

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt: A.3.02 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Rozpočet: A.3.02 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: IM-Projekt, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 5 475,58

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt: A.3.02 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ
Rozpočet: A.3.02 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914112		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přemístěním 2xA10 - Světelné signály 4xA15 - Práce 2xB20a-30 - Nejvyšší dovolená rychlost 7xB20a-50 - Nejvyšší dovolená rychlost 3xB20a-70 - Nejvyšší dovolená rychlost 4xB21a - Zákaz předjíždění 4xB26 - Konec všech zákazů 1xC4a - Příkladovaný směr objíždění vpravo 1xC4b - Příkladovaný směr objíždění vlevo 2xIS11b - Směrová tabule pro vyznačení objížděky 3xIS11c - Směrová tabule pro vyznačení objížděky 2xE5 - nad 3,5t - Celková hmotnost Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 35=35,000 [A]	KUS	35,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
2	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pruhování + základová deska) - půjčené značení - demontáž 2xA10 - Světelné signály 4xA15 - Práce 2xB20a-30 - Nejvyšší dovolená rychlost 7xB20a-50 - Nejvyšší dovolená rychlost	KUS	35,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt: A.3.02 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ
Rozpočet: A.3.02 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3xB20a-70 - Nejvyšší dovolená rychlost 4xB21a - Zákaz předjíždění 4xB26 - Konec všech zákazů 1xC4a - Přikázaný směr objíždění vpravo 1xC4b - Přikázaný směr objíždění vlevo 2xIS11b - Směrová tabule pro vyznačení objížděky 3xIS11c - Směrová tabule pro vyznačení objížděky 2xE5 - nad 3,5t - Celková hmotnost Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 35=35,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
3	914119		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL NEREFLEXNÍ - NÁJEMNÉ Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - nájem 2xA10 - Světelné signály 4xA15 - Práce 2xB20a-30 - Nejvyšší dovolená rychlost 7xB20a-50 - Nejvyšší dovolená rychlost 3xB20a-70 - Nejvyšší dovolená rychlost 4xB21a - Zákaz předjíždění 4xB26 - Konec všech zákazů 1xC4a - Přikázaný směr objíždění vpravo 1xC4b - Přikázaný směr objíždění vlevo 2xIS11b - Směrová tabule pro vyznačení objížděky 3xIS11c - Směrová tabule pro vyznačení objížděky 2xE5 - nad 3,5t - Celková hmotnost Počtodoba vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 35*210=7 350,000 [A]	KSDEN	7 350,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
4	914612		DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEL NEREFLEX - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s	KUS	5,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt:

A.3.02 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Rozpočet:

A.3.02 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> <div>přemístěním</div> <div>5xIP22 - Změna místní úpravy</div> <div>Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad</div> <div>Celkem: 5=5,000 [A]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div>- demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem</div> <div>- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</div> </div> </div> </div>				
5	914613		<div> <div>DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEL NEREFLEX - DEMONTÁŽ</div> <div>Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - demontáž</div> <div>5xIP22 - Změna místní úpravy</div> <div>Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad</div> <div>Celkem: 5=5,000 [A]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</div> </div>	KUS	5,000		
6	914619		<div> <div>DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEL NEREFLEX - NÁJEMNÉ</div> <div>Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - nájem</div> <div>5xIP22 - Změna místní úpravy</div> <div>Početodoba vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</div> <div>Celkem: 5*210=1 050,000 [A]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div>položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití</div> </div>	KSDEN	1 050,000		
7	915321		<div> <div>VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A</div> <div>POKLÁDKA</div> <div>Přechodné dopravní značení - Příčná čára souvislá ze žluté fólie (V5) - dodávka a pokládka</div> <div>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</div> <div>Celkem: 3,5*0,5*4=7,000 [A]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div>položka zahrnuje:</div> <div>- dodání a pokládku předepsané fólie</div> </div>	M2	7,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt: A.3.02 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ
Rozpočet: A.3.02 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zahrnuje předznačení				
8	915322		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ Přechodné dopravní značení - Příčná čára souvislá ze žluté fólie (V5) - odstranění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 3,5*0,5*4=7,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti	M2	7,000		
9	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor - půjčené značení - montáž s přemístěním Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	4,000		
10	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor - půjčené značení - demontáž Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 4=4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000		
11	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor - půjčené značení - nájem Počtodoba vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 4*210=840,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	840,000		
12	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

2014484
II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
A.3.02 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ
A.3.02 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 3 kusů + akumulátor - půjčené značení - montáž s přemístěním </div> <div> Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad </div> <div> Celkem: 2=2,000 [A] </div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem</div> <div>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</div> <div>- napájení z baterie včetně záložní baterie</div> </div> </div> </div>	KUS	2,000		
13	916123		<div> <div>DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ</div> <div> Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 3 kusů + akumulátor - půjčené značení - demontáž </div> <div> Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad </div> <div> Celkem: 2=2,000 [A] </div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</div> </div> </div>	KSDEN	420,000		
14	916129		<div> <div>DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ</div> <div> Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 3 kusů + akumulátor - půjčené značení - nájem </div> <div> Počtodoba vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad </div> <div> Celkem: 2*210=420,000 [A] </div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</div> </div> </div>	KUS	2,000		
15	916152		<div> <div>SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM</div> <div> Přechodné dopravní značení - Souprava přenosných semaforů SSZ + akumulátor včetně podstavce - půjčené značení - montáž s přemístěním </div> <div> Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad </div> <div> Celkem: 2=2,000 [A] </div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem</div> <div>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</div> <div>- napájení z baterie včetně záložní baterie</div> </div> </div> </div>	KUS	2,000		
16	916153		<div> <div>SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ</div> </div>	KUS	2,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt: A.3.02 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ
Rozpočet: A.3.02 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Přechodné dopravní značení - Souprava přenosných semaforů SSZ + akumulátor včetně podstavce - půjčené značení - demontáž Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 2=2,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
17	916159		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ Přechodné dopravní značení - Souprava přenosných semaforů SSZ + akumulátor včetně podstavce - půjčené značení - nájem Počtodoba vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 2*210=420,000 [A]	KSDEN	420,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
18	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení - půjčené značení - montáž s přemístěním 1xZ2 - Zábrana pro označení uzavírky Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
19	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení - půjčené značení – demontáž 1xZ2 - Zábrana pro označení uzavírky Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
20	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ Přechodné dopravní značení - půjčené značení – nájem 1xZ2 - Zábrana pro označení uzavírky Počtodoba vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 1*210=210,000 [A]	KSDEN	210,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt:

A.3.02 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Rozpočet:

A.3.02 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	916352		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení - včetně podstavce- půjčené značení - montáž s přemístěním 550xZ4 - Směrovací deska Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 550=550,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	550,000		
22	916353		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení včetně podstavce - půjčené značení – demontáž 550xZ4 - Směrovací deska Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 550=550,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	550,000		
23	916359		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - NÁJEMNÉ Přechodné dopravní značení včetně podstavce - půjčené značení – nájem 550xZ4 - Směrovací deska Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 550*210=115 500,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	115 500,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt: SO 101.01.01 KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY

Rozpočet: SO 101.01.01 KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: IM-Projekt, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 5 151,44

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt:

SO 101.01.01 KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY

Rozpočet:

SO 101.01.01 KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení stavební suti na skládku Viz položky č. 47 a 48 Celkem: 21,7*2,3+2,85*2,5=57,035 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	57,035		
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 7 Celkem: 5985,121*1,9=11 371,730 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	11 371,730		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
3	11337		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK Odstranění podkladní vrstvy vozovky z kamenné dlažby tl. 120mm včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele (úprava č. 2) =1749,360m2*0,120=209,923m3 =209,923m3*2,800t/m3=587,784t Odstranění podkladní vrstvy vozovky z kamenné dlažby tl. 120mm včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele (úprava č. 4) =975,000m2*0,120=117,000m3 =117,000m3*2,800t/m3=327,600t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 1749,36*0,12=209,923 [A] Celkem: 975*0,12=117,000 [B] Celkem: A+B=326,923 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami	M3	326,923		
4	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Odfrézování asfaltových vrstev v tl. prům. 85mm (lokálně 200 - 230mm) (asfalt) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele (úprava č.1)	M3	5 508,944		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt:

SO 101.01.01 KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY

Rozpočet:

SO 101.01.01 KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			=125,130m2*40,000+0,840m2*9,930-((72,500m2+650,000m2)*0,085) -388,140-1832,220*0,085+5,489m3=4413,739m3 =4413,739m3*2,400t/m3=10592,974t Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 257mm (asfalt) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele (úprava č. 2) =(1072,000m2-9,730m2)*0,257=273,003m3 =273,003m3*2,400t/m3=655,207t Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 223mm (asfalt) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele (úprava č. 2) =82,500m2*0,223=18,398m3 =18,398m3*2,400t/m3=44,155t Odfrézování asfaltových vrstev v tl. prům. 70mm (asfalt) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele (úprava č. 3) =0,180m2*40,000=7,200m3 =7,200m3*2,400t/m3=17,280t Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 257mm (asfalt) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele (úprava č. 4) =515,000m2*0,257=132,355m3 =132,355m3*2,400t/m3=317,652t Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 223mm (asfalt) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele (úprava č. 4) =220,000m2*0,223=49,060m3 =49,060m3*2,400t/m3=117,744t Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 20mm (asfalt) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele (úprava č. 5) =(13160,000m2-100,090m2)*0,020=261,198m3 =261,198m3*2,400t/m3=626,875t Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 190mm (asfalt) (km 4,2710 - 5,20993 vlevo) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =1892,000m2*0,190=359,480m3 =359,480m3*2,400t/m3=862,752t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
 Objekt: SO 101.01.01 KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY
 Rozpočet: SO 101.01.01 KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: $125,13 \cdot 40 + 0,84 \cdot 9,93 - ((72,5 + 650) \cdot 0,085) - 388,14 - 1832,22 \cdot 0,085 = 4\,408,250$ [A] Celkem: $(1072 - 9,73) \cdot 0,257 = 273,003$ [B] Celkem: $82,5 \cdot 0,223 = 18,398$ [C] Celkem: $0,18 \cdot 40 = 7,200$ [D] Celkem: $515 \cdot 0,257 = 132,355$ [E] Celkem: $220 \cdot 0,223 = 49,060$ [F] Celkem: $(13160 - 100,09) \cdot 0,02 = 261,198$ [G] Celkem: $1892 \cdot 0,19 = 359,480$ [H] Celkem: $A + B + C + D + E + F + G + H = 5\,508,944$ [I] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami				
5	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu a uložení zeminy na deponii stavby $= 2257,199 \cdot 1,900 \text{ t/m}^3 = 4288,678 \text{ t}$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Opětovné použití viz položka č. 12 Celkem: $(15308,62 - 260,630) \cdot 0,15 = 2\,257,199$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	2 257,199		
6	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU Pročištění stávajících betonových odvodňovacích žlabů š. 1,00m včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele $= 221,288 \text{ m}^3 \cdot 1,900 \text{ t/m}^3 = 420,447 \text{ t}$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: $(88,8 + 444,97 + 139,06 + 212,32) \cdot 0,25 = 221,287$ [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku	M3	221,288		
7	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkop zeminy v zemině tř. 1, podkladní a ochranné vrstvy vozovky a čištění krajnic včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km $= 5985,121 \text{ m}^3 \cdot 1,900 \text{ t/m}^3 = 11371,730 \text{ t}$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: $162,28 \cdot 40 + 1,59 \cdot 48,58 - (1,59 \cdot 10,07 + 25,27 \cdot 20 + 1,51 \cdot 41) = 5\,985,121$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	5 985,121		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt:

SO 101.01.01 KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY

Rozpočet:

SO 101.01.01 KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div> </div>				
8	17380		<div> <div>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div> <div> <div>Vozovka - Zemní krajnice z nenamrzavého materiálu + hutnění</div> <div>=(1697,860m2-269,480m2)*0,200=285,676m3</div> <div>Vozovka - Nezpevněná krajnice, R-mat + hutnění</div> <div>=(16245,400m2-269,480m2)*0,100=1597,592m3</div> <div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</div> <div> <div>Celkem: (1697,86-269,48)*0,2=285,676 [A]</div> <div>Celkem: (16245,4-269,48)*0,1=1 597,592 [B]</div> <div>Celkem: A+B=1 883,268 [C]</div> </div> </div> <div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</div> <div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div> <div>- hutnění i různé míry hutnění</div> </div> </div> </div>	M3	1 883,268		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt:

SO 101.01.01 KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY

Rozpočet:

SO 101.01.01 KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> </div> </div>				
9	17481		<div> ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ <div> <div>Zásyp zeminou vhodnou do náspů - hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS</div> <div>=22,310m2*40,000=892,400m3</div> <div>Ohumusování svahů v tl. 150mm - dodání zeminy včetně dovozu</div> <div>=77,11m2*0,150=11,567m3</div> <div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</div> <div> <div>Celkem: 22,31*40=892,400 [A]</div> <div>Celkem: 77,11*0,15=11,567 [B]</div> <div>Celkem: A+B=903,967 [C]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</div> <div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div> <div>- hutnění i různé míry hutnění</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> </div> </div> </div> </div> </div>	M3	903,967		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt:

SO 101.01.01 KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY

Rozpočet:

SO 101.01.01 KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div>				
10	18110		<div>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</div> <div>Úprava a zhutnění základové spáry (úprava č. 2)</div> <div>=7421,550m2-18,487m2</div> <div>Úprava a zhutnění parapláně (úprava č. 4)</div> <div>=1543,500m2</div> <div>Úprava a zhutnění základové spáry (úprava č. 4)</div> <div>=1543,500m2</div> <div>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</div> <div>Celkem: 7421,55-18,487=7 403,063 [A]</div> <div>Celkem: 1543,5=1 543,500 [B]</div> <div>Celkem: 1543,5=1 543,500 [C]</div> <div>Celkem: A+B+C=10 490,063 [D]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</div>	M2	10 490,063		
11	18215		<div>ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M</div> <div>Svahové úpravy</div> <div>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</div> <div>Celkem: 16620,56+77,11-260,63=16 437,040 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu</div>	M2	16 437,040		
12	18222		<div>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M</div> <div>Ohumusování svahů v tl. 150mm</div> <div>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</div> <div>Celkem: 16620,56+77,11-260,63=16 437,040 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</div> <div>rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</div>	M2	16 437,040		
49	11120		<div>ODSTRANĚNÍ KŘOVIN</div> <div>Kácení keřů a náletových dřevin včetně kořenů a odvozu a likvidace v režii zhotovitele</div> <div>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</div>	M2	500,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt: SO 101.01.01 KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY
Rozpočet: SO 101.01.01 KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 500=500,000 [A]				
			Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
50	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Kácení stromů včetně kořenů a odvozu a likvidace v režii zhotovitele Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 65=65,000 [A]	KUS	65,000		
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
51	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Osetí svahů travním semenem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 16697,67-260,63=16 437,040 [A]	M2	16 437,040		
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
52	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Údržba založeného travního porostu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 16697,67-260,63=16 437,040 [A]	M2	16 437,040		
			Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
53	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM Ochrana stromů v blízkosti stavby	M2	378,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt: SO 101.01.01 KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY
Rozpočet: SO 101.01.01 KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 3,5*2*54=378,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1		Zemní práce					
2		Základy					
13	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Vozovka - Sanace podloží - Kamenitá sypanina z drceného kameniva 0/125mm tl. 300mm (úprava č. 4) Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 1543,5*0,3=463,050 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	463,050		
14	261613		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR VI NA POVRCHU D DO 25MM Silniční svodidlo - Vrtání otvorů pro ukotvení zábradlí DN=22mm Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 15*4*0,17=10,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	10,200		
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
15	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm, včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad	M3	25,361		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt: SO 101.01.01 KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY
Rozpočet: SO 101.01.01 KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 169,07*0,15=25,361 [A]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
16	45747		VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALTY ZVLÁŠTNÍ (PLASTMALTA) Silniční svodidlo - Plastmalta - podlití patních desek zábradlí Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 15*(0,02*0,24*0,24)=0,017 [A]	M3	0,017		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zvláštní malty (plastmalty) předepsané kvality a její rozprostření v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru				
17	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatřené stěrkou, včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad	M3	42,268		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt:

SO 101.01.01 KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY

Rozpočet:

SO 101.01.01 KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 169,07*0,25=42,268 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)- zřízení spojovací vrstvy- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4		Vodorovné konstrukce					
5		Komunikace					
18	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	8 307,662		
			Vozovka - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 150mm + hutnění (úprava č. 2) =6891,440m2-17,028m2				
			Vozovka - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 150mm + hutnění (úprava č. 4) =1433,250m2				
			Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad				
			Celkem: 6891,44-17,028=6 874,412 [A]				
			Celkem: 1433,25=1 433,250 [B]				
			Celkem: A+B=8 307,662 [C]				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti <ul style="list-style-type: none">- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- nezahrnuje postřiky, nátěry				
19	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	5 964,537		
			Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 200mm + hutnění (úprava č. 2) =4947,700m2-12,163m2				
			Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 200mm + hutnění (úprava č. 4) =1029,000m2				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt: SO 101.01.01 KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY
Rozpočet: SO 101.01.01 KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 4947,7-12,163m2=4 935,537 [A] Celkem: 1029=1 029,000 [B] Celkem: A+B=5 964,537 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
20	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2 (úprava č. 2) =4594,300m2-11,190m2=4583,110m2 Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2 (úprava č. 4) =955,500m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 4594,3-11,190=4 583,110 [A] Celkem: 955,5=955,500 [B] Celkem: A+B=5 538,610 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	5 538,610		
21	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Vozovka - Spojovací postřik 0,40kg/m2 (úprava č. 3) =110,600m2 Vozovka - Spojovací postřik 0,40kg/m2 (úprava č. 5) =12870,750m2-100,090m2=12770,660m2 Vozovka - Spojovací postřik 0,40kg/m2 (úprava č. 1) =48852,030m2-1923,831m2=46928,199m2 Vozovka - Spojovací postřik 0,40kg/m2 (úprava č. 1) =47448,430m2-1887,187m2=45561,243m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad	M2	105 370,702		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt:

SO 101.01.01 KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY

Rozpočet:

SO 101.01.01 KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> <div>Celkem: 110,6=110,600 [A]</div> <div>Celkem: 12870,75-100,09=12 770,660 [B]</div> <div>Celkem: 48852,03-1923,831=46 928,199 [C]</div> <div>Celkem: 47448,43-1887,187=45 561,243 [D]</div> <div>Celkem: A+B+C+D=105 370,702 [E]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</div> <div>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- úpravu napojení, ukončení</div> </div> </div> </div>				
22	572224		<div> <div>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2</div> <div> <div>Vozovka - Postřik modifikovavou asfaltovou emulzí, zbytkové množství pojiva 1,00kg/m2 (úprava č. 2)</div> <div>=((2291,500-37,780)*2,000=4507,440m2</div> <div>Vozovka - Postřik modifikovavou asfaltovou emulzí, zbytkové množství pojiva 1,00kg/m2 (úprava č. 4)</div> <div>=998,000*2,000=1996,000m2</div> <div>Vozovka - Postřik modifikovavou asfaltovou emulzí, zbytkové množství pojiva 1,00kg/m2 (úprava č. 6)</div> <div>=((706,000+35*2,000*2)+(878,000+57*2,000+15*2,000*2+28*2,000))*2,000=3908,000m2</div> <div>Vozovka - Postřik modifikovavou asfaltovou emulzí, zbytkové množství pojiva 1,00kg/m2 (úprava č. 5)</div> <div>=13514,290m2-105,095m2=13409,195m2</div> <div>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</div> <div> <div>Celkem: (2291,5-37,78)*2=4 507,440 [A]</div> <div>Celkem: 998*2=1 996,000 [B]</div> <div>Celkem: ((706+35*2*2)+(878+57*2+15*2*2+28*2))*2=3 908,000 [C]</div> <div>Celkem: 13514,29-105,095=13 409,195 [D]</div> <div>Celkem: A+B+C+D=23 820,635 [E]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</div> <div>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- úpravu napojení, ukončení</div> </div> </div> </div> </div>	M2	23 820,635		
23	57472		<div> <div>VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE</div> <div> <div>Vozovka - Tkaná separační / výztužná geotextilie - pevnost v tahu i podélně</div> </div> </div>	M2	1 543,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
2014484
II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt:
SO 101.01.01
KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY

Rozpočet:
SO 101.01.01
KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			80kN/m, odolnost proti protržení CBR - 10kN (úprava č. 4) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 1543,5=1 543,500 [A] Technická specifikace: - dodání textilie v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka textilie dle předepsaného technologického předpisu				
24	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Vozovka - Výztužná geomříž šířky 2,00m (úprava č. 2) =(2291,500-37,780)*2,000=4507,440m2 Vozovka - Výztužná geomříž šířky 2,00m (úprava č. 4) =998,000*2,000=1996,000m2 Vozovka - Výztužná geomříž šířky 2,00m (úprava č. 6) =((706,000+35*2,000*2)+(878,000+57*2,000+15*2,000*2+28*2,000))*2,000=3908,000m2 Vozovka - Výztužná geomříž (úprava č. 5) =13514,290m2-105,095m2=13409,195m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: (2291,5-37,78)*2=4 507,440 [A] Celkem: 998*2=1 996,000 [B] Celkem: ((706+35*2*2)+(878+57*2+15*2*2+28*2))*2=3 908,000 [C] Celkem: 13514,29-105,095=13 409,195 [D] Celkem: A+B+C+D=23 820,635 [E] Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	23 820,635		
25	574B44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, TL. 50MM Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm modifik + hutnění (úprava č. 1) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 47448,43-1832,22=45 616,210 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	45 616,210		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
2014484
II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt:
SO 101.01.01
KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY

Rozpočet:
SO 101.01.01
KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. </div> </div>				
26	574C66		<div> <div> ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ TL. 70MM </div> <div> Vozovka - Ložná vrstva ACL 16+, tl. 70mm + hutnění (úprava č. 1) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 48852,03-1905,509=46 946,521 [A] </div> <div> Technická specifikace: <div> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. </div> </div> </div>	M2	46 946,521		
27	574E88		<div> <div> ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+ TL. 90MM </div> <div> Vozovka - Podkladní vrstva ACP 22+, tl. 90mm + hutnění (úprava č. 2) =4240,890m2-10,703m2 Vozovka - Podkladní vrstva ACP 22+ (lokální sanace plochy s výraznou deformací povrchu - poklesy), tl. 90mm + hutnění (úprava č. 3) =110,600m2 Vozovka - Podkladní vrstva ACP 22+, tl. 90mm + hutnění (úprava č. 4) =882,000m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 4240,89-10,703=4 230,187 [A] Celkem: 110,6=110,600 [B] Celkem: 882=882,000 [C] Celkem: A+B+C=5 222,787 [D] </div> <div> Technická specifikace: <div> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. </div> </div> </div>	M2	5 222,787		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt:

SO 101.01.01 KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY

Rozpočet:

SO 101.01.01 KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
28	57764		VRSTVY SE ZVÝŠENOU ODOLNOSTÍ PROTI ŠÍŘENÍ TRHLIN (SAL) TL. 20MM Vozovka - Asfaltová vrstva se zvýšenou odolností proti šíření trhlin SAL tl. 20mm + hutnění (úprava č. 5) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 12870,75-100,09=12 770,660 [A] Technická specifikace: membrána SAL se provede ve smyslu čl. 5.4 a 6.6 TP 147 položka nezahrnuje spojovací postřik	M2	12 770,660		
29	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Vozovka - Zalití trhlin pružnou zálivkovou hmotou (úprava č. 6) =706,000+878,000=1584,000m Vozovka - Asfaltová zálivka =7,730+11,650+5207,930+2,000+2,000=5231,310m Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 706+878=1 584,000 [A] Celkem: 7,73+11,65+5207,93+2+2=5 231,310 [B] Celkem: A+B=6 815,310 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	6 815,310		
5	Komunikace						
9	Ostatní konstrukce a práce						
30	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Osazení ocelového silničního svodidla JSXXX/N2 včetně montáže Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 148,78+392,35+158,35+286,24+326,41+230,85+66,93+43,43+113,3+47,04-16,55-39,9=1 757,230 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M	1 757,230		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt: SO 101.01.01 KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY
Rozpočet: SO 101.01.01 KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
31	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Odstranění stávajícího svodidla JSNH4/N2 včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =1638,78*0,02322t/m=38,052t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 148,78+392,35+286,24+326,41+230,85+66,93+43,43+113,3+47,04-16,55=1 638,780 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	1 638,780		
32	91225		SMĚROVÉ SLOUPKY KOVOVÉ VČET ODRAZ PÁSKU Osazení ocelových směrových sloupků bílých =190ks Osazení ocelových směrových sloupků červených =13*2=26ks Osazení ocelových směrových sloupků svodidlových bílých =34ks Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 190=190,000 [A] Celkem: 13*2=26,000 [B] Celkem: 34=34,000 [C] Celkem: A+B+C=250,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	250,000		
33	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	226,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt: SO 101.01.01 KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY
Rozpočet: SO 101.01.01 KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odstranění stávajících plastových směrových sloupků včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =226*0,0014t/ks=0,316t Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 226=226,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele				
34	914111		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DOD A MONTÁŽ Svislé dopravní značení - Dodávka a montáž 1xP4 - Dej přednost v jízdě! 4xB20a-60 - Nejvyšší dovolená rychlost 1xB20a-80 - Nejvyšší dovolená rychlost 4xB20a-60 - Konec nejvyšší dovolené rychlosti 2xB28 - Zákaz zastavení 2xIP9 - Nouzové stání 2xIS16d - Silnice II. Třídy 1xE2b - Tvar křižovatky 1xE3b - Vzdálenost 1xE8a - Začátek úseku 1xE8c - Konec úseku 2xE13 - Text Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 22=22,000 [A]	KUS	22,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
35	914112		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST Svislé dopravní značení - Opětovné osazení stávajícího svislého dopravního značení 3xP1 - Křižovatka s vedlejší pozemní komunikací 2xB20a-60 - Nejvyšší dovolená rychlost 4xB20a-80 - Nejvyšší dovolená rychlost	KUS	22,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt: SO 101.01.01 KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY
Rozpočet: SO 101.01.01 KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1xB21a - Zákaz předjíždění 3xIP19 - Řadící pruhy 1xIP22 - Změna místní úpravy 1xIS1c - Směrová tabule pro příjezd k dálnici (s jedním cílem) 1xIS1d - Směrová tabule pro příjezd k dálnici (s dvěma cíli) 3xIS3a - Směrová tabule (s jedním cílem) 2xIS3c - Směrová tabule (s jedním cílem) 3xIS3d - Směrová tabule (se dvěma cíli) 1xIS16d - Silnice II. Třídy 1xIS24b - kulturní nebo turistický cíl 4xIJ4b - Zastávka 2xIJ7 - Čerpací stanice 1xIJ8 - Opravna 2xE7b - Směrová šipka 2xE13 - Text Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 22=22,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
36	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Svislé dopravní značení - Odstranění stávajícího svislého dopravního značení včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele 2xB21a - Zákaz předjíždění 2xB26 - Konec všech zákazů =4ks Svislé dopravní značení - Demontáž stávajícího svislého dopravního značení včetně odvozu na deponii stavby 3xP1 - Křižovatka s vedlejší pozemní komunikací 2xB20a-60 - Nejvyšší dovolená rychlost 4xB20a-80 - Nejvyšší dovolená rychlost 1xB21a - Zákaz předjíždění	KUS	26,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt: SO 101.01.01 KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY
Rozpočet: SO 101.01.01 KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3xIP19 - Řadící pruhy 1xIP22 - Změna místní úpravy 1xIS1c - Směrová tabule pro příjezd k dálnici (s jedním cílem) 1xIS1d - Směrová tabule pro příjezd k dálnici (s dvěma cíli) 3xIS3a - Směrová tabule (s jedním cílem) 2xIS3c - Směrová tabule (s jedním cílem) 3xIS3d - Směrová tabule (se dvěma cíli) 1xIS16d - Silnice II. Třídy 1xIS24b - Kulturní nebo turistický cíl 4xIJ4b - Zastávka 2xIJ7 - Čerpací stanice 1xIJ8 - Opravna 2xE7b - Směrová šipka 2xE13 - Text =22ks Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 4=4,000 [A] Celkem: 22=22,000 [B] Celkem: A+B=26,000 [C]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
37	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MO Svislé dopravní značení - Nový sloupek včetně uložení pro opětovné osazení stávajícího svislého dopravního značení 2xB20a-60 - Nejvyšší dovolená rychlost 1xB20a-80 - Nejvyšší dovolená rychlost Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 3=3,000 [A]	KUS	3,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
			- u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
38	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	3 538,744		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt:

SO 101.01.01 KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY

Rozpočet:

SO 101.01.01 KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vodorovné dopravní značení - Podélná čára souvislá V1a - 0,125 - 1. značení barvou =(50,000+50,000)*0,125=12,500m2				
			Vodorovné dopravní značení - Podélná čára souvislá - odbočovací pruhy V1a - 0,125 - 1. značení barvou =((25,000+45,000+45,000)*2+(40,000+70,000+70,000)-15,000-15,000-6,700-6,700)*0,125=45,825m2				
			Vodorovné dopravní značení - Podélná čára souvislá - vlevo - křižovatky II/430 a III/4314 a u hotelu V1a - 0,125 - 1. značení barvou =5,000*0,125=0,625m2				
			Vodorovné dopravní značení - Podélná čára souvislá V2b - 6/3 - 0,125 - 1. značení barvou =(2,000+2189,270+1076,420+848,930)*0,125*2/3=343,052m2				
			Vodorovné dopravní značení - Podélná čára přerušovaná V2b - 3/1,5 - 0,125 - 1. značení barvou =(100,000+100,000+100,000+100,000+100,000)*0,125*2/3=41,667m2				
			Vodorovné dopravní značení - Vodící čára - vlevo V4 - 0,25 - 1. značení barvou = (2,000+1012,990+1253,580+31,000+16,350+1134,730+31,000+315,210+283,170+888,550+2,000-17,370)*0,250=1238,303m2				
			Vodorovné dopravní značení - Vodící čára - vlevo - zálivy V4 - 0,25 - 1. značení barvou =173,310*0,250=43,328m2				
			Vodorovné dopravní značení - Vodící čára - vlevo V4 - 0,5/0,5 - 0,25 - 1. značení barvou =(18,560+13,630+28,040+13,630+28,000+23,500+5,500)*0,250*1/2=16,358m2				
			Vodorovné dopravní značení - Vodící čára - vpravo V4 - 0,25 - 1. značení barvou = (2,000+1021,300+1320,710+132,300+31,000+1048,990+31,000+1437,920+13,650-2,630)*0,250=1259,060m2				
			Vodorovné dopravní značení - Vodící čára - vpravo V4 - 0,5/0,5 - 0,25 - 1. značení barvou =(9,520+29,330+13,600+28,000+13,760)*0,250*1/2=11,776m2				
			Vodorovné dopravní značení - Příčná čára souvislá V5 - 1. značení barvou =8,500*0,500=4,250m2				
			Vodorovné dopravní značení - Nápis STOP - V6b - 1. značení barvou =1*10,000m2=10,000m2				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV, ZN - DI č. II
Objekt: SO 101.01.01 KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY
Rozpočet: SO 101.01.01 KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vodorovné dopravní značení - Směrová šipka přímo - V9a - 1 - 1. značení barvou =5*2,000m2=10,000m2				
			Vodorovné dopravní značení - Směrová šipka přímo a vlevo - V9a - 2 - 1. značení barvou =1*3,000m2=3,000m2				
			Vodorovné dopravní značení - Směrová šipka přímo a vpravo - V9a - 3 - 1. značení barvou =14*3,000m2=42,000m2				
			Vodorovné dopravní značení - Směrová šipka přímo a vlevo a vpravo - V9a - 4 - 1. značení barvou =2*4,000m2=8,000m2				
			Vodorovné dopravní značení - Směrová šipka vlevo - V9a - 5 - 1. značení barvou =10*2,500m2=25,000m2				
			Vodorovné dopravní značení - Předběžná šipka vpravo - V9b - 2 - 1. značení barvou =5*6*2,500m2=75,000m2				
			Vodorovné dopravní značení - Zastávka autobusu - V11a - žlutá - 1. značení barvou =4*15,500m2=62,000m2				
			Vodorovné dopravní značení - Zákaz zastavení - V12a - žlutá - 1. značení barvou =4*1,800m2+4*4,200m2=24,000m2				
			Vodorovné dopravní značení - Šikmé rovnoběžné čáry - V13a - 1. značení barvou =38,750m2+38,750m2+58,250m2+38,250m2+89,000m2=263,000m2				
			Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

SO 101.01.01 KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY

SO 101.01.01 KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: $(50+50)*0,125=12,500$ [A] Celkem: $((25+45+45)*2+(40+70+70)-15-15-6,7-6,7)*0,125=45,825$ [B] Celkem: $5*0,125=0,625$ [C] Celkem: $(2+2189,27+1076,42+848,93)*0,125*2/3=343,052$ [E] Celkem: $(100+100+100+100+100)*0,125*2/3=41,667$ [F] Celkem: $(2+1012,99+1253,58+31+16,35+1134,73+31+315,21+283,17+888,55+2-17,37)*0,25=1\,238,303$ [I] Celkem: $173,31*0,25=43,328$ [J] Celkem: $(18,56+13,63+28,04+13,63+28+23,5+5,5)*0,25*1/2=16,358$ [L] Celkem: $(2+1021,3+1320,71+132,3+31+1048,99+31+1437,92+13,65-2,63)*0,25=1\,259,060$ [M] Celkem: $(9,52+29,33+13,6+28+13,76)*0,25*1/2=11,776$ [O] Celkem: $8,5*0,5=4,250$ [P] Celkem: $1*10=10,000$ [Q] Celkem: $5*2=10,000$ [R] Celkem: $1*3=3,000$ [S] Celkem: $14*3=42,000$ [T] Celkem: $2*4=8,000$ [U] Celkem: $10*2,5=25,000$ [V] Celkem: $5*6*2,5=75,000$ [W] Celkem: $4*15,5=62,000$ [X] Celkem: $4*1,8+4*4,2=24,000$ [Y] Celkem: $38,75+38,75+58,25+38,25+89=263,000$ [Z] Celkem: $A+B+C+E+F+I+J+L+M+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z=3\,538,744$ [AA] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
39	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA Vodorovné dopravní značení - Podélná čára souvislá V1a - 0,125 - 2. značení plastem $= (50,000+50,000)*0,125=12,500m^2$ Vodorovné dopravní značení - Podélná čára souvislá - odbočovací pruhy V1a - 0,125 - 2. značení plastem $= ((25,000+45,000+45,000)*2+(40,000+70,000+70,000)$ $-15,000-15,000-6,700-6,700)*0,125=45,825m^2$ Vodorovné dopravní značení - Podélná čára souvislá - vlevo - křižovatky II/430 a III/4314 a u hotelu V1a - 0,125 - 2. značení plastem	M2	3 538,744		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt: SO 101.01.01 KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY
Rozpočet: SO 101.01.01 KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			=5,000*0,125=0,625m2 Vodorovné dopravní značení - Podélná čára souvislá V2b - 6/3 - 0,125 - 2. značení plastem =(2,000+2189,270+1076,420+848,930)*0,125*2/3=343,052m2 Vodorovné dopravní značení - Podélná čára přerušovaná V2b - 3/1,5 - 0,125 - 2. značení plastem =(100,000+100,000+100,000+100,000+100,000)*0,125*2/3=41,667m2 (2,000+1012,990+1253,580+31,000+16,350+1134,730+31,000+315,210+283,17,00 0+888,550+2,000-17,370)*0,250=1238,303m2 Vodorovné dopravní značení - Vodící čára - vlevo - zálivy V4 - 0,25 - 2. značení plastem =173,310*0,250=43,328m2 Vodorovné dopravní značení - Vodící čára - vlevo V4 - 0,5/0,5 - 0,25 - 2. značení plastem =(18,560+13,630+28,040+13,630+28,000+23,500+5,500)*0,250*1/2=16,358m2 Vodorovné dopravní značení - Vodící čára - vpravo V4 - 0,25 - 2. značení plastem = (2,000+1021,300+1320,710+132,300+31,000+1048,990+31,000+1437,920+13,650 -2,630)*0,250=1259,060m2 Vodorovné dopravní značení - Vodící čára - vpravo V4 - 0,5/0,5 - 0,25 - 2. značení plastem =(9,520+29,330+13,600+28,000+13,760)*0,250*1/2=11,776m2 Vodorovné dopravní značení - Příčná čára souvislá V5 - 2. značení plastem =8,500*0,500=4,250m2 Vodorovné dopravní značení - Nápis STOP - V6b - 2. značení plastem =1*10,000m2=10,000m2 Vodorovné dopravní značení - Směrová šipka přímo - V9a - 1 - 2. značení plastem =5*2,000m2=10,000m2 Vodorovné dopravní značení - Směrová šipka přímo a vlevo - V9a - 2 - 2. značení plastem =1*3,000m2=3,000m2 Vodorovné dopravní značení - Směrová šipka přímo a vpravo - V9a - 3 - 2. značení plastem =14*3,000m2=42,000m2 Vodorovné dopravní značení - Směrová šipka přímo a vlevo a vpravo - V9a - 4 - 2. značení plastem =2*4,000m2=8,000m2				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt:

SO 101.01.01 KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY

Rozpočet:

SO 101.01.01 KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vodorovné dopravní značení - Směrová šipka vlevo - V9a - 5 - 2. značení plastem =10*2,500m2=25,000m2				
			Vodorovné dopravní značení - Předběžná šipka vpravo - V9b - 2 - 2. značení plastem =5*6*2,500m2=75,000m2				
			Vodorovné dopravní značení - Zastávka autobusu - V11a - žlutá - 2. značení plastem =4*15,500m2=62,000m2				
			Vodorovné dopravní značení - Zákaz zastavení - V12a - žlutá - 2. značení plastem =4*1,800m2+4*4,200m2=24,000m2				
			Vodorovné dopravní značení - Šikmé rovnoběžné čáry - V13a - 2. značení plastem =38,750m2+38,750m2+58,250m2+38,250m2+89,000m2=263,000m2				
			Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad				
			Celkem: (50+50)*0,125=12,500 [A]				
			Celkem: ((25+45+45)*2+(40+70+70)-15-15-6,7-6,7)*0,125=45,825 [B]				
			Celkem: 5*0,125=0,625 [C]				
			Celkem: (2+2189,27+1076,42+848,93)*0,125*2/3=343,052 [E]				
			Celkem: (100+100+100+100+100)*0,125*2/3=41,667 [F]				
			Celkem: (2+1012,99+1253,58+31+16,35+1134,73+31+315,21+283,17+888,55+2-17,37)*0,25=1 238,303 [I]				
			Celkem: 173,31*0,25=43,328 [J]				
			Celkem: (18,56+13,63+28,04+13,63+28+23,5+5,5)*0,25*1/2=16,358 [L]				
			Celkem: (2+1021,3+1320,71+132,3+31+1048,99+31+1437,92+13,65-2,63)*0,25=1 259,060 [M]				
			Celkem: (9,52+29,33+13,6+28+13,76)*0,25*1/2=11,776 [O]				
			Celkem: 8,5*0,5=4,250 [P]				
			Celkem: 1*10=10,000 [Q]				
			Celkem: 5*2=10,000 [R]				
			Celkem: 1*3=3,000 [S]				
			Celkem: 14*3=42,000 [T]				
			Celkem: 2*4=8,000 [U]				
			Celkem: 10*2,5=25,000 [V]				
			Celkem: 5*6*2,5=75,000 [W]				
			Celkem: 4*15,5=62,000 [X]				
			Celkem: 4*1,8+4*4,2=24,000 [Y]				
			Celkem: 38,75+38,75+58,25+38,25+89=263,000 [Z]				
			Celkem: A+B+C+E+F+I+J+L+M+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z=3 538,744 [AA]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt: SO 101.01.01 KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY
Rozpočet: SO 101.01.01 KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předznačení a reflexní úpravu				
40	915621		VODOR DOPRAV ZNAČ - KNOFLÍKY TRVALÉ ZAPUŠTĚNÉ - DOD A POKLÁD Vodorovné dopravní značení - Dopravní knoflíky - bílé - trvalé, zapuštěné, zafrézované, oboustranné včetně frézování, vlepení, osazení a zalití asfaltovou záhlívkou (dle TP 217, 65 a 133) $= (9+25+5) \cdot 2 + 13 + 11 \cdot 3 + 13 + 6 + 40 + 18 \cdot 2 + 6 \cdot 2 + 24 \cdot 2 + 11 \cdot 2 = 301 \text{ ks}$ Vodorovné dopravní značení - Dopravní knoflíky - zelené - trvalé, zapuštěné, zafrézované, oboustranné včetně frézování, vlepení, osazení a zalití asfaltovou záhlívkou (dle TP 217, 65 a 133) $= 7 \cdot 2 + 11 = 25 \text{ ks}$ Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: $(9+25+5) \cdot 2 + 13 + 11 \cdot 3 + 13 + 6 + 40 + 18 \cdot 2 + 6 \cdot 2 + 24 \cdot 2 + 11 \cdot 2 = 301,000 \text{ [A]}$ Celkem: $7 \cdot 2 + 11 = 25,000 \text{ [B]}$ Celkem: $A+B=326,000 \text{ [C]}$	KUS	326,000		
		Technická specifikace:	zahrnuje dodávku a osazení knoflíků předepsaným způsobem				
41	916741		UPEVNŮVACÍ KONSTR - DRŽÁK KE SVODIDLU - DOD A MONTÁŽ Silniční svodidlo - Kotevní desky rozměrů 0,24x0,24m pro ukotvení svodidla včetně svařování a protikoroziní ochrany Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: $15=15,000 \text{ [A]}$	KUS	15,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
42	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Vozovka - Profíznutí trhlín tl. 40mm (úprava č. 6) Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: $706+878=1\,584,000 \text{ [A]}$	M	1 584,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
43	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM Řezání asfaltového krytu pro odfrézování asfaltových vrstev Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad	M	19,380		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt:

SO 101.01.01 KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY

Rozpočet:

SO 101.01.01 KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 7,73+11,65=19,380 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
45	93650		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	KG	24,000		
			Silniční svodidlo - Chemické kotvy + kotevní šrouby + matice				
			Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad				
			Celkem: 15*4*0,4=24,000 [A]				
			Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,				
			- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,				
			- dodání spojovacího materiálu,				
			- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,				
			- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,				
			- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,				
			- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,				
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
			- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.),				
			- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,				
			- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,				
			- všechny druhy ocelového kotvení,				
			- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,				
			- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,				
			- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do země,				
			- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,				
			- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,				
			- osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.				
			Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:				
			- veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí,				
			- žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,				
			- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,				
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt:

SO 101.01.01 KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY

Rozpočet:

SO 101.01.01 KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
46	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM Vozovka - Očistění povrchu stávající komunikace před pokládkou nových asfaltových vrstev včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele (úprava č. 2) =(2291,500-37,780)*2,000=4507,440m2 =(4507,440m2*0,002)*1,900t/m3=17,128t Vozovka - Očistění povrchu stávající komunikace před pokládkou nových asfaltových vrstev včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele (úprava č. 3) =110,600m2 =(110,600m2*0,002)*1,900t/m3=0,420t Vozovka - Očistění povrchu stávající komunikace před pokládkou nových asfaltových vrstev (úprava č. 4) =998,000*2,000=1996,000m2 =(1996,000m2*0,002)*1,900t/m3=7,585t Vozovka - Vyčistění trhlín a povrchu stávající komunikace před pokládkou nových asfaltových vrstev (úprava č. 6) =((706,000+35*2,000*2)+(878,000+57*2,000+15*2,000*2+28*2,000)) *2,000=3908,000m2 =(3908,000m2*0,002)*1,900t/m3=14,850t Vozovka - Očistění povrchu stávající komunikace před pokládkou nových asfaltových vrstev (úprava č. 5) =12870,750m2-100,09m2=12770,660m2 =(12770,660m2*0,002)*1,900t/m3=48,529t Vozovka - Očistění povrchu stávající komunikace před pokládkou nových asfaltových vrstev (úprava č. 1) =25059,910m2-1923,831m2=23136,079m2 =(23136,079m2*0,002)*1,900t/m3=87,917t Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: (2291,5-37,78)*2=4 507,440 [A] Celkem: 110,6=110,600 [B] Celkem: 998*2=1 996,000 [C] Celkem: ((706+35*2*2)+(878+57*2+15*2*2+28*2))*2=3 908,000 [D] Celkem: 12870,75-100,09=12 770,660 [E] Celkem: 25059,91-1923,831=23 136,079 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=46 428,779 [G]	M2	46 428,779		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt: SO 101.01.01 KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY
Rozpočet: SO 101.01.01 KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odvozu a likvidace vzniklého odpadu v režii zhotovitele				
47	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstranění ŽB kvádry v km 0,12500 vpravo ve směru staničení včetně odvozu stavební suti na skládku do 20-ti km =2,850m3*2,500t/ m3=7,125t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 3,8*0,5*1,5=2,850 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	2,850		
48	96657		ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 500MM Odstranění betonových odvodňovacích žlabů š. 1,00m včetně betonového lože a odvozu stavební suti na skládku do 20-ti km =70,000*0,310m2*2,300t/m3=49,910t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 70=70,000 [A] Technická specifikace: - zahrnuje vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží - zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - nezahrnuje poplatek za skládku, vykáže se v samostatné položce 014** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	70,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt: SO 101.02 AUTOBUSOVÉ ZÁLIVY

Rozpočet: SO 101.02 AUTOBUSOVÉ ZÁLIVY

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: IM-Projekt, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 724,80

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt:

SO 101.02 AUTOBUSOVÉ ZÁLIVY

Rozpočet:

SO 101.02 AUTOBUSOVÉ ZÁLIVY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	287,850		
			Uložení zeminy na skládku				
			Viz položka č. 4				
			Celkem: 151,5*1,9=287,850 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	11337		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK	M3	127,680		
			Odstranění podkladní vrstvy vozovky z kamenné dlažby tl. 120mm včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele				
			=127,680m3*2,800t/m3=357,504t				
			Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad				
			Celkem: (271*2+261*2)*0,12=127,680 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami				
3	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	259,450		
			Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 257mm (asfalt) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele				
			=285,000m2*0,257=73,245m3				
			=73,245m3*2,400t/m3=175,788t				
			Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 223mm (asfalt) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele				
			=(285,000m2+275,000m2*2)*0,223=186,205m3				
			=186,205m3*2,400t/m3=446,892t				
			Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad				
			Celkem: 285*0,257=73,245 [A]				
			Celkem: (285+275*2)*0,223=186,205 [B]				
			Celkem: A+B=259,450 [C]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami				
4	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	151,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt: SO 101.02 AUTOBUSOVÉ ZÁLIVY
Rozpočet: SO 101.02 AUTOBUSOVÉ ZÁLIVY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Výkop zeminy v zemině tř. 1, podkladní a ochranné vrstvy vozovky a čištění krajnic včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km =151,500m3*1,900t/m3=287,850t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: (257*2+248*2)*0,15=151,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	17380		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Vozovka - Nezpevněná krajnice, R-mat + hutnění (zásyp za obrubníky) Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 0,1*29*4=11,600 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace	M3	11,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt:

SO 101.02 AUTOBUSOVÉ ZÁLIVY

Rozpočet:

SO 101.02 AUTOBUSOVÉ ZÁLIVY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Úprava a zhutnění základové spáry Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 235,6*4=942,400 [A]	M2	942,400		
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1		Zemní práce					
4		Vodorovné konstrukce					
7	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Silniční přídlažba - Betonové lože C20/25 =0,150m2*(71,500*4+0,500*8)=43,500m3 Bezbariérové obrubníky - Betonové lože C20/25 =0,200m2*31,000*4=24,800m3 Bezbariérové náběhové obrubníky levé - Betonové lože C20/25 =0,200m2*1,000*4=0,800m3 Bezbariérové náběhové obrubníky pravé - Betonové lože C20/25 =0,200m2*1,000*4=0,800m3 Silniční obrubníky - Betonové lože C20/25	M3	93,300		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

2014484
SO 101.02
SO 101.02

II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
AUTOBUSOVÉ ZÁLIVY
AUTOBUSOVÉ ZÁLIVY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> =0,150m2*37,000*4=22,200m3 Silniční náběhové obrubníky - Betonové lože C20/25 =0,150m2*1,000*2*4=1,200m3 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 0,15*(71,5*4+0,5*8)=43,500 [A] Celkem: 0,2*31*4=24,800 [B] Celkem: 0,2*1*4=0,800 [C] Celkem: 0,2*1*4=0,800 [D] Celkem: 0,15*37*4=22,200 [E] Celkem: 0,15*1*2*4=1,200 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=93,300 [G] </div> <div> Technická specifikace: </div> <div> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů </div> </div>				
8	45138		<div> <div> PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET VČET VÝZTUŽE Autobusové zálivy - Betonová deska vyztužená KARI sítí tl. 200mm Autobusové zálivy - KARI síť pr. R8, rozměr oka 100x100mm včetně dopravy materiálu pro vyztužení betonové desky </div> </div>	M3	144,960		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
2014484
II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt:
SO 101.02
AUTOBUSOVÉ ZÁLIVY

Rozpočet:
SO 101.02
AUTOBUSOVÉ ZÁLIVY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>=0,020*144,960m3*7,850t/m3=22,759t</div> <div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</div> <div>Celkem: 181,2*4*0,2=144,960 [A]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení</div> <div>- nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem</div> <div>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem</div> <div>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže</div> <div>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže</div> <div>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí</div> <div>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu</div> <div>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže</div> <div>- separaci výztuže</div> </div> </div>				
4		Vodorovné konstrukce					
5		Komunikace					
9	56333		<div> <div>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</div> <div>Autobusové zálivy - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění</div> <div>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</div> <div>Celkem: 0,25*(71,5*4+0,5*8)=72,500 [A]</div> </div>	M2	72,500		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt: SO 101.02 AUTOBUSOVÉ ZÁLIVY
Rozpočet: SO 101.02 AUTOBUSOVÉ ZÁLIVY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
10	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Autobusové zálivy - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 200mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: $235,6 \cdot 4 = 942,400$ [A]	M2	942,400		
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
11	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: $0,35 \cdot (71,5 \cdot 4 + 0,5 \cdot 8) = 101,500$ [A]	M2	101,500		
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 				
12	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+ TL. 90MM Vozovka - Podkladní vrstva ACP 22+, tl. 90mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: $0,4 \cdot (71,5 \cdot 4 + 0,5 \cdot 8) = 116,000$ [A]	M2	116,000		
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt:

SO 101.02 AUTOBUSOVÉ ZÁLIVY

Rozpočet:

SO 101.02 AUTOBUSOVÉ ZÁLIVY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	58211		<div>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> <div>DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA</div> <div>M2</div> <div>724,800</div> <div>Autobusové zálivy - Žulové kostky tl. 100mm</div> <div>Autobusové zálivy - Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6-8mm tl. 40mm</div> <div>=181,200m2*4*0,040=28,992m3</div> <div>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</div> <div>Celkem: 181,2*4=724,800 [A]</div> <div>Technická specifikace: dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> <div>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div>				
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
14	917224		<div>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ</div> <div>150MM</div> <div>M</div> <div>156,000</div> <div>Silniční obrubníky - Silniční obrubníky přímé 150x250x1000mm</div> <div>=37,000*4=148,000m</div> <div>Silniční náběhové obrubníky - Silniční obrubníky náběhové 150x250-100x1000mm</div> <div>=1,000*2*4=8,000m</div> <div>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</div> <div>Celkem: 37*4=148,000 [A]</div> <div>Celkem: 1*2*4=8,000 [B]</div> <div>Celkem: A+B=156,000 [C]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</div> <div>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</div> <div>betonové lože i boční betonovou opěrku.</div>				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV, ZN - DI č. II
Objekt: SO 101.02 AUTOBUSOVÉ ZÁLIVY
Rozpočet: SO 101.02 AUTOBUSOVÉ ZÁLIVY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	91723		OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ Silniční přídlažba - Silniční přídlažba 100x250x500mm Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 71,5*4+0,5*8=290,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	290,000		
16	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ Bezbariérové obrubníky - Bezbariérové obrubníky přímé 400x290x1000mm =31,000*4=124,000m Bezbariérové náběhové obrubníky levé - Bezbariérové obrubníky náběhové levé 400x290-250x1000mm =1,000*4=4,000m Bezbariérové náběhové obrubníky pravé - Bezbariérové obrubníky náběhové pravé 400x290-250x1000mm =1,000*4=4,000m Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 31*4=124,000 [A] Celkem: 1*4=4,000 [B] Celkem: 1*4=4,000 [C] Celkem: A+B+C=132,000 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	132,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt: SO 101.04 OPĚRNÁ ZEĎ Z GABIONOVÝCH KOŠŮ V KM 1,41000 - 1,55000

Rozpočet: SO 101.04 OPĚRNÁ ZEĎ Z GABIONOVÝCH KOŠŮ V KM 1,41000 - 1,55000

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: IM-Projekt, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 140,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt: SO 101.04 OPĚRNÁ ZEď Z GABIONOVÝCH KOŠŮ V KM 1,41000 - 1,55000
Rozpočet: SO 101.04 OPĚRNÁ ZEď Z GABIONOVÝCH KOŠŮ V KM 1,41000 - 1,55000

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení zeminy na skládku Viz položky č. 2 a 3 Celkem: (28,116+282)*1,9=589,220 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	589,220		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu a uložení zeminy na deponii stavby =22,560m2*0,150=3,384m3 =3,384*1,900t/m3=6,430t Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu zeminy na skládku do 20-ti km =210,000m2*0,150-22,560m2*0,150=28,116m3 =28,116m3*1,900t/m3=53,420t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Opětovné použití viz položka č. 8 Celkem: 22,56*0,15=3,384 [A] Celkem: 210*0,15-22,56*0,15=28,116 [B] Celkem: A+B=31,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	31,500		
3	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkop zeminy v zemině tř. 1, podkladní a ochranné vrstvy vozovky a čištění krajnic včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km =282,000m3*1,900t/m3=535,800t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 2*141=282,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	282,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt: SO 101.04 OPĚRNÁ ZEď Z GABIONOVÝCH KOŠŮ V KM 1,41000 - 1,55000
Rozpočet: SO 101.04 OPĚRNÁ ZEď Z GABIONOVÝCH KOŠŮ V KM 1,41000 - 1,55000

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	87,420		
			Zásyp zeminou vhodnou do náspů - hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 0,62*141=87,420 [A]				
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
 Objekt: SO 101.04 OPĚRNÁ ZEĎ Z GABIONOVÝCH KOŠŮ V KM 1,41000 - 1,55000
 Rozpočet: SO 101.04 OPĚRNÁ ZEĎ Z GABIONOVÝCH KOŠŮ V KM 1,41000 - 1,55000

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	17880		ZÁSYP V UZAVŘENÝCH PROSTORÁCH Z NAKUP MATERIÁLŮ Výplň plastových trubek po osazení silničního svodidla drceným kamenivem frakce 0-6mm + hutnění Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 0,03*1,3*35=1,365 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	1,365		
6	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Úprava a zhutnění základové spáry Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad	M2	352,500		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VÝŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt: SO 101.04 OPĚRNÁ ZEď Z GABIONOVÝCH KOŠŮ V KM 1,41000 - 1,55000
Rozpočet: SO 101.04 OPĚRNÁ ZEď Z GABIONOVÝCH KOŠŮ V KM 1,41000 - 1,55000

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 2,5*141=352,500 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
7	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M	M2	22,560		
			Svahové úpravy Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 0,16*141=22,560 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
8	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	22,560		
			Ohumusování svahů v tl. 150mm Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 0,16*141=22,560 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
13	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	22,560		
			Osetí svahů travním semenem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 0,16*141=22,560 [A]				
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
14	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	22,560		
			Údržba založeného travního porostu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 0,16*141=22,560 [A]				
			Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
1		Zemní práce					
2		Základy					
9	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	141,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt:

SO 101.04 OPĚRNÁ ZEď Z GABIONOVÝCH KOŠŮ V KM 1,41000 - 1,55000

Rozpočet:

SO 101.04 OPĚRNÁ ZEď Z GABIONOVÝCH KOŠŮ V KM 1,41000 - 1,55000

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Filtrační geotextilie 300g/m2 za rubem gabionové zdi Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 1*140+0,75*2=141,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
10	327214		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z GABIONŮ VČETNĚ KOVOVÉ KONSTRUKCE Opěrná zeď z gabionových košů Opěrná zeď z gabionových košů - Příplatek za ruční vyskládání pohledové strany gabionů =1,000*140,000=140,000m2 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 1*1*140=140,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem (sypaným, skládaným, s úpravou líce)	M3	140,000		
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
11	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton C12/15 pod opěrnou zeď z gabionových košů Podkladní beton - Bednění včetně dopravy materiálu =140,300*0,150*2+1,300*0,150*2=42,480mm2 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 1,3*140,3*0,15=27,359 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,	M3	27,359		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt: SO 101.04 OPĚRNÁ ZEĎ Z GABIONOVÝCH KOŠŮ V KM 1,41000 - 1,55000
Rozpočet: SO 101.04 OPĚRNÁ ZEĎ Z GABIONOVÝCH KOŠŮ V KM 1,41000 - 1,55000

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
4			Vodorovné konstrukce				
8			Potrubí				
12	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM Osazení pevné plastové trubky HDPE DN=200mm do konstrukce opěrné zdi pro osazení sloupků silničního svodidla Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 1,3*35=45,500 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.	M	45,500		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt: SO 101.04 OPĚRNÁ ZEĎ Z GABIONOVÝCH KOŠŮ V KM 1,41000 - 1,55000
Rozpočet: SO 101.04 OPĚRNÁ ZEĎ Z GABIONOVÝCH KOŠŮ V KM 1,41000 - 1,55000

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
8	Potrubí						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt: SO 101.05 OPĚRNÁ ZEĎ Z GABIONOVÝCH KOŠŮ V KM 2,36500 - 2,44000

Rozpočet: SO 101.05 OPĚRNÁ ZEĎ Z GABIONOVÝCH KOŠŮ V KM 2,36500 - 2,44000

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: IM-Projekt, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 75,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt:

SO 101.05 OPĚRNÁ ZEĎ Z GABIONOVÝCH KOŠŮ V KM 2,36500 - 2,44000

Rozpočet:

SO 101.05 OPĚRNÁ ZEĎ Z GABIONOVÝCH KOŠŮ V KM 2,36500 - 2,44000

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení zeminy na skládku Viz položky č. 2 a 3 Celkem: (14,826+152)*1,9=316,969 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	316,969		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu a uložení zeminy na deponii stavby =111,000m2*0,150-14,830m3=1,820m3 =1,820*1,900t/m3=3,458t Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu zeminy na skládku do 20-ti km =111,000m2*0,150-12,160m2*0,150=14,826m3 =14,826m3*1,900t/m3=28,169t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Opětovné použití viz položka č. 8 Celkem: 111*0,15-14,83=1,820 [A] Celkem: 111*0,15-12,16*0,15=14,826 [B] Celkem: A+B=16,646 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	16,646		
3	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkop zeminy v zemině tř. 1, podkladní a ochranné vrstvy vozovky a čištění krajnic včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km =152,000m3*1,900t/m3=288,800t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 2*76=152,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	152,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt: SO 101.05 OPĚRNÁ ZEď Z GABIONOVÝCH KOŠŮ V KM 2,36500 - 2,44000
Rozpočet: SO 101.05 OPĚRNÁ ZEď Z GABIONOVÝCH KOŠŮ V KM 2,36500 - 2,44000

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp zeminou vhodnou do náspů - hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 0,62*76=47,120 [A]	M3	47,120		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt: SO 101.05 OPĚRNÁ ZEď Z GABIONOVÝCH KOŠŮ V KM 2,36500 - 2,44000
Rozpočet: SO 101.05 OPĚRNÁ ZEď Z GABIONOVÝCH KOŠŮ V KM 2,36500 - 2,44000

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	17880		ZÁSYP V UZAVŘENÝCH PROSTORÁCH Z NAKUP MATERIÁLŮ Výplň plastových trubek po osazení silničního svodidla drceným kamenivem frakce 0-6mm + hutnění Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 0,03*1,3*19=0,741 [A]	M3	0,741		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Úprava a zhutnění základové spáry Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad	M2	190,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt:

SO 101.05 OPĚRNÁ ZEĎ Z GABIONOVÝCH KOŠŮ V KM 2,36500 - 2,44000

Rozpočet:

SO 101.05 OPĚRNÁ ZEĎ Z GABIONOVÝCH KOŠŮ V KM 2,36500 - 2,44000

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 2,5*76=190,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
7	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M	M2	12,160		
			Svahové úpravy				
			Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad				
			Celkem: 0,16*76=12,160 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
8	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	12,160		
			Ohumusování svahů v tl. 150mm				
			Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad				
			Celkem: 0,16*76=12,160 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m				
			rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
13	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	12,160		
			Osetí svahů travním semenem				
			Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad				
			Celkem: 0,16*76=12,160 [A]				
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
14	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	12,160		
			Údržba založeného travního porostu				
			Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad				
			Celkem: 0,16*76=12,160 [A]				
			Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu				
			zahrnuje nutné zalití a hnojení				
1		Zemní práce					
2		Základy					
9	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	76,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt:

SO 101.05 OPĚRNÁ ZEĎ Z GABIONOVÝCH KOŠŮ V KM 2,36500 - 2,44000

Rozpočet:

SO 101.05 OPĚRNÁ ZEĎ Z GABIONOVÝCH KOŠŮ V KM 2,36500 - 2,44000

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Filtrační geotextilie 300g/m2 za rubem gabionové zdi Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 1*75+0,75*2=76,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
10	327214		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z GABIONŮ VČETNĚ KOVOVÉ KONSTRUKCE Opěrná zeď z gabionových košů Opěrná zeď z gabionových košů - Příplatek za ruční vyskládání pohledové strany gabionů =1,000*75,000=75,000m2 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 1*1*75=75,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem (sypaným, skládaným, s úpravou líce)	M3	75,000		
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
11	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton C12/15 pod opěrnou zeď z gabionových košů Podkladní beton - Bednění včetně dopravy materiálu =75,300*0,150*2+1,300*0,150*2=22,980m2 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 1,3*75,3*0,15=14,683 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,	M3	14,684		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt:

SO 101.05 OPĚRNÁ ZEĎ Z GABIONOVÝCH KOŠŮ V KM 2,36500 - 2,44000

Rozpočet:

SO 101.05 OPĚRNÁ ZEĎ Z GABIONOVÝCH KOŠŮ V KM 2,36500 - 2,44000

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div>				
4			Vodorovné konstrukce				
8			Potrubí				
12	87634		<div>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM</div> <div>Osazení pevné plastové trubky HDPE DN=200mm do konstrukce opěrné zdi pro osazení sloupků silničního svodidla</div> <div>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</div> <div>Celkem: 1,3*19=24,700 [A]</div> <div>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</div>	M	24,700		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt: SO 101.05 OPĚRNÁ ZEĎ Z GABIONOVÝCH KOŠŮ V KM 2,36500 - 2,44000
Rozpočet: SO 101.05 OPĚRNÁ ZEĎ Z GABIONOVÝCH KOŠŮ V KM 2,36500 - 2,44000

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
8	Potrubí						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt: SO 101.06 KŘÍŽOVATKA II/430 A III/4314

Rozpočet: SO 101.06 KŘÍŽOVATKA II/430 A III/4314

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: IM-Projekt, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 58,49

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt:

SO 101.06 KŘÍŽOVATKA II/430 A III/4314

Rozpočet:

SO 101.06 KŘÍŽOVATKA II/430 A III/4314

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Osetí svahů travním semenem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 260,63=260,630 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	260,630		
2	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu a uložení zeminy na deponii stavby =39,095*1,900t/m3=74,281t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 260,63*0,15=39,095 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	39,095		
2	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Údržba založeného travního porostu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 260,630=260,630 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	260,630		
4	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Odfrézování asfaltových vrstev v tl. prům. 85mm (lokálně 200 - 230mm) (asfalt) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele (úprava č. 1) =1832,220m2*0,085=155,739m3 =155,739m3*2,400t/m3=373,774t Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 257mm (asfalt) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele (úprava č. 2) =9,730m2*0,257=2,501m3 =2,501m3*2,400t/m3=6,002t Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 20mm (asfalt) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele (úprava č. 5) =100,090m2*0,020=2,002m3	M3	160,242		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
2014484
II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt:
SO 101.06
KŘÍŽOVATKA II/430 A III/4314

Rozpočet:
SO 101.06
KŘÍŽOVATKA II/430 A III/4314

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>=2,002m3*2,400t/m3=4,805t</div> <div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</div> <div> <div>Celkem: 1832,22*0,085=155,739 [A]</div> <div>Celkem: 9,73*0,257=2,501 [B]</div> <div>Celkem: 100,09*0,02=2,002 [C]</div> <div>Celkem: A+B+C=160,242 [D]</div> </div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami</div>				
5	18110		<div>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</div> <div> <div>Úprava a zhutnění základové spáry (úprava č. 2)</div> <div>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</div> <div>Celkem: 18,487=18,487 [A]</div> </div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</div>	M2	18,487		
18	17380		<div>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div> <div> <div>Vozovka - Zemní krajnice z nenamrzavého materiálu + hutnění</div> <div>=269,480m2*0,200=53,896m3</div> <div>Vozovka - Nezpevněná krajnice, R-mat + hutnění</div> <div>=269,480m2*0,100=26,948m3</div> <div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</div> <div> <div>Celkem: 269,48*0,2=53,896 [A]</div> <div>Celkem: 269,48*0,1=26,948 [B]</div> <div>Celkem: A+B=80,844 [C]</div> </div> <div>Technická specifikace: <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</div> <div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div> <div>- hutnění i různé míry hutnění</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</div> </div> </div> </div> </div>	M3	80,844		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt: SO 101.06 KŘÍŽOVATKA II/430 A III/4314
Rozpočet: SO 101.06 KŘÍŽOVATKA II/430 A III/4314

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
24	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Ohumusování svahů v tl. 150mm Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 260,63=260,630 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	260,630		
25	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M Svahové úpravy Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 260,63=260,630 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	260,630		
1		Zemní práce					
5		Komunikace					
6	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Vozovka - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 150mm + hutnění (úprava č. 2) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 17,028=17,028 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M2	17,028		
7	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 200mm + hutnění (úprava č. 2)	M2	12,163		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt: SO 101.06 KŘÍŽOVATKA II/430 A III/4314
Rozpočet: SO 101.06 KŘÍŽOVATKA II/430 A III/4314

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 12,163=12,163 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
8	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2 (úprava č. 2) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 11,19=11,190 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	11,190		
9	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, TL. 90MM Vozovka - Podkladní vrstva ACP 22+, tl. 90mm + hutnění (úprava č. 2) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 10,703=10,703 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	10,703		
11	572224		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 Vozovka - Postřik modifikovavou asfaltovou emulzí, zbytkové množství pojiva 1,00kg/m2 (úprava č. 2) =37,780*2,000=75,560m2 Vozovka - Postřik modifikovavou asfaltovou emulzí, zbytkové množství pojiva 1,00kg/m2 (úprava č. 5) =105,095m2	M2	180,655		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt: SO 101.06 KŘÍŽOVATKA II/430 A III/4314
Rozpočet: SO 101.06 KŘÍŽOVATKA II/430 A III/4314

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</p> <p>Celkem: $37,78 \cdot 2 = 75,560$ [A]</p> <p>Celkem: $105,095 = 105,095$ [B]</p> <p>Celkem: $A+B=180,655$ [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</p> <p>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- úpravu napojení, ukončení</p>				
12	57475		<p>VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY</p> <p>Vozovka - Výztužná geomříž šířky 2,00m (úprava č. 2)</p> <p>$= 37,780 \cdot 2,000 = 75,560 \text{m}^2$</p> <p>Vozovka - Výztužná geomříž (úprava č. 5)</p> <p>$= 105,095 \text{m}^2$</p> <p>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</p> <p>Celkem: $37,78 \cdot 2 = 75,560$ [A]</p> <p>Celkem: $105,095 = 105,095$ [B]</p> <p>Celkem: $A+B=180,655$ [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu</p>	M2	180,655		
13	572214		<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>Vozovka - Spojovací postřik 0,40kg/m2 (úprava č. 5)</p> <p>$= 100,090 \text{m}^2$</p> <p>Vozovka - Spojovací postřik 0,40kg/m2 (úprava č. 1)</p> <p>$= 1923,831 \text{m}^2$</p> <p>Vozovka - Spojovací postřik 0,40kg/m2 (úprava č. 1)</p> <p>$= 1887,187 \text{m}^2$</p> <p>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</p> <p>Celkem: $100,09 = 100,090$ [A]</p> <p>Celkem: $1923,831 = 1\ 923,831$ [B]</p> <p>Celkem: $1887,187 = 1\ 887,187$ [C]</p> <p>Celkem: $A+B+C=3\ 911,108$ [D]</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</p> <p>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</p>	M2	3 911,108		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt:

SO 101.06 KŘÍŽOVATKA II/430 A III/4314

Rozpočet:

SO 101.06 KŘÍŽOVATKA II/430 A III/4314

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
14	574H12		ASFALTOVÝ BETON VELMI TENKÝ MODIFIK BBTM 8+ TL. 20MM Vozovka - Asfaltová vrstva se zvýšenou odolností proti šíření trhlin SAL tl. 20mm + hutnění (úprava č. 5) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 100,09=100,090 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	100,090		
15	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL. 70MM Vozovka - Ložná vrstva ACL 16+, tl. 70mm + hutnění (úprava č. 1) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 1905,509=1 905,509 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	1 905,509		
16	574B44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, TL. 50MM Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm modifik. + hutnění (úprava č. 1) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 1832,22=1 832,220 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě 	M2	1 832,220		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt: SO 101.06 KŘÍŽOVATKA II/430 A III/4314
Rozpočet: SO 101.06 KŘÍŽOVATKA II/430 A III/4314

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
17	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Vozovka - Asfaltová zálivka Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 8,28+7,26=15,540 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	15,540		
5	Komunikace						
9	Ostatní konstrukce a práce						
1	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Svislé dopravní značení - Demontáž stávajícího svislého dopravního značení včetně odvozu na deponii stavby 2xP6 - Stůj, dej přednost v jízdě! Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000		
3	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM Řezání asfaltového krytu pro odfrézování asfaltových vrstev Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 8,28+7,26=15,540 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	15,540		
10	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	2 099,106		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
2014484

Objekt:
SO 101.06

Rozpočet:
SO 101.06

II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
KŘÍŽOVATKA II/430 A III/4314
KŘÍŽOVATKA II/430 A III/4314

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Vozovka - Očistění povrchu stávající komunikace před pokládkou nových asfaltových vrstev včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele (úprava č. 2)</p> <p>=37,780*2,000=75,560m2</p> <p>=(75,560m2*0,002)*1,900t/m3=0,287t</p> <p>Vozovka - Očistění povrchu stávající komunikace před pokládkou nových asfaltových vrstev (úprava č. 5)</p> <p>=100,090m2</p> <p>=(100,090m2*0,002)*1,900t/m3=0,380t</p> <p>Vozovka - Očistění povrchu stávající komunikace před pokládkou nových asfaltových vrstev (úprava č. 1)</p> <p>=1923,456m2</p> <p>=(1923,456m2*0,002)*1,900t/m3=7,309t</p> <p>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</p> <p>Celkem: 37,78*2=75,560 [A]</p> <p>Celkem: 100,09=100,090 [B]</p> <p>Celkem: 1923,456=1 923,456 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=2 099,106 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p>				
19	9113A1		<p>SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 -</p> <p>DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>Osazení ocelového silničního svodidla JSXXX/N2 včetně montáže</p> <p>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</p> <p>Celkem: 39,9=39,900 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření <p>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</p>	M	39,900		
20	914112		<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ -</p> <p>MONTÁŽ S PŘEMÍST</p> <p>Svislé dopravní značení - Opětovné osazení stávajícího svislého dopravního značení</p>	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
2014484
II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt:
SO 101.06
KŘÍŽOVATKA II/430 A III/4314

Rozpočet:
SO 101.06
KŘÍŽOVATKA II/430 A III/4314

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> 2xP6 - Stůj, dej přednost v jízdě! Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 2=2,000 [A] </div> <div> Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky </div>				
21	914111		<div> DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DOD A MONTÁŽ Svislé dopravní značení - Dodávka a montáž 2xP4 - Dej přednost v jízdě! 2xE3b - Vzdálenost Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 4=4,000 [A] </div> <div> Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí </div>	KUS	4,000		
22	915111		<div> VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Vodorovné dopravní značení - Podélná čára souvislá - odbočovací pruhy V1a - 0,125 - 1. značení barvou =(15,000+15,000+6,700+6,700)*0,125=5,425m2 Vodorovné dopravní značení - Podélná čára souvislá - vlevo - křižovatky II/430 a III/4314 a u hotelu V1a - 0,125 - 1. značení barvou =39,600*0,125=4,950m2 Vodorovné dopravní značení - Podélná čára souvislá - vpravo - křižovatka II/430 a III/4314 V1a - 0,125 - 1. značení barvou =39,500*0,125=4,938m2 Vodorovné dopravní značení - Podélná čára přerušovaná - vlevo V2b - 1,5/1,5 - 0,25 - 1. značení barvou =58,490*0,250*1/2=7,311m2 </div>	M2	151,646		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt: SO 101.06 KŘÍŽOVATKA II/430 A III/4314
Rozpočet: SO 101.06 KŘÍŽOVATKA II/430 A III/4314

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vodorovné dopravní značení - Podélná čára přerušovaná - vpravo V2b - 1,5/1,5 - 0,25 - 1. značení barvou =38,500*0,250*1/2=4,813m2 Vodorovné dopravní značení - Vodící čára - vlevo V4 - 0,25 - 1. značení barvou =17,370*0,250=3,343m2 Vodorovné dopravní značení - Vodící čára - vlevo - křižovatka II/430 a III/4314 V4 - 0,25 - 1. značení barvou =(50,820+64,840)*0,250=28,915m2 Vodorovné dopravní značení - Vodící čára - vpravo V4 - 0,25 - 1. značení barvou =2,630*0,250=0,658m2 Vodorovné dopravní značení - Vodící čára - vpravo - křižovatka II/430 a III/4314 V4 - 0,25 - 1. značení barvou =(54,210+47,460)*0,250=25,418m2 Vodorovné dopravní značení - Příčná čára souvislá V5 - 1. značení barvou =(3,250+7,800+10,600+6,100+4,500+3,250+3,250)*0,500=19,375m2 Vodorovné dopravní značení - Nápis STOP - V6b - 1. značení barvou =4*10,000m2=40,000m2 Vodorovné dopravní značení - Směrová šipka přímo a vpravo - V9a - 3 - 1. značení barvou =1*3,000m2=3,000m2 Vodorovné dopravní značení - Směrová šipka vlevo - V9a - 5 - 1. značení barvou =1*2,500m2=2,500m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: (15+15+6,7+6,7)*0,125=5,425 [A] Celkem: 39,6*0,125=4,950 [B] Celkem: 39,5*0,125=4,938 [C] Celkem: 58,49*0,25*1/2=7,311 [D] Celkem: 38,5*0,25*1/2=4,813 [E] Celkem: 17,37*0,25=4,343 [F] Celkem: (50,82+64,84)*0,25=28,915 [G] Celkem: 2,63*0,25=0,658 [H] Celkem: (54,21+47,46)*0,25=25,418 [I] Celkem: (3,25+7,8+10,6+6,1+4,5+3,25+3,25)*0,5=19,375 [J] Celkem: 4*10=40,000 [K] Celkem: 1*3=3,000 [L] Celkem: 1*2,5=2,500 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=151,646 [N]				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
 Objekt: SO 101.06 KŘÍŽOVATKA II/430 A III/4314
 Rozpočet: SO 101.06 KŘÍŽOVATKA II/430 A III/4314

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
23	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA Vodorovné dopravní značení - Podélná čára souvislá - odbočovací pruhy V1a - 0,125 - 2. značení plastem =(15,000+15,000+6,700+6,700)*0,125=5,425m2 Vodorovné dopravní značení - Podélná čára souvislá - vlevo - křižovatky II/430 a III/4314 a u hotelu V1a - 0,125 - 2. značení plastem =39,600*0,125=4,950m2 Vodorovné dopravní značení - Podélná čára souvislá - vpravo - křižovatka II/430 a III/4314 V1a - 0,125 - 2. značení plastem =39,500*0,125=4,938m2 Vodorovné dopravní značení - Podélná čára přerušovaná - vlevo V2b - 1,5/1,5 - 0,25 - 2. značení plastem =58,490*0,250*1/2=7,311m2 Vodorovné dopravní značení - Podélná čára přerušovaná - vpravo V2b - 1,5/1,5 - 0,25 - 2. značení plastem =38,500*0,250*1/2=4,813m2 Vodorovné dopravní značení - Vodící čára - vlevo V4 - 0,25 - 2. značení plastem =17,370*0,250=3,343m2 Vodorovné dopravní značení - Vodící čára - vlevo - křižovatka II/430 a III/4314 V4 - 0,25 - 2. značení plastem =(50,820+64,840)*0,250=28,915m2 Vodorovné dopravní značení - Vodící čára - vpravo V4 - 0,25 - 2. značení plastem =2,630*0,250=0,658m2 Vodorovné dopravní značení - Vodící čára - vpravo - křižovatka II/430 a III/4314 V4 - 0,25 - 2. značení plastem =(54,210+47,460)*0,250=25,418m2 Vodorovné dopravní značení - Příčná čára souvislá V5 - 2. značení plastem =(3,250+7,800+10,600+6,100+4,500+3,250+3,250)*0,500=19,375m2 Vodorovné dopravní značení - Nápis STOP - V6b - 2. značení plastem =4*10,000m2=40,000m2 Vodorovné dopravní značení - Směrová šipka přímo a vpravo - V9a - 3 - 2. značení plastem	M2	151,646		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

2014484

SO 101.06

SO 101.06

II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

KŘÍŽOVATKA II/430 A III/4314

KŘÍŽOVATKA II/430 A III/4314

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>=1*3,000m2=3,000m2</div><div>Vodorovné dopravní značení - Směrová šipka vlevo - V9a - 5 - 2. značení plastem</div><div>=1*2,500m2=2,500m2</div><div>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</div><div>Celkem: (15+15+6,7+6,7)*0,125=5,425 [A]</div><div>Celkem: 39,6*0,125=4,950 [B]</div><div>Celkem: 39,5*0,125=4,938 [C]</div><div>Celkem: 58,49*0,25*1/2=7,311 [D]</div><div>Celkem: 38,5*0,25*1/2=4,813 [E]</div><div>Celkem: 17,37*0,25=4,343 [F]</div><div>Celkem: (50,82+64,84)*0,25=28,915 [G]</div><div>Celkem: 2,63*0,25=0,658 [H]</div><div>Celkem: (54,21+47,46)*0,25=25,418 [I]</div><div>Celkem: (3,25+7,8+10,6+6,1+4,5+3,25+3,25)*0,5=19,375 [J]</div><div>Celkem: 4*10=40,000 [K]</div><div>Celkem: 1*3=3,000 [L]</div><div>Celkem: 1*2,5=2,500 [M]</div><div>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=151,646 [N]</div><div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div><div>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</div><div>- předznačení a reflexní úpravu</div></div>				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY

Rozpočet: SO 102.01 KM 0,11803

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: IM-Projekt, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 48,03

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
Rozpočet: SO 102.01 KM 0,11803

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 2 Celkem: 27,959*1,9=53,122 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	53,122		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. 1 včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km =27,959m3*1,900t/m3=53,122t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 66,57*0,42=27,959 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	27,959		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
 Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
 Rozpočet: SO 102.01 KM 0,11803

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp zeminou vhodnou do náspů - hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: $(10,15+5,65+5,05)*0,1=2,085$ [A]	M3	2,085		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
4	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Úprava a zhutnění základové spáry Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: $66,57=66,570$ [A]	M2	66,570		
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
Rozpočet: SO 102.01 KM 0,11803

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace					
5	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Vozovka - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 150mm + hutnění =64,190m ² Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění =59,440m ² Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 64,19=64,190 [A] Celkem: 59,44=59,440 [B] Celkem: A+B=123,630 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	123,630		
6	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m ² Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 54,68=54,680 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	54,680		
7	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Vozovka - Spojovací postřik 0,40kg/m ² Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 48,03=48,030 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	48,030		
8	574B44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, TL. 50MM	M2	48,030		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

2014484
II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
SO 102
SJEZDY A PROPUSTKY
SO 102.01
KM 0,11803

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm modifik. + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 48,03=48,030 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
9	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ TL. 70MM Vozovka - Ložná vrstva ACL 16+, tl. 70mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 49,93=49,930 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	49,930		
10	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Vozovka - Asfaltová záливka Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 13,5=13,500 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem 	M	13,500		
5	Komunikace						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2014484	II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt:	SO 102	SJEZDY A PROPUSTKY
Rozpočet:	SO 102.01	KM 0,11803

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY

Rozpočet: SO 102.03 KM 0,81567

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: IM-Projekt, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 12,40

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt:

SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY

Rozpočet:

SO 102.03 KM 0,81567

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 4 Celkem: 63,819*1,9=121,256 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	121,256		
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení stavební suti na skládku Viz položky č. 28 - 30 Celkem: (3,136+3,64)*2,3+(0,294+1,47+1,261)*2,5=23,147 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	23,147		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
3	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Čerpání vody ze stavební jámy Celkem: 7*24=168,000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	168,000		
4	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. 1 včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km =63,819m3*1,900t/ m3=121,256t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 2,5*11,15+19,3*0,4+67,2*0,42=63,819 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	63,819		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
 Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
 Rozpočet: SO 102.03 KM 0,81567

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp zeminou vhodnou do náspů - hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: (4,1+4)*0,1=0,810 [A]	M3	0,810		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
Rozpočet: SO 102.03 KM 0,81567

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	17561		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z HORNIN KAMENITÝCH Obsyp trub štěrkodrtí fr. 0/32 mm + hutnění po vrstvách max. 300mm, Id=0,85, 100% PS včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 1,77*11,6=20,532 [A]	M3	20,532		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Zhutnění základové spáry Id=0,85, 97% PS =1,160*12,400=14,384m2 Úprava a zhutnění základové spáry =67,200m2	M2	81,584		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV, ZN - DI č. II
Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
Rozpočet: SO 102.03 KM 0,81567

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 1,16*12,4=14,384 [A] Celkem: 67,2=67,200 [B] Celkem: A+B=81,584 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1		Zemní práce					
2		Základy					
8	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) Příčné prahy z prostého betonu C25/30-XF3, 500x200mm, včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 0,5*0,2*6,24=0,624 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	0,624		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV, ZN - DI č. II
Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
Rozpočet: SO 102.03 KM 0,81567

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				
4			Vodorovné konstrukce				
9	451114		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON DO C25/30 (B30) Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby (10ks), včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 10*0,6*0,25*0,17=0,255 [A] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	0,255		
10	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton C12/15-X0 pod trouby včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 0,2*12=2,400 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,	M3	2,400		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
 Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
 Rozpočet: SO 102.03 KM 0,81567

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
11	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm, včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 19,3*0,15=2,895 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,	M3	2,895		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY

Rozpočet: SO 102.03 KM 0,81567

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div> </div> </div>				
12	451324		<div> <div> <div>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30)</div> <div> <div>Základová deska - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu</div> <div>Základová deska - Bednění včetně dopravy materiálu</div> <div>=(1,160*2+12,400*2)*0,300=8,136m2</div> <div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</div> <div>Celkem: 0,3*12,4*1,16=4,315 [A]</div> </div> </div> </div> <div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div> <div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div> </div> </div> </div>	M3	4,315		
13	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ	T	0,677		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
Rozpočet: SO 102.03 KM 0,81567

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Základová deska - Betonářská výztuž B500B - KARI síť pr. R8, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu</p> <p>Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</p> <p>Celkem: 0,02*4,315*7,85=0,677 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže 				
14	45152		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>Polštář ze štěrkodrti fr. 0/32mm, tl. 400mm + hutnění po vrstvách tl. 200mm, Id=0,90, 100% PS včetně dopravy materiálu</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</p> <p>Celkem: 0,63*12,8=8,064 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	8,064		
15	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatřené stěrkou, včetně dopravy materiálu</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</p> <p>Celkem: 19,3*0,25=4,825 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) 	M3	4,825		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
Rozpočet: SO 102.03 KM 0,81567

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
16	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Vozovka - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 150mm + hutnění =64,800m2 Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění =60,000m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 64,8=64,800 [A] Celkem: 60=60,000 [B] Celkem: A+B=124,800 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	124,800		
17	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 55,2=55,200 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	55,200		
18	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	48,480		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
Rozpočet: SO 102.03 KM 0,81567

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vozovka - Spojovací postřik 0,40kg/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 48,48=48,480 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
19	574B44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+,TL. 50MM Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm modifik + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 48,48=48,480 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	48,480		
20	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ TL. 70MM Vozovka - Ložná vrstva ACL 16+, tl. 70mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 50,4=50,400 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	50,400		
21	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	11,500		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV, ZN - DI č. II
Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
Rozpočet: SO 102.03 KM 0,81567

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vozovka - Asfaltová zálivka Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 11,5=11,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
22	626211		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM Sanace seříznutých čel železobetonové trouby ručně nanášenou sanační maltou, včetně dopravy materiálu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: (2,05+2)*0,08=0,324 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	0,324		
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
7		Přidružená stavební výroba					
23	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Nátěr betonových povrchů Np+2xNa, včetně dopravy materiálu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 2,64*12=31,680 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu	M2	31,680		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV, ZN - DI č. II
 Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
 Rozpočet: SO 102.03 KM 0,81567

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii 				
24	78341		PROTIKOROZ OCHRANA POTRUBÍ A ARMATUR NÁTĚREM JEDNOVRST Úprava seříznutých částí ŽB hrdlové trouby antikorozním nátěrem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: (2,05+2)*0,08=0,324 [A]	M2	0,324		
			Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
25	82446		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 400MM Železobetonové prefabrikované hrdlové trouby DN 400mm (5ks) z betonu C35/45-XF4 + vytmelení spár trvale pružným tmelem včetně dopravy materiálu Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 12,4=12,400 [A]	M	12,400		
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt:

SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY

Rozpočet:

SO 102.03 KM 0,81567

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
26	919142		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM Seřiznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN 400mm na vtoku i výtoku Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 2,05+2=4,050 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	4,050		
27	93133		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM Trvale pružný tmel pro vytmelení spár hrdlových trub včetně dopravy a aplikace materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 1,55*4*0,005=0,031 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M3	0,031		
28	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstranění betonových základů včetně odvozu stavební suti na skládku do 20-ti km =0,800*(2,600+2,300)*0,800=3,136m3 =3,136m3*2,300t/ m3 =7,212t Odstranění betonových prefabrikovaných podkladků a podkladního betonu včetně odvozu stavební suti na skládku do 20-ti km =0,400m2*9,100=3,640m3 =3,640m3*2,300t/ m3=8,372t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad	M3	6,776		

Stavba:	2014484	II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt:	SO 102	SJEZDY A PROPUSTKY
Rozpočet:	SO 102.03	KM 0,81567

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Celkem: 0,8*(2,6+2,3)*0,8=3,136 [A]</p> <p>Celkem: 0,4*9,1=3,640 [B]</p> <p>Celkem: A+B=6,776 [C]</p> <p>Technická specifikace:</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
29	966168		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>Odstranění ŽB říms včetně odvozu stavební suti na skládku do 20-ti km =0,300*0,200*(2,600+2,300)=0,294m3 =0,294m3*2,500t/m3=0,735t</p> <p>Odstranění ŽB čelních stěn včetně odvozu stavební suti na skládku do 20-ti km =1,000*(2,600+2,300)*0,300=1,470m3 =1,470m3*2,500t/ m3=3,675t</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</p> <p>Celkem: 0,3*0,2*(2,6+2,3)=0,294 [A]</p> <p>Celkem: 1*(2,6+2,3)*0,3=1,470 [B]</p> <p>Celkem: A+B=1,764 [C]</p> <p>Technická specifikace:</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	1,764		
30	966346		<p>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM</p> <p>Odstranění betonových hrdlových trubek včetně odvozu stavební suti na skládku do 20-ti km =0,130m3*9,700*2,500t/ m3=3,153t</p> <p>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</p>	M	9,700		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
Rozpočet: SO 102.03 KM 0,81567

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 9,7=9,700 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- odstranění trub včetně případného obetonování a lože				
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
			- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY

Rozpočet: SO 102.04 KM 1,07419

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: IM-Projekt, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 81,18

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
Rozpočet: SO 102.04 KM 1,07419

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 3 Celkem: 36,01*1,9=68,419 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	68,419		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 100mm (asfalt) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =7,640m3*2,400t/m3=18,336t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 76,4*0,1=7,640 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami	M3	7,640		
3	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. 1 včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km =36,010m3*1,900t/m3=68,419t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 112,53*0,32=36,010 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)	M3	36,010		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

2014484
II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
SO 102
SJEZDY A PROPUSTKY
SO 102.04
KM 1,07419

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp zeminou vhodnou do násypů - hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: (10,71+4,65+6,25+9,54)*0,1=3,115 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	3,115		
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	112,530		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
 Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
 Rozpočet: SO 102.04 KM 1,07419

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Úprava a zhutnění základové spáry Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 112,53=112,530 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1		Zemní práce					
5		Komunikace					
6	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Vozovka - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 150mm + hutnění =108,510m2 Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění =100,480m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 108,51=108,510 [A] Celkem: 100,48=100,480 [B] Celkem: A+B=208,990 [C]	M2	208,990		
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
7	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 92,44=92,440 [A]	M2	92,440		
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 				
8	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Vozovka - Spojovací postřik 0,40kg/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad	M2	81,180		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV, ZN - DI č. II
Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
Rozpočet: SO 102.04 KM 1,07419

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 81,18=81,180 [A]				
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
9	574B44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, TL. 50MM Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm modifik. + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 81,18=81,180 [A]	M2	81,180		
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
10	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ TL. 70MM Vozovka - Ložná vrstva ACL 16+, tl. 70mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 84,4=84,400 [A]	M2	84,400		
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
11	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Vozovka - Asfaltová záливka Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad	M	18,600		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
Rozpočet: SO 102.04 KM 1,07419

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 18,6=18,600 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodávku předepsaného materiálu				
			- vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5	Komunikace						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY

Rozpočet: SO 102.05 KM 1,07811

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: IM-Projekt, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 9,90

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY

SO 102.05 KM 1,07811

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 5 Celkem: 45,99*1,9=87,381 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	87,381		
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení stavební suti na skládku Viz položky č. 29 - 31 Celkem: (2,272+2,68)*2,3+(0,213+1,065+0,949)*2,5=16,957 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	16,957		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
3	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 100mm (asfalt) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =3,550m3*2,400t/m3=8,520t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 35,5*0,1=3,550 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami	M3	3,550		
4	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Čerpání vody ze stavební jámy Celkem: 7*24=168,000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	168,000		
5	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. 1 včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km =45,990m3*1,900t/ m3=87,381t	M3	45,990		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
 Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
 Rozpočet: SO 102.05 KM 1,07811

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</p> <p>Celkem: $2*8,95+13,8*0,4+35,5*0,32+26,69*0,42=45,990$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
6	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zásyp zeminou vhodnou do náspů - hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</p> <p>Celkem: $(4,75+4,85)*0,1=0,960$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření 	M3	0,960		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
 Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
 Rozpočet: SO 102.05 KM 1,07811

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17561		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z HORNIN KAMENITÝCH Obsyp trub štěrkodrtí fr. 0/32 mm + hutnění po vrstvách max. 300mm, Id=0,85, 100% PS včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 1,33*9,1=12,103 [A]	M3	12,103		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
Rozpočet: SO 102.05 KM 1,07811

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Zhutnění základové spáry ld=0,85, 97% PS =1,160*9,900=11,484m2 Úprava a zhutnění základové spáry =40,520m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 1,16*9,9=11,484 [A] Celkem: 40,52=40,520 [B] Celkem: A+B=52,004 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	52,004		
1		Zemní práce					
2		Základy					
9	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) Příčné prahy z prostého betonu C25/30-XF3, 500x200mm, včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 0,5*0,2*4,84=0,484 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,	M3	0,484		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt:

SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY

Rozpočet:

SO 102.05 KM 1,07811

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</div>				
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
10	451114		<div>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON DO C25/30 (B30)</div> <div>Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby (8ks), včetně dopravy materiálu</div> <div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</div> <div>Celkem: 8*0,6*0,25*0,17=0,204 [A]</div> <div>Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</div> <div>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</div> <div>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</div> <div>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</div> <div>- očištění a ošetření úložných ploch,</div> <div>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</div> <div>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</div> <div>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</div> <div>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</div> <div>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</div>	M3	0,204		
11	451312		<div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</div> <div>Podkladní beton C12/15-X0 pod trouby včetně dopravy materiálu</div>	M3	1,900		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
Rozpočet: SO 102.05 KM 1,07811

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 0,2*9,5=1,900 [A]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
12	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm, včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 13,8*0,15=2,070 [A]	M3	2,070		
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

2014484
II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
SO 102
SJEZDY A PROPUSTKY
SO 102.05
KM 1,07811

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> <div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div> </div> </div>				
13	451324		<div> <div> <div>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30)</div> <div> <div>Základová deska - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu</div> <div>Základová deska - Bednění včetně dopravy materiálu</div> <div>=(1,160*2+9,900*2)*0,300=6,636m2</div> <div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</div> <div>Celkem: 0,3*9,9*1,16=3,445 [A]</div> </div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskruzovacích prostředků,</div> <div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> </div> </div> </div>	M3	3,445		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
Rozpočet: SO 102.05 KM 1,07811

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
14	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ Základová deska - Betonářská výztuž B500B - KARI síť pr. R8, rozměr oka 100x100mm včetně dopravy materiálu Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 0,02*3,45*7,85=0,542 [A]	T	0,542		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže				
15	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Polštář ze šterkodrti fr. 0/32mm, tl. 400mm + hutnění po vrstvách tl. 200mm, ld=0,90, 100% PS včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 0,63*10,3=6,489 [A]	M3	6,489		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
16	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	3,450		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
Rozpočet: SO 102.05 KM 1,07811

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatížené stěrkou, včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 13,8*0,25=3,450 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
17	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Vozovka - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 150mm + hutnění =39,070m2 Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění =36,180m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 39,07=39,070 [A] Celkem: 36,18=36,180 [B] Celkem: A+B=75,250 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	75,250		
18	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad	M2	33,290		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
Rozpočet: SO 102.05 KM 1,07811

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 33,29=33,290 [A]				
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
19	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	29,230		
			Vozovka - Spojovací postřik 0,40kg/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 29,23=29,230 [A]				
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
20	574B44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, TL. 50MM	M2	29,230		
			Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm modifik. + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 29,23=29,230 [A]				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
21	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ TL. 70MM	M2	30,390		
			Vozovka - Ložná vrstva ACL 16+, tl. 70mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 30,39=30,390 [A]				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY

SO 102.05 KM 1,07811

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
22	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Vozovka - Asfaltová zálivka Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 9,5=9,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	9,500		
5		Komunikace					
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
23	626211		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM Sanace seříznutých čel železobetonové trouby ručně nanášenou sanační maltou, včetně dopravy materiálu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: (2,05+2)*0,08=0,324 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	0,324		
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
7		Přidružená stavební výroba					



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
Rozpočet: SO 102.05 KM 1,07811

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VHLKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Nátěr betonových povrchů Np+2xNa, včetně dopravy materiálu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 2,64*9,5=25,080 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	25,080		
25	78341		PROTIKOROZ OCHRANA POTRUBÍ A ARMATUR NÁTĚREM JEDNOVRST Úprava seřiznutých částí ŽB hrdlové trouby antikorozním nátěrem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: (2,050+2,000)*0,080=0,324 [A] Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	0,324		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
26	82446		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 400MM Železobetonové prefabrikované hrdlové trouby DN 400mm (4ks) z betonu C35/45-XF4 + vytmelení spár trvale pružným tmelem včetně dopravy materiálu Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 9,9=9,900 [A]	M	9,900		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

2014484

II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY

SO 102.05 KM 1,07811

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
27	919142		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM Seřiznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN 400mm na vtoku i výtoku Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 2,05+2=4,050 [A]	M	4,050		
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
28	93133		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM Trvale pružný tmel pro vytmelení spár hrdlových trub včetně dopravy a aplikace materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 1,55*3*0,005=0,023 [A]	M3	0,023		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
29	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	4,952		
			nezahrnuje těsnicí profil				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
Rozpočet: SO 102.05 KM 1,07811

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Odstranění betonového základu včetně odvozu stavební suti na skládku do 20-ti km $=0,800 \cdot (1,550+2,000) \cdot 0,800=2,272\text{m}^3$ $=2,272\text{m}^3 \cdot 2,300\text{t/m}^3=5,225\text{t}$ Odstranění betonových prefabrikovaných podkladků a podkladního betonu včetně odvozu stavební suti na skládku do 20-ti km $=0,400\text{m}^2 \cdot 6,700=2,680\text{m}^3$ $=2,680\text{m}^3 \cdot 2,300\text{t/m}^3=6,164\text{t}$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: $0,8 \cdot (1,55+2) \cdot 0,8=2,272$ [A] Celkem: $0,4 \cdot 6,7=2,680$ [B] Celkem: $A+B=4,952$ [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
30	966168		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>Odstranění ŽB říms včetně odvozu stavební suti na skládku do 20-ti km $=0,300 \cdot 0,200 \cdot (1,550+2,000)=0,213\text{m}^3$ $=0,213\text{m}^3 \cdot 2,500\text{t/m}^3=0,533\text{t}$ Odstranění ŽB čelních stěn včetně odvozu stavební suti na skládku do 20-ti km $=1,000 \cdot (1,550+2,000) \cdot 0,300=1,065\text{m}^3$ $=1,065\text{m}^3 \cdot 2,500\text{t/m}^3=2,663\text{t}$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: $0,3 \cdot 0,2 \cdot (1,55+2)=0,213$ [A] Celkem: $1 \cdot (1,55+2) \cdot 0,3=1,065$ [B] Celkem: $A+B=1,278$ [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s	M3	1,278		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt:

SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY

Rozpočet:

SO 102.05 KM 1,07811

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
31	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M	7,300		
			Odstranění betonových hrdlových trubek včetně odvozu stavební suti na skládku do 20-ti km				
			=0,130m2*7,300*2,500t/ m3=2,372t				
			Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad				
			Celkem: 7,3=7,300 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- odstranění trub včetně případného obetonování a lože				
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
			- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY

Rozpočet: SO 102.06 KM 1,24210

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: IM-Projekt, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 45,18

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
Rozpočet: SO 102.06 KM 1,24210

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 3 Celkem: 24,94*1,9=47,386 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	47,386		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 100mm (asfalt) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =1,360m3*2,400t/m3=3,264t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 13,6*0,1=1,360 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami	M3	1,360		
3	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. 1 včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km =24,940m3*1,900t/m3=47,386t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 13,6*0,32+49,02*0,42=24,940 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)	M3	24,940		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

2014484
II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
SO 102
SJEZDY A PROPUSTKY
SO 102.06
KM 1,24210

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp zeminou vhodnou do násypů - hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: (3,95+4,45)*0,1=0,840 [A]	M3	0,840		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	39,270		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
Rozpočet: SO 102.06 KM 1,24210

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Úprava a zhutnění základové spáry Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 39,27=39,270 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1		Zemní práce					
5		Komunikace					
6	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Vozovka - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 150mm + hutnění =37,870m2 Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění =35,070m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 37,87=37,870 [A] Celkem: 35,07=35,070 [B] Celkem: A+B=72,940 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	72,940		
7	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 32,26=32,260 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	32,260		
8	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Vozovka - Spojovací postřik 0,40kg/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad	M2	28,340		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV, ZN - DI č. II
Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
Rozpočet: SO 102.06 KM 1,24210

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 28,34=28,340 [A]				
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
9	574B44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, TL. 50MM Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm modifik.+ hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 28,34=28,340 [A]	M2	28,340		
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
10	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ TL. 70MM Vozovka - Ložná vrstva ACL 16+, tl. 70mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 29,46=29,460 [A]	M2	29,460		
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
11	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Vozovka - Asfaltová záливka Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad	M	10,550		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
Rozpočet: SO 102.06 KM 1,24210

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 10,55=10,550 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodávku předepsaného materiálu				
			- vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5	Komunikace						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY

Rozpočet: SO 102.07 KM 1,57213

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: IM-Projekt, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 6,25

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt:

SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY

Rozpočet:

SO 102.07 KM 1,57213

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 4 Celkem: 32,99*1,9=62,681 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	62,681		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 100mm (asfalt) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =0,835m3*2,400t/m3=2,004t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 8,35*0,1=0,835 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami	M3	0,835		
3	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Čerpání vody ze stavební jámy Celkem: 7*24=168,000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	168,000		
4	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. 1 včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km =32,990m3*1,900t/ m3=62,681t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 1,82*5,6+24,36*0,4+8,35*0,32+24,72*0,42=32,990 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	32,990		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

2014484
II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
SO 102
SJEZDY A PROPUSTKY
SO 102.07
KM 1,57213

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
5	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp zeminou vhodnou do náspů - hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: (4+3,95)*0,1=0,795 [A]	M3	0,795		
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu 				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV, ZN - DI č. II
 Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
 Rozpočet: SO 102.07 KM 1,57213

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
6	17561		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z HORNIN KAMENITÝCH</p> <p>Obsyp trub štěrkodrtí fr. 0/32 mm + hutnění po vrstvách max. 300mm, Id=0,85, 100% PS včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 1,16*5,45=6,322 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	6,322		
7	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>Zhutnění základové spáry Id=0,85, 97% PS =1,040*6,250=6,500m2</p>	M2	34,880		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt:

SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY

Rozpočet:

SO 102.07 KM 1,57213

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Úprava a zhutnění základové spáry =28,380m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 1,04*6,25=6,500 [A] Celkem: 28,38=28,380 [B] Celkem: A+B=34,880 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1		Zemní práce					
2		Základy					
8	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) Příčné prahy z prostého betonu C25/30-XF3, 500x200mm, včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 0,5*0,2*9,48=0,948 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,	M3	0,948		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV, ZN - DI č. II
Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
Rozpočet: SO 102.07 KM 1,57213

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
9	451114		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON DO C25/30 (B30) Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby (6ks), včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 6*0,6*0,25*0,17=0,153 [A] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	0,153		
10	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton C12/15-X0 pod trouby včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 0,17*5,95=1,012 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,	M3	1,012		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
 Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
 Rozpočet: SO 102.07 KM 1,57213

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
11	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm, včetně dopravy materiálu</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</p> <p>Celkem: 20,19*0,15=3,029 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, 	M3	3,029		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
 Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
 Rozpočet: SO 102.07 KM 1,57213

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
12	451324		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30) Základová deska - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu Základová deska - Bednění včetně dopravy materiálu =(1,040*2+6,250*2)*0,300=4,374m2 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 0,3*6,25*1,04=1,950 [A]	M3	1,950		
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

2014484
II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
SO 102
SJEZDY A PROPUSTKY
SO 102.07
KM 1,57213

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
13	451366		<p>VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ</p> <p>Základová deska - Betonářská výztuž B500B - KARI síť pr. R8, rozměr oka 100x100mm včetně dopravy materiálu</p> <p>Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</p> <p>Celkem: 0,02*1,95*7,85=0,306 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže 	T	0,306		
14	45152		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>Polštář ze štěrkodrti fr. 0/32mm, tl. 400mm + hutnění po vrstvách tl. 200mm, Id=0,90, 100% PS včetně dopravy materiálu</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</p> <p>Celkem: 0,58*6,55=3,799 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	3,799		
15	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatřené stěrkou, včetně dopravy materiálu</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</p> <p>Celkem: 20,19*0,25=5,048 [A]</p>	M3	5,048		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
Rozpočet: SO 102.07 KM 1,57213

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
16	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Vozovka - Podsypaná (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 150mm + hutnění =27,370m2 Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění =25,340m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 27,37=27,370 [A] Celkem: 25,34=25,340 [B] Celkem: A+B=52,710 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	52,710		
17	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 23,32=23,320 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	23,320		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt:

SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY

Rozpočet:

SO 102.07 KM 1,57213

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Vozovka - Spojovací postřik 0,40kg/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 20,48=20,480 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	20,480		
19	574B44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, TL. 50MM Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm modifik.+ hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 20,48=20,480 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	20,480		
20	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ TL. 70MM Vozovka - Ložná vrstva ACL 16+, tl. 70mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 21,29=21,290 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	21,290		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
Rozpočet: SO 102.07 KM 1,57213

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Vozovka - Asfaltová zálivka Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 6,5=6,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	6,500		
5	Komunikace						
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
22	626211		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM Sanace seříznutých čel železobetonové trouby ručně nanášenou sanační maltou, včetně dopravy materiálu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: (1,25+1,2)*0,07=0,172 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	0,172		
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
7	Přidružená stavební výroba						
23	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Nátěr betonových povrchů Np+2xNa, včetně dopravy materiálu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 2,31*5,95=13,745 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	13,745		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

2014484
II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
SO 102
SJEZDY A PROPUSTKY
SO 102.07
KM 1,57213

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div><div>- dodání předepsaného izolačního materiálu</div><div>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</div><div>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</div><div>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</div><div>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</div><div>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</div><div>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</div><div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</div><div>- provedení požadovaných zkoušek</div><div>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii</div></div></div>				
24	78341		<div><div>PROTIKOROZ OCHRANA POTRUBÍ A ARMATUR NÁTĚREM</div><div>JEDNOVRST</div><div>Úprava seříznutých částí ŽB hrdlové trouby antikoročním nátěrem</div><div>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</div><div>Celkem: (1,25+1,2)*0,07=0,172 [A]</div><div>Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</div></div>	M2	0,172		
7	Přidružená stavební výroba						
8							
25	82445	Potrubí	<div><div>POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 300MM</div><div>Železobetonové prefabrikované hrdlové trouby DN 300mm (3ks) z betonu C35/45-XF4 + vytmelení spár trvale pružným tmelem včetně dopravy materiálu</div><div>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</div><div>Celkem: 6,25=6,250 [A]</div><div>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</div><div><div>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</div><div>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</div><div>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</div></div></div>	M	6,250		

Stavba:	2014484	II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt:	SO 102	SJEZDY A PROPUSTKY
Rozpočet:	SO 102.07	KM 1,57213

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</div> <div>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</div> <div>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</div> <div>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</div> <div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</div> <div>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</div> <div>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</div> <div>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</div>				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
26	919142		<div>ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM</div> <div>Seřiznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN 300mm na vtoku i výtoku</div> <div>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</div> <div>Celkem: 1,25+1,2=2,450 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</div>	M	2,450		
27	93133		<div>TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM</div> <div>Trvale pružný tmel pro vytmelení spár hrdlových trub včetně dopravy a aplikace materiálu</div> <div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</div> <div>Celkem: 1,17*2*0,005=0,012 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</div> <div>nezahrnuje těsnící profil</div>	M3	0,012		
9		Ostatní konstrukce a práce					
Celkem:							

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II**Objekt:** SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY**Rozpočet:** SO 102.08 KM 1,88068**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:** IM-Projekt, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 8,54**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV, ZN - DI č. II
 Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
 Rozpočet: SO 102.08 KM 1,88068

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	8,884		
			Uložení zeminy na skládku				
			Viz položka č. 3				
			Celkem: 4,676*1,9=8,884 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	0,297		
			Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 100mm (asfalt) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele				
			=0,297m3*2,400t/m3=0,713t				
			Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad				
			Celkem: 2,97*0,1=0,297 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami				
3	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	4,676		
			Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. 1 včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km				
			=4,676m3*1,900t/m3=8,884t				
			Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad				
			Celkem: 2,97*0,32+8,87*0,42=4,676 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
 Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
 Rozpočet: SO 102.08 KM 1,88068

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiě a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp zeminou vhodnou do násypů - hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: (2,05+2,05)*0,1=0,410 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	0,410		
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	11,840		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt:

SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY

Rozpočet:

SO 102.08 KM 1,88068

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Úprava a zhutnění základové spáry Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 11,84=11,840 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1		Zemní práce					
5		Komunikace					
6	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Vozovka - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 150mm + hutnění =11,420m2 Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění =10,580m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 11,42=11,420 [A] Celkem: 10,58=10,580 [B] Celkem: A+B=22,000 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	22,000		
7	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 9,73=9,730 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	9,730		
8	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Vozovka - Spojovací postřik 0,40kg/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad	M2	8,540		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV, ZN - DI č. II
Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
Rozpočet: SO 102.08 KM 1,88068

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 8,54=8,540 [A]				
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
9	574B44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, TL. 50MM Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm modifik.+ hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 8,54=8,540 [A]	M2	8,540		
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
10	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ TL. 70MM Vozovka - Ložná vrstva ACL 16+, tl. 70mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 8,88=8,880 [A]	M2	8,880		
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
11	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Vozovka - Asfaltová záливka Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad	M	4,550		

Stavba:	2014484	II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt:	SO 102	SJEZDY A PROPUSTKY
Rozpočet:	SO 102.08	KM 1,88068

Celkem: _____

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY

Rozpočet: SO 102.10 KM 2,45333

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: IM-Projekt, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 8,90

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt:

SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY

Rozpočet:

SO 102.10 KM 2,45333

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 4 Celkem: 103,65*1,9=196,935 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	196,935		
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení stavební suti na skládku Viz položky č. 28 - 30 Celkem: (3,2+1,44)*2,3+(0,5+2,4+0,64)*2,5=19,522 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	19,522		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Čerpání vody ze stavební jámy Celkem: 7*24*2=336,000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jámky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	336,000		
4	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. 1 včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km =103,650m3*1,900t/ m3=196,935t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 6,41*2,2+3,21*3+7,32*2,25+3,66*4+122,02*0,4=103,650 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	103,650		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
 Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
 Rozpočet: SO 102.10 KM 2,45333

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	17561		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z HORNIN KAMENITÝCH Obsyp trub štěrkodrtí fr. 0/32 mm + hutnění po vrstvách max. 300mm, Id=0,85, 100% PS včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 5,59*3,2+6,5*4,9=49,738 [A]	M3	49,738		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
Rozpočet: SO 102.10 KM 2,45333

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Zhutnění základové spáry $l_d=0,85, 97\% PS$ $=1,280*(3,600+5,300)=11,392m^2$ Úprava a zhutnění základové spáry $=19,030m^2$ Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: $1,28*(3,6+5,3)=11,392 [A]$ Celkem: $19,03=19,030 [B]$ Celkem: $A+B=30,422 [C]$ Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	30,422		
1			Zemní práce				
2			Základy				
7	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) Příčné prahy z prostého betonu C25/30-XF3, 500x200mm, včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: $0,5*0,2*18,17=1,817 [A]$ Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,	M3	1,817		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt:

SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY

Rozpočet:

SO 102.10 KM 2,45333

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</div>				
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
8	451114		<div>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON DO C25/30 (B30)</div> <div>Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby (4+6ks), včetně dopravy materiálu</div> <div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</div> <div>Celkem: 10*0,6*0,25*0,17=0,255 [A]</div>	M3	0,255		
		Technická specifikace:	<div>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</div> <div>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</div> <div>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</div> <div>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</div> <div>- očištění a ošetření úložných ploch,</div> <div>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</div> <div>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</div> <div>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</div>				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
 Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
 Rozpočet: SO 102.10 KM 2,45333

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
9	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton C12/15-X0 pod trouby včetně dopravy materiálu =0,230m2*(3,350+5,050)=1,932m3 Podkladní beton C12/15-X0 pro obetonování trub ve spoji včetně dopravy materiálu =0,260m2*0,500*2=0,260m3 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 0,23*(3,35+5,05)=1,932 [A] Celkem: 0,26*0,5*2=0,260 [B] Celkem: A+B=2,192 [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	2,192		
10	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm,	M3	18,303		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
Rozpočet: SO 102.10 KM 2,45333

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>včetně dopravy materiálu</div> <div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</div> <div>Celkem: 122,02*0,15=18,303 [A]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div> <div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div> </div> </div>				
11	451324		<div>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30)</div> <div> <div>Základová deska - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu</div> <div>Základová deska - Bednění včetně dopravy materiálu</div> <div>=(1,280*2+3,600+5,300)*0,300=3,438m2</div> <div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</div> <div>Celkem: 0,3*(3,6+5,3)*1,28=3,418 [A]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> </div> </div> </div>	M3	3,418		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt:

SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY

Rozpočet:

SO 102.10 KM 2,45333

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div> <div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div> </div> </div>				
12	451366		<div> <div>VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ</div> <div>Základová deska - Betonářská výztuž B500B - KARI síť pr. R8, rozměr oka 100x100mm včetně dopravy materiálu</div> <div>Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</div> <div>Celkem: 0,02*3,418*7,85=0,537 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div> <div>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem</div> <div>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže</div> <div>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže</div> <div>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže</div> <div>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí</div> <div>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování</div> <div>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu</div> <div>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů</div> <div>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže</div> </div> </div>	T	0,537		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt:

SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY

Rozpočet:

SO 102.10 KM 2,45333

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	45152		<div>- separaci výztuže</div> <div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</div> <div>Polštář ze šterkodrti fr. 0/32mm, tl. 500mm + hutnění po vrstvách tl. 200mm, Id=0,90, 100% PS včetně dopravy materiálu</div> <div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</div> <div>Celkem: 0,67*(3,8+5,5)=6,231 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</div>	M3	6,231		
14	465512		<div>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</div> <div>Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatřené stěrkou, včetně dopravy materiálu</div> <div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</div> <div>Celkem: 122,02*0,25=30,505 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div><div>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</div><div>- zřízení spojovací vrstvy</div><div>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</div><div>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</div><div>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</div><div>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</div><div>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</div></div>	M3	30,505		
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
15	56333		<div>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</div> <div>Vozovka - Podsyp (ochranná vrstva) - Šterkodrt' ŠDA 0/63 tl. 150mm + hutnění</div> <div>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</div> <div>Celkem: 24,71=24,710 [A]</div> <div>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</div> <div>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div>	M2	24,710		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt:

SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY

Rozpočet:

SO 102.10 KM 2,45333

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
16	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	22,880		
			Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 200mm + hutnění				
			Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad				
			Celkem: 22,88=22,880 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
17	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	21,050		
			Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2				
			Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad				
			Celkem: 21,05=21,050 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství				
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- úpravu napojení, ukončení				
18	572224		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	34,300		
			Vozovka - Postřik modifikovanou asfaltovou emulzí				
			Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad				
			Celkem: 17,15*2=34,300 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství				
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- úpravu napojení, ukončení				
19	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	34,300		
			Vozovka - Výztužná geomříž šířky 2,00m				
			Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad				
			Celkem: 17,15*2=34,300 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV, ZN - DI č. II
Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
Rozpočet: SO 102.10 KM 2,45333

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
20	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+ TL. 90MM Vozovka - Podkladní vrstva ACP 22+, tl. 90mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 19,22=19,220 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	19,220		
5		Komunikace					
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
21	626211		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM Sanace seříznutých čel železobetonové trouby ručně nanášenou sanační maltou, včetně dopravy materiálu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: (2,45+2,4)*0,085=0,412 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	0,412		
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
7		Přidružená stavební výroba					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
Rozpočet: SO 102.10 KM 2,45333

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VHLKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Nátěr betonových povrchů Np+2xNa, včetně dopravy materiálu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 2,94*(3,2+4,9)=23,814 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	23,814		
23	78341		PROTIKOROZ OCHRANA POTRUBÍ A ARMATUR NÁTĚREM JEDNOVRST Úprava seřiznutých částí ŽB hrdlové trouby antikorozním nátěrem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: (2,45+2,4)*0,085=0,412 [A] Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	0,412		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
24	82457		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 500MM Železobetonové prefabrikované hrdlové trouby DN 500mm (5ks) z betonu C35/45-XF4 + vytmelení spár trvale pružným tmelem včetně dopravy materiálu Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 3,6+5,3=8,900 [A]	M	8,900		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

2014484

II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY

SO 102.10 KM 2,45333

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
25	919142		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM Seříznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN 400mm na vtoku i výtoku Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 2,45+2,4=4,850 [A]	M	4,850		
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
26	93133		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM Trvale pružný tmel pro vytmelení spár hrdlových trub včetně dopravy a aplikace materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 1,84*5*0,005=0,046 [A]	M3	0,046		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
27	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	34,300		
			nezahrnuje těsnicí profil				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
2014484
II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt:
SO 102
SJEZDY A PROPUSTKY

Rozpočet:
SO 102.10
KM 2,45333

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Vozovka - Očistění povrchu stávající komunikace před pokládkou nových asfaltových vrstev včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =(34,300m2*0,002)*1,900t/m3=0,130t Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 17,15*2=34,300 [A]</p>				
			<p>Technická specifikace: položka zahrnuje očistění předepsaným způsobem včetně odvozu a likvidace vzniklého odpadu v režii zhotovitele</p>				
28	966158		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>M3</p> <p>4,640</p> <p>Odstranění betonových základů včetně odvozu stavební sutí na skládku do 20-ti km =0,800*(2,500+2,500)*0,800=3,200m3 =3,200m3*2,300t/ m3 =7,360t Odstranění betonových prefabrikovaných podkladků a podkladního betonu včetně odvozu stavební sutí na skládku do 20-ti km =0,450m2*(1,600+1,600)=1,440m3 =1,440m3*2,300t/ m3=3,312t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 0,8*(2,5+2,5)*0,8=3,200 [A] Celkem: 0,45*(1,6+1,6)=1,440 [B] Celkem: A+B=4,640 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 				
29	966168		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>M3</p> <p>1,000</p> <p>Odstranění ŽB říms včetně odvozu stavební sutí na skládku do 20-ti km =0,500*0,200*(2,500+2,500)=0,500m3 =0,500m3*2,500t/m3=1,250t Odstranění ŽB čelních stěn včetně odvozu stavební sutí na skládku do 20-ti km =1,200*(2,500+2,500)*0,400=2,400m3 =2,400m3*2,500t/ m3=6,000t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</p>				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV, ZN - DI č. II
Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
Rozpočet: SO 102.10 KM 2,45333

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Celkem: $0,5 \cdot 0,2 \cdot (2,5 + 2,5) = 0,500$ [A] Celkem: $0,5 \cdot 0,2 \cdot (2,5 + 2,5) = 0,500$ [B] Celkem: $A + B = 1,000$ [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
30	966357		<p>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM</p> <p>Odstranění betonových hrdlových trubek včetně odvozu stavební suti na skládku do 20-ti km $= 0,160 \text{ m}^2 \cdot (2,000 + 2,000) \cdot 2,500 \text{ t/m}^3 = 1,600 \text{ t}$ Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: $2 + 2 = 4,000$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- odstranění trub včetně případného obetonování a lože- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	4,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY

Rozpočet: SO 102.11 KM 2,46416

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: IM-Projekt, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 9,50

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
2014484
II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt:
SO 102
SJEZDY A PROPUSTKY

Rozpočet:
SO 102.11
KM 2,46416

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 4 Celkem: 192,446*1,9=365,647 [A]	T	365,647		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení stavební suti na skládku Viz položky č. 36 - 38 Celkem: (3,008+1,44)*2,3+(0,47+2,256+0,64)*2,5=18,645 [A]	T	18,645		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
3	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Čerpání vody ze stavební jámy Celkem: 7*24*2=336,000 [A]	HOD	336,000		
			Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
4	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. 1 včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km =192,446m3*1,900t/ m3=365,647t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 11,12*3+5,56*5+12,26*3+6,13*5+159,64*0,4=192,446 [A]	M3	192,446		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
Rozpočet: SO 102.11 KM 2,46416

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	17561		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z HORNIN KAMENITÝCH Obsyp trub štěrkodrtí fr. 0/32 mm + hutnění po vrstvách max. 300mm, Id=0,85, 100% PS včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 10,3*1,6+11,45*7,1=97,775 [A]	M3	97,775		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
Rozpočet: SO 102.11 KM 2,46416

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Zhutnění základové spáry $l_d=0,85, 97\% \text{ PS}$ $=1,280 \cdot (7,900+7,500)=19,712\text{m}^2$ Úprava a zhutnění základové spáry $=27,860\text{m}^2$ Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: $1,28 \cdot (7,9+7,5)=19,712 \text{ [A]}$ Celkem: $27,86=27,860 \text{ [B]}$ Celkem: $A+B=47,572 \text{ [C]}$ Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	47,572		
1			Zemní práce				
2			Základy				
7	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) Základy - Beton C 25/30 + hutnění $=1,000 \cdot 0,500 \cdot 3,000=1,500\text{m}^3$ Základy - Bednění včetně dopravy materiálu $=3,000 \cdot 0,500 \cdot 2+1,000 \cdot 0,500 \cdot 2=4,000\text{m}^2$ Příčné prahy z prostého betonu C25/30-XF3, 500x200mm, včetně dopravy materiálu $=0,500 \cdot 0,200 \cdot 5,520=0,552\text{m}^3$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: $1 \cdot 0,5 \cdot 3=1,500 \text{ [A]}$ Celkem: $0,5 \cdot 0,2 \cdot 5,52=0,552 \text{ [B]}$ Celkem: $A+B=2,052 \text{ [C]}$	M3	2,052		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV, ZN - DI č. II
 Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
 Rozpočet: SO 102.11 KM 2,46416

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 				
8	272366		<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ</p> <p>Základy - KARI síť pr. R8, rozměr oka 100x100mm včetně dopravy materiálu pro spřažení s ŽB čelní stěnou</p> <p>Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</p> <p>Celkem: 0,005*1,5*7,85=0,059 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, 	T	0,059		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt:

SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY

Rozpočet:

SO 102.11 KM 2,46416

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
9	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY Nerezové kotvy pro uchycení římsy k nosné konstrukci M24-230 včetně jádrového vrtu DN=28mm, dl. 0,17m Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 3*0,5=1,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	1,500		
10	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Římsa - Beton C30/37 + hutnění Římsa - Bednění =(0,150+0,175+0,150)*2,500+0,100m2*2=1,388m2 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 0,1*2,5=0,250 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,	M3	0,250		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV, ZN - DI č. II
Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
Rozpočet: SO 102.11 KM 2,46416

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
11	317366		VÝZTUŽ ŘÍMS Z KARI-SÍTÍ Římsa - KARI síť pr. R8, rozměr oka 100x100mm včetně dopravy materiálu pro výztužení ŽB římsy Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 0,02*0,25*7,85=0,039 [A]	T	0,039		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže,				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt:

SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY

Rozpočet:

SO 102.11 KM 2,46416

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>- separaci výztuže,</div> <div>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,</div> <div>- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</div> </div>				
12	327324		<div> <div>ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30)</div> <div>ŽB čelní stěna - Beton C 25/30 + hutnění</div> <div>ŽB čelní stěna - Bednění</div> <div>=0,500*1,550*2+2,500*1,550*2-0,350m2*2=8,600m2</div> <div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</div> <div>Celkem: 1,55*0,5*2,5-0,35*0,5=1,763 [A]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,</div> <div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div> </div> </div> </div>	M3	1,763		
13	327366		<div> <div>VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z KARI SÍTÍ</div> <div>ŽB čelní stěna - KARI síť pr. R8, rozměr oka 100x100mm včetně dopravy materiálu pro vyztužení ŽB čelní stěny</div> </div>	T	0,276		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY

SO 102.11 KM 2,46416

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 0,02*1,76*7,85=0,276 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
14	451114		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON DO C25/30 (B30) Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby (2+6ks), včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 8*0,6*0,25*0,17=0,204 [A]	M3	0,204		
		Technická specifikace:	- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
 Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
 Rozpočet: SO 102.11 KM 2,46416

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). 				
15	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>Podkladní beton C12/15 pod základ ŽB čelní zdi =0,250m2*3,150=0,788m3</p> <p>Podkladní beton C12/15-X0 pod trouby včetně dopravy materiálu =0,230m2*(1,500+7,250)=2,013m3</p> <p>Podkladní beton C12/15-X0 pro obetonování trub ve spoji včetně dopravy materiálu =0,260m2*0,500*2=0,260m3</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</p> <p>Celkem: 0,25*3,15=0,788 [A] Celkem: 0,23*(1,5+7,25)=2,013 [B] Celkem: 0,26*0,5*2=0,260 [C] Celkem: A+B+C=3,061 [D]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p>	M3	3,061		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY

Rozpočet: SO 102.11 KM 2,46416

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
16	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm, včetně dopravy materiálu =75,720m2*0,150=11,358m3</p> <p>Betonové odvodňovací žlaby š. 1,00m - Betonové lože C25/30 tl. 150mm =(0,500+4,940)*0,250m2=1,360m3</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</p> <p>Celkem: 75,72*0,15=11,358 [A] Celkem: (0,5+4,94)*0,25=1,360 [B] Celkem: A+B=12,718 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p>	M3	12,718		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
Rozpočet: SO 102.11 KM 2,46416

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
17	451324		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30) Základová deska - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu Základová deska - Bednění včetně dopravy materiálu $= (1,280 * 2 + 1,500 + 7,500) * 0,300 = 3,468 \text{ m}^2$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: $0,3 * (1,5 + 7,5) * 1,28 = 3,456 \text{ [A]}$	M3	3,456		
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
18	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ Základová deska - Betonářská výztuž B500B - KARI síť pr. R8, rozměr oka 100x100mm včetně dopravy materiálu	T	0,543		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV, ZN - DI č. II
Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
Rozpočet: SO 102.11 KM 2,46416

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 0,02*3,456*7,85=0,543 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže				
19	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Polštář ze šterkodrti fr. 0/32mm, tl. 500mm + hutnění po vrstvách tl. 200mm, Id=0,90, 100% PS včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 0,67*(8,1+7,7)=10,586 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	10,586		
20	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatřené stěrkou, včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 75,72*0,25=18,930 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky	M3	18,930		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

2014484

II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY

SO 102.11 KM 2,46416

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4		Vodorovné konstrukce					
5		Komunikace					
21	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Vozovka - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 150mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 26,87=26,870 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	26,870		
22	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 200mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 24,88=24,880 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	24,880		
23	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 22,89=22,890 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	22,890		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

2014484
II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
SO 102.11 KM 2,46416

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení				
24	572224		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 Vozovka - Postřik modifikovanou asfaltovou emulzí Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 19*2=38,000 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 	M2	38,000		
25	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Vozovka - Výztužná geomříž šířky 2,00m Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 19*2=38,000 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu 	M2	38,000		
26	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+ TL. 90MM Vozovka - Podkladní vrstva ACP 22+, tl. 90mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 20,9=20,900 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	20,900		
5	Komunikace						



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV, ZN - DI č. II
Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
Rozpočet: SO 102.11 KM 2,46416

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	626211		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM Sanace seříznutých čel železobetonové trouby ručně nanášenou sanační maltou, včetně dopravy materiálu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: (1,84+4,8)*0,085=0,564 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	0,564		
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
7	Přidružená stavební výroba						
28	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Nátěr betonových povrchů Np+2xNa, včetně dopravy materiálu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 2,94*(1,5+7,1)+0,5*(3*2+1*2)+0,25*3*2+0,25*0,5*2-0,25*1,28+0,5*1,55*2+0,5+3,3+1,4=37,464 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	37,464		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt:

SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY

Rozpočet:

SO 102.11 KM 2,46416

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	78341		PROTIKOROZ OCHRANA POTRUBÍ A ARMATUR NÁTĚREM JEDNOVRST Úprava seřiznutých částí ŽB hrdlové trouby antikorozním nátěrem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: (5,65+4,8)*0,085=0,888 [A] Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	0,888		
30	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) ŽB čelní stěna - Hydrofobní nátěr =1,000*2,500-0,350m2+1,000*0,500/2=2,400m2 Římsa - Hydrofobní nátěr =(0,150+0,1750+0,650)*2,500+0,100m2*2=2,638m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 1*2,5-0,35+1*0,5/2=2,400 [A] Celkem: (0,15+0,175+0,65)*2,5+0,1*2=2,638 [B] Celkem: A+B=5,038 [C] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	5,038		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
31	82457		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 500MM Železobetonové prefabrikované hrdlové trouby DN 500mm (4ks) z betonu C35/45-XF4 + vytmelení spár trvale pružným tmelem včetně dopravy materiálu Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 2+7,5=9,500 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav	M	9,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt:

SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY

Rozpočet:

SO 102.11 KM 2,46416

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
32	919142		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM Seřiznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN 400mm na vtoku i výtoku Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 1,84+4,8=6,640 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	6,640		
33	93133		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM Trvale pružný tmel pro vytmelení spár hrdlových trub včetně dopravy a aplikace materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 1,84*4*0,005=0,037 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M3	0,037		
34	935232		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 1200MM DO BETONU TL 100MM Betonové odvodňovací žlaby š. 1,00m Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 0,5+4,94=5,440 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M	5,440		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
 Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
 Rozpočet: SO 102.11 KM 2,46416

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu 				
35	93818		<p>OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM</p> <p>Vozovka - Očištění povrchu stávající komunikace před pokládkou nových asfaltových vrstev včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele $= (38,000 \text{ m}^2 * 0,002) * 1,900 \text{ t/m}^3 = 0,144 \text{ t}$ Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: $19 * 2 = 38,000 \text{ [A]}$</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odvozu a likvidace vzniklého odpadu v režii zhotovitele</p>	M2	38,000		
36	966158		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>Odstranění betonových základů včetně odvozu stavební suti na skládku do 20-ti km $= 0,800 * (2,600 + 2,100) * 0,800 = 3,008 \text{ m}^3$ $= 3,008 \text{ m}^3 * 2,300 \text{ t/m}^3 = 6,918 \text{ t}$ Odstranění betonových prefabrikovaných podkladků a podkladního betonu včetně odvozu stavební suti na skládku do 20-ti km $= 0,450 \text{ m}^2 * (1,600 + 1,600) = 1,440 \text{ m}^3$ $= 1,440 \text{ m}^3 * 2,300 \text{ t/m}^3 = 3,312 \text{ t}$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: $0,8 * (2,6 + 2,1) * 0,8 = 3,008 \text{ [A]}$ Celkem: $0,45 * (1,6 + 1,6) = 1,440 \text{ [B]}$ Celkem: $A + B = 4,448 \text{ [C]}$</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 	M3	4,448		
37	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	2,726		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

2014484
II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
SO 102
SJEZDY A PROPUSTKY
SO 102.11
KM 2,46416

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Odstranění ŽB říms včetně odvozu stavební suti na skládku do 20-ti km</p> <p>=0,500*0,200*(2,600+2,100)=0,470m3</p> <p>=0,470m3*2,500t/m3=1,175t</p> <p>Odstranění ŽB čelních stěn včetně odvozu stavební suti na skládku do 20-ti km</p> <p>=1,200*(2,600+2,100)*0,400=2,256m3</p> <p>=2,256m3*2,500t/ m3=5,640t</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</p> <p>Celkem: 0,5*0,2*(2,6+2,1)=0,470 [A]</p> <p>Celkem: 1,2*(2,6+2,1)*0,4=2,256 [B]</p> <p>Celkem: A+B=2,726 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 				
38	966357		<p>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM</p> <p>Odstranění betonových hrdlových trubek včetně odvozu stavební suti na skládku do 20-ti km</p> <p>=0,160m2*(2,000+2,000)*2,500t/ m3=1,600t</p> <p>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</p> <p>Celkem: 2+2=4,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí 	M	4,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
Rozpočet: SO 102.11 KM 2,46416

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY

Rozpočet: SO 102.12 KM 3,56674

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: IM-Projekt, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 6,40

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt:

SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY

Rozpočet:

SO 102.12 KM 3,56674

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 4 Celkem: 79,62*1,9=151,278 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	151,278		
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení stavební suti na skládku Viz položky č. 28 - 31 Celkem: (1,023+2,816+1,7)*2,3+(0,264+1,716+0,96)*2,5=20,090 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	20,090		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
3	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Čerpání vody ze stavební jámy Celkem: 7*24*2=336,000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	336,000		
4	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. 1 včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km =79,620m3*1,900t/ m3=151,278t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 4,56*2,6+5,01*3+23,6*0,4+103,08*0,42=79,620 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	79,620		

Stavba:	2014484	II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt:	SO 102	SJEZDY A PROPUSTKY
Rozpočet:	SO 102.12	KM 3,56674

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
5	17481		<p>ZÁSYPS JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zásyp zeminou vhodnou do násypů - hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</p> <p>Celkem: (9,25+9,3)*0,1=1,855 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě 	M3	1,855		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

2014484
II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
SO 102
SJEZDY A PROPUSTKY
SO 102.12
KM 3,56674

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> </div>				
6	17561		<div> <div>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z HORNIN KAMENITÝCH</div> <div> Obsyp trub štěrkodrtí fr. 0/32 mm + hutnění po vrstvách max. 300mm, Id=0,85, 100% PS včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 3,68*2,7+4,13*2,9=21,913 [A] </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</div> <div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div> <div>- hutnění i různé míry hutnění</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</div> <div>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</div> <div>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</div> <div>- zřízení lavic na svazích</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> </div> </div> </div> </div>	M3	21,913		
7	18110		<div> <div>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</div> <div> Zhutnění základové spáry Id=0,85, 97% PS =1,410*(3,100+3,300)=9,024m2 Úprava a zhutnění základové spáry =103,080m2 </div> </div>	M2	112,104		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
 Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
 Rozpočet: SO 102.12 KM 3,56674

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</p> <p>Celkem: $1,41 \cdot (3,1 + 3,3) = 9,024$ [A]</p> <p>Celkem: $103,08 = 103,080$ [B]</p> <p>Celkem: $A + B = 112,104$ [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>				
1		Zemní práce					
2		Základy					
8	272314		<p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)</p> <p>Příčné prahy z prostého betonu C25/30-XF3, 500x200mm, včetně dopravy materiálu</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</p> <p>Celkem: $0,5 \cdot 0,2 \cdot 7,71 = 0,771$ [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p>	M3	0,771		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
2014484
II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt:
SO 102
SJEZDY A PROPUSTKY

Rozpočet:
SO 102.12
KM 3,56674

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
9	451114		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON DO C25/30 (B30) Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby (4+4ks), včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 8*0,8*0,25*0,17=0,272 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). 	M3	0,272		
10	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton C12/15-X0 pod trouby včetně dopravy materiálu =0,230m2*(3,050+3,250)=1,449m3 Podkladní beton C12/15-X0 pro obetonování trub ve spoji včetně dopravy materiálu =0,300m2*0,500*2=0,300m3 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 0,23*(3,05+3,25)=1,449 [A] Celkem: 0,3*0,5*2=0,300 [B] Celkem: A+B=1,749 [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtuz, konzistenci 	M3	1,749		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

2014484
II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
SO 102
SJEZDY A PROPUSTKY
SO 102.12
KM 3,56674

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div> <div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div> </div>				
11	451314		<div> <div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</div> <div>Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm, včetně dopravy materiálů</div> <div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</div> <div>Celkem: 23,6*0,15=3,540 [A]</div> <div>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div> <div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> </div>	M3	3,540		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt:

SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY

Rozpočet:

SO 102.12 KM 3,56674

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div> </div> </div>				
12	451324		<div> <div> <div>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30)</div> <div> <div>Základová deska - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu</div> <div>Základová deska - Bednění včetně dopravy materiálu</div> <div>=(1,410*2+3,100+3,300)*0,300=2,766m2</div> <div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</div> <div>Celkem: 0,3*(3,1+3,3)*1,41=2,707 [A]</div> </div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div> <div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> </div> </div> </div>	M3	2,707		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV, ZN - DI č. II
Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
Rozpočet: SO 102.12 KM 3,56674

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
13	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ Základová deska - Betonářská výztuž B500B - KARI síť pr. R8, rozměr oka 100x100mm včetně dopravy materiálu Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 0,02*2,707*7,85=0,425 [A]	T	0,425		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže				
14	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Polštář ze štěrkodrti fr. 0/32mm, tl. 500mm + hutnění po vrstvách tl. 200mm, ld=0,90, 100% PS včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 0,73*(3,3+3,5)=4,964 [A]	M3	4,964		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
15	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatřené stěrkou, včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad	M3	5,900		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY

SO 102.12 KM 3,56674

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 23,6*0,25=5,900 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)- zřízení spojovací vrstvy- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4		Vodorovné konstrukce					
5		Komunikace					
16	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM <ul style="list-style-type: none">Vozovka - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 150mm + hutnění =99,400m2Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění =92,040m2Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCadCelkem: 99,4=99,400 [A]Celkem: 92,04=92,040 [B]Celkem: A+B=191,440 [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none">- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	191,440		
17	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 <ul style="list-style-type: none">Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCadCelkem:82,670=82,670 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none">- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství- provedení dle předepsaného technologického předpisu	M2	82,670		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
Rozpočet: SO 102.12 KM 3,56674

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
18	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Vozovka - Spojovací postřik 0,40kg/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 74,37=74,370 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	74,370		
19	574B44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, TL. 50MM Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm modifik. + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 74,37=74,370 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	74,370		
20	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ TL. 70MM Vozovka - Ložná vrstva ACL 16+, tl. 70mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 77,31=77,310 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	77,310		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
Rozpočet: SO 102.12 KM 3,56674

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
21	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Vozovka - Asfaltová zálivka Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 8,85=8,850 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	8,850		
5		Komunikace					
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
22	626211		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM Sanace seřiznutých čel železobetonové trouby ručně nanášenou sanační maltou, včetně dopravy materiálu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: (2,85+2,8)*0,105=0,593 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	0,593		
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
7		Přidružená stavební výroba					
23	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Nátěr betonových povrchů Np+2xNa, včetně dopravy materiálu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad	M2	18,256		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
Rozpočet: SO 102.12 KM 3,56674

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: $3,26 \cdot (2,7 + 2,9) = 18,256$ [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- dodání předepsaného izolačního materiálu- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace- provedení požadovaných zkoušek- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
24	78341		PROTIKOROZ OCHRANA POTRUBÍ A ARMATUR NÁTĚREM JEDNOVRST Úprava seřiznutých částí ŽB hrdlové trouby antikorozním nátěrem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: $(2,85 + 2,8) \cdot 0,105 = 0,593$ [A]	M2	0,593		
			Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
25	82458		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 600MM Železobetonové prefabrikované hrdlové trouby DN 600mm (4ks) z betonu C35/45-XF4 + vytmelení spár trvale pružným tmelem včetně dopravy materiálu Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: $3,1 + 3,3 = 6,400$ [A]	M	6,400		
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt:

SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY

Rozpočet:

SO 102.12 KM 3,56674

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
26	919143		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 150MM Seřiznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN 400mm na vtoku i výtoku Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 2,85+2,8=5,650 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	5,650		
27	93133		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM Trvale pružný tmel pro vytmelení spár hrdlových trub včetně dopravy a aplikace materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 2,22*4*0,005=0,044 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M3	0,044		
28	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstranění betonových základů včetně odvozu stavební suti na skládku do 20-ti km =0,800*(2,200+2,200)*0,800=2,816m3 =2,816m3*2,300t/ m3 =6,477t Odstranění betonových prefabrikovaných podkladků a podkladního betonu včetně	M3	4,516		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
Rozpočet: SO 102.12 KM 3,56674

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odvozu stavební suti na skládku do 20-ti km $=0,500\text{m}^2 \cdot (1,700+1,700)=1,700\text{m}^3$ $=1,700\text{m}^3 \cdot 2,300\text{t/m}^3=3,910\text{t}$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: $0,8 \cdot (2,2+2,2) \cdot 0,8=2,816$ [A] Celkem: $0,5 \cdot (1,7+1,7)=1,700$ [B] Celkem: $A+B=4,516$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
29	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Celkem: $0,3 \cdot 0,2 \cdot (2,2+2,2)=0,264$ [A] Celkem: $1,3 \cdot (2,2+2,2) \cdot 0,3=1,716$ [B] Celkem: $A+B=1,980$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	1,980		
30	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM Odstranění betonových hrdlových trubek včetně odvozu stavební suti na skládku do 20-ti km $=0,240\text{m}^2 \cdot (2,000+2,000) \cdot 2,500\text{t/m}^3=2,400\text{t}$ Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: $2+2=4,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože	M	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt:

SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY

Rozpočet:

SO 102.12 KM 3,56674

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
31	96657		ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 500MM Odstranění betonových odvodňovacích žlabů š. 1,00m včetně betonového lože včetně odvozu stavební suti na skládku do 20-ti km =3,300*0,310m2*2,300t/m3=2,353t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 3,3=3,300 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - zahrnuje vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží - zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - nezahrnuje poplatek za skládku, vykáže se v samostatné položce 014** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) 	M	3,300		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY

Rozpočet: SO 102.13 KM 3,56899

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: IM-Projekt, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 6,80

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt:

SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY

Rozpočet:

SO 102.13 KM 3,56899

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 4 Celkem: 67,596*1,9=128,432 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	128,432		
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení stavební suti na skládku Viz položky č. 28 - 31 Celkem: (1,085+3,232+1,53)*2,3+(0,303+1,818+0,64)*2,5=20,351 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	20,351		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
3	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Čerpání vody ze stavební jámy Celkem: 7*24*2=336,000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jámky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	336,000		
4	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. 1 včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km =67,596m3*1,900t/ m3=128,432t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 4,72*2,6+5,12*3+26,62*0,4+69,8*0,42=67,596 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	67,596		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
Rozpočet: SO 102.13 KM 3,56899

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp zeminou vhodnou do násypů - hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: (6,25+5,9)*0,1=1,215 [A]	M3	1,215		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
 Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
 Rozpočet: SO 102.13 KM 3,56899

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	17561		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z HORNIN KAMENITÝCH Obsyp trub štěrkodrtí fr. 0/32 mm + hutnění po vrstvách max. 300mm, Id=0,85, 100% PS včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 3,9*2,9+4,3*3,1=24,640 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	24,640		
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Zhutnění základové spáry Id=0,85, 97% PS =1,280*(3,300+3,500)=8,704m2 Úprava a zhutnění základové spáry =69,800m2	M2	78,504		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

2014484
II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
SO 102
SJEZDY A PROPUSTKY
SO 102.13
KM 3,56899

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</p> <p>Celkem: 1,28*(3,3+3,5)=8,704 [A]</p> <p>Celkem: 69,8=69,800 [B]</p> <p>Celkem: A+B=78,504 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>				
1		Zemní práce					
2		Základy					
8	272314		<p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)</p> <p>Příčné prahy z prostého betonu C25/30-XF3, 500x200mm, včetně dopravy materiálu</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</p> <p>Celkem: 0,5*0,2*7,98=0,798 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p>	M3	0,798		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt:

SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY

Rozpočet:

SO 102.13 KM 3,56899

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				
4			Vodorovné konstrukce				
9	451114		<div> <div> <div>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON DO C25/30 (B30)</div> <div> <div>Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby (4+4ks), včetně dopravy materiálu</div> <div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</div> <div>Celkem: 8*0,6*0,25*0,17=0,204 [A]</div> </div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</div> <div>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</div> <div>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</div> <div>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</div> <div>- očištění a ošetření úložných ploch,</div> <div>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</div> <div>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</div> <div>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</div> <div>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</div> <div>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</div> </div> </div> </div>	M3	0,204		
10	451312		<div> <div> <div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</div> <div> <div>Podkladní beton C12/15-X0 pod trouby včetně dopravy materiálu</div> <div>=0,230m2*(3,050+3,250)=1,449m3</div> <div>Podkladní beton C12/15-X0 pro obetonování trub ve spoji včetně dopravy materiálu</div> <div>=0,260m2*0,500*2=0,260m3</div> <div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</div> <div>Celkem: 0,23*(3,05+3,25)=1,449 [A]</div> <div>Celkem: 0,26*0,5*2=0,260 [B]</div> <div>Celkem: A+B=1,709 [C]</div> </div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtuzě, konzistenci</div> </div> </div>	M3	1,709		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

2014484
II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
SO 102
SJEZDY A PROPUSTKY
SO 102.13
KM 3,56899

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div> <div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div> </div>				
11	451314		<div> <div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</div> <div>Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm, včetně dopravy materiálů</div> <div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</div> <div>Celkem: 26,62*0,15=3,993 [A]</div> <div>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div> <div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> </div>	M3	3,993		

Stavba:	2014484	II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI Č. II
Objekt:	SO 102	SJEZDY A PROPUSTKY
Rozpočet:	SO 102.13	KM 3,56899

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
12	451324		<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30)</p> <p>Základová deska - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu Základová deska - Bednění včetně dopravy materiálu =(1,280*2+3,300+3,500)*0,300=2,808m2 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</p> <p>Celkem: 0,3*(3,3+3,5)*1,28=2,611 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (srukže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p>	M3	2,611		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV, ZN - DI č. II
Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
Rozpočet: SO 102.13 KM 3,56899

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
13	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ Základová deska - Betonářská výztuž B500B - KARI síť pr. R8, rozměr oka 100x100mm včetně dopravy materiálu Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 0,02*2,611*7,85=0,410 [A]	T	0,410		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže				
14	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Polštář ze štěrkodrti fr. 0/32mm, tl. 500mm + hutnění po vrstvách tl. 200mm, ld=0,90, 100% PS včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 0,67*(3,5+3,7)=4,824 [A]	M3	4,824		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
15	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatřené stěrkou, včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad	M3	6,655		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
Rozpočet: SO 102.13 KM 3,56899

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 26,62*0,25=6,655 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
16	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Vozovka - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 150mm + hutnění =67,310m2 Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění =62,330m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 67,31=67,310 [A] Celkem: 62,33=62,330 [B] Celkem: A+B=129,640 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	129,640		
17	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 57,34=57,340 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu	M2	57,340		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
Rozpočet: SO 102.13 KM 3,56899

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
18	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Vozovka - Spojovací postřik 0,40kg/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 50,36=50,360 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	50,360		
19	574B44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, TL. 50MM Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm modifik.+ hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 50,36=50,360 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrušníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrušníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	50,360		
20	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ TL. 70MM Vozovka - Ložná vrstva ACL 16+, tl. 70mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 52,35=52,350 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrušníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	52,350		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
Rozpočet: SO 102.13 KM 3,56899

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
21	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Vozovka - Asfaltová zálivka Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 8,8=8,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	8,800		
5		Komunikace					
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
22	626211		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM Sanace seřiznutých čel železobetonové trouby ručně nanášenou sanační maltou, včetně dopravy materiálu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: (2,65+2,6)*0,085=0,446 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	0,446		
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
7		Přidružená stavební výroba					
23	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Nátěr betonových povrchů Np+2xNa, včetně dopravy materiálu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad	M2	17,640		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
Rozpočet: SO 102.13 KM 3,56899

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: $2,94 \cdot (2,9 + 3,1) = 17,640$ [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- dodání předepsaného izolačního materiálu- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace- provedení požadovaných zkoušek- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
24	78341		PROTIKOROZ OCHRANA POTRUBÍ A ARMATUR NÁTĚREM JEDNOVRST Úprava seřiznutých částí ŽB hrdlové trouby antikorozním nátěrem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: $(2,65 + 2,6) \cdot 0,085 = 0,446$ [A]	M2	0,446		
			Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
25	82457		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 500MM Železobetonové prefabrikované hrdlové trouby DN 500mm (4ks) z betonu C35/45-XF4 + vytmelení spár trvale pružným tmelem včetně dopravy materiálu Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: $3,3 + 3,5 = 6,800$ [A]	M	6,800		
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt:

SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY

Rozpočet:

SO 102.13 KM 3,56899

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
26	919142		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM Seřiznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN 400mm na vtoku i výtoku Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 2,65+2,6=5,250 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	5,250		
27	93133		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM Trvale pružný tmel pro vytmelení spár hrdlových trub včetně dopravy a aplikace materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 1,84*4*0,005=0,037 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M3	0,037		
28	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstranění betonových základů včetně odvozu stavební suti na skládku do 20-ti km =0,800*(2,500+2,550)*0,800=3,232m3 =3,232m3*2,300t/ m3 =7,433t Odstranění betonových prefabrikovaných podkladků a podkladního betonu včetně	M3	4,762		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV, ZN - DI č. II
Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
Rozpočet: SO 102.13 KM 3,56899

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odvozu stavební suti na skládku do 20-ti km $=0,450\text{m}^2 \cdot (1,700+1,700)=1,530\text{m}^3$ $=1,530\text{m}^3 \cdot 2,300\text{t/m}^3=3,519\text{t}$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: $0,8 \cdot (2,5+2,55) \cdot 0,8=3,232$ [A] Celkem: $0,45 \cdot (1,7+1,7)=1,530$ [B] Celkem: $A+B=4,762$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
29	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstranění ŽB říms včetně odvozu stavební suti na skládku do 20-ti km $=0,300 \cdot 0,200 \cdot (2,500+2,550)=0,303\text{m}^3$ $=0,303\text{m}^3 \cdot 2,500\text{t/m}^3=0,758\text{t}$ Odstranění ŽB čelních stěn včetně odvozu stavební suti na skládku do 20-ti km $=1,200 \cdot (2,500+2,550) \cdot 0,300=1,818\text{m}^3$ $=1,818\text{m}^3 \cdot 2,500\text{t/m}^3=4,545\text{t}$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: $0,3 \cdot 0,2 \cdot (2,5+2,55)=0,303$ [A] Celkem: $1,2 \cdot (2,5+2,55) \cdot 0,3=1,818$ [B] Celkem: $A+B=2,121$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	2,121		
30	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM	M	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt:

SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY

Rozpočet:

SO 102.13 KM 3,56899

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odstranění betonových hrdlových trubek včetně odvozu stavební suti na skládku do 20-ti km =0,160m2*(2,000+2,000)*2,500t/ m3=1,600t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 2+2=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
31	96657		ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 500MM Odstranění betonových odvodňovacích žlabů š. 1,00m včetně betonového lože včetně odvozu stavební suti na skládku do 20-ti km =3,500*0,310m2*2,300t/m3=2,496t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 3,5=3,500 [A] Technická specifikace: - zahrnuje vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží - zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku - nezahrnuje poplatek za skládku, vykáže se v samostatné položce 014** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	3,500		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY

Rozpočet: SO 102.14 KM 3,90252

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: IM-Projekt, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 4,50

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY

SO 102.14 KM 3,90252

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 4 Celkem: 27,828*1,9=52,873 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	52,873		
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení stavební suti na skládku Viz položky č. 29 a 31 Celkem: (0,69+1,287)*2,3=4,547 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	4,547		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
3	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 100mm (asfalt) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =2,904m3*2,400t/m3=6,970t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 29,04*0,1=2,904 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami	M3	2,904		
4	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Čerpání vody ze stavební jámy Celkem: 7*24=168,000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	168,000		
5	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. 1 včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km =27,828m3*1,900t/ m3=52,873t	M3	27,828		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
Rozpočet: SO 102.14 KM 3,90252

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 2,23*4,4+12,84*0,4+40,25*0,32=27,828 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
6	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp zeminou vhodnou do náspů - hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: (3,65+3,55+3,65+3,6)*0,1=1,445 [A]	M3	1,445		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření 				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

2014484
II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
SO 102
SJEZDY A PROPUSTKY
SO 102.14
KM 3,90252

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17561		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z HORNIN KAMENITÝCH Obsyp trub štěrkodrtí fr. 0/32 mm + hutnění po vrstvách max. 300mm, Id=0,85, 100% PS včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 1,16*3,7=4,292 [A]	M3	4,292		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
Rozpočet: SO 102.14 KM 3,90252

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Zhutnění základové spáry $l_d=0,85$, 97% PS $=1,040 \cdot 4,500=4,680\text{m}^2$ Úprava a zhutnění základové spáry $=40,250\text{m}^2$ Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: $1,04 \cdot 4,5=4,680$ [A] Celkem: $40,25=40,250$ [B] Celkem: $A+B=44,930$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	44,930		
1			Zemní práce				
2			Základy				
9	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) Příčné prahy z prostého betonu C25/30-XF3, 500x200mm, včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: $0,5 \cdot 0,2 \cdot 4,56=0,456$ [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,	M3	0,456		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
Rozpočet: SO 102.14 KM 3,90252

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
10	451114		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON DO C25/30 (B30) Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby (4ks), včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 4*0,6*0,25*0,17=0,102 [A] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	0,102		
11	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton C12/15-X0 pod trouby včetně dopravy materiálu	M3	0,714		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
Rozpočet: SO 102.14 KM 3,90252

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 0,17*4,2=0,714 [A]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
12	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm, včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 12,84*0,15=1,926 [A]	M3	1,926		
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
 Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
 Rozpočet: SO 102.14 KM 3,90252

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
13	451324		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30) Základová deska - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu Základová deska - Bednění včetně dopravy materiálu =(1,040*2+4,500*2)*0,300=3,324m2 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 0,3*4,5*1,04=1,404 [A]	M3	1,404		
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskruzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
Rozpočet: SO 102.14 KM 3,90252

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
14	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ Základová deska - Betonářská výztuž B500B - KARI síť pr. R8, rozměr oka 100x100mm včetně dopravy materiálu Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 0,02*1,404*7,85=0,220 [A]	T	0,220		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže				
15	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Polštář ze šterkodrti fr. 0/32mm, tl. 400mm + hutnění po vrstvách tl. 200mm, Id=0,90, 100% PS včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 0,58*4,8=2,784 [A]	M3	2,784		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
16	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	3,210		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
Rozpočet: SO 102.14 KM 3,90252

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatížené stěrkou, včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 12,84*0,25=3,210 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
17	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Vozovka - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 150mm + hutnění 38,810m2 Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění =35,940m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 38,81=38,810 [A] Celkem: 35,94=35,940 [B] Celkem: A+B=74,750 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	74,750		
18	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad	M2	33,060		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
Rozpočet: SO 102.14 KM 3,90252

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 33,06=33,060 [A]				
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
19	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	29,040		
			Vozovka - Spojovací postřik 0,40kg/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 29,04=29,040 [A]				
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
20	574B44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, TL. 50MM	M2	29,040		
			Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm modifik.+ hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 29,04=29,040 [A]				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
21	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ TL. 70MM	M2	30,190		
			Vozovka - Ložná vrstva ACL 16+, tl. 70mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 30,19=30,190 [A]				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
Rozpočet: SO 102.14 KM 3,90252

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
22	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Vozovka - Asfaltová zálivka Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 5=5,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	5,000		
5		Komunikace					
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
23	626211		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM Sanace sefíznutých čel železobetonové trouby ručně nanášenou sanační maltou, včetně dopravy materiálu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: (1,25+1,2)*0,07=0,172 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	0,172		
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
7		Přidružená stavební výroba					



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
Rozpočet: SO 102.14 KM 3,90252

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Nátěr betonových povrchů Np+2xNa, včetně dopravy materiálu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 2,31*4,2=9,702 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	9,702		
25	78341		PROTIKOROZ OCHRANA POTRUBÍ A ARMATUR NÁTĚREM JEDNOVRST Úprava seřiznutých částí ŽB hrdlové trouby antikorozním nátěrem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: (1,25+1,2)*0,07=0,172 [A] Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	0,172		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
26	82445		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 300MM Železobetonové prefabrikované hrdlové trouby DN 300mm (2ks) z betonu C35/45-XF4 + vytmelení spár trvale pružným tmelem včetně dopravy materiálu Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 4,5=4,500 [A]	M	4,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY

SO 102.14 KM 3,90252

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
27	919142		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM Seřiznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN 300mm na vtoku i výtoku Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 1,25+1,2=2,450 [A]	M	2,450		
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
28	93133		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM Trvale pružný tmel pro vytmelení spár hrdlových trub včetně dopravy a aplikace materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 1,17*1*0,005=0,006 [A]	M3	0,006		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
29	966118		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 20KM	M3	0,690		
			nezahrnuje těsnicí profil				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
 Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
 Rozpočet: SO 102.14 KM 3,90252

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odstranění betonové silniční přídlažby včetně betonového lože včetně odvozu stavební suti na skládku do 20-ti km =0,690m3*2,300t/m3=1,588t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 4,6*0,15=0,690 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
30	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM Odstranění ocelové trouby DN 200mm včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =0,005m2*5,100*7,850t/m3=0,200t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 5,1=5,100 [A]	M	5,100		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
31	96657		ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 500MM Odstranění betonových odvodňovacích žlabů š. 1,00m včetně betonového lože včetně odvozu stavební suti na skládku do 20-ti km =(2,000+2,150)*0,310m2*2,300t/m3=2,959t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 2+2,15=4,150 [A]	M	4,150		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
Rozpočet: SO 102.14 KM 3,90252

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - zahrnuje vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží - zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - nezahrnuje poplatek za skládku, vykáže se v samostatné položce 014** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY

Rozpočet: SO 102.15 KM 4,02063

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: IM-Projekt, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 45,27

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
Rozpočet: SO 102.15 KM 4,02063

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 120mm (asfalt) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =5,190m3*2,400t/m3=12,456t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 43,25*0,12=5,190 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami	M3	5,190		
1		Zemní práce					
5		Komunikace					
2	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Vozovka - Spojovací postřik 0,40kg/m2 =47,060m2 Vozovka - Spojovací postřik 0,40kg/m2 =45,270m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 47,06=47,060 [A] Celkem: 45,27=45,270 [B] Celkem: A+B=92,330 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	92,330		
3	574B44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, TL. 50MM Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm modifik.+ hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 45,27=45,270 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	45,270		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV, ZN - DI č. II
Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
Rozpočet: SO 102.15 KM 4,02063

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
4	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ TL. 70MM Vozovka - Ložná vrstva ACL 16+, tl. 70mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 47,06=47,060 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	47,060		
5	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Vozovka - Asfaltová zálivka Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 23,55=23,550 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	23,550		
5	Komunikace						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II**Objekt:** SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY**Rozpočet:** SO 102.17 KM 4,13654**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:** IM-Projekt, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 7,40**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt:

SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY

Rozpočet:

SO 102.17 KM 4,13654

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 5 Celkem: 69,579*1,9=132,200 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	132,200		
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení stavební suti na skládku Viz položka č. 3 Celkem: 5,6*2,5=14,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	14,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
3	11346		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČ DÍLCŮ (PANELŮ) VČET PODKL Odstranění silničních panelů tl. 200mm včetně odvozu stavební suti na skládku do 20-ti km =5,600m3*2,500t/m3=14,000t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 28*0,2=5,600 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	5,600		
4	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Čerpání vody ze stavební jámy Celkem: 7*24=168,000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	168,000		
5	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	69,579		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
Rozpočet: SO 102.17 KM 4,13654

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. 1 včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km =69,579m3*1,900t/ m3=132,200t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 4,55*5,7+44,77*0,4+28*0,22+46,61*0,42=69,579 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zásyp zeminou vhodnou do náspů - hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: (12,15+12,15)*0,1=2,430 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace	M3	2,430		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
 Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
 Rozpočet: SO 102.17 KM 4,13654

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
7	17561		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z HORNIN KAMENITÝCH</p> <p>Obsyp trub štěrkodrtí fr. 0/32 mm + hutnění po vrstvách max. 300mm, Id=0,85, 100% PS včetně dopravy materiálu</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</p> <p>Celkem: 1,33*6,6=8,778 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů 	M3	8,778		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV, ZN - DI č. II
Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
Rozpočet: SO 102.17 KM 4,13654

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Zhutnění základové spáry $l_d=0,85$, 97% PS $=1,160 \cdot 7,400=8,584\text{m}^2$ Úprava a zhutnění základové spáry $=71,610\text{m}^2$ Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: $1,16 \cdot 7,4=8,584$ [A] Celkem: $71,61=71,610$ [B] Celkem: $A+B=80,194$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	80,194		
1			Zemní práce				
2			Základy				
9	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) Příčné prahy z prostého betonu C25/30-XF3, 500x200mm, včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: $0,5 \cdot 0,2 \cdot 12,36=1,236$ [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel,	M3	1,236		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
Rozpočet: SO 102.17 KM 4,13654

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabíraající soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
10	451114		<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON DO C25/30 (B30)</p> <p>Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby (6ks), včetně dopravy materiálu</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</p> <p>Celkem: 6*0,6*0,25*0,17=0,153 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</p> <p>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</p> <p>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</p> <p>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</p> <p>- očištění a ošetření úložných ploch,</p> <p>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</p> <p>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</p> <p>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</p> <p>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</p> <p>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</p>	M3	0,153		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
 Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
 Rozpočet: SO 102.17 KM 4,13654

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton C12/15-X0 pod trouby včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 0,2*7=1,400 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	1,400		
12	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm, včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 44,77*0,15=6,716 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,	M3	6,716		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
 Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
 Rozpočet: SO 102.17 KM 4,13654

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
13	451324		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30) Základová deska - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu Základová deska - Bednění včetně dopravy materiálu $= (1,160 \cdot 2 + 7,400 \cdot 2) \cdot 0,300 = 5,136 \text{ m}^2$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: $0,3 \cdot 7,4 \cdot 1,16 = 2,575 \text{ [A]}$	M3	2,575		
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV, ZN - DI č. II
 Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
 Rozpočet: SO 102.17 KM 4,13654

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
14	451366		<p>VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ</p> <p>Základová deska - Betonářská výztuž B500B - KARI síť pr. R8, rozměr oka 100x100mm včetně dopravy materiálu</p> <p>Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</p> <p>Celkem: 0,02*2,575*7,85=0,404 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže 	T	0,404		
15	45152		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>Polštář ze šterkodrti fr. 0/32mm, tl. 400mm + hutnění po vrstvách tl. 200mm, Id=0,90, 100% PS včetně dopravy materiálu</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</p> <p>Celkem: 0,63*7,8=4,914 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</p>	M3	4,914		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt:

SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY

Rozpočet:

SO 102.17 KM 4,13654

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
16	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatřené stěrkou, včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 44,77*0,25=11,193 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	11,193		
4		Vodorovné konstrukce					
5		Komunikace					
17	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Vozovka - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 150mm + hutnění =69,050m2 Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění =63,940m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 69,05=69,050 [A] Celkem: 63,94=63,940 [B] Celkem: A+B=132,990 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	132,990		
18	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	58,820		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
Rozpočet: SO 102.17 KM 4,13654

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 58,82=58,820 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
19	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Vozovka - Spojovací postřik 0,40kg/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 51,66=51,660 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	51,660		
20	574B44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, TL. 50MM Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm modifik.+ hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 51,66=51,660 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	51,660		
21	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ TL. 70MM Vozovka - Ložná vrstva ACL 16+, tl. 70mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 53,71=53,710 [A]	M2	53,710		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
2014484

Objekt:
SO 102

Rozpočet:

II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
SJEZDY A PROPUSTKY
KM 4,13654

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>Technická specifikace:</div> <div> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. </div> </div>				
22	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM <div> <div>Vozovka - Asfaltová zálivka</div> <div>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</div> <div>Celkem: 5,5=5,500 [A]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem </div> </div>	M	5,500		
5		Komunikace					
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
23	626211		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU <div> <div>JEDNOVRST TL 10MM</div> <div>Celkem: (2,05+2)*0,08=0,324 [A]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce </div> </div>	M2	0,324		
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
7		Přidružená stavební výroba					
24	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI <div> <div>ASFALTOVÝMI NÁTĚRY</div> </div>	M2	18,480		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV, ZN - DI č. II
Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
Rozpočet: SO 102.17 KM 4,13654

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nátěr betonových povrchů Np+2xNa, včetně dopravy materiálu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 2,64*7=18,480 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
25	78341		PROTIKOROZ OCHRANA POTRUBÍ A ARMATUR NÁTĚREM JEDNOVRST Úprava seřiznutých částí ŽB hrdlové trouby antikorozním nátěrem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: (2,05+2)*0,08=0,324 [A] Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	0,324		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
26	82446		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 400MM Železobetonové prefabrikované hrdlové trouby DN 400mm (3ks) z betonu C35/45-XF4 + vytmelení spár trvale pružným tmelem včetně dopravy materiálu Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 7,4=7,400 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon	M	7,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

2014484

II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY

SO 102.17 KM 4,13654

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
27	919142		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM Seřiznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN 400mm na vtoku i výtoku Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 2,05+2=4,050 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	4,050		
28	93133		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM Trvale pružný tmel pro vytmelení spár hrdlových trub včetně dopravy a aplikace materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 1,55*2*0,005=0,016 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dobavu a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M3	0,016		
9		Ostatní konstrukce a práce					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2014484	II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt:	SO 102	SJEZDY A PROPUSTKY
Rozpočet:	SO 102.17	KM 4,13654

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY

Rozpočet: SO 102.18 KM 4,33170

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: IM-Projekt, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 36,87

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV, ZN - DI č. II
Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
Rozpočet: SO 102.18 KM 4,33170

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 3 Celkem: 18,667*1,9=35,467 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	35,467		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 100mm (asfalt) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =2,795m3*2,400t/m3=6,708t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 27,95*0,1=2,795 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami	M3	2,795		
3	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. 1 včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km =18,667m3*1,900t/m3=35,467t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 27,95*0,32+23,15*0,42=18,667 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)	M3	18,667		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt:

SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY

Rozpočet:

SO 102.18 KM 4,33170

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div><div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div><div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div><div>- vytahování a nošení výkopku</div><div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div><div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div><div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div><div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div><div>- třídění výkopku</div><div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div><div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div></div></div>				
4	17481		<div><div>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div><div>M3</div><div>1,675</div><div></div><div></div><div>Zásyp zeminou vhodnou do násypů - hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS</div><div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</div><div>Celkem: (8,25+8,5)*0,1=1,675 [A]</div><div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div><div><div>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</div><div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div><div>- hutnění i různé míry hutnění</div><div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div><div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div><div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div><div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div><div>- spouštění a nošení materiálu</div><div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div><div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div><div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div></div></div>	M3	1,675		
5	18110		<div><div>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</div><div>M2</div><div>51,100</div><div></div><div></div></div>	M2	51,100		

M2

51,100

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
Rozpočet: SO 102.18 KM 4,33170

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Úprava a zhutnění základové spáry Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 51,1=51,100 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1		Zemní práce					
5		Komunikace					
6	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Vozovka - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 150mm + hutnění =49,280m2 Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění =45,630m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 49,28=49,280 [A] Celkem: 45,63=45,630 [B] Celkem: A+B=94,910 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	94,910		
7	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 41,98=41,980 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	41,980		
8	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Vozovka - Spojovací postřik 0,40kg/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad	M2	36,870		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV, ZN - DI č. II
Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
Rozpočet: SO 102.18 KM 4,33170

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 36,87=36,870 [A]				
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
9	574B44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, TL. 50MM Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm modifik.+ hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 36,87=36,870 [A]	M2	36,870		
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
10	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ TL. 70MM Vozovka - Ložná vrstva ACL 16+, tl. 70mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 38,33=38,330 [A]	M2	38,330		
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
11	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Vozovka - Asfaltová zálivka Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad	M	5,500		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
Rozpočet: SO 102.18 KM 4,33170

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 5,5=5,500 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodávku předepsaného materiálu				
			- vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5	Komunikace						

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY

Rozpočet: SO 102.19 KM 4,75696

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: IM-Projekt, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 10,60

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
Rozpočet: SO 102.19 KM 4,75696

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 4 Celkem: 79,62*1,9=151,278 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	151,278		
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení stavební suti na skládku Viz položky č. 28 - 30 Celkem: (5,76+4,34)*2,3+(0,9+5,4+4,13)*2,5=49,305 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	49,305		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
3	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Čerpání vody ze stavební jámy Celkem: 7*24*2=336,000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	336,000		
4	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. 1 včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km =79,620m3*1,900t/ m3=151,278t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 4,56*2,6+5,01*3+23,6*0,4+103,08*0,42=79,620 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	79,620		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt:

SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY

Rozpočet:

SO 102.19 KM 4,75696

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
5	17561		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z HORNIN KAMENITÝCH</p> <p>Obsyp trub štěrkodrtí fr. 0/32 mm + hutnění po vrstvách max. 300mm, Id=0,85, 100% PS včetně dopravy materiálu</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</p> <p>Celkem: 7,25*3,2+7,98*6,6=75,868 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy 	M3	75,868		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV, ZN - DI č. II
Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
Rozpočet: SO 102.19 KM 4,75696

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Zhutnění základové spáry $l_d=0,85, 97\% \text{ PS}$ $=1,920 \cdot (3,600+7,000)=20,352 \text{ m}^2$ Úprava a zhutnění základové spáry $=45,430 \text{ m}^2$ Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: $1,92 \cdot (3,6+7)=20,352 \text{ [A]}$ Celkem: $45,43=45,430 \text{ [B]}$ Celkem: $A+B=65,782 \text{ [C]}$ Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	65,782		
1			Zemní práce				
2			Základy				
7	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) Příčné prahy z prostého betonu C25/30-XF3, 500x200mm, včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: $0,5 \cdot 0,2 \cdot 11,72=1,172 \text{ [A]}$ Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,	M3	1,172		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV, ZN - DI č. II
Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
Rozpočet: SO 102.19 KM 4,75696

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
8	451114		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON DO C25/30 (B30) Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby (4+6ks), včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 10*1*0,25*0,17=0,425 [A] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,	M3	0,425		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY

Rozpočet: SO 102.19 KM 4,75696

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> <div>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</div> <div>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</div> </div> </div>				
9	451312		<div> <div> <div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</div> <div> <div>Podkladní beton C12/15-X0 pod trouby včetně dopravy materiálu</div> <div>=0,390m2*(3,100+6,500)=3,744m3</div> <div>Podkladní beton C12/15-X0 pro obetonování trub ve spoji včetně dopravy materiálu</div> <div>=0,520m2*0,500*2=0,520m3</div> <div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</div> <div> <div>Celkem: 0,39*(3,1+6,5)=3,744 [A]</div> <div>Celkem: 0,52*0,5*2=0,520 [B]</div> <div>Celkem: A+B=4,264 [C]</div> </div> </div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div> <div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div> </div> </div> </div>	M3	4,264		
10	451314		<div> <div> <div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</div> <div>Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm,</div> </div> </div>	M3	1,082		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
 Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
 Rozpočet: SO 102.19 KM 4,75696

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>včetně dopravy materiálů</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</p> <p>Celkem: 7,21*0,15=1,082 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
11	451324		<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30)</p> <p>Základová deska - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálů</p> <p>Základová deska - Bednění včetně dopravy materiálů</p> <p>= (1,920*2+3,600+7,000)*0,300=4,332m²</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</p> <p>Celkem: 0,3*(3,6+7)*1,92=6,106 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p>	M3	6,106		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
Rozpočet: SO 102.19 KM 4,75696

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
12	451366		<p>VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ</p> <p>Základová deska - Betonářská výztuž B500B - KARI síť pr. R8, rozměr oka 100x100mm včetně dopravy materiálu</p> <p>Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</p> <p>Celkem: 0,02*6,106*7,85=0,959 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozi úpravu výztuže 	T	0,959		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt:

SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY

Rozpočet:

SO 102.19 KM 4,75696

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	45152		<div>- separaci výztuže</div> <div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</div> <div>Polštář ze šterkodrti fr. 0/32mm, tl. 500mm + hutnění po vrstvách tl. 200mm, Id=0,90, 100% PS včetně dopravy materiálu</div> <div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</div> <div>Celkem: 0,93*(3,6+7)=9,858 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</div>	M3	9,858		
14	465512		<div>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</div> <div>Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatřené stěrkou, včetně dopravy materiálu</div> <div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</div> <div>Celkem: 78,21*0,25=19,553 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:<div><div>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</div><div>- zřízení spojovací vrstvy</div><div>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</div><div>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</div><div>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</div><div>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</div><div>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</div></div></div>	M3	19,553		
4		Vodorovné konstrukce					
5		Komunikace					
15	56333		<div>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</div> <div>Vozovka - Podsyp (ochranná vrstva) - Šterkodrt' ŠDA 0/63 tl. 150mm + hutnění</div> <div>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</div> <div>Celkem: 43,81=43,810 [A]</div> <div>Technická specifikace: <div><div>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</div><div>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div><div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div></div></div>	M2	43,810		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
Rozpočet: SO 102.19 KM 4,75696

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
16	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 200mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 40,56=40,560 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	40,560		
17	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 37,32=37,320 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	37,320		
18	572224		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 Vozovka - Postřik modifikovanou asfaltovou emulzí Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 23,1*2=46,200 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	46,200		
19	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Vozovka - Výztužná geomříž šířky 2,00m Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 23,1*2=46,200 [A] Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)	M2	46,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt:

SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY

Rozpočet:

SO 102.19 KM 4,75696

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
20	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+ TL. 90MM Vozovka - Podkladní vrstva ACP 22+, tl. 90mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 34,07=34,070 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	34,070		
5		Komunikace					
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
21	626211		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM Sanace seříznutých čel železobetonové trouby ručně nanášenou sanační maltou, včetně dopravy materiálu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: (6,85+6,8)*0,16=2,184 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	2,184		
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
7		Přidružená stavební výroba					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
Rozpočet: SO 102.19 KM 4,75696

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Nátěr betonových povrchů Np+2xNa, včetně dopravy materiálu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 4,66*(3,2+6,6)=45,668 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	45,668		
23	78341		PROTIKOROZ OCHRANA POTRUBÍ A ARMATUR NÁTĚREM JEDNOVRST Úprava seříznutých částí ŽB hrdlové trouby antikorozním nátěrem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: (6,85+6,8)*0,16=2,184 [A] Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	2,184		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
24	82471		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 1000MM Železobetonové prefabrikované hrdlové trouby DN 1000mm (5ks) z betonu C35/45-XF4 + vytmelení spár trvale pružným tmelem včetně dopravy materiálu Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 3,6+7=10,600 [A]	M	10,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY

SO 102.19 KM 4,75696

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
25	919144		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 200MM Seříznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN 400mm na vtoku i výtoku Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 6,85+6,8=13,650 [A]	M	13,650		
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
26	93133		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM Trvale pružný tmel pro vytmelení spár hrdlových trub včetně dopravy a aplikace materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 3,65*5*0,005=0,091 [A]	M3	0,091		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
27	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	46,200		
			nezahrnuje těsnicí profil				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

2014484
II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
SO 102
SJEZDY A PROPUSTKY
SO 102.19
KM 4,75696

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Vozovka - Očistění povrchu stávající komunikace před pokládkou nových asfaltových vrstev včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =(46,200m2*0,002)*1,900t/m3=0,176t Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 23,1*2=46,200 [A]</p>				
			<p>Technická specifikace: položka zahrnuje očistění předepsaným způsobem včetně odvozu a likvidace vzniklého odpadu v režii zhotovitele</p>				
28	966158		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>Odstranění betonových základů včetně odvozu stavební suti na skládku do 20-ti km =0,800*(4,500+4,500)*0,800=5,760m3 =5,760m3*2,300t/ m3 =13,248t Odstranění betonových prefabrikovaných podkladků a podkladního betonu včetně odvozu stavební suti na skládku do 20-ti km =0,700m2*(3,100+3,100)=4,340m3 =4,340m3*2,300t/ m3=9,982t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 0,8*(4,5+4,5)*0,8=5,760 [A] Celkem: 0,7*(3,1+3,1)=4,340 [B] Celkem: A+B=10,100 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 	M3	10,100		
29	966168		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>Odstranění ŽB říms včetně odvozu stavební suti na skládku do 20-ti km =0,500*0,200*(4,500+4,500)=0,900m3 =0,900m3*2,500t/m3=2,250t Odstranění ŽB čelních stěn včetně odvozu stavební suti na skládku do 20-ti km =1,500*(4,500+4,500)*0,400=5,400m3 =5,400m3*2,500t/ m3=13,500t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</p>	M3	6,300		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY

SO 102.19 KM 4,75696

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div></div><div>Celkem: $0,5*0,2*(4,5+4,5)=0,900$ [A]</div><div>Celkem: $1,5*(4,5+4,5)*0,4=5,400$ [B]</div><div>Celkem: $A+B=6,300$ [C]</div><div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div><div>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</div><div>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</div><div>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</div><div>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</div></div>				
30	966371		<div><div>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 1000MM</div><div>Odstranění betonových hrdlových trubek včetně odvozu stavební suti na skládku do 20-ti km</div><div>$=0,590m2*(3,500+3,500)*2,500t/ m3=10,325t$</div><div>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</div><div>Celkem: $3,5+3,5=7,000$ [A]</div><div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div><div>- odstranění trub včetně případného obetonování a lože</div><div>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</div><div>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</div><div>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</div><div>- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí</div></div>	M	7,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II**Objekt:** SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY**Rozpočet:** SO 102.20 KM 5,16240**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:** IM-Projekt, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 10,40**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY

SO 102.20 KM 5,16240

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 4 Celkem: 108,542*1,9=206,230 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	206,230		
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení stavební suti na skládku Viz položky č. 28 - 30 Celkem: (5,76+3,41)*2,3+(0,9+4,32+2,66)*2,5=40,791 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	40,791		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
3	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Čerpání vody ze stavební jámy Celkem: 7*24*2=336,000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	336,000		
4	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. 1 včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km =108,542m3*1,900t/ m3=206,230t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 7,49*4,6+8,38*5+80,47*0,4=108,542 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	108,542		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
 Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
 Rozpočet: SO 102.20 KM 5,16240

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	17561		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z HORNIN KAMENITÝCH Obsyp trub štěrkodrtí fr. 0/32 mm + hutnění po vrstvách max. 300mm, Id=0,85, 100% PS včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 6,41*4,2+7,05*5,4=64,992 [A]	M3	64,992		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
Rozpočet: SO 102.20 KM 5,16240

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Zhutnění základové spáry $l_d=0,85$, 97% PS $=1,660 \cdot (4,600+5,800)=17,264\text{m}^2$ Úprava a zhutnění základové spáry $=43,120\text{m}^2$ Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: $1,66 \cdot (4,6+5,8)=17,264$ [A] Celkem: $43,12=43,120$ [B] Celkem: $A+B=60,384$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	60,384		
1			Zemní práce				
2			Základy				
7	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) Příčné prahy z prostého betonu C25/30-XF3, 500x200mm, včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: $0,5 \cdot 0,2 \cdot 12,67=1,267$ [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,	M3	1,267		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
Rozpočet: SO 102.20 KM 5,16240

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
8	451114		<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON DO C25/30 (B30)</p> <p>Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby (4+6ks), včetně dopravy materiálu</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</p> <p>Celkem: 10*0,8*0,25*0,17=0,340 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none">- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,- očištění a ošetření úložných ploch,- zednické výpomoc pro montáž dílců,- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,	M3	0,340		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt:

SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY

Rozpočet:

SO 102.20 KM 5,16240

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</div> <div>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</div> </div>				
9	451312		<div> <div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</div> <div> <div>Podkladní beton C12/15-X0 pod trouby včetně dopravy materiálu</div> <div>=0,310m2*(4,200+5,400)=2,976m3</div> <div>Podkladní beton C12/15-X0 pro obetonování trub ve spoji včetně dopravy materiálu</div> <div>=0,400m2*0,500*2=0,400m3</div> <div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</div> <div> <div>Celkem: 0,31*(4,2+5,4)=2,976 [A]</div> <div>Celkem: 0,4*0,5*2=0,400 [B]</div> <div>Celkem: A+B=3,376 [C]</div> </div> </div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div> <div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div> </div> </div>	M3	3,376		
10	451314		<div> <div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</div> <div>Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm,</div> </div>	M3	12,071		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
 Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
 Rozpočet: SO 102.20 KM 5,16240

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně dopravy materiálů Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 80,47*0,15=12,071 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
11	451324		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30) Základová deska - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálů Základová deska - Bednění včetně dopravy materiálů =(1,660*2+4,600+5,800)*0,300=4,116m2 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 0,3*(4,6+5,8)*1,66=5,179 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, 	M3	5,179		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV, ZN - DI č. II
Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
Rozpočet: SO 102.20 KM 5,16240

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
12	451366		<p>VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ</p> <p>Základová deska - Betonářská výztuž B500B - KARI síť pr. R8, rozměr oka 100x100mm včetně dopravy materiálu</p> <p>Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</p> <p>Celkem: 0,02*5,179*7,85=0,813 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozi úpravu výztuže 	T	0,813		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt:

SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY

Rozpočet:

SO 102.20 KM 5,16240

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	45152		<div>- separaci výztuže</div> <div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</div> <div>Polštář ze šterkodrti fr. 0/32mm, tl. 500mm + hutnění po vrstvách tl. 200mm, Id=0,90, 100% PS včetně dopravy materiálu</div> <div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</div> <div>Celkem: 0,83*(4,6+5,8)=8,632 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</div>	M3	8,632		
14	465512		<div>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</div> <div>Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatřené stěrkou, včetně dopravy materiálu</div> <div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</div> <div>Celkem: 80,47*0,25=20,118 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div><div>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</div><div>- zřízení spojovací vrstvy</div><div>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</div><div>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</div><div>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</div><div>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</div><div>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</div></div>	M3	20,118		
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
15	56333		<div>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM</div> <div>Vozovka - Podsyp (ochranná vrstva) - Šterkodrt' ŠDA 0/63 tl. 150mm + hutnění</div> <div>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</div> <div>Celkem: 41,58=41,580 [A]</div> <div>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</div> <div>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div>	M2	41,580		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
Rozpočet: SO 102.20 KM 5,16240

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
16	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 200mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 38,5=38,500 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	38,500		
17	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 34,45=34,450 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	34,450		
18	572224		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 Vozovka - Postřik modifikovanou asfaltovou emulzí Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 22,25*2=44,500 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	44,500		
19	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Vozovka - Výztužná geomříž šířky 2,00m Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 22,25*2=44,500 [A] Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)	M2	44,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY

SO 102.20 KM 5,16240

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
20	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+ TL. 90MM Vozovka - Podkladní vrstva ACP 22+, tl. 90mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 32,34=32,340 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	32,340		
5		Komunikace					
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
21	626211		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM Sanace seříznutých čel železobetonové trouby ručně nanášenou sanační maltou, včetně dopravy materiálu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: (5,65+2,6)*0,13=1,073 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	1,073		
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
7		Přidružená stavební výroba					



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
Rozpočet: SO 102.20 KM 5,16240

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Nátěr betonových povrchů Np+2xNa, včetně dopravy materiálu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 3,94*(4,2+5,4)=37,824 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	37,824		
23	78341		PROTIKOROZ OCHRANA POTRUBÍ A ARMATUR NÁTĚREM JEDNOVRST Úprava seříznutých částí ŽB hrdlové trouby antikorozním nátěrem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: (5,65+2,6)*0,13=1,073 [A] Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	1,073		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
24	82460		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 800MM Železobetonové prefabrikované hrdlové trouby DN 800mm (5ks) z betonu C35/45-XF4 + vytmelení spár trvale pružným tmelem včetně dopravy materiálu Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 4,6+5,8=10,400 [A]	M	10,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY

SO 102.20 KM 5,16240

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
25	919143		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 150MM Seřiznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN 400mm na vtoku i výtoku Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 5,65+5,6=11,250 [A]	M	11,250		
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
26	93133		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM Trvale pružný tmel pro vytmelení spár hrdlových trub včetně dopravy a aplikace materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 2,93*5*0,005=0,073 [A]	M3	0,073		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
27	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	44,500		
			nezahrnuje těsnicí profil				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

2014484
II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
SO 102
SJEZDY A PROPUSTKY
SO 102.20
KM 5,16240

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Vozovka - Očištění povrchu stávající komunikace před pokládkou nových asfaltových vrstev včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =(44,500m2*0,002)*1,900t/m3=0,169t Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 22,25*2=44,500 [A]</p>				
			<p>Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odvozu a likvidace vzniklého odpadu v režii zhotovitele</p>				
28	966158		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>Odstranění betonových základů včetně odvozu stavební sutí na skládku do 20-ti km =0,800*(4,500+4,500)*0,800=5,760m3 =5,760m3*2,300t/ m3 =13,248t Odstranění betonových prefabrikovaných podkladků a podkladního betonu včetně odvozu stavební sutí na skládku do 20-ti km =0,550m2*(3,100+3,100)=3,410m3 =3,410m3*2,300t/ m3=7,843t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 0,8*(4,5+4,5)*0,8=5,760 [A] Celkem: 0,55*(3,1+3,1)=3,410 [B] Celkem: A+B=9,170 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 	M3	9,170		
29	966168		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>Odstranění ŽB říms včetně odvozu stavební sutí na skládku do 20-ti km =0,500*0,200*(4,500+4,500)=0,900m3 =0,900m3*2,500t/m3=2,250t Odstranění ŽB čelních stěn včetně odvozu stavební sutí na skládku do 20-ti km =1,200*(4,500+4,500)*0,400=4,320m3 =4,320m3*2,500t/ m3=10,800t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</p>	M3	5,220		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2014484	II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI Č. II
Objekt:	SO 102	SJEZDY A PROPUSTKY
Rozpočet:	SO 102.20	KM 5,16240

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Celkem: $0,5 \cdot 0,2 \cdot (4,5 + 4,5) = 0,900$ [A]</p> <p>Celkem: $1,2 \cdot (4,5 + 4,5) \cdot 0,4 = 4,320$ [B]</p> <p>Celkem: A+B=5,220 [C]</p> <p>Technická specifikace:</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
30	96636		<p>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM</p> <p>Odstranění betonových hrdlových trubek včetně odvozu stavební suti na skládku do 20-ti km $= 0,380\text{m}^2 \cdot (3,500 + 3,500) \cdot 2,500 / \text{m}^3 = 6,65\text{t}$</p> <p>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</p> <p>Celkem: $3,5 + 3,5 = 7,000$ [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- odstranění trub včetně případného obetonování a lože- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	7,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt: SO 201 PROPUSTEK V KM 0,40751

Rozpočet: SO 201 PROPUSTEK V KM 0,40751

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: IM-Projekt, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 14,82

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt: SO 201 PROPUSTEK V KM 0,40751
Rozpočet: SO 201 PROPUSTEK V KM 0,40751

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 6 Celkem: 62,05*1,9=117,895 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	117,895		
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení stavební suti na skládku Viz položka č. 29 Celkem: 43,602*2,5=109,005 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	109,005		
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Uložení izolace na skládku Viz položka č. 30 Celkem: 57,982*0,02*2,2=2,551 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2,551		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
4	11337		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK Odstranění podkladní vrstvy vozovky z kamenné dlažby tl. 120mm včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =7,980m3*2,800t/m3=22,344t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 7*9,5*0,12=7,980 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami	M3	7,980		
5	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 210mm (asfalt) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele	M3	12,915		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt: SO 201 PROPUSTEK V KM 0,40751
Rozpočet: SO 201 PROPUSTEK V KM 0,40751

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			=12,915m ³ *2,400t/m ³ =30,996t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 7,5*8,2*0,21=12,915 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami				
6	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM Výkop zeminy v zemině tř. 1 a podkladní a ochranné vrstvy vozovky včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km =62,050m ³ *1,900t/m ³ =117,895t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: (0,15*10*6,2+2,9*10+0,85*1,5+1,25*1,5+2,15*2,6+7*2,6+2*0,5*0,2*4,85)-(1,6*2,6)=62,050 [A]	M3	62,050		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	17561		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z HORNIN KAMENITÝCH	M3	49,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt: SO 201 PROPUSTEK V KM 0,40751
Rozpočet: SO 201 PROPUSTEK V KM 0,40751

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Obsyp trub štěrkodrtí fr. 0/32 mm + hutnění po vrstvách max. 300mm, Id=0,85, 100% PS včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 3,8*13=49,400 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
8	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>Zhutnění základové spáry Id=0,85, 100% PS =1,500*14,000=21,000m2 Úprava a zhutnění základové spáry =6,700*11,400=76,380m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 1,5*14=21,000 [A] Celkem: 6,7*11,4=76,380 [B] Celkem: A+B=97,380 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	97,380		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
 Objekt: SO 201 PROPUSTEK V KM 0,40751
 Rozpočet: SO 201 PROPUSTEK V KM 0,40751

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
2			Základy				
9	24212		PLÁŠŤ STUDNY Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH Betonová prefabrikovaná skruž DN800 (1kus), výšky 1,0m pro odčerpávání vody ze stavební jámy včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 3,14*0,8*1*0,1=0,251 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). 	M3	0,251		
10	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) Příčné prahy z prostého betonu C25/30-XF3, 500x200mm včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 0,1*2,6+2*(0,1*2,1*1,11+0,1*2,9*1,2)=1,422 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, 	M3	1,422		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt: SO 201 PROPUSTEK V KM 0,40751
Rozpočet: SO 201 PROPUSTEK V KM 0,40751

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
11	451114		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON DO C25/30 (B30) Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby (12ks) včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 12*0,8*0,25*0,17=0,408 [A] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců,	M3	0,408		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
 Objekt: SO 201 PROPUSTEK V KM 0,40751
 Rozpočet: SO 201 PROPUSTEK V KM 0,40751

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
12	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton C12/15-X0 pod trouby, zabetonování pod středovým úhlem 120° včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 0,25*13,8=3,450 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	3,450		
13	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm, včetně dopravy materiálu	M3	5,746		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt: SO 201 PROPUSTEK V KM 0,40751
Rozpočet: SO 201 PROPUSTEK V KM 0,40751

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: $0,5*2,6+0,9*4,94=5,746$ [A]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
14	451324		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30) Základová deska ze železobetonu C25/30-XF3, XA2, tl. 300mm vyztužená KARI sítí, oka 100x100mm, drát Ř8mm včetně dopravy materiálu Bednění + odbedňovací nátěr $=2*(1,41*0,300+15,000*0,300)=9,846m^2$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: $1,41*0,3*13,8=5,837$ [A]	M3	5,837		
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt: SO 201 PROPUSTEK V KM 0,40751
Rozpočet: SO 201 PROPUSTEK V KM 0,40751

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
15	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ Betonářská výztuž B500B - KARI síť pr. R8, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 0,02*5,837*7,85=0,916 [A]	T	0,916		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozi úpravu výztuže				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt: SO 201 PROPUSTEK V KM 0,40751
Rozpočet: SO 201 PROPUSTEK V KM 0,40751

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	45152		- separaci výztuže PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Štěrka fr. 32/63mm, tl. 300 mm na dno betonové prefabrikované skruže =3,140*0,400*0,400*0,300=0,51m3 Polštář ze štěrkodrti fr. 0/32mm, tl. 400mm + hutnění po vrstvách tl. 200mm, ld=0,90, 100% PS, včetně dopravy materiálu =0,724m2*14,300=10,353m3 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 3,14*0,4*0,4*0,3=0,151 [A] Celkem: 0,724*14,3=10,353 [B] Celkem: A+B=10,504 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	10,504		
17	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250 mm, šířka spáry 30 - 50 mm, spáry zatřené štěrkou, včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 0,8*2,6+1,5*4,94=9,490 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	9,490		
4		Vodorovné konstrukce					
5		Komunikace					
18	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Vozovka - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 150 mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad	M2	76,380		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt: SO 201 PROPUSTEK V KM 0,40751
Rozpočet: SO 201 PROPUSTEK V KM 0,40751

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 6,7*11,4=76,380 [A]				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
19	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	76,380		
			Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 200 mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 6,7*11,4=76,380 [A]				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
20	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	66,740		
			Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 9,4*7,1=66,740 [A]				
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
21	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+ TL. 90MM	M2	66,740		
			Vozovka - Podkladní vrstva ACP 22+, tl. 90 mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 9,4*7,1=66,740 [A]				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt: SO 201 PROPUSTEK V KM 0,40751
Rozpočet: SO 201 PROPUSTEK V KM 0,40751

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
22	626211		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM Sanace seříznutých čel železobetonové trouby ručně nanášenou sanační maltou, včetně dopravy materiálu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 2*3,2*0,105=0,672 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	0,672		
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
7		Přidružená stavební výroba					
23	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Nátěr betonových povrchů Np+2xNa včetně dopravy materiálu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 3,4*13,8=46,920 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.	M2	46,920		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

2014484

II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

SO 201

PROPUSTEK V KM 0,40751

SO 201

PROPUSTEK V KM 0,40751

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
24	78341		PROTIKOROZ OCHRANA POTRUBÍ A ARMATUR NÁTĚREM JEDNOVRST Úprava seříznutých částí ŽB hrdlové trouby antikorozním nátěrem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 2*3,2*0,105=0,672 [A] Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	0,672		
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
25	82458		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 600MM Železobetonové prefabrikované hrdlové trouby DN 600mm (6ks) z betonu C35/45-XF4 + vytmelení spár trvale pružným tmelem včetně dopravy materiálu Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 13,783=13,783 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí	M	13,783		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt:

SO 201 PROPUSTEK V KM 0,40751

Rozpočet:

SO 201 PROPUSTEK V KM 0,40751

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
8		Potrubí					
9			Ostatní konstrukce a práce				
26	919143		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 150MM Seřiznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN 600mm na vtoku i výtoku Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 2*3,2=6,400 [A]	M	6,400		
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
27	93133		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM Trvale pružný tmel pro vytmelení spár hrdlových trub včetně dopravy a aplikace materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 2,22*5*0,005=0,056 [A]	M3	0,056		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
28	93620		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR PREFABRIK BETON A ŽELEZOBETON Betonový prefabrikovaný blok z prostého betonu C30/37-XF4 (2 ks), 400x250x250mm s vyznačením letopočtu výstavby pomocí pryžové matrice Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 2*0,4*0,25*0,25=0,050 [A]	M3	0,050		
			Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch,				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt: SO 201 PROPUSTEK V KM 0,40751
Rozpočet: SO 201 PROPUSTEK V KM 0,40751

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
29	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM Demolice stávající konstrukce propustku včetně odvozu stavební suti na skládku do 20-ti km = 0,450m2*10,600 (klenba) + 2*0,800m2*10,600 (opěry) + 2*0,500m2*11,000 (základy) + 0,200m2*10,600 (kamenná dlažba) + 0,120m2*10,600 (lože kamenné dlažby) + 2*0,500*1,800*3,400 (rovnoběžná křídla) + 2*0,500*0,400*3,400 (betonové římsy) =43,602m3*2,500t/m3=109,005t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: $(0,45*10,6)+(2*0,8*10,6)+(2*0,5*11)+(0,2*10,6)+(0,12*10,6)+(2*0,5*1,8*3,4)+(2*0,5*0,4*3,4)=43,602$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	43,602		
30	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE Odstranění izolace propustku včetně odvozu materiálu na skládku do 20-ti km =57,982m2*0,020*2,200t/m3=2,551t Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: $5,47*10,6=57,982$ [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být	M2	57,982		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt: SO 201 PROPUSTEK V KM 0,40751
Rozpočet: SO 201 PROPUSTEK V KM 0,40751

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II**Objekt:** SO 202 PROPUSTEK V KM 0,70982**Rozpočet:** SO 202 PROPUSTEK V KM 0,70982**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:** IM-Projekt, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 14,82**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt: SO 202 PROPUSTEK V KM 0,70982
Rozpočet: SO 202 PROPUSTEK V KM 0,70982

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 6 Celkem: 70,161*1,9=133,306 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	133,306		
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení stavební sutí na skládku Viz položka č. 29 Celkem: 41,835*2,5=104,588 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	104,588		
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Uložení izolace na skládku Viz položka č. 30 Celkem: 55,05*0,02*2,2=2,422 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2,422		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
4	11337		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK Odstranění podkladní vrstvy vozovky z kamenné dlažby tl. 120mm včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =7,980m3*2,800t/m3=22,344t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 7*9,5*0,12=7,980 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami	M3	7,980		
5	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 210mm (asfalt) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele	M3	12,600		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt: SO 202 PROPUSTEK V KM 0,70982
Rozpočet: SO 202 PROPUSTEK V KM 0,70982

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			=12,600m3*2,400t/m3=30,240t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 7,5*8*0,21=12,600 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami				
6	131738		HLoubení JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM Výkop zeminy v zemině tř. 1 a podkladní a ochranné vrstvy vozovky včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km =70,161m3*1,900t/m3=133,306t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 0,15*9,8*6,3+(3+2,2+3,5)*7=70,161 [A]	M3	70,161		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	17561		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z HORNIN KAMENITÝCH	M3	57,750		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt: SO 202 PROPUSTEK V KM 0,70982
Rozpočet: SO 202 PROPUSTEK V KM 0,70982

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Obsyp trub štěrkodrtí fr. 0/32 mm + hutnění po vrstvách max. 300mm, Id=0,85, 100% PS včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 5,5*10,5=57,750 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Zhutnění základové spáry Id=0,85, 100% PS =1,500*15,000=22,500m2 Úprava a zhutnění základové spáry =6,800*10,500=71,400m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 1,5*15=22,500 [A] Celkem: 6,8*10,5=71,400 [B] Celkem: A+B=93,900 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	93,900		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
2014484

Objekt:
SO 202

Rozpočet:
SO 202

II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

PROPUSTEK V KM 0,70982

PROPUSTEK V KM 0,70982

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
2			Základy				
9	24212		PLÁŠŤ STUDNY Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH Betonová prefabrikovaná skruž DN800 (1kus), výšky 1,0m pro odčerpávání vody ze stavební jámy včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 3,14*0,8*1*0,1=0,251 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). 	M3	0,251		
10	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) Příčné prahy z prostého betonu C25/30-XF3, 500x200mm včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 0,5*0,2*4,6*2=0,920 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, 	M3	0,920		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
 Objekt: SO 202 PROPUSTEK V KM 0,70982
 Rozpočet: SO 202 PROPUSTEK V KM 0,70982

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
11	451114		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON DO C25/30 (B30) Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby (12ks) včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 12*0,8*0,25*0,17=0,408 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoce pro montáž dílců, 	M3	0,408		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
 Objekt: SO 202 PROPUSTEK V KM 0,70982
 Rozpočet: SO 202 PROPUSTEK V KM 0,70982

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). 				
12	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton C12/15-X0 pod trouby, zabetonování pod středovým úhlem 120° včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 0,25*14=3,500 [A]	M3	3,500		
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
13	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm, včetně dopravy materiálu	M3	3,705		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt: SO 202 PROPUSTEK V KM 0,70982
Rozpočet: SO 202 PROPUSTEK V KM 0,70982

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: $(6,7+18)*0,15=3,705$ [A]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
14	451324		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30) Základová deska ze železobetonu C25/30-XF3, XA2, tl. 300mm vyztužená KARI sítí, oka 100x100mm, drát Ř8mm včetně dopravy materiálu Bednění + odbedňovací nátěr $=2*(1,410*0,300+14,000*0,300)=9,246\text{m}^2$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: $1,5*0,3*14=6,300$ [A]	M3	6,300		
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt: SO 202 PROPUSTEK V KM 0,70982
Rozpočet: SO 202 PROPUSTEK V KM 0,70982

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
15	451366		<p>VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ</p> <p>Betonářská výztuž B500B - KARI síť pr. R8, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu</p> <p>Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</p> <p>Celkem: 0,02*6,3*7,85=0,989 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozi úpravu výztuže 	T	0,989		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt:

SO 202 PROPUSTEK V KM 0,70982

Rozpočet:

SO 202 PROPUSTEK V KM 0,70982

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- separaci výztuže				
16	45152		<div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</div> <div>Štěrka fr. 32/63mm, tl. 300mm na dno betonové prefabrikované skruže =3,140*0,400*0,400*0,300=0,151m3 Polštář ze štěrkodrti fr. 0/32mm, tl. 400mm + hutnění po vrstvách tl. 200mm, ld=0,90, 100% PS, včetně dopravy materiálu =0,880m2*14,600=12,848m3 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</div> <div>Celkem: 3,14*0,4*0,4*0,3=0,151 [A] Celkem: 0,88*14,6=12,848 [B] Celkem: A+B=12,999 [C]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</div>	M3	12,999		
17	465512		<div>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</div> <div>Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatřené štěrkou, včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</div> <div>Celkem: (6,7+18)*0,25=6,175 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</div>	M3	6,175		
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
18	56333		<div>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</div> <div>Vozovka - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 150mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</div>	M2	71,400		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt: SO 202 PROPUSTEK V KM 0,70982
Rozpočet: SO 202 PROPUSTEK V KM 0,70982

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 6,8*10,5=71,400 [A]				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
19	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	71,400		
			Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 200mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 6,8*10,5=71,400 [A]				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
20	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	66,640		
			Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 6,8*9,8=66,640 [A]				
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
21	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+ TL. 90MM	M2	64,600		
			Vozovka - Podkladní vrstva ACP 22+, tl. 90mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 6,8*9,5=64,600 [A]				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt: SO 202 PROPUSTEK V KM 0,70982
Rozpočet: SO 202 PROPUSTEK V KM 0,70982

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
22	626211		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM Sanace seříznutých čel železobetonové trouby ručně nanášenou sanační maltou, včetně dopravy materiálu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: (3+3,4)*0,105=0,672 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	0,672		
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
7		Přidružená stavební výroba					
23	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Nátěr betonových povrchů Np+2xNa včetně dopravy materiálu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 3,25*14=45,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.	M2	45,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt:

SO 202 PROPUSTEK V KM 0,70982

Rozpočet:

SO 202 PROPUSTEK V KM 0,70982

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
24	78341		PROTIKOROZ OCHRANA POTRUBÍ A ARMATUR NÁTĚREM JEDNOVRST Úprava seříznutých částí ŽB hrdlové trouby antikorozním nátěrem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: (3+3,4)*0,105=0,672 [A] Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	0,672		
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
25	82446		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 400MM Železobetonové prefabrikované hrdlové trouby DN 600mm (6ks) z betonu C35/45-XF4 + vytmelení spár trvale pružným tmelem včetně dopravy materiálu Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 13,783=13,783 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí	M	13,783		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt:

SO 202 PROPUSTEK V KM 0,70982

Rozpočet:

SO 202 PROPUSTEK V KM 0,70982

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
8		Potrubí					
9			Ostatní konstrukce a práce				
26	919142		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM Seřiznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN 600mm na vtoku i výtoku Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 3+3,4=6,400 [A]	M	6,400		
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
27	93133		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM Trvale pružný tmel pro vytmelení spár hrdlových trub včetně dopravy a aplikace materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 2,22*5*0,005=0,056 [A]	M3	0,056		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
28	93620		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR PREFABRIK BETON A ŽELEZOBETON Betonový prefabrikovaný blok z prostého betonu C30/37-XF4 (2 ks), 400x250x250mm s vyznačením letopočtu výstavby pomocí pryžové matrice Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 2*0,4*0,25*0,25=0,050 [A]	M3	0,050		
			Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch,				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
 Objekt: SO 202 PROPUSTEK V KM 0,70982
 Rozpočet: SO 202 PROPUSTEK V KM 0,70982

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
29	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM Demolice stávající konstrukce propustku, odvoz stavební sutí na skládku do 20 km =0,555m2*10,600 (klenba) + 2*0,800m2*10,600 (opěry) + 2*0,500m2*11,100 (základy) + 0,250m2*10,600 (kamenná dlažba) + 0,150m2*10,600 (lože kamenné dlažby) + 2*0,250*1,700*2,500 (rovnoběžná křídla) + 2*0,300*0,100*2,500 (betonové římsy) + 0,300*1,550*1,700 (šikmá křídla) =41,835m3*2,500t/m3=104,588t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 0,555*10,6+2*0,8*10,6+2*0,5*11,1+0,25*10,6+0,15*10,6+2*0,25*2,5*1,7+2*0,3*2,5*0,1+0,3*1,55*1,7+0,3*1,55*1,7=41,835 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	41,835		
30	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE Odstranění izolace propustku včetně odvozu materiálu na skládku do 20-ti km =55,045m2*0,020*2,200t/m3=2,422t Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 5,45*10,1=55,045 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být	M2	55,045		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
Objekt: SO 202 PROPUSTEK V KM 0,70982
Rozpočet: SO 202 PROPUSTEK V KM 0,70982

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem: