

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady SÚS

Rozpočet: Ostatní 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:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

2016528
II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
000
Ostatní a vedlejší náklady SÚS
Ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen RDS) - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
2	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
3	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
4	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geometrické plány - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného geometrického plánu	KPL	1,000		
5	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady SÚS

Rozpočet: Vedlejší 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:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

2016528
II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
000
Ostatní a vedlejší náklady SÚS
Vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	00001	R	Vytyčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci	KPL	1,000		
2	00002	R	Vytyčení obvodu prostoru staveniště - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000		
3	00003	R	Zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000		
4	00004	R	Zajištění povolení k uzavírkám - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000		
5	00005	R	Zajištění stanovení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000		
8	00008	R	Zajištění přístupů a příjezdů k sousedním nemovitostem - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000		
9	00009	R	Hlavní prohlídka silnice prováděná při uvedení stavby do provozu - popsáno v obchodních podmínkách a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000		
10	00010	R	Hlavní prohlídka mostu prováděná při uvedení stavby do provozu - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000		
11	00011	R	Ohlašování pohybu třetích osob na staveništi - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000		
12	00012	R	Mostní listy - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000		
14	00014	R	Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPL	1,000		
15	00015	R	Bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000		
16	00016	R	Výpočet hluku ze stavební činnosti - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhlášce č. 272/2011	KPL	1,000		
17	00017	R	Havarijní, povodňový plán - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhl. č. 24/2011 Sb.	KPL	1,000		
18	00018	R	Návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady SÚS
Rozpočet: Vedlejší náklady

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

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

Objekt: A.5 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ (SÚS JMK)

Rozpočet: A.5 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ (SÚS JMK)

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: 1 491,77

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

Objekt:

A.5 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ (SÚS JMK)

Rozpočet:

A.5 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914122	01	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Přechodné dopravní značení - Ocelové značky normální velikosti (Montáž s přesunem) 3xIP 22 - Změna místní úpravy =3ks Celkem: 3=3,000 [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	KUS	3,000		
2	914122	02	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Přechodné dopravní značení - Ocelové značky normální velikosti (Montáž s přesunem) 2xA10 - Světelné signály 2xA15 - Práce 2xB20a-30 - Nejvyšší dovolená rychlost 4xB20a-50 - Nejvyšší dovolená rychlost 2xB20a-70 - Nejvyšší dovolená rychlost 4cIP10a - Slepá pozemní komunikace 2xB21a - Zákaz předjíždění 2xB26 - Konec všech zákazů 8xC2a - Přikázaný směr jízdy přímo 1xC4a - Přikázaný směr objíždění vpravo 1xC4b - Přikázaný směr objíždění vlevo =30ks Celkem: 30=30,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem	KUS	30,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: A.5 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ (SÚS JMK)
Rozpočet: A.5 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
3	914122	03	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Přechodné dopravní značení - Ocelové značky normální velikosti (Montáž s přesunem) 18x22 - Zábrana pro označení uzavírky =18ks Celkem: 18=18,000 [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	KUS	18,000		
4	914123	01	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení - Ocelové značky normální velikosti (Demontáž) 3xIP 22 - Změna místní úpravy =3ks Celkem: 3=3,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000		
5	914123	02	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení - Ocelové značky normální velikosti (Demontáž) 2xA10 - Světelné signály 2xA15 - Práce 2xB20a-30 - Nejvyšší dovolená rychlost 4xB20a-50 - Nejvyšší dovolená rychlost 2xB20a-70 - Nejvyšší dovolená rychlost 4cIP10a - Slepá pozemní komunikace 2xB21a - Zákaz předjíždění 2xB26 - Konec všech zákazů 8xC2a - Přikázaný směr jízdy přímo	KUS	30,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: A.5 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ (SÚS JMK)
Rozpočet: A.5 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1xC4a - Příkazaný směr objíždění vpravo 1xC4b - Příkazaný směr objíždění vlevo =30ks Celkem: 30=30,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
6	914123	03	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení - Ocelové značky normální velikosti (Demontáž) 18xZ2 - Zábрана pro označení uzavírky =18ks Celkem: 18=18,000 [A]	KUS	18,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
7	914129	01	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNĚ Přechodné dopravní značení - Ocelové značky normální velikosti (Nájem) 3xIP 22 - Změna místní úpravy =3*120dnů Celkem: 3*120=360,000 [A]	KSDEN	360,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
8	914129	02	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNĚ Přechodné dopravní značení - Ocelové značky normální velikosti (Nájem) 2xA10 - Světelné signály 2xA15 - Práce 2xB20a-30 - Nejvyšší dovolená rychlost 4xB20a-50 - Nejvyšší dovolená rychlost 2xB20a-70 - Nejvyšší dovolená rychlost 4cIP10a - Slepá pozemní komunikace 2xB21a - Zákaz předjíždění 2xB26 - Konec všech zákazů 8xC2a - Příkazaný směr jízdy přímo 1xC4a - Příkazaný směr objíždění vpravo 1xC4b - Příkazaný směr objíždění vlevo =30*120dnů Celkem: 30*120=3 600,000 [A]	KSDEN	3 600,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

A.5 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ (SÚS JMK)

A.5 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
9	914129	03	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ Přechodné dopravní značení - Ocelové značky normální velikosti (Nájem) 18xZ2 - Zábрана pro označení uzavírky =18*120dnů Celkem: 18*120=2 160,000 [A]	KSDEN	2 160,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
10	914952		SLOUPKY A STOJKY DZ Z JÄKL PROF PRO OCEL STOJAN MONT S PŘESUN Přechodné dopravní značení - Sloupky z hliníkových trubek do patky (Dodávka, montáž, demontáž) =180ks Celkem: 180=180,000 [A]	KUS	180,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení				
11	914953		SLOUPKY A STOJKY DZ Z JÄKL PROFILŮ PRO OCEL STOJAN DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení - Sloupky z hliníkových trubek do patky (Dodávka, montáž, demontáž) =180ks Celkem: 180=180,000 [A]	KUS	180,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
12	914959		SLOUP A STOJKY DZ Z JÄKL PRO OCEL STOJAN NÁJEMNÉ Přechodné dopravní značení - Sloupky z hliníkových trubek do patky (Dodávka, montáž, demontáž) =180*120dnů Celkem: 180*120=21 600,000 [A]	KSDEN	21 600,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
A.5 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ (SÚS JMK)
A.5 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	915321		<p>VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A</p> <p>POKLÁDKA</p> <p>Přechodné dopravní značení - Příčná čára souvislá ze žluté fólie (V5) - dodávka a pokládka =3,50*0,50*16</p> <p>Celkem: 3,5*0,5*16=28,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a pokládku předepsané fólie - zahrnuje předznačení 	M2	28,000		
14	915322		<p>VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL -</p> <p>ODSTRANĚNÍ</p> <p>Přechodné dopravní značení - Příčná čára souvislá ze žluté fólie (V5) - odstranění =3,50*0,50*16</p> <p>Celkem: 3,5*0,5*16=28,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti</p>	M2	28,000		
15	916112		<p>DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné (Montáž s přesunem) =2ks</p> <p>Celkem: 2=2,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	2,000		
16	916113		<p>DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ</p> <p>Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné - demontáž =2ks</p> <p>Celkem: 2=2,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</p>	KUS	2,000		
17	916119		<p>DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ</p>	KSDEN	240,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

2016528
II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
A.5 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ (SÚS JMK)
A.5 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné - dodávka, montáž, demontáž =2*120dnů Celkem 2*120=240,000 [A] </div> <div> Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití. </div> </div>				
18	916122		<div> DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 3 kusů (Montáž s přesunem) =2ks Celkem: 2=2,000 [A] </div> <div> Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 </div>	KUS	2,000		
19	916123		<div> DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 3 kusů (Demontáž) =2ks Celkem: 2=2,000 [A] </div> <div> Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo </div>	KUS	2,000		
20	916129		<div> DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNĚ Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 3 kusů (Nájem) =2*120dnů Celkem: 2*120=240,000 [A] </div> <div> Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití. </div>	KSDEN	240,000		
21	916132		<div> DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 5 kusů (Montáž s přesunem) =8ks </div>	KUS	8,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

2016528
II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
A.5 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ (SÚS JMK)
A.5 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Celkem: 8=8,000 [A]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> - 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 </div> </div> </div>				
22	916133		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ <div> <div>Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 5 kusů (Demontáž)</div> <div>=8ks</div> <div>Celkem: 8=8,000 [A]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</div> </div> </div> </div>	KUS	8,000		
23	916139		DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ <div> <div>Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 5 kusů (Montáž s přesunem)</div> <div>=8*120dnů</div> <div>Celkem: 8*120=960,000 [A]</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> </div>	KSDEN	960,000		
24	916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM <div> <div>Přechodné dopravní značení - Souprava semaforů SSZ (montáž s přesunem)</div> <div>=2ks</div> <div>Celkem: 2=2,000 [A]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> - 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 </div> </div> </div> </div>	KUS	2,000		
25	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ <div> <div>Přechodné dopravní značení - Souprava semaforů SSZ (montáž s přesunem)</div> <div>=2ks</div> <div>Celkem: 2=2,000 [A]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</div> </div> </div> </div>	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: A.5 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ (SÚS JMK)
Rozpočet: A.5 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	916159		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ Přechodné dopravní značení - Souprava semaforů SSZ (montáž s přesunem) =2ks Celkem: 2*120=240,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	240,000		
27	916352		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení - Plastové značky normální velikosti (montáž) 109xZ4 - Směrovací deska =109*120dnů 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	109,000		
28	916353		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení - Plastové značky normální velikosti (demontáž) 109xZ4 - Směrovací deska =109*120dnů Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	109,000		
29	916359		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - NÁJEMNÉ Přechodné dopravní značení - Plastové značky normální velikosti (nájemné) 109xZ4 - Směrovací deska =109*120dnů 109*120=13 080,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	13 080,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

Objekt: SO 101.01 KOMUNIKACE II/362 - 1. ETAPA (SÚS JMK)

Rozpočet: SO 101.01 KOMUNIKACE II/362 - 1. ETAPA (SÚS JMK)

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: 1 254,14

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
2016528
II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

Objekt:
SO 101.01
KOMUNIKACE II/362 - 1. ETAPA (SÚS JMK)

Rozpočet:
SO 101.01
KOMUNIKACE II/362 - 1. ETAPA (SÚS JMK)

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 113524==1482,52m/2*0,15m2*2,500t/m3=555,95 966118=12ks*0,16m3/ks*2,500t/m3=4,80t 966158=69,82m3*2,500t/m3=174,55t 966168=10,13m3*2,500t/m3=25,33tt 96687=13*1,00m3/ks*2,500t/m3=32,50t 967138=15,20m3*2,500t/m3=37,99t Celkem: (222,38+1,92+69,82+10,13+13+15,20)*2,5=831,125 [A]	T	831,125		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102	03	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení odpadu na skládku Viz. položka 93818=(3228,59m2*0,002)*1,800t/m3=11,62t Celkem: (3228,59*0,002)*1,8=11,623 [A]	T	11,623		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014102	04	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení zeminy na skládku Viz položka 131738=173,38m3*1,800t/m3=312,08t Celkem: 173,38*1,8=312,084 [A]	T	312,084		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Ochrana vodovodu v místě křížení s novou uliční vpustí včetně veškerých souvisejících prací a konstrukcí =6,00ks*2m Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	KPL	1,000		
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
0			Všeobecné konstrukce a práce				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

Objekt:

SO 101.01 KOMUNIKACE II/362 - 1. ETAPA (SÚS JMK)

Rozpočet:

SO 101.01 KOMUNIKACE II/362 - 1. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
5	113378		<div>ODSTRAN PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM Odstranění podkladní vrstvy vozovky z dlažby tl. 110mm včetně odvozu na skládku SÚS (Žernovník) do 28 km (úprava č. 2) =(35,65+91,22+67,25)m2*0,110=21,35m3 =21,35m3*2,600t/m3=55,51t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (35,65+91,22+67,25)*0,11=21,353 [A]</div>	M3	21,353		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.				
6	11337B		<div>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK - DOPRAVA příplatek k odvozu na skládku SÚS (Žernovník) - dalších 8km 21,353*2,6*8=444,142 [A]</div>	tkm	444,142		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
7	113524		<div>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM Odstranění obrubníků a předlažby =(243,92+67,40+275,79+154,15)*2=1482,52m =1482,52m/2*0,15m2*2,500t/m3=555,95t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (243,92+67,40+275,79+154,15)*2=1 482,520 [A]</div>	M	1 482,520		
			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).				
8	11352B		<div>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA Odvoz do 20-ti km, příplatek za 15km Odstranění obrubníků a předlažby</div>	tkm	8 339,250		

Stavba:	2016528	II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt:	SO 101.01	KOMUNIKACE II/362 - 1. ETAPA (SÚS JMK)
Rozpočet:	SO 101.01	KOMUNIKACE II/362 - 1. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			= $(243,92+67,40+275,79+154,15)*2=1482,52\text{m}$ = $1482,52\text{m}/2*0,15\text{m}^2*2,500\text{t/m}^3=555,95\text{t}$ Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) $555,95*15=8\,339,250\text{ [A]}$				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
9	113728	01	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Odfrézování asfaltových vrstev v tl. prům. 100mm (úprava č.1), včetně odvozu na skládku SÚS (Žernovník) = $(1316,10+1403,43+790,22)\text{m}^2*0,100\text{m}=350,98\text{m}^3$ Kubatura odečtena z grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $(1316,1+1403,43+790,22)*0,1=350,975\text{ [A]}$	M3	350,975		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.				
10	113728	02	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Odfrézování asfaltových vrstev v tl.180mm (asfalt) (úprava č.2), včetně odvozu na skládku SÚS (Žernovník) = $(35,65+91,22+67,25)\text{m}^2*0,18=34,94\text{m}^3$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $(35,65+91,22+67,25)*0,18=34,942\text{ [A]}$	M3	34,942		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.				
11	11372B		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA příplatek k odvozu na skládku SÚS (Žernovník) - dalších 8km pol.č. 113728.01 $350,975*2,3*8=6\,457,940\text{ [A]}$ pol.č. 113728.02 $34,942*2,3*8=642,933\text{ [B]}$ Celkem: A+B= $7\,100,873\text{ [C]}$	tkm	7 100,873		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
12	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 = $310,13\text{m}^2*0,15=46,52\text{m}^3$ $46,52\text{m}^3*1,800\text{t/m}^3 =83,74\text{t}$	M3	46,520		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

Objekt:

SO 101.01 KOMUNIKACE II/362 - 1. ETAPA (SÚS JMK)

Rozpočet:

SO 101.01 KOMUNIKACE II/362 - 1. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 310,13*0,15=46,520 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
13	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. 1 včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km. Do výkopu je zařazena i předpokládaná vrstva štětu. Jedná se o výkop v místech uličních vpustí, přípojek a rozšíření vozovky (úprava č.2) =(20,96+36,00+24,49)m2*1,65m+(14,69+55,22+42,76)m2*0,35m=173,38m3 =173,38m3*1,800t/m3=312,08t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (20,69+36+24,49)*1,65+(14,69+55,22+42,76)*0,35=173,382 [A]	M3	173,382		
			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, páslech 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				

M3

173,382

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 101.01 KOMUNIKACE II/362 - 1. ETAPA (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.01 KOMUNIKACE II/362 - 1. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
14	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp zeminou vhodnou do násypů - hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS Jedná se o výkop v místech uličních vpustí, přípojek a rozšíření vozovky (úprava č.2) $= (20,96 + 36,00 + 24,49) \text{m}^2 \cdot 1,65 \text{m} + (14,69 + 55,22 + 42,76) \text{m}^2 \cdot 0,35 \text{m} = 173,83 \text{m}^3$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $(20,96 + 36 + 24,49) \cdot 1,65 + (14,69 + 55,22 + 42,76) \cdot 0,35 = 173,827 \text{ [A]}$ 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.)	M3	173,827		
15	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Úprava a zhutnění základové spáry $= 20,96 + 14,69 + 91,22 + 67,25 = 194,12 \text{m}^2$ Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $20,96 + 14,69 + 91,22 + 67,25 = 194,120 \text{ [A]}$ Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	194,120		
16	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M Svahové úpravy	M2	310,130		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 101.01 KOMUNIKACE II/362 - 1. ETAPA (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.01 KOMUNIKACE II/362 - 1. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			=310,13m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem:310,13=310,130 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
17	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Ohumusování svahů v tl. 150mm =310,13m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem:310,13=310,130 [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	310,130		
18	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Osetí svahů travním semenem =310,13m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem:310,13=310,130 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	310,130		
19	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Údržba založeného travního porostu =310,13m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 310,13=310,130 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	310,130		
1		Zemní práce					
4		Vodorovné konstrukce					
20	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Podsyp pod obrubníky ze štěrkodrti fr. 0/32mm, tl. 200mm, ld=0,85, 100% PS včetně dopravy materiálu	M3	19,740		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 101.01 KOMUNIKACE II/362 - 1. ETAPA (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.01 KOMUNIKACE II/362 - 1. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			=0,60m*0,20m*(23,55+91,75+49,20)m=19,74m3 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,6*0,2*(23,55+91,75+49,2)=19,740 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
4		Vodorovné konstrukce					
5		Komunikace					
21	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDa 0/32 tl. 150mm + hutnění (úprava č. 2) =(35,65+91,22+67,25)m2=194,12m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 35,65+91,22+67,25=194,120 [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	194,120		
22	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Vozovka - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDa 0/63 tl. 200mm + hutnění (úprava č. 2) =(35,65+91,22+67,25)m2=194,12m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 35,65+91,22+67,25=194,120 [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	194,120		
23	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM Vozovka - Nezpevněná krajnice, R-mat + hutnění =3,80m2*0,10m=0,38m2	M2	0,380		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

Objekt:

SO 101.01 KOMUNIKACE II/362 - 1. ETAPA (SÚS JMK)

Rozpočet:

SO 101.01 KOMUNIKACE II/362 - 1. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div>Celkem: 3,8*0,1=0,380 [A]</div> <div>Technická specifikace: <div> <div>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> </div> </div>				
24	572123		<div>INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</div> <div>M2</div> <div>194,120</div> <div> <div>Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2 (úprava č. 2)</div> <div>=(35,65+91,22+67,25)m2=194,12m2</div> <div>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div>Celkem: 35,65+91,22+67,25=194,120 [A]</div> <div>Technická specifikace: <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>				
25	572213		<div>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</div> <div>M2</div> <div>5 695,830</div> <div> <div>Vozovka - Spojovací postřik 0,40kg/m2 (úprava č. 1 a 2)</div> <div>=2*2467,24m2+761,35m2=5695,83m2</div> <div>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div>Celkem: 2*2467,24+761,35=5 695,830 [A]</div> <div>Technická specifikace: <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>				
26	572224		<div>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2</div> <div>M2</div> <div>194,120</div> <div> <div>Vozovka - Postřik modifikovavou asfaltovou emulzí, zbytkové množství pojiva 1,00kg/m2 (úprava č. 2)</div> <div>=(35,65+91,22+67,25)m2=194,12m2</div> <div>Plocha vypočtena z grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> </div>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

Objekt:

SO 101.01 KOMUNIKACE II/362 - 1. ETAPA (SÚS JMK)

Rozpočet:

SO 101.01 KOMUNIKACE II/362 - 1. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 35,65+91,22+67,25=194,120 [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				
27	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Vozovka - Výztužná geomříž šířky 2,00m (úprava č. 2) =(57,71+165,61+85,65)m*2,0m=617,94m2 Plocha vypočtena z grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (57,71+165,61+85,65)*2=617,940 [A]	M2	617,940		
			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				
28	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11, CRmB, tl. 40mm + hutnění (úprava č. 1 a 2). Nehlučný koberec s útlumem 3-5dB =2467,24+761,35=3228,59m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2467,24+761,35=3 228,590 [A]	M2	3 228,590		
			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.				
29	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM Vozovka - Ložná vrstva ACL 16+, tl. 60mm + hutnění (úprava č. 1 a 2) =2467,24+761,35=3228,59m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2467,24+761,35=3 228,590 [A]	M2	3 228,590		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

Objekt:

SO 101.01 KOMUNIKACE II/362 - 1. ETAPA (SÚS JMK)

Rozpočet:

SO 101.01 KOMUNIKACE II/362 - 1. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- dodání směsi v požadované kvalitě</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> <div>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> </div>				
30	574E46		<div>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM</div> <div> <div>Vozovka - Podkladní vrstva ACP 16+, tl. 50mm + hutnění (úprava č. 2)</div> <div>=(35,65+91,22+67,25)m2=194,12m2</div> <div>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div>Celkem: 35,65+91,22+67,25=194,120 [A]</div> </div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- dodání směsi v požadované kvalitě</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> <div>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> </div>	M2	194,120		
31	58920		<div>VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM</div> <div> <div>Vozovka - Asfaltová zálivka</div> <div>=8,0+33,5+14,0+5,0+18,1+16,8+10,5+7,1=113,00m</div> <div>Délka vypočtena z grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div>Celkem: 8+33,5+14+5+18,1+16,8+10,5+7,1=113,000 [A]</div> </div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div>- dodávku předepsaného materiálu</div> <div>- vyčištění a výplň spar tímto materiálem</div> </div>	M	113,000		
5	Komunikace						

Stavba:	2016528	II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt:	SO 101.01	KOMUNIKACE II/362 - 1. ETAPA (SÚS JMK)
Rozpočet:	SO 101.01	KOMUNIKACE II/362 - 1. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	88,910		
			Napojení UV na stávající jednotnou kanalizaci přípojkou DN 150mm				
			UV-35-L (1020,75) > dl. přípojky 0,67m (DN150mm)				
			UV-36-P (1020,75) > dl. přípojky 3,35m (DN150mm)				
			UV-37-L (1048,36) > dl. přípojky 1,32m (DN150mm)				
			UV-38-P (1048,36) > dl. přípojky 7,26m (DN150mm)				
			UV-40-L (1113,96) > dl. přípojky 3,68m (DN150mm)				
			UVob-41-L (1147,54) > dl. přípojky 1,86m (DN150mm)				
			UV-42-L (1200,26) > dl. přípojky 7,49m (DN150mm)				
			UV-43-P (1200,26) > dl. přípojky 7,70m (DN150mm)				
			UV-44-L (1239,40) > dl. přípojky 1,73m (DN150mm)				
			UV-45-P (1239,40) > dl. přípojky 7,38m (DN150mm)				
			UV-46-L (1279,52) > dl. přípojky 2,45m (DN150mm)				
			UV-47-P (1279,52) > dl. přípojky 2,85m (DN150mm)				
			UV-48-L (1308,26) > dl. přípojky 1,72m (DN150mm)				
			UV-49-P (1308,26) > dl. přípojky 7,32m (DN150mm)				
			UV-50-L (1337,30) > dl. přípojky 2,68m (DN150mm)				
			UV-51-P (1337,30) > dl. přípojky 3,28m (DN150mm)				
			UV-52-L (1364,61) > dl. přípojky 1,82m (DN150mm)				
			UV-54-P (1375,63) > dl. přípojky 3,17m (DN150mm)				
			UV-55-L (1389,22) > dl. přípojky 2,12m (DN150mm)				
			UV-56-P (1389,22) > dl. přípojky 5,69m (DN150mm)				
			UV-57-L (1419,90) > dl. přípojky 2,19m (DN150mm)				
			UV-58-P (1419,90) > dl. přípojky 6,17m (DN150mm)				
			UV-59-L (1449,22) > dl. přípojky 1,28m (DN150mm)				
			UV-60-P (1449,22) > dl. přípojky 1,95+1,78m (DN150mm)				
			Délky odečteny pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
			Celkem: 0,67+3,35+1,32+7,26+3,68+1,86+7,49+7,7+1,73+7,38+2,45+2,85+1,72+7,32+2,68+3,28+1,82+3,17+2,12+5,69+2,19+6,17+1,28+1,95+1,78=88,910 [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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 101.01 KOMUNIKACE II/362 - 1. ETAPA (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.01 KOMUNIKACE II/362 - 1. ETAPA (SÚS JMK)

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				
33	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM Napojení UV na stávající jednotnou kanalizaci přípojkou DN 200mm UV-39-L (1077,38) > dl. přípojky 11,08m (DN200mm) Délky odečteny z grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 11,08=11,080 [A]	M	11,080		
		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. - 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				
34	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Uliční vpusti UV-35-L (1020,75) > dl. přípojky 0,67m (DN150mm) UV-36-P (1020,75) > dl. přípojky 3,35m (DN150mm) UV-37-L (1048,36) > dl. přípojky 1,32m (DN150mm) UV-38-P (1048,36) > dl. přípojky 7,26m (DN150mm) UV-39-L (1077,38) > dl. přípojky 11,08m (DN200mm)	KUS	25,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 101.01 KOMUNIKACE II/362 - 1. ETAPA (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.01 KOMUNIKACE II/362 - 1. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			UV-40-L (1113,96) > dl. přípojky 3,68m (DN150mm) UVob-41-L (1147,54) > dl. přípojky 1,86m (DN150mm) UV-42-L (1200,26) > dl. přípojky 7,49m (DN150mm) UV-43-P (1200,26) > dl. přípojky 7,70m (DN150mm) UV-44-L (1239,40) > dl. přípojky 1,73m (DN150mm) UV-45-P (1239,40) > dl. přípojky 7,38m (DN150mm) UV-46-L (1279,52) > dl. přípojky 2,45m (DN150mm) UV-47-P (1279,52) > dl. přípojky 2,85m (DN150mm) UV-48-L (1308,26) > dl. přípojky 1,72m (DN150mm) UV-49-P (1308,26) > dl. přípojky 7,32m (DN150mm) UV-50-L (1337,30) > dl. přípojky 2,68m (DN150mm) UV-51-P (1337,30) > dl. přípojky 3,28m (DN150mm) UV-52-L (1364,61) > dl. přípojky 1,82m (DN150mm) UV-54-P (1375,63) > dl. přípojky 3,17m (DN150mm) UV-55-L (1389,22) > dl. přípojky 2,12m (DN150mm) UV-56-P (1389,22) > dl. přípojky 5,69m (DN150mm) UV-57-L (1419,90) > dl. přípojky 2,19m (DN150mm) UV-58-P (1419,90) > dl. přípojky 6,17m (DN150mm) UV-59-L (1449,22) > dl. přípojky 1,28m (DN150mm) UV-60-P (1449,22) > dl. přípojky 1,95+1,78m (DN150mm) Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 25=25,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
35	899112		POKLOPY LITINOVÉ SAMOSTATNÉ Nové litinové poklopy kanalizačních šachet třídy zatížení D400 Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 11=11,000 [A]	KS	11,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu				
36	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ Výšková rektifikace stávajících poklopů kanalizačních šachet	KS	11,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 101.01 KOMUNIKACE II/362 - 1. ETAPA (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.01 KOMUNIKACE II/362 - 1. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Počet vypočten z grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 11=11,000 [A]				
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
37	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ Výšková rektifikace stávajících vodovodních přípojek, šoupat a hydrantů Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 5=5,000 [A]	KS	5,000		
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
38	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Odstranění stávajícího zábradlí =103,60m Likvidace v režii zhotovitele =103,60m*0,02322t/m=2,41t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 103,6=103,600 [A]	M	103,600		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
39	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Osazení ocelového silničního svodidla JSXXX/N2 (dlouhý výškový náběh) včetně montáže =8,80 Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 8,8=8,800 [A]	M	8,800		
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

Objekt:

SO 101.01 KOMUNIKACE II/362 - 1. ETAPA (SÚS JMK)

Rozpočet:

SO 101.01 KOMUNIKACE II/362 - 1. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> <div>- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků</div> <div>- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací</div> <div>- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou</div> <div>- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr</div> <div>- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření</div> <div>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</div> </div> </div>				
40	9113A3		<div> <div>SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM</div> <div>Odstranění stávajícího svodidla JSNH4/N2</div> <div>=16,80m</div> <div>Likvidace v režii zhotovitele,</div> <div>=16,8*0,2322=3,90t</div> <div>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div>Celkem: 16,8=16,800 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div> <div>- demontáž a odstranění zařízení</div> <div>- jeho odvoz na předepsané místo</div> </div> </div>	M	16,800		
41	91238		<div> <div>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU</div> <div>Osazení plastových směrových sloupků svodidlových bílých</div> <div>=2</div> <div>Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad</div> <div>Celkem: 2=2,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div> <div>- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací</div> <div>- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava</div> <div>- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie</div> </div> </div>	KUS	2,000		
42	914111		<div> <div>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DOD A MONTÁŽ</div> <div>Svislé dopravní značení - Dodávka a montáž</div> <div>3xA6a - Zúžení vozovky (z obou stran)</div> <div>Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> </div>	KS	3,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 101.01 KOMUNIKACE II/362 - 1. ETAPA (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.01 KOMUNIKACE II/362 - 1. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 3=3,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
43	914112		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST Svislé dopravní značení - Opětovné osazení stávajícího svislého dopravního značení 2xP2 - Hlavní pozemní komunikace 1xB28 - Zákaz zastavení 1xB29 - Zákaz stání 2xE2a - Tvar křižovatky 1xE8c - Konec úseku 1xIP25a - Zóna s dopravním omezením 1xIJ4b - Zastávka 1xIS12a - Obec 1xIS12b - Konec obce 1xE13 - Text 2xInformační tabule Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 14=14,000 [A]	KS	14,000		
			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				
44	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Svislé dopravní značení - Demontáž stávajícího svislého dopravního značení, likvidace v režii zhotovitele 2xP2 - Hlavní pozemní komunikace 1xB28 - Zákaz zastavení 1xB29 - Zákaz stání 2xE2a - Tvar křižovatky 1xE8c - Konec úseku	KS	14,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

2016528
SO 101.01
SO 101.01

II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
KOMUNIKACE II/362 - 1. ETAPA (SÚS JMK)
KOMUNIKACE II/362 - 1. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1xIP25a - Zóna s dopravním omezením 1xIJ4b - Zastávka 1xIS12a - Obec 1xIS12b - Konec obce 1xE13 - Text 2xInformační tabule Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 14=14,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
45	915221	01	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Vodorovné dopravní značení - Podélná čára souvislá V1a - 0,125 =(55,0+275,5+66,7)*0,125=49,65m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (55,0+275,5+66,7)*0,125=49,650 [A]	M2	49,650		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
46	915221	02	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Vodorovné dopravní značení - Podélná čára přerušovaná V2b - 3/1,5 - 0,125 =(30,4+14,1+49,6)*0,125*2/3=7,84m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (30,4+14,1+49,6)*0,125*2/3=7,842 [A]	M2	7,842		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
47	915221	03	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Vodorovné dopravní značení - Zastávka autobusu V11a - žlutá =9,00m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M2	9,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 101.01 KOMUNIKACE II/362 - 1. ETAPA (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.01 KOMUNIKACE II/362 - 1. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 9=9,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
48	917224	01	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční obrubníky nájezdové - Silniční obrubníky nájezdové 150x150x1000mm =52,00m+61,0m+1,60m=114,60m Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 52+61+1,60=114,600 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	114,600		
49	917224	02	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční náběhové obrubníky - Silniční obrubníky náběhové 150x250-100x1000mm =1,00m*(16+7+2)ks=25,00m Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1*(16+7+2)=25,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	25,000		
50	917224	03	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční obrubníky - Silniční obrubníky přímé 150x250x1000mm =291,50m+310,50+163,50=765,50m Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 291,5+310,50+163,50=765,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	765,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 101.01 KOMUNIKACE II/362 - 1. ETAPA (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.01 KOMUNIKACE II/362 - 1. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	91723		OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ Silniční přídlažba - Silniční přídlažba 100x250x500mm =356,40+371,40+165,10=892,90m Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 356,40+371,40+165,10=892,900 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	892,900		
52	91725	01	NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ Bezbariérové obrubníky - Bezbariérové obrubníky přímé 400x290x1000mm =13,00m Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 13=13,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	13,000		
53	91725	02	NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ Bezbariérové náběhové obrubníky - Bezbariérové obrubníky náběhové levé 400x290-250x1000mm Bezbariérové obrubníky náběhové pravé 400x290-250x1000mm =1,00m*2 Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1*2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	2,000		
54	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM Řezání asfaltového krytu pro odfrézování asfaltových vrstev =8,0+33,5+14,05+5,0+18,1+16,8+10,5+7,1=113,0m Délka vypočtena z grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 8+33,5+14+5+18,1+16,8+10,5+7,1=113,000 [A]	M	113,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

Objekt:

SO 101.01 KOMUNIKACE II/362 - 1. ETAPA (SÚS JMK)

Rozpočet:

SO 101.01 KOMUNIKACE II/362 - 1. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
55	93818		<div>OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM</div> <div>Vozovka - Očištění povrchu stávající komunikace před pokládkou nových asfaltových vrstev včetně odvozu zeminy na skládku do 20-ti km (úprava č. 1 a 2) =2467,24+761,35=3228,59m2 =(3228,59m2*0,002)*1,800t/m3=11,62t Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2467,24+761,35=3 228,590 [A]</div>	M2	3 228,590		
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
56	966118		<div>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 20KM</div> <div>Odstranění betonových patníků =12ks*0,16m3/ks*2,500t/m3=4,80t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 12*0,16=1,920 [A]</div> <div>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</div>	M3	1,920		
57	966158		<div>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM</div> <div>Odstranění betonového lože obrubníků a přídlažby =0,15m2*(67,40m+243,92m+154,15m)=69,82m3 =69,82m3*2,500t/m3=174,55t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 0,15*(67,4+243,92+154,15)=69,821 [A]</div> <div>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</div>	M3	69,821		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

Objekt:

SO 101.01 KOMUNIKACE II/362 - 1. ETAPA (SÚS JMK)

Rozpočet:

SO 101.01 KOMUNIKACE II/362 - 1. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
58	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Bourání - ŽB římsy včetně odvozu na skládku do 20-ti km =101,3m*0,10m2=10,13m3 =10,13m3*2,500t/m3=25,33tt Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 101,3*0,1=10,130 [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	10,130		
59	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH Odstranění kompletních konstrukcí uličních vpustí =4+5+4 =13*1,00m3/ks*2,500t/m3=32,50t Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 4+5+4=13,000 [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 uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KS	13,000		
60	967138		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM DO 20KM Odstranění části kamenné opěrné zdi včetně odvozu na skládku =101,30m*0,15m2=15,20m3 =15,20m3*2,500t/m3=37,99t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 101,30*0,15=15,195 [A]	M3	15,195		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 101.01 KOMUNIKACE II/362 - 1. ETAPA (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.01 KOMUNIKACE II/362 - 1. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 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: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

Objekt: SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Rozpočet: SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)

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: 7 342,98

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

Objekt:SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Rozpočet:SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU <div> <div>Uložení stavební suti na skládku</div> <div>Viz. položky</div> <div>113524=2424,18m/2*0,15m2*2,500t/m3=454,53t</div> <div>966118=(40,00-12,00)*0,16m3/ks*2,500t/m3=11,20t</div> <div>966158=181,81m3*2,500t/m3=454,53t</div> <div>96687=27*1,00m3/ks*2,500t/m3=67,50t</div> <div>Celkem: (363,627+4,48+181,81+27)*2,5=1 442,293 [A]</div> </div>	T	1 442,293		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU <div> <div>Uložení zeminy na skládku</div> <div>Viz. položky</div> <div>121108.02=194,328m3*1,800t/m3 =349,79t</div> <div>131738=1195,54m3*1,800t/m3=2151,97t</div> <div>Celkem: (349,79+1195,54)*1,8=2 781,594 [A]</div> </div>	T	2 781,594		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014102	03	POPLATKY ZA SKLÁDKU <div> <div>Uložení odpadu na skládku</div> <div>Viz. položka</div> <div>93818=(9851,24m2*0,002)*1,800t/m3=35,46t</div> <div>Celkem: (9851,24*0,002)*1,8=35,464 [A]</div> </div>	T	35,464		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) <div> <div>Poplatek za skládku aasfaltových směsí s příměsí dehtu kód 17 03 01.</div> <div>Odvoz položka:11333B</div> <div>=12,58m3*2,400t/m3=30,192t</div> <div>Celkem: 12,58*2,4=30,192 [A]</div> </div>	T	30,192		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
5	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ <div> <div>Ochrana vodovodu v místě křížení s novou uliční vpustí včetně veškerých</div> </div>	KPL	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

Objekt:

SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Rozpočet:

SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			souvisejících prací a konstrukcí =11,00ks*2m Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
6	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM Kácení keřů a náletových dřevin včetně kořenů a odvozu a likvidace v režii zhotovitele Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) =10,00m2 Celkem: 10=10,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	10,000		
7	112024		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM Kácení stromů včetně kořenů . Kmeny předány vlastníkům, kořeny, větve a ostatní - likvidace v režii zhotovitele. Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 25=25,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně 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	KS	25,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Odvoz podkladní vrstvy vozovky z asfaltové směci s příměsí dehtu. =629,00m2*0,020m=12,58m3 =12,58m3*1,100t/m3=13,84t Vzdálenost 77km 12,58=12,580 [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	12,580		
9	11333B		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM - DOPRAVA Odvoz podkladní vrstvy vozovky z asfaltové směci s příměsí dehtu. =629,00m2*0,020m=12,58m3 =12,58m3*2,400t/m3=30,192t Vzdálenost 77km, příplatek za 57km Celkem: (30,192*77)+57=2 381,784 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	2 381,784		
10	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM Odstranění obrubníků a přídlažby = (3,07+436,02+43,58+28,69+3,55+270,87+87,53+106,48+60,89+59,60+33,72+78,09)*2=2424,18m =2424,18m/2*0,15m2*2,500t/m3=454,53t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (3,07+436,02+43,58+28,69+3,55+270,87+87,53+106,48+60,89+59,6+33,72+78,09)*2=2 424,180 [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).	M	2 424,180		
11	11352B		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA	tkm	6 817,950		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

Objekt:

SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Rozpočet:

SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odstranění obrubníků a přídlažby = (3,07+436,02+43,58+28,69+3,55+270,87+87,53+106,48+60,89+59,60+33,72+78,09)*2=2424,18m =2424,18m/2*0,15m2*2,500t/m3=454,53t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Odvoz do 20-ti km, příplatek za 15km 454,53*15=6 817,950 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
12	113728	01	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Odfrézování asfaltových vrstev v tl. prům. 100mm (asfalt) (úprava č.1), včetně odvozu na skládku SÚS (Žernovník) =(12198,90m2-1316,10m2-1403,43m2)*0,100m=947,94m3 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (12198,90-1316,1-1403,43)*0,1=947,937 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.	M3	947,937		
13	113728	02	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Odfrézování asfaltových vrstev v tl.180mm (asfalt) (úprava č.2), včetně odvozu na skládku SÚS (Žernovník) =(1400,02m2-35,65m2-91,22m2)*0,18=229,17m3 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (1400,02-35,65-91,22)*0,18=229,167 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.	M3	229,167		
14	113728	03	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 250mm (asfalt), včetně odvozu na skládku SÚS (Žernovník) =84,09m2*0,25=21,02m3 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 84,09*0,25=21,023 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.	M3	21,023		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

2016528
II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)
SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	11372B		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA</p> <p>příplatek k odvozu na skládku SÚS (Žernovník) - dalších 8km</p> <p>pol.č. 113728.01 947,937*2,3*8=17 442,041 [A] pol.č. 113728.02 229,167*2,3*8=4 216,673 [B] pol.č. 113728.03 21,023*2,3*8=386,823 [C] Celkem: A+B+C=22 045,537 [D]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</p>	tkm	22 045,537		
16	121108	01	<p>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu a uložení zeminy na deponii stavby =(2319,17m2-310,13m2)*0,15=301,36m3 =301,36*1,800t/m3=542,45t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1023,65*0,15=153,548 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p>	M3	153,548		
17	121108	02	<p>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu zeminy na skládku do 20-ti km - zemina nevhodná pro zpětné použití =2319,17m2*0,15-1023,65m2*0,15=194,328m3 =194,328m3*1,800t/m3 =349,79t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2319,17*0,15-1023,65*0,15=194,328 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p>	M3	194,328		
18	131738		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. 1 včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km Do výkopu je zařazena i předpokládaná vrstva štětu. Jedná se o výkop v místech uličních vpustí, přípojek a rozšíření vozovky (úprava č.2) =112,00m2*1,65m+2887,83m2*0,35m=1195,54m3</p>	M3	1 195,541		

Stavba:	2016528	II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt:	SO 101.02	KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)
Rozpočet:	SO 101.02	KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>=1195,54m3*1,800t/m3=2151,97t</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 112*1,65+2887,83*0,35=1 195,541 [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 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**				
19	17380		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Vozovka - Zemní krajnice z nenamrzavého materiálu + hutnění</p> <p>=429,16m2*0,20</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 429,16*0,2=85,832 [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	M3	85,832		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
 Objekt: SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - 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.)				
20	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp zeminou vhodnou do náspů - hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS Jedná se o výkop v místech uličních vpustí, přípojek a rozšíření vozovky (úprava č.2) =112,00m2*1,65m+2887,83m2*0,35m=1101,56m3 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 112*1,65+2887,83*0,35=1 195,541 [A]	M3	1 195,541		
		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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

Objekt:

SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Rozpočet:

SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)

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>				
21	18110		<div> <div>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</div> <div>Úprava a zhutnění základové spáry</div> <div>=1284,31m2-35,65m2-91,22m2=1157,44m2</div> <div>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div>Celkem: 1284,31-35,65-91,22=1 157,440 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</div> </div>	M2	1 157,440		
22	18215		<div> <div>ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M</div> <div>Svahové úpravy</div> <div>=1333,78m2-310,13m2</div> <div>Plocha vypočtena z grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div>Celkem: 1333,78-310,13=1 023,650 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu</div> </div>	M2	1 023,650		
23	18222		<div> <div>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M</div> <div>Ohumusování svahů v tl. 150Mm</div> <div>=1333,78m2-310,13m2</div> <div>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div>Celkem: 1333,78-310,13=1 023,650 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje: <div>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</div> <div>rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</div> </div> </div>	M2	1 023,650		
24	18241		<div> <div>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM</div> <div>Osetí svahů travním semenem</div> <div>=1333,78m2-310,13m2</div> <div>Plocha vypočtena z grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div>Celkem: 1333,78-310,13=1 023,650 [A]</div> <div>Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</div> </div>	M2	1 023,650		
25	18247		<div> <div>OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU</div> </div>	M2	1 023,650		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Údržba založeného travního porostu =1333,78m2-310,13m2 Plocha vypočtena z grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1333,78-310,13=1 023,650 [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					
26	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM Trativod – Podélný trativod z plastové drenážní trubky DN=150mm vhodné do dynamicky zatížených konstrukcí šířky 0,50m s podsypem ze štěrkodrti frakce 0/32mm, tl. 100mm a obsypem říčními valouny frakce 11/22mm s obalením filtrační geotextilií 300g/m2. =29,30m+30,34m+350,00m+343,240m Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 29,3+30,34+350+343,24=752,880 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	752,880		
27	289971-R		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE ZAJIŠTĚNÍ SVAHU KOKOSOVÝMI SÍTĚMI VČETNĚ KOLÍKŮ Protierozní ochrana svahů v podobě kokosových sítí včetně kolíků (svah v km 0,520 naproti parkoviště u zdravotního střediska) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M2	114,620		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

Objekt:

SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Rozpočet:

SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 114,62=114,620 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- dodávku předepsané geotextilie- úpravu, očištění a ochranu podkladu- přichycení k podkladu, případně zatížení- úpravy spojů a zajištění okrajů- úpravy pro odvodnění- nutné přesahy- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
28	45131	01	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET	M3	31,881		
			Otevřený odvodňovací žlab šířky 300mm - Betonové lože C20/25 XF3 =0,15m2*(82,25+130,29) Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,15*(82,25+130,29)=31,881 [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,				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

Objekt:

SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Rozpočet:

SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
29	45131	02	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET Odvodňovací žlab - Betonové lože C20/25 XF3 OŽ-1.01-L 5,60m OŽ-1.02-L 4,00m OŽ-1.03-L 1,20m =0,20m2*(5,60+4,00+1,200) Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,2*(5,6+4,0+1,2)=2,160 [A]	M3	2,160		
			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 				
30	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	44,364		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Podsyp pod obrubníky ze šterkodrti fr. 0/32mm, tl. 200mm, ld=0,85, 100% PS včetně dopravy materiálu =0,60m*0,20m*(485,00m-23,55m-91,75m) Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,6*0,2*(485-23,55-91,75)=44,364 [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>				
4		Vodorovné konstrukce					
5		Komunikace					
31	56333		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</p> <p>Vozovka-Podkladní vrstva-Šterkodrt' ŠDa 0/32 tl. 150mm + hutnění (úprava č.2) =3464,74m2-35,65m2-91,22m2 Plocha odečtena z grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 3464,74-35,65-91,22=3 337,870 [A]</p> <p>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</p>	M2	3 337,870		
32	56334		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM</p> <p>Vozovka - Podsyp (ochranná vrstva) - Šterkodrt' ŠDa 0/63 tl. 200mm + hutnění (úprava č. 2) =3464,74m2-35,65m2-91,22m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 3464,74-35,65-91,22=3 337,870 [A]</p> <p>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</p>	M2	3 337,870		
33	56962		<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM</p>	M2	42,916		

Stavba:	2016528	II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt:	SO 101.02	KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)
Rozpočet:	SO 101.02	KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Vozovka - Nezpevněná krajnice, R-mat + hutnění =429,16m2*0,10m=42,92m2 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 429,16*0,1=42,916 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>				
34	572123		<p>INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</p> <p>Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2 (úprava č. 2) =3464,74m2-35,65m2-91,22m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 3464,74-35,65-91,22=3 337,870 [A]</p> <p>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</p>	M2	3 337,870		
35	572213		<p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>Vozovka - Spojovací postřik 0,40kg/m2 (úprava č. 1 a 2) =2*9851,24m2-2*1233,62m2-2*1233,62m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2*9851,24-2*1233,62-2*1233,62=14 768,000 [A]</p> <p>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</p>	M2	14 768,000		
36	572224		<p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2</p> <p>Vozovka - Postřik modifikovavou asfaltovou emulzí, zbytkové množství pojiva 1,00kg/m2 (úprava č. 2)</p>	M2	3 337,870		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			=3464,74m2-35,65m2-91,22m2 Plocha vypočtena z grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 3464,74-35,65-91,22=3 337,870 [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				
37	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Vozovka - Výztužná geomříž šířky 2,00m (úprava č. 2) =997,08m*2,0m=1994,16m2 Plocha vypočtena z grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 997,08*2=1 994,160 [A] 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	1 994,160		
38	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11, CRmB, tl. 40mm + hutnění (úprava č. 1 a 2). Nehlučný koberec s útlumem 3-5dB =9851,24m2-1233,62m2-1233,62m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 9851,24-1233,62-1233,62=7 384,000 [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	7 384,000		
39	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM Vozovka - Ložná vrstva ACL 16+, tl. 60mm + hutnění (úprava č. 1 a 2) =9851,24m2-1233,62m2-1233,62m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M2	7 384,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 9851,24-1233,62-1233,62=7 384,000 [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.				
40	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM Vozovka - Podkladní vrstva ACP 16+, tl. 50mm + hutnění (úprava č. 2) =3464,74m2-35,65m2-91,22m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 3464,74-35,65-91,22=3 337,870 [A]	M2	3 337,870		
			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.				
41	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Otevřený odvodňovací žlab šířky 300mm - Žulové kostky tl. 100mm =(82,25+130,29)*0,30 Plocha vypočeta pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (82,25+130,29)*0,3=63,762 [A]	M2	63,762		
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

Objekt:

SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Rozpočet:

SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
42	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	13,000		
			Vozovka - Asfaltová zálivka				
			=6,00+7,00				
			Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
			Celkem: 6+7=13,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- dodávku předepsaného materiálu				
			- vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					
8		Potrubí					
43	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	86,170		
			Napojení UV na stávající jednotnou kanalizaci přípojkou DN 150mm				
			UV-01-P (306,91) > dl. přípojky 3,82m (DN150mm)				
			UV-02-P (369,49) > dl. přípojky 2,90m (DN 150mm)				
			UV-07-P (539,58) > dl. přípojky 4,12m (DN150mm)				
			UV-08-L (576,60) > dl. přípojky 3,02m (DN150mm)				
			UV-09-P (576,60) > dl. přípojky 0,52m (DN150mm)				
			UV-11-P (606,50) > dl. přípojky 1,00m (DN150mm)				
			UV-12-L (617,34) > dl. přípojky 1,50m (DN150mm)				
			UV-13-L (628,07) > dl. přípojky 5,87m (DN150mm)				
			UV-14-P (653,57) > dl. přípojky 1,86m (DN150mm)				
			UV-15-P (692,39) > dl. přípojky 2,44m (DN150mm)				
			UV-16-L (726,94) > dl. přípojky 2,89m (DN150mm)				
			UV-17-P (726,94) > dl. přípojky 1,28m (DN150mm)				
			UV-18-L (765,35) > dl. přípojky 5,87m (DN150mm)				
			UV-19-P (765,35) > dl. přípojky 2,07m (DN150mm)				
			UV-20-P (821,00) > dl. přípojky 4,58m (DN150mm)				
			UV-21-L (822,12) > dl. přípojky 2,36m (DN150mm)				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			UV-23-P (849,28) > dl. přípojky 2,39m (DN150mm) UV-25-P (887,22) > dl. přípojky 2,96m (DN150mm) UV-26-P (919,34) > dl. přípojky 1,79m (DN150mm) UV-28-L (943,55) > dl. přípojky 1,01m (DN150mm) UV-29-P (943,55) > dl. přípojky 8,57m (DN150mm) UV-31-P (970,40) > dl. přípojky 2,72m (DN150mm) UV-33-L (989,52) > dl. přípojky 4,84m (DN150mm) UV-34-P (989,52) > dl. přípojky 3,19m (DN150mm) UV-35-L (1020,75) > dl. přípojky 0,67m (DN150mm) UV-36-P (1020,75) > dl. přípojky 3,35m (DN150mm) UV-37-L (1048,36) > dl. přípojky 1,32m (DN150mm) UV-38-P (1048,36) > dl. přípojky 7,26m (DN150mm) Délk yodečteny pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 3,82+2,9+4,12+3,02+0,52+1+1,5+5,87+1,86+2,44+2,89+1,28+5,87+2,07+4,58+2,36+2,39+2,96+1,79+1,01+8,57+2,72+4,84+3,19+0,67+3,35+1,32+7,26=86,170 [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 - 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				
44	87434	01	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM Napojení UV na stávající jednotnou kanalizaci přípojkou DN 200mm UV-39-P (1077,38) > dl. přípojky 11,08m (DN200mm) Délka odečtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 11,08=11,080 [A]	M	11,080		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

Objekt:

SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Rozpočet:

SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Technická specifikace:</div> <div> <div>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>- 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> </div> </div>				
45	87434	02	<div>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM</div> <div> <div>Napojení vpustí odvodňovacího žlabu přípojkou DN160</div> <div>OŽ-1.01-L<přípojka dl. 4,18m</div> <div>OŽ-1.02-L<přípojka dl. 1,26m</div> <div>OŽ-1.03-L<přípojka dl. 7,03m</div> <div>=6ks*1m=6</div> <div>Délky odečteny z grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div>Celkem: 4,18+1,26+7,03=12,470 [A]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>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>- 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> </div> </div>	M	12,470		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
46	895111		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠN 60 Trativod - Plastové kontrolní šachty DN315 s plastovým poklopem třídy zatížení A15. Kontrolní šachty budou zřízeny z korugované roury PP a šachtového dna a budou vyústěny pomocí plastového potrubí (PP) DN150. =15ks Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 15=15,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem předepsaného materiálu a tvaru - dodání a osazení předepsaných skruží požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování, dopravu vnitrostaveništní i mimostaveništní - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch - předepsané podkladní konstrukce	KS	15,000		
47	89712		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Uliční vpusti UV-01-P (306,91) > dl. přípojky 3,82m (DN150mm) UV-02-P (369,49) > dl. přípojky 2,90m (DN 150mm) UV-07-P (539,58) > dl. přípojky 4,12m (DN150mm) UV-08-L (576,60) > dl. přípojky 3,02m (DN150mm) UV-09-P (576,60) > dl. přípojky 0,52m (DN150mm) UV-11-P (606,50) > dl. přípojky 1,00m (DN150mm) UV-12-L (617,34) > dl. přípojky 1,50m (DN150mm) UV-13-L (628,07) > dl. přípojky 5,87m (DN150mm) UV-14-P (653,57) > dl. přípojky 1,86m (DN150mm) UV-15-P (692,39) > dl. přípojky 2,44m (DN150mm) UV-16-L (726,94) > dl. přípojky 2,89m (DN150mm) UV-17-P (726,94) > dl. přípojky 1,28m (DN150mm) UV-18-L (765,35) > dl. přípojky 5,87m (DN150mm) UV-19-P (765,35) > dl. přípojky 2,07m (DN150mm) UV-20-P (821,00) > dl. přípojky 4,58m (DN150mm) UV-21-L (822,12) > dl. přípojky 2,36m (DN150mm)	KUS	25,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			UV-23-P (849,28) > dl. přípojky 2,39m (DN150mm) UV-25-P (887,22) > dl. přípojky 2,96m (DN150mm) UV-26-P (919,34) > dl. přípojky 1,79m (DN150mm) UV-28-L (943,55) > dl. přípojky 1,01m (DN150mm) UV-29-P (943,55) > dl. přípojky 8,57m (DN150mm) UV-31-P (970,40) > dl. přípojky 2,72m (DN150mm) UV-33-L (989,52) > dl. přípojky 4,84m (DN150mm) UV-34-P (989,52) > dl. přípojky 3,19m (DN150mm) Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 25=25,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
48	897543		VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 200MM Odvodňovací žlab - Vpusť odvodňovacího žlabu včetně zápachového závěru =3ks Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 3=3,000 [A]	KS	3,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce				
49	899112		POKLOPY LITINOVÉ SAMOSTATNÉ Nové litinové poklopy kanalizačních šachet třídy zatížení D400 Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 13=13,000 [A]	KS	13,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu				
50	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ Výšková rektifikace stávajících poklopů kanalizačních šachet Počet vypočten z grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 13=13,000 [A]	KS	13,000		
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nebo chodníku).				
51	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ Výšková rektifikace stávajících vodovodních přípojek, šoupat a hydrantů Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 79=79,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KS	79,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
52	91228	01	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Osazení plastových směrových sloupků bílých včetně betonové patky =15 Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 15=15,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	15,000		
53	91228	02	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Osazení plastových směrových sloupků červených včetně betonové patky =4*2 Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 8=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	8,000		
54	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ Odstranění stávajících plastových směrových sloupků včetně odvozu na skládku	KUS	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)

SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			do 20-ti km =4 Likvidace v režii zhotovitele =4*0,0014t/ks=0,01t Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 4=4,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku				
55	914111		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DOD A MONTÁŽ Svislé dopravní značení - Dodávka a montáž 6xA6a - Zúžení vozovky (z obou stran) 1xB20-30 - Nejvyšší dovolená rychlost 1xB29 - Zákaz stání Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 10=10,000 [A]	KS	10,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
56	914112		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST Svislé dopravní značení - Opětovné osazení stávajícího svislého dopravního značení 2xB13-26t - Zákaz vjezdu vozidel, jejichž okamžitá hmotnost přesahuje vyznačenou mez 1xB19 - Zákaz vjezdu vozidel přepravujících náklad, který může způsobit znečištění vody 2xB20a-40 - Nejvyšší dovolená rychlost 5xB28 - Zákaz zastavení 5xB29 - Zákaz stání 1xE13 – Text 4xE2a - Tvar křižovatky 2xE5 - Celková hmotnost 1xE8a - Začátek úseku 1xE8b – Průběh úseku 1xE8c – Konec úseku	KS	61,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)

SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1xIP25a - Zóna s dopravním omezením 4xIP6 - Přechod pro chodce 1xIS12a - Obec 1xIS12b - Konec obce 1xIS16d - Silnice II. Třídy 2xIS20 - Návěst před křižovatkou pro cyklisty 2xIS21a - Směrová tabulka pro cyklisty 1xIS21c - Směrová tabulka pro cyklisty 3xIS3a - Směrová tabule (s jedním cílem) 1xIS3b - Směrová tabule (s dvěma cíli) 3xIS3c - Směrová tabule (s jedním cílem) 2xIS3d - Směrová tabule (s dvěma cíli) 2xIS4b - Směrová tabule (s dvěma místními cíli) 2xIS4c - Směrová tabule (s jedním místním cílem) 4xP2 - Hlavní pozemní komunikace 6xInformační tabule 2xEvidenční číslo mostu Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 61=61,000 [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				
57	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Svislé dopravní značení - Demontáž stávajícího svislého dopravního značení, likvidace v režii zhotovitele 2xB13-26t - Zákaz vjezdu vozidel, jejichž okamžitá hmotnost přesahuje vyznačenou mez 1xB19 - Zákaz vjezdu vozidel přepravujících náklad, který může způsobit znečištění vody 2xB20a-40 - Nejvyšší dovolená rychlost 6xB28 - Zákaz zastavení 5xB29 - Zákaz stání	KS	62,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

Objekt:

SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Rozpočet:

SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1xE13 – Text 4xE2a - Tvar křižovatky 2xE5 - Celková hmotnost 1xE8a - Začátek úseku 1xE8b – Průběh úseku 1xE8c – Konec úseku 1xIP25a - Zóna s dopravním omezením 1xIS12a - Obec 1xIS12b - Konec obce 1xIS16d - Silnice II. Třídy 2xIS20 - Návěst před křižovatkou pro cyklisty 2xIS21a - Směrová tabulka pro cyklisty 1xIS21c - Směrová tabulka pro cyklisty 3xIS3a - Směrová tabule (s jedním cílem) 1xIS3b - Směrová tabule (s dvěma cíli) 3xIS3c - Směrová tabule (s jedním cílem) 2xIS3d - Směrová tabule (s dvěma cíli) 2xIS4b - Směrová tabule (s dvěma místními cíli) 2xIS4c - Směrová tabule (s jedním místním cílem) 4xP2 - Hlavní pozemní komunikace 6xInformační tabule 2xEvidenční číslo mostu Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 62=62,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
58	915221	01	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Vodorovné dopravní značení - Podélná čára souvislá V1a - 0,125 =(94,5+21,0+74,0+103,3+69,3+55,3+32,2+55,0+22,5)*0,125 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem (94,5+21,0+74,0+103,3+69,3+55,3+32,2+55,0+22,5)*0,125=65,888 [A]	M2	65,888		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)
SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
59	915221	02	<p>VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA</p> <p>Vodorovné dopravní značení - Podélná čára přerušovaná V2b - 3/1,5 - 0,125 =(267,0+50,0+7,0+26,2+21,4+9,7+30,0+16,2+37,9+30,4)*0,125*2/3 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (267,0+50,0+7,0+26,2+21,4+9,7+30,0+16,2+37,9+30,4)*0,125*2/3=41,317 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu</p>	M2	41,317		
60	915221	03	<p>VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA</p> <p>Vodorovné dopravní značení - Podélná čára souvislá V2a – 3/6 - 0,125 =(100,0)*0,125*1/3 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (100,0)*0,125*1/3=4,167 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu</p>	M2	4,167		
61	915221	04	<p>VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA</p> <p>Vodorovné dopravní značení - Podélná čára přerušovaná V2b - 1,5/1,5 - 0,25 =(7,3+11,7)*0,25*1/2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (7,3+11,7)*0,25*1/2=2,375 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu</p>	M2	2,375		
62	917224	01	<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</p> <p>Silniční obrubníky nájezdové - Silniční obrubníky nájezdové 150x150x1000mm =287,50m-52,00m-61,00m</p>	M	174,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)

SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 287,5-52-61=174,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
63	917224	02	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční náběhové obrubníky - Silniční obrubníky náběhové 150x250-100x1000mm =1,00m*(132ks-16ks-7ks) Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1*(132-16-7)=109,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	109,000		
64	917224	03	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční obrubníky - Silniční obrubníky přímé 150x250x1000mm =2246,50m-291,50m-310,50m Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2246,5-291,5-310,5=1 644,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	1 644,500		
65	91723	01	OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ Silniční přídlažba - Silniční přídlažba 100x250x500mm =2546,40m-356,40m-371,40m Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2546,40-356,40-371-40=1 779,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	1 779,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

2016528
II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)
SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
66	91723	02	<p>OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ</p> <p>Silniční přídlažba – Silniční přídlažba 80x250x500mm (u zapuštěných uličních vpustí) =2*1m Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1*2=2,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>	M	2,000		
67	919112		<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM</p> <p>Řezání asfaltového krytu pro odfrézování asfaltových vrstev =6,00+7,00 Délka vypočtena z grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 6+7=13,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>	M	13,000		
68	93543		<p>ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 200MM VČETNĚ MŘÍŽÍ</p> <p>Odvodňovací žlab – Odvodňovací žlab z kompozitního materiálu (polymerbeton) v provedení monoblok s třídou zatížení D400 světlé šířky 200mm a hloubky 290mm, včetně napojení na kanalizaci plastovým potrubím (PP) DN160 OŽ-1.01-5,60m > dl. přípojky 4,20m OŽ-1.02-4,00m > dl. přípojky 1,50m OŽ-1.03-1,20m > dl. přípojky 7,30m =5,60+4,00+1,20 Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 5,6+4+1,2=10,800 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě</p>	M	10,800		
69	93818		<p>OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM</p>	M2	9 851,240		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vozovka - Očištění povrchu stávající komunikace před pokládkou nových asfaltových vrstev včetně odvozu zeminy na skládku do 20-ti km (úprava č. 1 a 2) =9851,24m2 =(9851,24m2*0,002)*1,800t/m3=35,46t Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 9851,24=9 851,240 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
70	94490		OCHRANNÁ KONSTRUKCE Ochrana stromů v blízkosti stavby =3,50*2,00*33 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 3,5*2*33=231,000 [A]	M2	231,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.				
71	966118		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 20KM Odstranění betonových patníků =28ks*0,16m3/ks*2,500t/m3=11,20t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 28*0,16=4,480 [A]	M3	4,480		
			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				
72	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstranění betonového lože obrubníků a přídlažby =0,15m2* (3,07+436,02+43,58+28,69+3,55+270,87+87,53+106,48+60,89+59,60+33,72+78,09)=181,81m3 =181,81m3*2,500t/m3=454,53t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad	M3	181,814		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

Objekt:

SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Rozpočet:

SO 101.02 KOMUNIKACE II/362 - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>Celkem: 0,15*(3,07+436,02+43,58+28,69+3,55+270,87+87,53+106,48+60,89+59,6+33,72+78,09)=181,814 [A]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <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> </div> </div> </div>				
73	96687		<div> <div>VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH</div> <div> <div>Odstranění kompletních konstrukcí uličních vpustí</div> <div>=27ks</div> <div>=27*1,00m3/ks*2,500t/m3=67,50t</div> <div>Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div>Celkem: 27=27,000 [A]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- 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 uveden v doplňujícím textu k položce)</div> <div>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</div> </div> </div> </div> </div>	KS	27,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

Objekt: SO 101.03 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 1. ETAPA (SÚS JMK)

Rozpočet: SO 101.03 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 1. ETAPA (SÚS JMK)

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: KS

Počet měrných jednotek: 3,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
2016528
II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

Objekt:
SO 101.03
KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 1. ETAPA (SÚS JMK)

Rozpočet:
SO 101.03
KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 1. ETAPA (SÚS JMK)

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: 113524=184,28m/2*0,15m2*2,500t/m3=34,55t 966158=18,31m3*2,500t/m3=45,78t 96687==4*1,00m3/ks*2,500t/m3=10,00t Celkem: (184,28/2*0,15+18,31+4*1)*2,5=90,328 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	90,328		
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení dlažby na skládku Viz. položka 113478=14,00m2*0,24m*2,600t/m3=8,736t Celkem: 14*0,24*2,6=8,736 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	8,736		
3	014102	03	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení zeminy na skládku Viz. položky 131738=8,42m3*1,800t/m3=15,16t Celkem: 8,42*1,8=15,156 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	15,156		
4	014102	04	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení odpadu na skládku Viz. položka 93818=545,84m2*0,002m*1,800t/m3=1,97t Celkem: 545,84*0,002*1,8=1,965 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1,965		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Stavba:	2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt:	SO 101.03 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 1. ETAPA (SÚS JMK)
Rozpočet:	SO 101.03 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 1. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	113378		ODSTRAN PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM Odstranění podkladní vrstvy vozovky z dlažby tl. 110mm včetně odvozu na skládku SÚS (Žernovník) do 28 km (úprava č. 2) =5,10m2*0,11m=0,56m3 =0,56m3*2,600t/m3=1,46t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 5,1*0,11=0,561 [A]	M3	0,561		
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.							
6	11337B		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK - DOPRAVA příplatek k odvozu na skládku SÚS (Žernovník) - dalších 8km pol.č. 113378 0,561*2,6*8=11,669 [A]	tkm	11,669		
Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].							
7	113478		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL, ODVOZ DO 20KM Odstranění otevřeného odvodňovacího žlabu z žulových kostek včetně betonového lože. Vč. očištění kostek a jejich odvoz na skládku SÚS (Žernovník) do 28km =14,00m2*0,11m=1,54m3 Ostatní vzniklé stavební suti na skládku do 20-ti km =14,00m2*0,24m=3,36m3 =3,36m3*2,600t/m3=8,736t Plocha vypočtena z grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 14*0,35=4,900 [A]	M3	4,900		
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.							
8	11347B		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL - DOPRAVA příplatek k odvozu na skládku SÚS (Žernovník) - dalších 8km pol.č. 113478 1,54*2,6*8=32,032 [A]	tkm	32,032		
Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].							

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

Objekt:

SO 101.03 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 1. ETAPA (SÚS JMK)

Rozpočet:

SO 101.03 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 1. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	113524		<div>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM</div> <div>Odstranění obrubníků a přídlažby Odvoz stavební suti na skládku do 20-ti km =(6,77+9,51+15,54+18,52+41,8)m*2=184,28m =184,28m/2*0,15m2*2,500t/m3=34,55t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (6,77+9,51+15,54+18,52+41,8)*2=184,280 [A]</div> <div>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).</div>	M	184,280		
10	11352B		<div>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA</div> <div>Odstranění obrubníků a přídlažby Odvoz stavební suti na skládku do 20-ti km, příplatek za 15km =(6,77+9,51+15,54+18,52+41,8)m*2=184,28m =184,28m/2*0,15m2*2,500t/m3=34,55t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) 34,55*15=518,250 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</div>	tkm	518,250		
11	113728	01	<div>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM</div> <div>Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 100mm (asfalt) (úprava č.1), včetně odvozu a uložení na skládku SÚS (Žernovník) =(512,30+28,72+55,91+66,6+76,8)m2*0,1m=74,03m3</div> <div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (512,30+28,72+55,91+66,6+76,8)*0,1=74,033 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.</div>	M3	74,033		
12	113728	02	<div>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM</div> <div>Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 150mm (asfalt) (úprava č.2), včetně odvozu na skládku SÚS (Žernovník) =5,10m2*0,15m=0,77m3</div>	M3	0,765		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

Objekt:

SO 101.03 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 1. ETAPA (SÚS JMK)

Rozpočet:

SO 101.03 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 1. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 5,1*0,15=0,765 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.				
13	11372B		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA příplatek k odvozu na skládku SÚS (Žernovník) - dalších 8km pol.č. 113728.01 74,033*2,3*8=1 362,207 [A] pol.č. 113728.02 0,765*2,3*8=14,076 [B] Celkem: A+B=1 376,283 [C]	tkm	1 376,283		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
14	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 =60m2*0,15m=9,00m3 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 60*0,15=9,000 [A]	M3	9,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
15	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 Jedná se o výkop v místech uličních vpustí, přípojek a rozšíření vozovky (úprava č.2) =5,10m2*1,65m=8,42m3 =8,42m3*1,800t/m3=15,16t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 5,1*1,65=8,415 [A]	M3	8,415		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				

Stavba:	2016528	II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt:	SO 101.03	KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 1. ETAPA (SÚS JMK)
Rozpočet:	SO 101.03	KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 1. ETAPA (SÚS JMK)

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** 				
16	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>Jedná se o výkop v místech uličních vpustí, přípojek a rozšíření vozovky (úprava č.2)</p> <p>=5,10m2*1,65m=8,42m3</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 5,1*1,65=8,415 [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 	M3	8,415		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 101.03 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 1. ETAPA (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.03 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 1. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
17	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Úprava a zhutnění základové spáry =10m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 10=10,000 [A]	M2	10,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
18	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M Svahové úpravy =60m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 60=60,000 [A]	M2	60,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
19	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Ohumusování svahů v tl. 150mm =60m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 60=60,000 [A]	M2	60,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
20	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Osetí svahů travním semenem =60m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 60=60,000 [A]	M2	60,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

Objekt:

SO 101.03 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 1. ETAPA (SÚS JMK)

Rozpočet:

SO 101.03 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 1. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
21	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Údržba založeného travního porostu =60m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 60=60,000 [A]	M2	60,000		
			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				
22	184A2		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VÝKOPU JAMKY Výsadba nové zeleně - keře šířky 0,80m, max. výšky 0,50 =0,80m*0,80m*10ks=6,40m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 10=10,000 [A]	KUS	10,000		
			Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 2kg pro keře, zálivku, kůly, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1			Zemní práce				
4			Vodorovné konstrukce				
23	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET Odvodňovací žlab - Betonové lože C20/25 XF3 =32,50m*0,20m2= Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 32,5*0,2=6,500 [A]	M3	6,500		
			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,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

Objekt:

SO 101.03 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 1. ETAPA (SÚS JMK)

Rozpočet:

SO 101.03 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 1. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- 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				
5			Komunikace				
24	56333	01	<div>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</div> <div>Vozovka - Podkladní vrstva - šterkodrt' ŠDa 0/32 tl. 150mm + hutnění (úprava č.2) =5,10m2 Plocha vypočtena z grafického softwaru AutoCad)z grafického výkresu) Celkem: 5,1=5,100 [A]</div> <div>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</div>	M2	5,100		
25	56333	02	<div>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</div> <div>Dopravní ostrůvek - Podsyp ze šterkodrti ŠDb tl. 150mm + hutnění =16,40m2 Plocha vypočtena z grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 16,4=16,400 [A]</div>	M2	16,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

Objekt: SO 101.03 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 1. ETAPA (SÚS JMK)

Rozpočet: SO 101.03 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 1. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Technická specifikace:</div> <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>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> </div>				
26	56334		<div>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM</div> <div> <div>Vozovka - Podsyp (ochraná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDa 0/63 tl. 200mm + hutnění (úprava č.2)</div> <div>=5,10m2</div> <div>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div>Celkem: 5,1=5,100 [A]</div> </div>	M2	5,100		
			<div>Technická specifikace:</div> <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>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> </div>				
27	572123		<div>INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</div> <div> <div>Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2 (úprava č.2)</div> <div>=5,10m2</div> <div>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div>Celkem: 5,10=5,100 [A]</div> </div>	M2	5,100		
			<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>				
28	572213		<div>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</div> <div> <div>Vozovka - Spojovací postřik 0,40kg/m2 (úprava č. 1)</div> <div>=2*(512,30+28,34+50,48+68,73+78,67)m2=1477,04m2</div> <div>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div>Celkem: 2*(512,30+28,34+50,48+68,73+78,67)=1 477,040 [A]</div> </div>	M2	1 477,040		
			<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>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

Objekt:

SO 101.03 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 1. ETAPA (SÚS JMK)

Rozpočet:

SO 101.03 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 1. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	57475		<div>- úpravu napojení, ukončení</div> <div>VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY</div> <div>M2</div> <div>5,100</div> <div>Vozovka - Výztužná geomříž šířky 2,00m (úprava č.2)</div> <div>=5,10m2</div> <div>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div>Celkem: 5,1=5,100 [A]</div> <div>Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu</div>				
30	574A33		<div>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM</div> <div>M2</div> <div>733,520</div> <div>Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11, CRmB, tl. 40mm + hutnění (úprava č. 1).</div> <div>Nehlučný koberec s útlumem 3-5dB</div> <div>=512,30+28,34+50,48+68,73+73,67=733,52m2</div> <div>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div>Celkem: 512,30+28,34+50,48+68,73+73,67=733,520 [A]</div> <div>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> <div>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div>				
31	574C56		<div>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM</div> <div>M2</div> <div>738,520</div> <div>Vozovka - Ložná vrstva ACL 16+, tl. 60mm + hutnění (úprava č. 1)</div> <div>=512,30+28,34+50,48+68,73+78,67=738,52m2</div> <div>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div>Celkem: 512,30+28,34+50,48+68,73+78,67=738,520 [A]</div> <div>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
2016528
II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

Objekt:
SO 101.03
KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 1. ETAPA (SÚS JMK)

Rozpočet:
SO 101.03
KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 1. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> <div>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> </div>				
32	574E46		<div> <div>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM</div> <div>Vozovka - Podkladní vrstva ACP 16+, tl. 50mm + hutnění (úprava č. 2)</div> <div>=5,10m2</div> <div>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div>Celkem: 5,1=5,100 [A]</div> <div>Technická specifikace: <div> <div>- dodání směsi v požadované kvalitě</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> <div>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> </div> </div> </div>	M2	5,100		
33	582611		<div> <div>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM</div> <div>Dopravní ostrůvek - Cementobetonová dlažba tl. 60mm, odstín šedá</div> <div>Dopravní ostrůvek - Lože z drceného kameniva frakce 6-8mm tl. 30mm</div> <div>=16,40m2</div> <div>Plocha vypočtena z grafického softwaru AutoCad)z grafického výkresu)</div> <div>Celkem: 16,4=16,400 [A]</div> <div>Technická specifikace: <div> <div>- 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> </div> </div> </div>	M2	16,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 101.03 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 1. ETAPA (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.03 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 1. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Vozovka - Asfaltová zálivka =10,70+32,50+3,17+5,13+3,66+20,47+3,94+3,30=82,87m Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 10,7+32,50+3,17+5,13+3,66+20,47+3,94+3,3=82,870 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	82,870		
5	Komunikace						
8	Potrubí						
35	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM Napojení UV na stávající jednotnou kanalizaci přípojkou DN 150mm UV-53-L (1374,53) > dl. přípojky 4,84m (DN150mm) Délka odečtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 4,84=4,840 [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 - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	4,840		
36	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	6,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 101.03 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 1. ETAPA (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.03 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 1. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Napojení vpusti odvodňovacího žlabu přípojkou DN160 =3*2,00m=6,00m Délky odečteny z grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 3*2=6,000 [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 - 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				
37	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Uliční vpusti včetně napojení na stávající jednotnou kanalizaci DN 150mm UV-53-L (1374,53) > dl. přípojky 4,84m (DN150mm) Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000		
38	897543		VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 200MM Ovodňovací žlab - vpust' odvodňovacího žlabu včetně západového uzávěru =3ks Počet odečten z grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	KS	3,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

SO 101.03 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 1. ETAPA (SÚS JMK)

SO 101.03 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 1. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 3=3,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce				
39	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KS	4,000		
			Výšková rektifikace stávajících vodovodních přípojek, šoupat a hydrantů Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 4=4,000 [A]				
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
40	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	5,000		
			Svislé dopravní značení - Dodávka a montáž 1xP6 - Stůj, dej přednost v jízdě! 2xC4a - Prikázaný směr objíždění vpravo 2xZ4b - Směrovací deska pravá Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 5=5,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
41	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	2,000		
			Svislé dopravní značení - Opětovné osazení stávajícího svislého dopravního značení 2xP6 - Stůj, dej přednost v jízdě! Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2=2,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2016528	II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt:	SO 101.03	KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 1. ETAPA (SÚS JMK)
Rozpočet:	SO 101.03	KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 1. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
42	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ Svislé dopravní značení - Demontáž stávajícího svislého dopravního značení, likvidace v režii zhotovitele 2xP6 - Stůj, dej přednost v jízdě! Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
43	915221	01	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Vodorovné dopravní značení - Podélná čára souvislá V1a - 0,125 =(9,10+5,60+9,00+7,40)m*0,125=3,89m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (9,1+5,6+9+7,4)*0,125=3,888 [A]	M2	3,888		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
44	915221	02	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Vodorovné dopravní značení - Podélná čára přerušovaná V2b-1,5/1,5/0,25 =(33,50+14,40+18,10+16,90+10,50)*0,25*0,5=11,68m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (33,5+14,4+18,1+16,9+10,5)*0,25*0,5=11,675 [A]	M2	11,675		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

Objekt: SO 101.03 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 1. ETAPA (SÚS JMK)

Rozpočet: SO 101.03 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 1. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	915221	03	<div>VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA</div> <div> Vodorovné dopravní značení - Příčná čára souvislá V5 =(4,00+8,00+8,20+4,55+6,10+4,40+8,40)m*0,5=21,83m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (4+8+8,2+4,55+6,1+4,4+8,4)*0,5=21,825 [A] </div> <div> Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu </div>	M2	21,825		
46	915221	04	<div>VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA</div> <div> Vodorovné dopravní značení - Nápis STOP V6b =7*10,00m2=70,00m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 7*10=70,000 [A] </div> <div> Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu </div>	M2	70,000		
47	915221	05	<div>VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA</div> <div> Vodorovné dopravní značení - Umělá vodící linie Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2,15=2,150 [A] </div> <div> Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu </div>	M2	2,150		
48	917224	01	<div>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</div> <div> Silniční obrubníky nájezdové - Silniční obrubníky nájezdové 150x150x1000mm =14,02m+2,82m+3,60m+4,80m+21,40m+12,50m=59,14m Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) </div>	M	59,140		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

2016528
II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
SO 101.03 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 1. ETAPA (SÚS JMK)
SO 101.03 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 1. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>Celkem: 14,02+2,82+3,60+4,8+21,4+12,5=59,140 [A]</div> <div> Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. </div> </div>				
49	917224	02	<div> <div>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</div> <div> Silniční náběhové obrubníky - Silniční obrubníky náběhové 150x250-100x1000mm =5,00m+1,00m+4,00m=10,00m Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 5+1+4=10,000 [A] </div> <div> Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. </div> </div>	M	10,000		
50	917224	03	<div> <div>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</div> <div> Silniční obrubníky - Silniční obrubníky přímé 150x250x1000mm =46,40m+24,50m+44,80m=115,90m Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 46,6+24,5+44,8=115,900 [A] </div> <div> Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. </div> </div>	M	115,900		
51	91723		<div> <div>OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ</div> <div> Silniční přídlažba - Silniční přídlažba 100x250x500mm =59,14m+115,90m=175,04m Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 59,14+115,9=175,040 [A] </div> <div> Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. </div> </div>	M	175,040		
52	919112		<div> <div>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM</div> </div>	M	83,770		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 101.03 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 1. ETAPA (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.03 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 1. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Řezání asfaltového krytu pro odfrézování asfaltových vrstev =3,17m+5,13m+3,66m+20,47m+3,94m+3,30m+33,50m+10,60m=83,77m Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 3,17+5,13+3,66+20,47+3,94+3,3+33,5+10,6=83,770 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
53	93543		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 200MM VČETNĚ MŘÍŽÍ Odvodňovací žlab - Odvodňovací žlab z kompozitního materiálu (polymerbeton) v provedení monoblok s třídou zatížení D400 světlé šířky 200mm a hloubky 290mm, včetně napojení plastovým potrubím (PP) DN160 OŽ-10-32,50m > dl. přípojky 2,36m (DN160mm) Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 32,5=32,500 [A]	M	32,500		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě				
54	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM Vozovka - Očištění povrchu stávající komunikace před pokládkou nových asfaltových vrstev včetně odvozu zeminy na skládku do 20-ti km (úprava č. 1), včetně likvidace v režii zhotovitele =(28,34+50,48+68,73+78,67+319,60)m2=545,82m2 =545,84m2*0,002m*1,800t/m3=1,97t Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 28,34+50,48+68,73+78,67+319,6=545,820 [A]	M2	545,820		
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
55	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstranění betonového lože obrubníků a přídlažby =(6,77+9,51+15,54+81,70+8,52)m*0,15m2=18,31m3 Odvoz stavební suti na skládku do 20-ti km =18,31m3*2,500t/m3=45,78t	M3	18,306		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

Objekt:

SO 101.03 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 1. ETAPA (SÚS JMK)

Rozpočet:

SO 101.03 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 1. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div>Celkem: (6,77+9,51+15,54+81,7+8,52)*0,15=18,306 [A]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <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> </div> </div>				
56	96687		<div>VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH</div> <div>KS</div> <div>4,000</div> <div>Odstranění kompletních konstrukcí uličních vpustí</div> <div>=4ks</div> <div>=4*1,00m3/ks*2,500t/m3=10,00t</div> <div>Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div>Celkem: 4=4,000 [A]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- 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 uveden v doplňujícím textu k položce)</div> <div>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</div> </div> </div>				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

Objekt: SO 101.04 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Rozpočet: SO 101.04 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 2. ETAPA (SÚS JMK)

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: KS

Počet měrných jednotek: 6,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

Objekt:

SO 101.04 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Rozpočet:

SO 101.04 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení stavební suti na skládku Viz. položky 113378.01=230,64m/2*0,15m2*2,500t/m3=43,25t 113378.02=131,10m/2*0,15m2*2,500t/m3=24,58t 966158=27,13m3*2,500t/m3=67,83t 966345=0,22m2*1,00*2,500t/m3=0,55t 96687=8*1,00m3*2,500t/m3=20,00t Celkem: (230,64/5*0,15+131,1/2*0,15+27,13+0,22*1+8*1)*2,5=130,254 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	130,254		
2	014102	04	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení zeminy na skládku Viz. položky 131738.01=129,53m3*1,800t/m3=233,15t 131738.02=17,50m3*1,800t/m3=31,50t Celkem: (129,53+17,5)*1,8=264,654 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	264,654		
3	014102	05	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení odpadu na skládku Viz položka 93818=1058,02m2*0,002m*1,800t/m3=3,81t Celkem: 1058,02*0,002*1,8=3,809 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3,809		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
4	113378	01	ODSTRAN PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM Odstranění podkladní vrstvy vozovky z dlažby tl. 110mm včetně odvozu na skládku SÚS (Žernovník)	M3	14,883		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

Objekt: SO 101.04 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Rozpočet: SO 101.04 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>=14,88m3*2,600t/m3=38,69t</div> <div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div>Celkem: (131,07*0,6+1,42+4,02+2,25+1*5,12+2,25*2+1*5,88+2,25*2+1*2,31+2,25*2+1*0,41+32,5*0,6+2,25)*0,11=14,883 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.</div>				
5	113378	02	<div>ODSTRAN PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK,</div> <div>ODVOZ DO 20KM</div> <div>Odstranění podkladní vrstvy vozovky z dlažby tl. 110mm včetně odvozu na skládku</div> <div>SÚS (Žernovník)</div> <div>=4,59m3*2,600t/m3=11,93t</div> <div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div>Celkem: ((5+10+27,06+3,9+3,77+2,08+2,15)*0,6+2,25*2+1*(2,43+2,41))*0,11=4,589 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.</div>	M3	4,589		
6	11337B		<div>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEBNÍCH</div> <div>KOSTEK - DOPRAVA</div> <div>příplatek k odvozu na skládku SÚS (Žernovník) - dalších 8km</div> <div>pol.č. 113378.01 14,883*2,6*8=309,566 [A]</div> <div>pol.č. 113378.02 4,589*2,6*8=95,451 [B]</div> <div>Celkem: A+B=405,017 [C]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</div>	tkm	405,017		
7	113524	01	<div>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ</div> <div>DO 5KM</div> <div>Odstranění obrubníků a přídlažby</div> <div>Odvoz stavební suti na skládku do 20-ti km</div> <div>=230,64m/2*0,15m2*2,500t/m3=43,25t</div> <div>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div>Celkem: (3,19+18,5+12,45+6,25+7,69+5,11+2,18+5,23+13,37+41,35)*2=230,640 [A]</div> <div>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).</div>	M	230,640		
8	113524	02	<div>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ</div> <div>DO 5KM</div>	M	131,100		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

Objekt:

SO 101.04 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Rozpočet:

SO 101.04 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Odstranění obrubníků a přídlažby</div> <div>Odvoz stavební suti na skládku do 20-ti km</div> <div>=131,10m/2*0,15m2*2,500t/m3=24,58t</div> <div>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div>Celkem: (25,2+27,06+7,33+5,96)*2=131,100 [A]</div> <div>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).</div>				
9	11352B		<div>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA</div> <div>Odstranění obrubníků a přídlažby</div> <div>Odvoz stavební suti na skládku do 20-ti km, příplatek za 15km</div> <div>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div>pol.č. 113524.01 43,25*15=648,750 [A]</div> <div>pol.č. 113524.02 24,58*15=368,700 [B]</div> <div>Celkem: A+B=1 017,450 [C]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</div>	tkm	1 017,450		
10	113728	01	<div>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM</div> <div>Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 100mm (asfalt) (úprava č.1), včetně odvozu a uložení na skládku SÚS (Žernovník)</div> <div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div>Celkem: (124,57+94,88+21,78+51,38+78,67+361,62+80,41+253,03+41,33)*0,1=110,767 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku SÚS</div>	M3	110,767		
11	113728	02	<div>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM</div> <div>Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 150mm (asfalt), včetně odvozu a uložení na skládku SÚS (Žernovník)</div> <div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div>Celkem: (131,07*0,6+1,42+4,02+2,25+1*5,12+2,25*2+1*5,88+2,25*2+1*2,31+2,25*2+1*0,41+32,5*0,6+2,25)*0,15=20,295 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku SÚS</div>	M3	20,295		
12	113728	03	<div>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM</div>	M3	6,257		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 101.04 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 2. ETAPA (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.04 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 150mm (asfalt), včetně odvozu a uložení na skládku SÚS (Žernovník)				
			Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $((5+10+27,06+3,9+3,77+2,08+2,15)*0,6+2,25*2+1*(2,43+2,41))*0,15=6,257$ [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku SÚS				
13	11372B		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA příplatek k odvozu na skládku SÚS (Žernovník) - dalších 8km pol.č. 113728.01 $110,767*2,3*8=2\,038,113$ [A] pol.č. 113728.02 $20,295*2,3*8=373,428$ [B] pol.č. 113728.03 $6,257*2,3*8=115,129$ [C] Celkem: $A+B+C=2\,526,670$ [D]	tkm	2 526,670		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
14	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 $= (88,40+16,48)m^2*0,15m=15,73m^3$ $=15,73m^3*1,800m^3/t=28,31t$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $(88,4+16,48)*0,15=15,732$ [A]	M3	15,732		
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
15	131738	01	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 $=129,53m^3*1,800t/m^3=233,15t$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $0,15*131,07+1,5*1,5*2*5+0,75*0,75*2*5+1*2*(5,12+5,88+2,31+4,41+16,77+5,84)+(1,42+4,02)*0,2=129,534$ [A]	M3	129,534		
			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				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
2016528
II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

Objekt:
SO 101.04
KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Rozpočet:
SO 101.04
KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 - svažování 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** 				
16	131738	02	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM <p>Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. 1 včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km =17,50m3*1,800t/m3=31,50t</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 0,15*10,2+1,5*1,5*2+0,75*0,75*2+1*2*(2,43+2,41)+3,3*0,2=17,495 [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 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	17,495		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

Objekt:

SO 101.04 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Rozpočet:

SO 101.04 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 2. ETAPA (SÚS JMK)

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>				
17	17481	01	<div><div>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div><div>M3</div><div>116,820</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 (z grafického výkresu)</div><div>Celkem: (2,25+0,6+1*5,12+2,25+0,6+1*5,88+2,25+1*2,31+2,25+0,6+1*4,41+1*16,77+1*3,36+0,6+5,84*1+0,6*2+1*(2,43+2,41)+3,77)*1,8=116,820 [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>				
18	17481	02	<div><div>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div><div>M3</div><div>11,843</div><div></div><div></div></div>				

M3

11,843

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

Objekt:

SO 101.04 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Rozpočet:

SO 101.04 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zásyp zeminou vhodnou do náspů - hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (9,67+3,31+2,47+2,31+15,77+1,58+0,46+1,12+0,78+15,85+3,04+5,12+2,01+2,6+4,3+11,05+10,94+19,96+6,09)*0,1=11,843 [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.) 				
19	17481	03	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Ohumusování svahů v tl. 150mm - dodání zeminy včetně dovozu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 8,19*0,15=1,229 [A]	M3	1,229		
			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 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
2016528
II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

Objekt:
SO 101.04
KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Rozpočet:
SO 101.04
KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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>				
20	18110		<div> <div>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</div> <div>Úprava a zhutnění základové spáry</div> <div>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div>Celkem: 138,38+50,19=188,570 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</div> </div>	M2	188,570		
21	18215		<div> <div>ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M</div> <div>Svahové úpravy</div> <div>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div>Celkem: 96,59+14,64=111,230 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu</div> </div>	M2	111,230		
22	18222		<div> <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 (z grafického výkresu)</div> <div>Celkem: 104,88=104,880 [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> </div> </div> </div>	M2	104,880		
23	18241		<div> <div>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM</div> <div>Osetí svahů travním semenem</div> <div>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div>Celkem: 96,59+14,64=111,230 [A]</div> <div>Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</div> </div>	M2	111,230		
24	18247		<div> <div>OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU</div> <div>Údržba založeného travního porostu</div> <div>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> </div>	M2	111,230		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 101.04 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 2. ETAPA (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.04 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 96,59+14,64=111,230 [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				
25	184A2		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VÝKOPU JAMKY Výsadba nové zeleně – Keře šířky 0,80m, max. výšky 0,50m Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 21=21,000 [A] Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 2kg pro keře, zálivku, kůly, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	21,000		
1		Zemní práce					
4		Vodorovné konstrukce					
26	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET Otevřený odvodňovací žlab šířky 900mm - Betonové lože C20/25 XF3 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,45*1,8=0,810 [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 technologii 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	0,810		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 101.04 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 2. ETAPA (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.04 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 2. ETAPA (SÚS JMK)

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				
4		Vodorovné konstrukce					
5		Komunikace					
27	56333		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</p> <p>Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění (úprava č. 2) (v místech nových přípojek UV, nových UV a UV vybouraných) =53,86m2+25,80m2=79,66m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 53,86+25,8=79,660 [A]</p> <p>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</p>	M2	79,660		
28	56334		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM</p> <p>Vozovka - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 200mm + hutnění (úprava č. 2) (v místech nových přípojek UV, nových UV a UV vybouraných) =53,86m2+30,65m2=84,51m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 53,86+30,65=84,510 [A]</p> <p>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</p>	M2	84,510		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

Objekt:

SO 101.04 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Rozpočet:

SO 101.04 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
29	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 <div> Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2 (úprava č. 2) (v místech nových přípojek UV, nových UV a UV vybouraných) =53,86m2+25,80m2=79,66m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 53,86+25,80=79,660 [A] </div> <div> 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 </div>	M2	79,660		
30	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 <div> Vozovka - Spojovací postřik 0,40kg/m2 (úprava č. 1 a 2) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2*(103,78+86,51+21,36+42,65+80,78+314,9+114,61+254,26+39,17)=2 116,040 [A] </div> <div> 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 </div>	M2	2 116,040		
31	572224		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 <div> Vozovka - Postřik modifikovavou asfaltovou emulzí, zbytkové množství pojiva 1,00kg/m2 (úprava č. 2) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (8,52+1,63+1,37+5,31+7,12+7,88+4,31+6,41+10,3+3,43+3,41)*2=119,380 [A] </div> <div> 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 </div>	M2	119,380		
32	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY <div> Vozovka - Výztužná geomříž šířky 2,00m (úprava č. 2) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) </div>	M2	119,380		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

Objekt:

SO 101.04 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Rozpočet:

SO 101.04 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Celkem: (8,52+1,63+1,37+5,31+7,12+7,88+4,31+6,41+10,3+3,43+3,41)*2=119,380 [A]</div> <div>Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu</div>				
33	574A33		<div>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM</div> <div>M2</div> <div>1 058,020</div> <div>Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11, CRmB, tl. 40mm + hutnění (úprava č. 1 a 2).</div> <div>Nehlučný koberec s útlumem 3-5dB</div> <div>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div>Celkem: 103,78+86,51+21,36+42,65+80,78+314,9+114,61+254,26+39,17=1 058,020 [A]</div> <div>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> <div>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div>				
34	574C56		<div>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM</div> <div>M2</div> <div>1 058,020</div> <div>Vozovka - Ložná vrstva ACL 16+, tl. 60mm + hutnění (úprava č. 1 a 2)</div> <div>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div>Celkem: 103,78+86,51+21,36+42,65+80,78+314,9+114,61+254,26+39,17=1 058,020 [A]</div> <div>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> <div>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div>				
35	574E46		<div>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM</div> <div>M2</div> <div>188,740</div> <div>Vozovka - Podkladní vrstva ACP 22+, tl. 50mm + hutnění (úprava č. 2)</div> <div>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2016528	II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt:	SO 101.04	KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 2. ETAPA (SÚS JMK)
Rozpočet:	SO 101.04	KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Celkem: 162,94+25,8=188,740 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>				
36	58212		<p>DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC</p> <p>Otevřený odvodňovací žlab šířky 900mm - Žulové kostky tl. 100mm</p> <p>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 1,54=1,540 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	1,540		
37	58920		<p>VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM</p> <p>Vozovka - Asfaltová zálivka</p> <p>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 5,14+2,91+3,1+6,5+2,77+7,11+1,09+9,64+8,79+6,3=53,350 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <p>- dodávku předepsaného materiálu</p> <p>- vyčištění a výplň spar tímto materiálem</p>	M	53,350		
5		Komunikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 101.04 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 2. ETAPA (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.04 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					
38	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM Napojení UV na stávající jednotnou kanalizaci přípojkou DN 150mm UV-07-P (539,58) > dl. přípojky 4,12m (DN150mm) UV-22-L (832,92) > dl. přípojky 1,43m (DN150mm) UV-24-L (852,65 > dl. přípojky 1,41m (DN150mm) UV-27-L (923,49) > dl. přípojky 4,88m (DN150mm) UV-30-L (970,40) > dl. přípojky 1,31m (DN150mm) UV-32-L (980,00) > dl. přípojky 3,41m (DN150mm) Délky odečteny pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 4,12+1,43+1,41+4,88+1,31+3,41=16,560 [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 - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	16,560		
39	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM Napojení UV na stávající jednotnou kanalizaci přípojkou DN 200m UV-32-L (980,00) > dl. přípojky 15,77m (DN200mm) Délky odečteny pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 15,77=15,770 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)	M	15,770		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 101.04 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 2. ETAPA (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.04 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
40	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Uliční vpusti UV-22-L (832,92) > dl. přípojky 1,43m (DN150mm) UV-24-L (852,65) > dl. přípojky 1,41m (DN150mm) UV-27-L (923,49) > dl. přípojky 4,88m (DN150mm) UV-30-L (970,40) > dl. přípojky 1,31m (DN150mm) UV-32-L (980,00) > dl. přípojky 3,41m (DN150mm) + 15,77m (DN200mm) Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 5=5,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	5,000		
41	899112		POKLOPY LITINOVÉ SAMOSTATNÉ Nové poklopy kanalizačních šachet Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 4=4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu	KS	4,000		
42	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ Výšková rektifikace stávajících poklopů kanalizačních šachet	KS	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
SO 101.04 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 2. ETAPA (SÚS JMK)
SO 101.04 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 4=4,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
43	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ Výšková rektifikace stávajících vodovodních přípojek, šoupat a hydrantů Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 5=5,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KS	5,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
44	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Odstranění stávajícího zábradlí, likvidace v režii zhotovitele =13,00*0,02322t/m=0,30t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 13=13,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	13,000		
45	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO Dopravní odrazné zrcadlo Počet dle stávajích dopravních zrcadel Celkem: 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.	KS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 101.04 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 2. ETAPA (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.04 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Svislé dopravní značení - Opětovné osazení stávajícího svislého dopravního značení 1xB12 - Zákaz vjezdu vyznačených vozidel 1xE13 - Text 2xP6 - Stůj, dej přednost v jízdě! 2xIS3c - Směrová tabule (s jedním cílem) 1xIS24b - Kulturní nebo turistický cíl 1xIS4c - Směrová tabule (s jedním místním cílem) 1xIS21b - Směrová tabule pro cyklisty Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 9=9,000 [A]	KUS	9,000		
			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				
47	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ Svislé dopravní značení - Odstranění stávajícího svislého dopravního značení, likvidace v režii zhotovitele 1xB12 - Zákaz vjezdu vyznačených vozidel 1xE13 - Text 2xP6 - Stůj, dej přednost v jízdě! 2xIS3c - Směrová tabule (s jedním cílem) 1xIS24b - Kulturní nebo turistický cíl 1xIS4c - Směrová tabule (s jedním místním cílem) 1xIS21b - Směrová tabule pro cyklisty Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 9=9,000 [A]	KUS	9,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
48	915221	01	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	8,656		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

Objekt:

SO 101.04 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Rozpočet:

SO 101.04 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vodorovné dopravní značení - Podélná čára souvislá V1a - 0,125 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (10,25+1,50+12,90+6,50+18,50+6,60+6,40+6,60)*0,125=8,656 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
49	915221	02	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Vodorovné dopravní značení - Příčná čára souvislá V5 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (6,70+6,60+2,60+13,05+4,20+4,80+4,10)*0,50=21,025 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	21,025		
50	915221	03	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Vodorovné dopravní značení - Nápis STOP V6b Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 8*10=80,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	80,000		
51	915221	04	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Vodorovné dopravní značení - Umělá vodící linie Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2,50+2,30+2,10=6,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	6,900		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 101.04 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 2. ETAPA (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.04 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
52	915221	05	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Vodorovné dopravní značení - Podélná čára přerušovaná V2b - 1,5/1,5 - 0,25 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (17,70+21,40+9,70+35,00+15,90+12,90+11,70)*0,25*1/2=15,538 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	15,538		
53	917224	01	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční obrubníky nájezdové - Silniční obrubníky nájezdové 150x150x1000mm Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 83,23-14,02-2,82=66,390 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	66,390		
54	917224	02	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční náběhové obrubníky - Silniční obrubníky náběhové 150x250-100x1000mm Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1*(16-5-1)=10,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	10,000		
55	917224	03	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční obrubníky - Silniční obrubníky přímé 150x250x1000mm Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 223,14-46,32-24,5+19,06+6,09+5,39+21,56+1,52+3,63+2,08+2,15=213,800 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M	213,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

Objekt:

SO 101.04 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Rozpočet:

SO 101.04 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
56	91723		OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ Silniční přídlažba - Silniční přídlažba 100x250x500mm Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 83,23+16+223,14-6,59-1,14-42,83-27,32+19,06+6,09+5,39+21,56+1,52+3,63+2,08+2,15=305,970 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	305,970		
57	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM Řezání asfaltového krytu pro odfrézování asfaltových vrstev Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 5,14+2,91+3,1+6,5+2,77+7,11+1,09+10,61-0,97+8,79+6,30=53,350 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	53,350		
58	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM Vozovka - Očištění povrchu stávající komunikace před pokládkou nových asfaltových vrstev včetně odvozu zeminy na skládku do 20-ti km (úprava č. 1 a 2), včetně likvidace v režii zhotovitele =1058,02m2*0,002m*1,800t/m3=3,81t Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 103,78+86,51+21,36+42,65+80,78+314,9+114,61+254,26+39,17=1 058,020 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	1 058,020		
59	94490		OCHRANNÁ KONSTRUKCE Ochrana stromů v blízkosti stavby Plocha vypočtena z grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 3,5*2*4=28,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.	M2	28,000		
60	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstranění betonového lože obrubníků a přídlažby Odvoz stavební suti na skládku do 20-ti km =27,13m3*2,500t/m3=67,83t	M3	27,131		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

2016528
II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
SO 101.04 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 2. ETAPA (SÚS JMK)
SO 101.04 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 2. ETAPA (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div> Celkem: $0,15 \cdot (3,19 + 18,5 + 12,45 + 6,25 + 7,69 + 5,11 + 2,18 + 5,23 + 13,37 + 41,35 + 25,20 + 27,06 + 7,33 + 5,96) = 27,131$ [A] </div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <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> </div> </div>	M	1,000		
61	966345		<div> <div>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM</div> <div> Odstranění části betonových hrdlových trubek DN 200mm včetně betonového lože a obetonování Odvoz stavební suti na skládku do 20-ti km $= 0,22 \text{m}^2 \cdot 1,00 \cdot 2,500 \text{t/m}^3 = 0,55 \text{t}$ Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $1 = 1,000$ [A] </div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <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> </div> </div>	M	1,000		
62	96687		<div> <div>VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH</div> <div> Odstranění kompletních konstrukcí uličních vpustí Odvoz stavební suti na skládku do 20-ti km $= 8 \cdot 1,00 \text{m}^3 \cdot 2,500 \text{t/m}^3 = 20,00 \text{t}$ Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $8 = 8,000$ [A] </div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- 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</div> </div> </div>	KS	8,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 101.04 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 2. ETAPA (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.04 KOMUNIKACE II/362 - NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - 2. ETAPA (SÚS JMK)

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: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

Objekt: SO 101.05 KOMUNIKACE II/362 - VÝŠKOVÁ REKTIFIKACE OCELOVÉ LÁVKY (SÚS JMK)

Rozpočet: SO 101.05 KOMUNIKACE II/362 - VÝŠKOVÁ REKTIFIKACE OCELOVÉ LÁVKY (SÚS JMK)

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:



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 101.05 KOMUNIKACE II/362 - VÝŠKOVÁ REKTIFIKACE OCELOVÉ LÁVKY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.05 KOMUNIKACE II/362 - VÝŠKOVÁ REKTIFIKACE OCELOVÉ LÁVKY (SÚS JMK)

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. položky č. 5 a 6 Celkem: $(0,57+3,08)*1,8=6,570$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6,570		
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení stavební suti na skládku Viz. položka č. 16 Celkem: $3,47*2,5=8,675$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	8,675		
3	03630		DOPRAVNÍ ZAŘÍZENÍ - AUTOJEŘÁBY Výšková rektifikace stávající ocelové lávky včetně upevnění k novým ŽB základům za použití autojeřábu Celkem: $1=1,000$ [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na dopravní zařízení zhotovitele	SOUBOR	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
4	121108	01	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 $=1,96*1,800t/m3=3,53t$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $9,28*0,15=1,392$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	1,392		
5	121108	02	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu zeminy na skládku do 20-ti km - zemina nevhodná	M3	0,569		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
 Objekt: SO 101.05 KOMUNIKACE II/362 - VÝŠKOVÁ REKTIFIKACE OCELOVÉ LÁVKY (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.05 KOMUNIKACE II/362 - VÝŠKOVÁ REKTIFIKACE OCELOVÉ LÁVKY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro zpětné použití =0,57m3*1,800t/m3 =1,03t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (1,75+11,32)*0,15-9,28*0,15=0,569 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
6	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 =3,08m3*1,800t/m3=5,54t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (0,66+0,44)*2,8=3,080 [A]	M3	3,080		
			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 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.) 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

Objekt:

SO 101.05 KOMUNIKACE II/362 - VÝŠKOVÁ REKTIFIKACE OCELOVÉ LÁVKY (SÚS JMK)

Rozpočet:

SO 101.05 KOMUNIKACE II/362 - VÝŠKOVÁ REKTIFIKACE OCELOVÉ LÁVKY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	5,432		
			Zásyp zeminou vhodnou do násypů - hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS				
			Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
			Celkem: (0,43+0,86+0,25+0,4)*2,8=5,432 [A]				
			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.)				
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	6,720		
			Zhutnění základové spáry ld=0,85, 97% PS				
			Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
			Celkem: 1,6*2,1*2=6,720 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
9	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M	M2	9,280		
			Svahové úpravy				
			Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
			Celkem: 9,28=9,280 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
10	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	9,280		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

Objekt:

SO 101.05 KOMUNIKACE II/362 - VÝŠKOVÁ REKTIFIKACE OCELOVÉ LÁVKY (SÚS JMK)

Rozpočet:

SO 101.05 KOMUNIKACE II/362 - VÝŠKOVÁ REKTIFIKACE OCELOVÉ LÁVKY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Ohumusování svahů v tl. 150mm Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 9,28=9,280 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
11	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Osetí svahů travním semenem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 9,28=9,280 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	9,280		
12	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Údržba založeného travního porostu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 9,28=9,280 [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	9,280		
1		Zemní práce					
2		Základy					
13	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) ŽB základ - Beton C25/30 - XF1 + hutnění včetně dopravy materiálu =1,00*1,50*1,50+0,20*0,20*1,50+1,00*1,00*1,50=3,81m3 ŽB základ - Bednění včetně dopravy materiálu =1,00*1,50*2+1,50*1,50+1,70*1,50+0,20*0,20*2+0,20*1,50+1,00*1,00*2+1,00*1,50*2=13,18m2 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1*1,5*1,5+0,2*0,2*1,5+1*1*1,5=3,810 [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,	M3	3,810		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

2016528
II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
SO 101.05 KOMUNIKACE II/362 - VÝŠKOVÁ REKTIFIKACE OCELOVÉ LÁVKY (SÚS JMK)
SO 101.05 KOMUNIKACE II/362 - VÝŠKOVÁ REKTIFIKACE OCELOVÉ LÁVKY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ ŽB základ - Betonářská výztuž B500B - KARI síť ?R8, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu =0,020*3,81*7,850t/m3=0,60t Celkem: 0,02*3,81*7,85=0,598 [A]	T	0,598		
		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,				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 101.05 KOMUNIKACE II/362 - VÝŠKOVÁ REKTIFIKACE OCELOVÉ LÁVKY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.05 KOMUNIKACE II/362 - VÝŠKOVÁ REKTIFIKACE OCELOVÉ LÁVKY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
2		Základy					
7		Přidružená stavební výroba					
15	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Nátěr betonových povrchů Np+2xNa včetně dopravy materiálu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $1,7*1,5+1,5*1*2+1,5*1,5+1*0,65*2+1,5*0,65*2=11,050$ [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, obručnicků, 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	11,050		
7		Přidružená stavební výroba					
9		Ostatní konstrukce a práce					
16	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	3,470		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

Objekt:

SO 101.05 KOMUNIKACE II/362 - VÝŠKOVÁ REKTIFIKACE OCELOVÉ LÁVKY (SÚS JMK)

Rozpočet:

SO 101.05 KOMUNIKACE II/362 - VÝŠKOVÁ REKTIFIKACE OCELOVÉ LÁVKY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odstranění betonových základů Odvoz stavební suti na skládku do 20-ti km =3,47m3*2,500t/m3 =8,68t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1,45*1*1,3+0,2*0,25*1,45+1,35*1,4*0,8=3,470 [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				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

Objekt: SO 103.01 SJEZDY A PROPUSTKY - 1.ETAPA (SÚS JMK)

Rozpočet: SO 103.01.01 KM 0,05542

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

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 18,53

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

Objekt:

SO 103.01 SJEZDY A PROPUSTKY - 1.ETAPA (SÚS JMK)

Rozpočet:

SO 103.01.01 KM 0,05542

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. 131738 Celkem: 6,28*1,8=11,304 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	11,304		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 100mm (asfalt) (úprava č.3), včetně odvozu na skládku SÚS (Žernovník) =16,58m2*0,1m=1,66m3 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 16,58*0,1=1,658 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.	M3	1,658		
3	11372B		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA příplatek k odvozu na skládku SÚS (Žernovník) - dalších 8km pol.č. 113728 1,658*2,3*8=30,507 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	30,507		
4	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 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (3,14+1,25)*0,15=0,659 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	0,659		
5	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	6,284		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 103.01 SJEZDY A PROPUSTKY - 1.ETAPA (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 103.01.01 KM 0,05542

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 =6,28m3*1,800t/m3=11,30t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 14,28*0,3+5*0,4=6,284 [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 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	01	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zásyp zeminou vhodnou do násypů - hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (1,58+4,47)*0,1=0,605 [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	0,605		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

2016528
SO 103.01
SO 103.01.01

II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
SJEZDY A PROPUSTKY - 1.ETAPA (SÚS JMK)
KM 0,05542

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 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	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Úprava a zhutnění základové spáry (úprava č.3) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 23,12=23,120 [A]	M2	23,120		
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
8	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M Svahové úpravy Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 5,53=5,530 [A]	M2	5,530		
			Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
9	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Ohumusování svahů v tl. 150mm Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 4,65=4,650 [A]	M2	4,650		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
10	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	5,530		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

Objekt:

SO 103.01 SJEZDY A PROPUSTKY - 1.ETAPA (SÚS JMK)

Rozpočet:

SO 103.01.01 KM 0,05542

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Osetí svahů travním semenem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 5,53=5,530 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
11	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Údržba založeného travního porostu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 5,53=5,530 [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	5,530		
1			Zemní práce				
5			Komunikace				
12	56333	01	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Vozovka - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 150mm + hutnění (úprava č.3) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 22,02=22,020 [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	22,020		
13	56333	02	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDa 0/32 tl. 150mm + hutnění (úprava č.3) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 20,55=20,550 [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	20,550		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

Objekt:

SO 103.01 SJEZDY A PROPUSTKY - 1.ETAPA (SÚS JMK)

Rozpočet:

SO 103.01.01 KM 0,05542

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 20=20,000 [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	20,000		
15	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Vozovka - Spojovací postřik 0,40kg/m2 (úprava č.3) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 18,9=18,900 [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	18,900		
16	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 40mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 18,53=18,530 [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	18,530		
17	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM Vozovka - Ložná vrstva ACL 16+, tl. 60mm + hutnění (úprava č.3) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 19,27=19,270 [A]	M2	19,270		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 103.01 SJEZDY A PROPUSTKY - 1.ETAPA (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 103.01.01 KM 0,05542

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
18	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Vozovka - Asfaltová zálivka (úprava č.3) Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 10,56=10,560 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	10,560		
5		Komunikace					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

Objekt: SO 103.01 SJEZDY A PROPUSTKY - 1.ETAPA (SÚS JMK)

Rozpočet: SO 103.01.02 KM 0,14843

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

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 7,15

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 103.01 SJEZDY A PROPUSTKY - 1.ETAPA (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 103.01.02 KM 0,14843

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení zeminy na skládku Viz. položky č. 121108.02 a 131738 Celkem: $(0,71+23,27)*1,8=43,164$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	43,164		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 100mm (asfalt) (úprava č.3), včetně odvozu a uložení na skládku SÚS (Žernovník) Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $21,34*0,1=2,134$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.	M3	2,134		
3	11372B		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA příplatek k odvozu na skládku SÚS (Žernovník) - dalších 8km pol.č. 113728 $2,134*2,3*8=39,266$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	39,266		
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	121108	01	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 $=1,05*1,800t/m3=1,89t$	M3	0,341		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 103.01 SJEZDY A PROPUSTKY - 1.ETAPA (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 103.01.02 KM 0,14843

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $2,27 \cdot 0,15 = 0,341$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
6	121108	02	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu zeminy na skládku do 20-ti km - zemina nevhodná pro zpětné použití $= 0,71 \text{ m}^3 \cdot 1,800 \text{ t/m}^3 = 1,28 \text{ t}$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $(6,17 + 0,82) \cdot 0,15 - 2,27 \cdot 0,15 = 0,708$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	0,708		
7	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. I včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km $= 23,27 \text{ m}^3 \cdot 1,800 \text{ t/m}^3 = 41,89 \text{ t}$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $13,92 \cdot 0,3 + 11,95 \cdot 0,4 + 2,06 \cdot 6,25 + 1,8 \cdot 0,4 \cdot 2 = 23,271$ [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 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) - 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 	M3	23,271		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
 Objekt: SO 103.01 SJEZDY A PROPUSTKY - 1.ETAPA (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 103.01.02 KM 0,14843

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
8	17481		ZÁSYB JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp zeminou vhodnou do násypů - hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (2,27+2,27)*0,1=0,454 [A]	M3	0,454		
		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.)				
9	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp trub šterkodrtí z drceného kameniva fr. 0/32 mm + hutnění po vrstvách max. 300mm, Id=0,85, 100% PS včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1*5,45=5,450 [A]	M3	5,450		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 103.01 SJEZDY A PROPUSTKY - 1.ETAPA (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 103.01.02 KM 0,14843

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 - 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
10	18110	01	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Úprava a zhutnění základové spáry (úprava č.3) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 31,45=31,450 [A]	M2	31,450		
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
11	18110	02	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Zhutnění základové spáry Id=0,85, 97% PS Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1,04*7,15+1,8*1*2=11,036 [A]	M2	11,036		
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
12	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M	M2	2,270		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

Objekt:

SO 103.01 SJEZDY A PROPUSTKY - 1.ETAPA (SÚS JMK)

Rozpočet:

SO 103.01.02 KM 0,14843

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Svahové úpravy Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2,27=2,270 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
13	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Ohumusování svahů v tl. 150mm Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2,27=2,270 [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	2,270		
14	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Osetí svahů travním semenem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2,27=2,270 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	2,270		
15	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Údržba založeného travního porostu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2,27=2,270 [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	2,270		
1		Zemní práce					
2		Základy					
16	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 (z grafického výkresu)	M3	0,360		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
 Objekt: SO 103.01 SJEZDY A PROPUSTKY - 1.ETAPA (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 103.01.02 KM 0,14843

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>Celkem: 0,5*0,2*1,8*2=0,360 [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. 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>				
17	272324		<div> <div>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)</div> <div> <div>Základová deska - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu</div> <div>=0,3*7,15*1,04=2,23m3</div> <div>Základová deska - Bednění včetně dopravy materiálu</div> <div>=(1,04*2+7,15*2)*0,30=4,91m2</div> <div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div>Celkem: 0,3*7,15*1,04=2,231 [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> </div> </div> </div>	M3	2,231		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

Objekt:

SO 103.01 SJEZDY A PROPUSTKY - 1.ETAPA (SÚS JMK)

Rozpočet:

SO 103.01.02 KM 0,14843

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <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>- 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>				
18	272366		<div> <div>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ</div> <div> <div>Základová deska - Betonářská výztuž B500B - KARI síť ?R8, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu</div> <div>Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div>Celkem: 0,02*2,23*7,85=0,350 [A]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</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>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</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 (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</div> </div> </div> </div>	T	0,350		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 103.01 SJEZDY A PROPUSTKY - 1.ETAPA (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 103.01.02 KM 0,14843

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
19	45111		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby (6ks), včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) 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		
20	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 (z grafického výkresu) Celkem: 0,17*5,85=0,995 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	0,995		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

2016528
II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
SO 103.01
SJEZDY A PROPUSTKY - 1.ETAPA (SÚS JMK)
SO 103.01.02
KM 0,14843

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>	M3	0,938		
21	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 (z grafického výkresu</div> <div>Celkem: (2,95+3,3)*0,15=0,938 [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>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

2016528
SO 103.01
SO 103.01.02

II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
SJEZDY A PROPUSTKY - 1.ETAPA (SÚS JMK)
KM 0,14843

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
22	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Polštář ze štěrkodrti fr. 0/32mm, tl. 400mm + hutnění po vrstvách tl. 200mm, Id=0,90, 100% PS včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,54*7,55=4,077 [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	4,077		
23	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 (z grafického výkresu) Celkem: (2,95+3,3)*0,25=1,563 [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 vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	1,563		
4	Vodorovné konstrukce						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 103.01 SJEZDY A PROPUSTKY - 1.ETAPA (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 103.01.02 KM 0,14843

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				
24	56333	01	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Vozovka - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDa 0/63 tl. 150mm + hutnění (úprava č.3) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 29,95=29,950 [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	29,950		
25	56333	02	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDa 0/32 tl. 150mm + hutnění (úprava č.3) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 27,96=27,960 [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	27,960		
26	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2 (úprava č.3) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 27,21=27,210 [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	27,210		
27	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Vozovka - Spojovací postřik 0,40kg/m2 (úprava č.3) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 25,71=25,710 [A]	M2	25,710		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 103.01 SJEZDY A PROPUSTKY - 1.ETAPA (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 103.01.02 KM 0,14843

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
28	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 40mm + hutnění (úprava č.3) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 25,21=25,210 [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	25,210		
29	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM Vozovka - Ložná vrstva ACL 16+, tl. 60mm + hutnění (úprava č.3) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 26,21=26,210 [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	26,210		
30	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Vozovka - Asfaltová záливka (úprava č.3) Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 7,01=7,010 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M	7,010		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
 Objekt: SO 103.01 SJEZDY A PROPUSTKY - 1.ETAPA (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 103.01.02 KM 0,14843

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
31	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 (z grafického výkresu) Celkem: (1,25+1,2)*0,07=0,172 [A]	M2	0,172		
		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				
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
7		Přidružená stavební výroba					
32	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Nátěr betonových povrchů Np+2xNa, včetně dopravy materiálu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2,36*5,85=13,806 [A]	M2	13,806		
		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, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

SO 103.01 SJEZDY A PROPUSTKY - 1.ETAPA (SÚS JMK)

SO 103.01.02 KM 0,14843

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				
33	78310-R		PROTIKOROZ OCHRANA BET KONSTR NÁTĚREM JEDNOVRST Úprava seřiznutých částí ŽB hrdlové trouby antikorozním nátěrem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (1,25+1,2)*0,07=0,172 [A]	M2	0,172		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
34	82445		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 300MM Železobetonové prefabrikované hrdlové trouby DN 300mm (3ks) z betonu C35/45-XF4 + vytmelení spár trvale pružným tmelem včetně dopravy materiálu Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 7,15=7,150 [A]	M	7,150		
		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. - 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 zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				

Stavba:	2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt:	SO 103.01 SJEZDY A PROPUSTKY - 1.ETAPA (SÚS JMK)
Rozpočet:	SO 103.01.02 KM 0,14843

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
35	919142		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM Seřiznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN 300mm na vtoku i výtoku Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1,25+1,2=2,450 [A]	M	2,450		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
36	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 (z grafického výkresu) Celkem: 1,17*2*0,005=0,012 [A]	M3	0,012		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
9		Ostatní konstrukce a práce					
Celkem:							

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

Objekt: SO 103.01 SJEZDY A PROPUSTKY - 1.ETAPA (SÚS JMK)

Rozpočet: SO 103.01.03 KM 0,28175

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

Zhotovitel dokumentace:

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:

2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

Objekt:

SO 103.01 SJEZDY A PROPUSTKY - 1.ETAPA (SÚS JMK)

Rozpočet:

SO 103.01.03 KM 0,28175

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 121108.02=3,01m3*1,800t/m3 =5,42t 131738=18,12m3*1,800t/m3=32,62t Celkem: (3,06+18,12)*1,8=38,124 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	38,124		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	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		
3	121108	01	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 =3,06*1,800t/m3=5,51t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,37*0,15=0,056 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	0,056		
4	121108	02	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu zeminy na skládku do 20-ti km - zemina nevhodná pro zpětné použití =3,01m3*1,800t/m3 =5,42t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M3	3,008		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

Objekt: SO 103.01 SJEZDY A PROPUSTKY - 1.ETAPA (SÚS JMK)

Rozpočet: SO 103.01.03 KM 0,28175

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 20,42*0,15-0,37*0,15=3,008 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
5	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM <div> Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. 1 včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km =18,12m3*1,800t/m3=32,62t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 15,22*0,25+2,06*6,25+1,8*0,4*2=18,120 [A] </div>	M3	18,120		
			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 - svažování 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	M3	0,070		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 103.01 SJEZDY A PROPUSTKY - 1.ETAPA (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 103.01.03 KM 0,28175

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zásyp zeminou vhodnou do náspů - hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (0,35+0,35)*0,1=0,070 [A] 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.)				
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp trub štěrkodrtí z drceného kameniva fr. 0/32 mm + hutnění po vrstvách max. 300mm, Id=0,85, 100% PS včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1*5,7=5,700 [A] 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	M3	5,700		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
 Objekt: SO 103.01 SJEZDY A PROPUSTKY - 1.ETAPA (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 103.01.03 KM 0,28175

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
8	18110	01	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Úprava a zhutnění základové spáry (úprava č.3) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 19,18=19,180 [A]	M2	19,180		
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
9	18110	02	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Zhutnění základové spáry Id=0,85, 97% PS Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1,04*7,4+1,8*1*2=11,296 [A]	M2	11,296		
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
10	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M Svahové úpravy Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,37=0,370 [A]	M2	0,370		
			Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
11	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Ohumusování svahů v tl. 150mm Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,37=0,370 [A]	M2	0,370		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 103.01 SJEZDY A PROPUSTKY - 1.ETAPA (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 103.01.03 KM 0,28175

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
12	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Osetí svahů travním semenem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,37=0,370 [A]	M2	0,370		
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
13	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Údržba založeného travního porostu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,37=0,370 [A]	M2	0,370		
			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					
14	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 (z grafického výkresu) Celkem: 0,5*0,2*1,8*2=0,360 [A]	M3	0,360		
			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,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

2016528
II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
SO 103.01
SJEZDY A PROPUSTKY - 1.ETAPA (SÚS JMK)
SO 103.01.03
KM 0,28175

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) Základová deska - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu =0,3*7,4*1,04=2,31m3 Základová deska - Bednění včetně dopravy materiálu =(1,04*2+7,40*2)*0,30=5,06m2 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,3*7,4*1,04=2,309 [A]	M3	2,309		
			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,				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
2016528
II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

Objekt:
SO 103.01
SJEZDY A PROPUSTKY - 1.ETAPA (SÚS JMK)

Rozpočet:
SO 103.01.03
KM 0,28175

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> - 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>				
16	272366		<div> <div>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ</div> <div> <div>Základová deska - Betonářská výztuž B500B - KARI síť ?R8, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu</div> <div>Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div>Celkem: 0,02*2,31*7,85=0,363 [A]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</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, - 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.</div> </div> </div> </div>	T	0,363		
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
17	45111		<div> <div>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON</div> </div>	M3	0,153		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 103.01 SJEZDY A PROPUSTKY - 1.ETAPA (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 103.01.03 KM 0,28175

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby (6ks), včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) 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.).				
18	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 (z grafického výkresu) Celkem: 0,17*6,1=1,037 [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,	M3	1,037		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

Objekt:

SO 103.01 SJEZDY A PROPUSTKY - 1.ETAPA (SÚS JMK)

Rozpočet:

SO 103.01.03 KM 0,28175

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
19	451314		<div> <div> <div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</div> <div> <div>Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm, včetně dopravy materiálu</div> <div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div>Celkem: (2,95+3,3)*0,15=0,938 [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> - 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, </div> </div> </div>	M3	0,938		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

Objekt:

SO 103.01 SJEZDY A PROPUSTKY - 1.ETAPA (SÚS JMK)

Rozpočet:

SO 103.01.03 KM 0,28175

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
20	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 (z grafického výkresu) Celkem: 0,54*7,8=4,212 [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	4,212		
21	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 (z grafického výkresu) Celkem: (2,95+3,3)*0,25=1,563 [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	1,563		
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
22	56333	01	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Vozovka - Podsyp (ochranná vrstva) - Šterkodrt' ŠDA 0/63 tl. 150mm + hutnění (úprava č.3) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 18,27=18,270 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	18,270		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
 Objekt: SO 103.01 SJEZDY A PROPUSTKY - 1.ETAPA (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 103.01.03 KM 0,28175

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
23	56333	02	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDa 0/32 tl. 150mm + hutnění (úprava č.3) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 17,05=17,050 [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	17,050		
24	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2 (úprava č.3) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 16,59=16,590 [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	16,590		
25	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Vozovka - Spojovací postřik 0,40kg/m2 (úprava č.3) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 15,68=15,680 [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	15,680		
26	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 40mm + hutnění (úprava č.3) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 15,38=15,380 [A]	M2	15,380		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

Objekt:

SO 103.01 SJEZDY A PROPUSTKY - 1.ETAPA (SÚS JMK)

Rozpočet:

SO 103.01.03 KM 0,28175

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
27	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM Vozovka - Ložná vrstva ACL 16+, tl. 60mm + hutnění (úprava č.3) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 15,99=15,990 [A]	M2	15,990		
			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.				
28	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Vozovka - Asfaltová záливka (úprava č.3) Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 7,51=7,510 [A]	M	7,510		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
29	626211		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM	M2	0,172		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 103.01 SJEZDY A PROPUSTKY - 1.ETAPA (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 103.01.03 KM 0,28175

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Sanace seříznutých čel železobetonové trouby ručně nanášenou sanační maltou, včetně dopravy materiálu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) 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				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
7			Přidružená stavební výroba				
30	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Nátěr betonových povrchů Np+2xNa, včetně dopravy materiálu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2,36*6,1=14,396 [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, obručnicků, 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. geotextilie	M2	14,396		
31	78310-R		ANTIKOROZ OCHRANA BET KONSTR NÁTĚREM JEDNOVRST Úprava seříznutých částí ŽB hrdlové trouby antikorozním nátěrem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M2	0,172		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 103.01 SJEZDY A PROPUSTKY - 1.ETAPA (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 103.01.03 KM 0,28175

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem: (1,25+1,2)*0,07=0,172 [A]							
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
32	82445		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 300MM Železobetonové prefabrikované hrdlové trouby DN 300mm (3ks) z betonu C35/45-XF4 + vytmelení spár trvale pružným tmelem včetně dopravy materiálu Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 7,4=7,400 [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 - 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	M	7,400		
8	Potrubí						
9	Ostatní konstrukce a práce						
33	919142		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM Seřiznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN 300mm na vtoku i výtoku Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1,25+1,2=2,450 [A]	M	2,450		

Celkem: _____

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS**Objekt:** SO 103.02 SJEZDY A PROPUSTKY - 2.ETAPA (SÚS JMK)**Rozpočet:** SO 103.02.01 KM 1,19360**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 3,10**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 103.02 SJEZDY A PROPUSTKY - 2.ETAPA (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 103.02.01 KM 1,19360

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. položky 121108.02=1,37m3*1,800t/m3 =1,39t 131738=6,78m3*1,800t/m3=12,20t Celkem: (0,77+6,78)*1,8=13,590 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	13,590		
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení stavební suti na skládku Viz. položky 966158=1,87m3*2,500t/m3 =4,68t 966357=(0,16m2*1,50+0,50m2*0,60)*2,500t/m3=1,35t 967138=2,00m3*2,500t/m3=5,00t Celkem: (2+1,87+0,54)*2,5=11,025 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	11,025		
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 jámky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	168,000		
4	121108	01	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 =3,38m3*1,800t/m3=6,08t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 13,34*0,15=2,001 [A]	M3	2,001		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

Objekt: SO 103.02 SJEZDY A PROPUSTKY - 2.ETAPA (SÚS JMK)

Rozpočet: SO 103.02.01 KM 1,19360

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
5	121108	02	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu zeminy na skládku do 20-ti km - zemina nevhodná pro zpětné použití =1,37m3*1,800t/m3 =1,39t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 22,5*0,15-13,34*0,15=1,374 [A]	M3	1,374		
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
6	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 =6,78m3*1,800t/m3=12,20t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2,54*2,67=6,782 [A]	M3	6,782		
			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 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) 				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
 Objekt: SO 103.02 SJEZDY A PROPUSTKY - 2.ETAPA (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 103.02.01 KM 1,19360

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - 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	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 (z grafického výkresu) Celkem: (0,35+0,35)*0,1=0,070 [A]	M3	0,070		
		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.)				
8	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 (z grafického výkresu) Celkem: 1,16*2,85=3,306 [A]	M3	3,306		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 103.02 SJEZDY A PROPUSTKY - 2.ETAPA (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 103.02.01 KM 1,19360

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 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
9	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Zhutnění základové spáry $l_d=0,85, 97\%$ PS Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $1,27*3,1+(0,62+0,73)*2,67=7,542$ [A]	M2	7,542		
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
10	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M Svahové úpravy Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $13,34=13,340$ [A]	M2	13,340		
			Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
11	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Ohumusování svahů v tl. 150mm Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $13,34=13,340$ [A]	M2	13,340		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 103.02 SJEZDY A PROPUSTKY - 2.ETAPA (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 103.02.01 KM 1,19360

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
12	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Osetí svahů travním semenem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 13,34=13,340 [A]	M2	13,340		
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
13	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Údržba založeného travního porostu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 13,34=13,340 [A]	M2	13,340		
			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					
14	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 (z grafického výkresu) Celkem: 0,5*0,2*3,85*2=0,770 [A]	M3	0,770		
			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,				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
 Objekt: SO 103.02 SJEZDY A PROPUSTKY - 2.ETAPA (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 103.02.01 KM 1,19360

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) Základová deska - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu =0,3*3,1*1,27=1,18m3 Základová deska - Bednění včetně dopravy materiálu =(1,27+3,10*2)*0,30=2,24m2 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,3*3,1*1,27=1,181 [A]	M3	1,181		
			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,				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

Objekt:SO 103.02 SJEZDY A PROPUSTKY - 2.ETAPA (SÚS JMK)

Rozpočet:SO 103.02.01 KM 1,19360

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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					
16	45111		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby (4ks), včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 4*0,8*0,25*0,17=0,136 [A]	M3	0,136		
		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.).				
17	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 (z grafického výkresu) Celkem: 0,22*2,45=0,539 [A]	M3	0,539		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
2016528
II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

Objekt:
SO 103.02
SJEZDY A PROPUSTKY - 2.ETAPA (SÚS JMK)

Rozpočet:
SO 103.02.01
KM 1,19360

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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 zabíraující 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>				
18	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 materiálu</div> <div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div>Celkem: 5,73*0,15=0,860 [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, 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> </div>	M3	0,860		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 103.02 SJEZDY A PROPUSTKY - 2.ETAPA (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 103.02.01 KM 1,19360

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
19	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ Základová deska - Betonářská výztuž B500B - KARI síť ?R8, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,02*1,18*7,85=0,185 [A]	T	0,185		
			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				
20	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	M3	2,164		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

2016528
SO 103.02
SO 103.02.01

II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
SJEZDY A PROPUSTKY - 2.ETAPA (SÚS JMK)
KM 1,19360

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div>Celkem: 0,67*3,23=2,164 [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>				
21	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 (z grafického výkresu)</div> <div>Celkem: 5,73*0,25=1,433 [A]</div> <div>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 </div>	M3	1,433		
4			Vodorovné konstrukce				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
22	626211		<div>REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU</div> <div>JEDNOVRST TL 10MM</div> <div>Sanace seříznutého čela železobetonové trouby ručně nanášenou sanační maltou, včetně dopravy materiálu</div> <div>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div>Celkem: 2,95*0,085=0,251 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> 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>	M2	0,251		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

Objekt:

SO 103.02 SJEZDY A PROPUSTKY - 2.ETAPA (SÚS JMK)

Rozpočet:

SO 103.02.01 KM 1,19360

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
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 (z grafického výkresu) Celkem: 2,31*5,95=13,745 [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, obručníků, 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	13,745		
24	78310-R		PROTIKOROZ OCHRANA BET KONSTR NÁTĚREM JEDNOVRST Úprava seříznuté části ŽB hrdlové trouby antikorozním nátěrem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2,95*0,085=0,251 [A]	M2	0,251		
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
25	82457		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 500MM Železobetonové prefabrikované hrdlové trouby DN 500mm (2ks) z betonu C35/45-XF4 + vytmelení spár trvale pružným tmelem včetně dopravy materiálu Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M	3,100		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

Objekt:

SO 103.02 SJEZDY A PROPUSTKY - 2.ETAPA (SÚS JMK)

Rozpočet:

SO 103.02.01 KM 1,19360

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 3,1=3,100 [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.- 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 500mm na výtoku Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2,95=2,950 [A]	M	2,950		
			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 (z grafického výkresu) Celkem: 1,84*2*0,005=0,018 [A]	M3	0,018		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 103.02 SJEZDY A PROPUSTKY - 2.ETAPA (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 103.02.01 KM 1,19360

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstranění betonových základů Odvoz stavební suti na skládku do 20-ti km =1,87m3*2,500t/m3 =4,68t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,7*2,67=1,869 [A]	M3	1,869		
			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	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM Odstranění části betonových hrdlových trubek včetně betonového lože a obetonování Odvoz stavební suti na skládku do 20-ti km =(0,16m2*1,50+0,50m2*0,60)*2,500t/m3=1,35t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1,5=1,500 [A]	M	1,500		
			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 jímk, odstranění zábradlí				
30	967138		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM DO 20KM Odstranění části kamenné opěrné zdi Odvoz stavební suti na skládku do 20-ti km	M3	2,003		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 103.02 SJEZDY A PROPUSTKY - 2.ETAPA (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 103.02.01 KM 1,19360

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			=2,00m3*2,500t/m3=5,00t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,75*2,67=2,003 [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 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: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

Objekt: SO 103.02 SJEZDY A PROPUSTKY - 2.ETAPA (SÚS JMK)

Rozpočet: SO 103.02.02 KM 1,47436

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

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 31,71

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 103.02 SJEZDY A PROPUSTKY - 2.ETAPA (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 103.02.02 KM 1,47436

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 121108 a 131738 Celkem: (4,91+1,64)*1,8=6,550 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6,550		
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 zeminy na skládku do 20-ti km - zemina nevhodná pro zpětné použití =4,91m3*1,800t/m3 =8,84t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 32,71*0,15=4,907 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	4,907		
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 =1,64m3*1,800t/m3 =2,96t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 32,71*0,05=1,636 [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	M3	1,636		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

Objekt:

SO 103.02 SJEZDY A PROPUSTKY - 2.ETAPA (SÚS JMK)

Rozpočet:

SO 103.02.02 KM 1,47436

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
4	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Úprava a zhutnění základové spáry (úprava č.4) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 32,71=32,710 [A]	M2	32,710		
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1		Zemní práce					
5		Komunikace					
5	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Vozovka - Štěrkodrt' ŠDa 0/32 tl. 200mm + hutnění (úprava č.4) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 32,71=32,710 [A]	M2	32,710		
			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				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 103.02 SJEZDY A PROPUSTKY - 2.ETAPA (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 103.02.02 KM 1,47436

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS**Objekt:** SO 201 PROPUSTEK V KM 0,20094 (SÚS JMK)**Rozpočet:** SO 201 PROPUSTEK V KM 0,20094 (SÚS JMK)**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:** 11,38**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

SO 201 PROPUSTEK V KM 0,20094 (SÚS JMK)

SO 201 PROPUSTEK V KM 0,20094 (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU Demolice - Uložení zeminy na skládku Viz. položky 113328.01=7,51m3*1,90t/m3=14,269t 113328.02=16,40m3*2,20t/m3=36,08t 131738=79,43m3*1,80t/m3=142,97t 7,51*1,9=14,269 [A] 16,4*2,2=36,080 [B] 79,43*1,8=142,974 [C] Celkem: A+B+C=193,323 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	193,323		
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU Demolice - Uložení stavební suti na skládku Viz. položky 113338=4,62*2,20t/m3=10,49t 966138=5,07m3*2,60t/m3=13,18t 966168.01=0,30m3*2,50t/m3 = 0,75t 966168.02=0,12m3*2,50t/m3 = 0,30t 966357=0,16m2*9,10m*2,50t/m3 = 3,64t Celkem: 4,62*2,2+(0,3+0,12+0,16*9,1)*2,5+5,07*2,6=28,036 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	28,036		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
3	113328	01	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM Demolice - Odstranění podkladní vrstvy vozovky ze stěrkodrti tl. 150mm včetně odvozu na skládku do 20-ti km =7,51m3*1,90t/m3=14,269t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 6,5*7,7*0,15=7,508 [A]	M3	7,508		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

Objekt:

SO 201 PROPUSTEK V KM 0,20094 (SÚS JMK)

Rozpočet:

SO 201 PROPUSTEK V KM 0,20094 (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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).				
4	113328	02	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM Demolice - Odstranění podkladní vrstvy vozovky ze kamenného štětu tl. 300mm včetně odvozu na skládku do 20-ti km =16,40m3*2,20t/m3=36,08t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 7,1*7,7*0,3=16,401 [A]	M3	16,401		
			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).				
5	113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Demolice - Odstranění podkladní vrstvy vozovky s asfaltovým pojivem tl. 100mm, včetně odvozu a uložení na skládku do 20km =4,77m3*2,20t/m3=10,49t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 6,2*7,7*0,1=4,774 [A]	M3	4,774		
			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).				
6	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Demolice - Odfrézování ložné vrstvy vozovky s asfaltovým pojivem tl. 50mm, včetně odvozu a uložení na skládku SÚS (Žernovnik) Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 6*8,7*0,05=2,610 [A]	M3	2,610		
			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).				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

2016528
II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
SO 201
PROPUSTEK V KM 0,20094 (SÚS JMK)
SO 201
PROPUSTEK V KM 0,20094 (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	11372B		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA příplatek k odvozu na skládku SÚS (Žernovník) - dalších 8km pol.č. 113728 2,61*2,3*8=48,024 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	48,024		
8	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Demolice - Čerpání vody ze stavební jámy Doba určena odhadem Celkem: 14*24=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		
9	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Demolice - Výkop v zemině třídy 1 včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km =79,43m3*1,80t/m3=142,97t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (6,55*8,9)+(2,6*2,7)+(8,3*1,7)=79,425 [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 - svažování 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)	M3	79,425		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 201 PROPUSTEK V KM 0,20094 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 201 PROPUSTEK V KM 0,20094 (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - 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**				
10	17411	01	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Lapač splavenin - Zásyp zeminou vhodnou do násypu, hutněno po vrstvách max. 300mm (ID=0,85;min.100%PS) Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $0,5*8,45+1,2*(1,6+1,1)+1,2*(0,75+1,7)/2=8,935$ [A]	M3	8,935		
			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 - 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.)				
11	17411	02	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Vozovka - Zásyp pod krajnicí zeminou vhodnou do násypu, hutněno po vrstvách max. 300mm (ID=0,85;min.100%PS) Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $(0,1+0,05)*8,7=1,305$ [A]	M3	1,305		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

2016528
II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
SO 201
PROPUSTEK V KM 0,20094 (SÚS JMK)
SO 201
PROPUSTEK V KM 0,20094 (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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- 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.)				
12	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Nový propustek - Zásyp ze šterkodrtí fr. 0-32mm, hutněno po vrstvách max. 300Mm (ID=0,85;min.100%PS), včetně dovozu a poplatku za nákup Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $3,7*(4+5,9)/2+3,6*(5,9+6,55)/2+1,85*(6,55+2,65)/2+1,8*2,65=54,005$ [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	M3	54,005		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 201 PROPUSTEK V KM 0,20094 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 201 PROPUSTEK V KM 0,20094 (SÚS JMK)

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.)				
13	18110	01	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Zhutnění základové spáry Id=0,85, 100% PS, Edef,2=45MPa Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1,85*2,35+11*1,3=18,648 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	18,648		
14	18110	02	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Vozovka - Zhutnění zemní pláně ID=0,85, 100%PS, Edef,2=45MPa Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 7,7*7,5=57,750 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	57,750		
1	Zemní práce						

2	Základy						
15	23417		ŠTĚTOVÉ STĚNY NAsAZENÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (HMOTNOST) Pažení - Dodávka, 2x osazení ocelové štětovnice Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 4*0,0622=0,249 [A] Technická specifikace: - zřízení stěny - opotřebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zabíjení štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi	T	0,249		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
 Objekt: SO 201 PROPUSTEK V KM 0,20094 (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 201 PROPUSTEK V KM 0,20094 (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - 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				
16	237171		VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ (HMOTNOST) Pažení - 2x demontáž ocelové štětovnice Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 4*0,0622=0,249 [A]	T	0,249		
			Technická specifikace: položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku				
17	261314		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ III NA POVRCHU D DO 35MM Pažení - Vrtý pro závitové tyčové kotvy do tělesa komunikace Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 4*4=16,000 [A]	M	16,000		
			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				
18	264315		VRTY PRO PILOTY TŘ. III D DO 300MM Pažení - Vrtý průměr 300mm s výpažnicí pro osazení ocelových HEB profilů (zápor) pro pažení zemního tělesa komunikace + výkopové jámy vtoku Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M	46,400		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

2016528
II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
SO 201
PROPUSTEK V KM 0,20094 (SÚS JMK)
SO 201
PROPUSTEK V KM 0,20094 (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> <div>Celkem: 2*(2,2+3,2+5,2)+(6*4,2)=46,400 [A]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu</div> <div>- čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu</div> <div>- zabezpečení vrtacích prací</div> <div>- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů</div> <div>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů</div> <div>- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.</div> <div>- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení</div> <div>- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní</div> <div>- nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku</div> <div>nevykazuje se hluché vrtání</div> </div> </div> </div> </div> </div>				
19	272315		<div> <div>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 (B37)</div> <div> <div>Odláždění - Příčné prahy z prostého betonu C25/30-XF3, 500x200mm,</div> <div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div>Celkem: (2*(4,5+1)+1,85)*0,5*0,2=1,285 [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> </div> </div> </div>	M3	1,285		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

Objekt:

SO 201 PROPUSTEK V KM 0,20094 (SÚS JMK)

Rozpočet:

SO 201 PROPUSTEK V KM 0,20094 (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <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>				
20	272324		<div> <div>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)</div> <div>Nový propustek - Základová deska ze železobetonu C25/30-XF3+XA2, tl. 300mm</div> <div>vyztužená KARI sítí, oka 100x100mm, drát O8mm, včetně dopravy materiálu</div> <div>Bednění + odbedňovací nátěr</div> <div>=2*(1,27m*0,30m+11,10m*0,30m)=7,42m2</div> <div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div>Celkem: 1,27*11,1*0,3=4,229 [A]</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,</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	4,229		
21	272365		<div> <div>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B</div> <div>Nový propustek - Betonářská výztuž B500B - KARI síť O8mm, rozměr oka</div> </div>	T	0,498		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 201 PROPUSTEK V KM 0,20094 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 201 PROPUSTEK V KM 0,20094 (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			100x100mm, včetně dopravy materiálu Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1,27*0,3*11,1*0,015*7,85=0,498 [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.				
22	281451		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU Pažení - Zabetonování paty zápor z prostého betonu C25/30 pro pažení zemního tělesa komunikace + výkopové jámy vtoku Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (2*(1,75+1,7+2,7)+6*2,1)*3,14*0,15*0,15=1,759 [A] Technická specifikace: Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injektáže (statickou, těsnící a pod.). Položka obsahuje vodní tlakové zkoušky před a po injektáži. Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	1,759		
23	286733		KOTVY OCELOVÉ TYČOVÉ PG V PODZEMÍ DÉLKY DO 5M ÚNOS DO 150KN	KUS	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 201 PROPUSTEK V KM 0,20094 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 201 PROPUSTEK V KM 0,20094 (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Pažení - Závítové tyčové kotvy 4ks, dl. 4,00m =(4*4,00m*0,0027t/m')=0,04t Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 4=4,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje kompletní dodávku kotev délky od 4,01m do 5,00m a únosnosti do 150kN včetně příslušenství (podložky, matice, injektážního nástavce, injekční a odvzdušňovací hadice a pod.), podle požadavků a popisu uvedených v dokumentaci pro zadání stavby; - součástí je kompletní osazení kotvy v podzemí, které zahrnuje všechny operace podle technologického předpisu výrobce nutné pro řádné osazení a aktivaci včetně všech pomocných mechanismů, přípravků a hmot (např. injektážní hmoty, injektážního čerpadla a pod.) ; - průkazné a kontrolní zkoušky kotev; - druh, délku, rozmístění a rozsah zkoušek určuje zadávací dokumentace; - vrty pro kotvy nejsou součástí této položky uvedou se v položce 263 - vrty pro svorníky a kotvy v podzemí dl. do 12m.				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
24	311367	01	VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL TUHÁ Pažení - Dodávka a osazení ocelových profilů HEB 160 pro pažení zemního tělesa komunikace + výkopové jámy vtoku Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (2*(3+4+6)+(6*4))*0,0426=2,130 [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	T	2,130		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 201 PROPUSTEK V KM 0,20094 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 201 PROPUSTEK V KM 0,20094 (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
25	311367	02	VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL TUHÁ Pažení - Dodávka, 2x osazení a 2x demontáž převázky svařené z ocelových profilů Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 4*1,2*0,0224+2*5*0,0016=0,124 [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 antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,124		
26	327324		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30) Lapač splavenin - Monolitický lapač splavenin z betonu vyztuženého KARI-sítěmi C30/37-XF4, včetně hutnění a zarovnání horního povrchu Bednění + odbedňovací nátěr	M3	2,103		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 201 PROPUSTEK V KM 0,20094 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 201 PROPUSTEK V KM 0,20094 (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			$= (1,80\text{m} * (2 * 1,50\text{m} + 1,20\text{m} + 2 * 0,20\text{m}) + 1,50\text{m} * 0,80\text{m} + 1,55\text{m} * (2 * 1,00\text{m} + 0,70\text{m}) + 1,25\text{m} * 0,7\text{m}) = 14,54\text{m}^2$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $0,25 * 1,2 * 1,5 + 0,25 * (2 * 1,5 + 0,7) * 1,55 + 0,25 * 0,7 * 1,25 = 2,103 \text{ [A]}$				
			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 odskrůzovacích 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				
27	327366		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z KARI SÍTÍ Lapač splavenin - Výztuž Lapač splavenin KARI-sítí O8 s oky 100x100 + provaření po obvodu + vázání drátem Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $0,025 * 2,17 * 7,85 = 0,426 \text{ [A]}$	T	0,426		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - 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,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 201 PROPUSTEK V KM 0,20094 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 201 PROPUSTEK V KM 0,20094 (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,- bednické 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,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
28	451312	01	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>Nový propustek - Podkladní beton C12/15-X0 pod trouby, zabetonování pod středovým úhlem 120°, včetně dopravy materiálu</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 0,25*11,1=2,775 [A]</p>	M3	2,775		
			<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. ztižení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 201 PROPUSTEK V KM 0,20094 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 201 PROPUSTEK V KM 0,20094 (SÚS JMK)

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 				
29	451312	02	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Lapač splavenin - Podkladní vrstva pod lapač splavenin z prostého betonu C12/15 X0 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1,8*2,4*0,15=0,648 [A]	M3	0,648		
			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 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 201 PROPUSTEK V KM 0,20094 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 201 PROPUSTEK V KM 0,20094 (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Odláždění - Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamenou dlažbu tl. 150mm Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $(2,6*1+(2,6+1,85)/2*1+1,85*0,5+(4,5+1)*3,7)*0,15=3,915$ [A]	M3	3,915		
			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 odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (sruže) 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				
31	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Nový propustek - 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 (z grafického výkresu) Celkem: $0,7*11,5=8,050$ [A]	M3	8,050		
			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				
32	45211		PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ BETON	M3	0,149		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

2016528
II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
SO 201
PROPUSTEK V KM 0,20094 (SÚS JMK)
SO 201
PROPUSTEK V KM 0,20094 (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> Nový propustek - Prefabrikované podkladní betonové prahy z betonu C40/50-XF4 pod trouby (9ks) včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,11*0,15*9=0,149 [A] </div> <div> 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, - 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.). </div> </div> </div>				
33	465512		<div> <div> DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Odláždění - Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250Mm, šířka spáry 30-50mm, spáry zatřené stěrkou Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (2,6*1+(2,6+1,85)/2*1+1,85*0,5+(4,5+1)*3,7)*0,25=6,525 [A] </div> <div> Technická specifikace: <div> 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 vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 </div> </div> </div>	M3	6,525		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 201 PROPUSTEK V KM 0,20094 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 201 PROPUSTEK V KM 0,20094 (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
34	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Vozovka - Konstrukční vrstva vozovky ze štěrkodrti fr.0/63mm, tl.200mm Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 7,7*7,5*0,2=11,550 [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	M3	11,550		
35	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Vozovka - Konstrukční vrstva vozovky ze štěrkodrti fr.0/32mm, tl.150mm Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 7,7*7,1=54,670 [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	54,670		
36	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Vozovka - Infiltrační postřik kationaktivní emulzí, zbytkové množství pojiva 1,0kg/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 8,7*6,75=58,725 [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	58,725		
37	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Vozovka - Postřik modifikovavou asfaltovou emulzí, zbytkové množství pojiva 0,4kg/m2	M2	26,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

SO 201 PROPUSTEK V KM 0,20094 (SÚS JMK)

SO 201 PROPUSTEK V KM 0,20094 (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2*6,55*2=26,200 [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				
38	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Vozovka - Výztužná geomříž šířky 2,00m Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2*6,55*2=26,200 [A]	M2	26,200		
			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				
39	574F46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 50MM Vozovka - Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+ tl. 50mm Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 8,7*6,55=56,985 [A]	M2	56,985		
			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.				
5		Komunikace					
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
40	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM	M2	0,465		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 201 PROPUSTEK V KM 0,20094 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 201 PROPUSTEK V KM 0,20094 (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nový propustek - Úprava seřiznutých částí ŽB hrdlových trub DN500 sanační maltou Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru Autocad (z grafického výkresu) Celkem: $0,19+(0,36+0,19)*0,5=0,465$ [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				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
7			Přidružená stavební výroba				
41	711111	01	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Nový propustek - Izolace betonových povrchů asfaltovými nátěry 1xNp+2xNa včetně dopravy materiálu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru Autocad (z grafického výkresu) Celkem: $3,1*11,1=34,410$ [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, obručnicků, 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	34,410		
42	711111	02	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	9,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 201 PROPUSTEK V KM 0,20094 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 201 PROPUSTEK V KM 0,20094 (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Lapač splavenin - Izolace betonových povrchů asfaltovými nátěry 1xNp+2xNa včetně dopravy materiálu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $1,8 \cdot (2 \cdot 1,5 + 1,2) + 0,9 \cdot 0,8 + 2 \cdot 0,2 \cdot 1,8 = 9,000$ [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, obručníků, 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				
43	78310-R		PROTIKOROZ OCHRANA BET KONSTR NÁTĚREM JEDNOVRST Nový propustek - Úprava seříznutých částí ŽB hrdlových trub DN500 antikorozním nátěrem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru Autocad (z grafického výkresu) Celkem: $0,19 + (0,36 + 0,19) \cdot 0,5 = 0,465$ [A]	M2	0,465		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
44	82457		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 500MM Nový propustek - Železobetonové prefabrikované hrdlové trouby DN500mm (5ks) z betonu C40/50-XF4 + vytmelení spár trvale pružným tmelem včetně dopravy materiálu Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $11,378 = 11,378$ [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:	M	11,378		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 201 PROPUSTEK V KM 0,20094 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 201 PROPUSTEK V KM 0,20094 (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, 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				
45	86745		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH PODÉLNĚ PŮLENÝCH DN DO 300MM Chránička pro stávající vodovodní potrubí do DN300m, délky 2,20m Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2,2=2,200 [A]	M	2,200		
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky včetně podélného rozpůlení, 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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
46	87527		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM	M	0,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

2016528
II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
SO 201
PROPUSTEK V KM 0,20094 (SÚS JMK)
SO 201
PROPUSTEK V KM 0,20094 (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>Lapač splavenin - 2 prostupy z PVC DN100mm ve stěnách lapače</div> <div>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div>Celkem: 2*0,25=0,500 [A]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</div> <div>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>- 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> </div> </div>	KUS	1,000		
47	899122		<div> <div>MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ</div> <div>Lapač splavenin - Ocelová mříž 750/1050 s rámem 800/1100 včetně dodávky a montáže</div> <div>Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div>Celkem: 1=1,000 [A]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div>Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu</div> </div>	KUS	4,000		
48	89915		<div> <div>STUPADLA (A POD)</div> <div>Lapač splavenin - Ocelová stupadla 4 ks</div> <div>Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div>Celkem: 4=4,000 [A]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div>- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.</div> </div>				
8		Potrubí					



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 201 PROPUSTEK V KM 0,20094 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 201 PROPUSTEK V KM 0,20094 (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
49	919142		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM Nový propustek - Seříznutí železobetonové prefabrikované hrdlové trouby DN500mm Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2,1+2,1*1,5=5,250 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	5,250		
50	93133		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM Nový propustek - Trvale pružný tmel pro vytmelení 4 spár hrdlových trub včetně dopravy a aplikace materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2*3,14*0,67*0,15*4*0,005=0,013 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M3	0,013		
51	93620		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR PREFABRIK BETON A ŽELEZOBETON Betonový prefabrikovaný blok z prostého betonu C30/37-XF4 (1 ks), 400x250x250mm s vyznačením letopočtu výstavby pomocí pryžové matrice Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,4*0,25*0,25=0,025 [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,	M3	0,025		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

2016528
II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
SO 201
PROPUSTEK V KM 0,20094 (SÚS JMK)
SO 201
PROPUSTEK V KM 0,20094 (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
52	93818		<p>OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM</p> <p>Vozovka - Očištění povrchu stávající komunikace před pokládkou nových asfaltových vrstev včetně odvozu zeminy na skládku do 20-ti km</p> <p>Likvidace v režii zhotovitele</p> <p>=21,30m2*0,002m*1,80t/m3=0,08t</p> <p>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 3*7,1=21,300 [A]</p>	M2	21,300		
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
53	966138		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>Demolice - Odstranění kamenných opěrných zdí na cementovou maltu včetně odvozu na skládku do 20-ti km</p> <p>=5,07m3*2,60t/m3=13,18t</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 3*1,5*0,5+4,7*1,2*0,5=5,070 [A]</p>	M3	5,070		
			<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 				
54	966168	01	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>Demolice - Odstranění železobetonové římsy opěrné zdi včetně odvozu na skládku do 20-ti km</p> <p>= 0,30m3*2,50t/m3 = 0,75t</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 3*0,5*0,2=0,300 [A]</p>	M3	0,300		
			<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.) 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

Objekt:

SO 201 PROPUSTEK V KM 0,20094 (SÚS JMK)

Rozpočet:

SO 201 PROPUSTEK V KM 0,20094 (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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>				
55	966168	02	<div>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM</div> <div>Demolice - Odstranění železobetonové desky na vtoku včetně odvozu na skládku do 20-ti km</div> <div>= 0,12m3*2,50t/m3 = 0,30t</div> <div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div>Celkem: 2*0,6*0,1=0,120 [A]</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>	M3	0,120		
56	966357		<div>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM</div> <div>Demolice - Odstranění propustku z železobetonový trub DN500mm celkové délky cca 9,10m včetně odvozu na skládku do 20-ti km</div> <div>= 0,16m2*9,10m*2,50t/m3 = 3,64t</div> <div>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div>Celkem: 9,1=9,100 [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>	M	9,100		
57	96717		<div>VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ DŘEVĚNÝCH</div>	M3	2,958		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 201 PROPUSTEK V KM 0,20094 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 201 PROPUSTEK V KM 0,20094 (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Pažení - Odstranění výdřevy pažení zemního tělesa komunikace a výkopové jámy vtoku + likvidace na místě Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $(2*((2,6+3,6)*0,95)+(2,2*1,45)+5*0,95*1)*0,15=2,958$ [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku. - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
58	96718	01	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH Pažení - Odstranění závitové tyčové kotvy Likvidace v režii zhotovitele Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $4*4*0,0027=0,043$ [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku. - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	T	0,043		
59	96718	02	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH Pažení - Upálení HEB profilů do úrovně 1,0m pod terénem Likvidace v režii zhotovitele Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $(6*2+6*1)*0,0426=0,767$ [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku. - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	T	0,767		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem: _____

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

Objekt: SO 202 PROPUSTEK V KM 0,30391 (SÚS JMK)

Rozpočet: SO 202 PROPUSTEK V KM 0,30391 (SÚS JMK)

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: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

Objekt:

SO 202 PROPUSTEK V KM 0,30391 (SÚS JMK)

Rozpočet:

SO 202 PROPUSTEK V KM 0,30391 (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU Demolice - Uložení zeminy na skládku Viz. položky 113328.01=7,82m3*1,90t/m3=14,858t 113328.02=17,06m3*2,20t/m3=37,532t 131738=102,27m3*1,80t/m3=184,09t Celkem: 7,82*1,9+17,06*2,2+102,27*1,8=236,476 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	236,476		
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU Demolice - Uložení stavební sutí na skládku Viz. položky 113338=4,98m3*2,20t/m3=10,96t 966138=8,34m3*2,60t/m3=21,68t 966168.01=0,60m3*2,50t/m3=1,50t 966168.02=0,06m3*2,50t/m3=0,15t 966357=0,16m2*9,10m*2,50t/m3=3,64t Celkem: 4,98*2,2+(0,6+0,06+0,16*9,1)*2,5+8,34*2,6=37,930 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	37,930		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
3	113328	01	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM Demolice - Odstranění podkladní vrstvy vozovky ze stěrkodrti tl. 150mm včetně odvozu na skládku do 20-ti km =7,82m3*1,90t/m3=14,858t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 7,9*6,6*0,15=7,821 [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	7,821		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

Objekt:

SO 202 PROPUSTEK V KM 0,30391 (SÚS JMK)

Rozpočet:

SO 202 PROPUSTEK V KM 0,30391 (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	113328	02	<div>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM</div> <div>Demolice - Odstranění podkladní vrstvy vozovky z kamenného štětu tl. 300mm včetně odvozu na skládku do 20-ti km =17,06m3*2,20t/m3=37,532t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 7,9*7,2*0,3=17,064 [A]</div> <div>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).</div>	M3	17,064		
5	113338		<div>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM</div> <div>Demolice - Odstranění podkladní vrstvy vozovky s asfaltovým pojivem tl. 100mm včetně odvozu a uložení na skládku =4,98m3*2,20t/m3=10,96t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 7,9*6,3*0,1=4,977 [A]</div> <div>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).</div>	M3	4,977		
6	113728		<div>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM</div> <div>Demolice - Odfrézování ložné vrstvy vozovky s asfaltovým pojivem tl. 50mm včetně odvozu a uložení na skládku SÚS (Žernovník)</div> <div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 8,9*6,1*0,05=2,715 [A]</div> <div>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).</div>	M3	2,715		
7	11372B		<div>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA</div> <div>příplatek k odvozu na skládku SÚS (Žernovník) - dalších 8km</div>	tkm	49,956		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 202 PROPUSTEK V KM 0,30391 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 202 PROPUSTEK V KM 0,30391 (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pol.č. 113728 2,715*2,3*8=49,956 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
8	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	336,000		
			Demolice - Čerpání vody ze stavební jámy				
			Doba určena odhadem				
			Celkem: 14*24=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				
9	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	102,268		
			Demolice - Výkop v zemině třídy 1, včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km				
			=102,27m3*1,80t/m3=184,09t				
			Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
			Celkem: (7,25*9,05)+(3,3*4,9)+(12,05*1,7)=102,268 [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				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 202 PROPUSTEK V KM 0,30391 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 202 PROPUSTEK V KM 0,30391 (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
10	17411	01	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Lapač splavenin - Zásyp zeminou vhodnou do násypu, hutněno po vrstvách max. 300mm (ID=0,85;min.100%PS) Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $0,5 \cdot 11,95 + 1,2 \cdot (1,25 + 1,3) + 1,2 \cdot (1,6 + 1,65) / 2 = 10,985$ [A]	M3	10,985		
			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 - 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.)				
11	17411	02	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Vozovka - Zásyp pod krajnicí a chodníkem zeminou vhodnou do násypu, hutněno po vrstvách max. 300mm (ID=0,85;min.100%PS) Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $(1,1 + 0,05) \cdot 8,9 = 10,235$ [A]	M3	10,235		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 202 PROPUSTEK V KM 0,30391 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 202 PROPUSTEK V KM 0,30391 (SÚS JMK)

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 - ruční hutnění - 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.) 				
12	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Nový propustek - Zásyp ze šterkodrtí fr. 0-32mm, hutněno po vrstvách max. 300mm (ID=0,85;min.100%PS), včetně dovozu a poplatku za nákup</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: $4,25 \cdot (4,9 + 6,6) / 2 + 6,9 \cdot (6,6 + 7,05) / 2 + 1,4 \cdot (7,05 + 2,65) / 2 + 1,35 \cdot 2,65 = 81,898$ [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 - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti 	M3	81,898		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

Objekt:

SO 202 PROPUSTEK V KM 0,30391 (SÚS JMK)

Rozpočet:

SO 202 PROPUSTEK V KM 0,30391 (SÚS JMK)

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.)				
13	18110	01	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Zhutnění základové spáry Id=0,85, 100% PS, Edef,2=45MPa Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1,85*2,8+13,85*1,3=23,185 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	23,185		
14	18110	02	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Vozovka - Zhutnění zemní pláně ID=0,85, 100%PS, Edef,2=45MPa Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 7,9*11,25=88,875 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	88,875		
1	Zemní práce						
2	Základy						
15	23417		ŠTĚTOVÉ STĚNY NASAZENÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (HMOTNOST) Pažení - Dodávka, 2x osazení ocelové štětovnice Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 4*0,0622=0,249 [A] Technická specifikace: - zřízení stěny - opotřebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zabíjení štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozeptření	T	0,249		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

Objekt:

SO 202 PROPUSTEK V KM 0,30391 (SÚS JMK)

Rozpočet:

SO 202 PROPUSTEK V KM 0,30391 (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - 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				
16	237171		VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ (HMOTNOST) Pažení - 2x demontáž ocelové štětovnice Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 4*0,0622=0,249 [A]	T	0,249		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku				
17	261314		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR III NA POVRCHU D DO 35MM Pažení - Vrtý pro závitové tyčové kotvy do tělesa komunikace Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2*4+2*4,5=17,000 [A]	M	17,000		
		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				
18	264315		VRTY PRO PILOTY TR. III D DO 300MM Pažení - Vrtý průměr 300mm s výpažnicí pro osazení ocelových HEB profilů (zápor) pro pažení zemního tělesa komunikace + výkopové jámy vtoku Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2*(2,2+3,2+5,2)+(7*4,7)=54,100 [A]	M	54,100		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

2016528
II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
SO 202
PROPUSTEK V KM 0,30391 (SÚS JMK)
SO 202
PROPUSTEK V KM 0,30391 (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu</div> <div>- čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu</div> <div>- zabezpečení vrtacích prací</div> <div>- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů</div> <div>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů</div> <div>- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.</div> <div>- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení</div> <div>- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní</div> <div>- nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku</div> <div>nevykazuje se hluché vrtání</div> </div> </div> </div>				
19	272315		<div> <div>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 (B37)</div> <div> <div>Odláždění - Příčné prahy z prostého betonu C25/30-XF3, 500x200mm</div> <div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div>Celkem: (2*(4,3+2,45)+2,7+2*(0,75+0,8))*0,5*0,2=1,930 [A]</div> </div> </div>	M3	1,930		
			<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>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 202 PROPUSTEK V KM 0,30391 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 202 PROPUSTEK V KM 0,30391 (SÚS JMK)

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,				
20	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) Nový propustek - Základová deska ze železobetonu C25/30-XF3+XA2, tl. 300mm vyztužená KARI sítí, oka 100x100mm, drát O8mm, včetně dopravy materiálu Bednění + odbedňovací nátěr =2*(1,27m*0,30m+13,95m*0,30m)=9,13m2 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1,27*13,95*0,3=5,315 [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	5,315		
21	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B Nový propustek - Betonářská výztuž B500B - KARI síť O8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu	T	0,626		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 202 PROPUSTEK V KM 0,30391 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 202 PROPUSTEK V KM 0,30391 (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1,27*0,3*13,95*0,015*7,85=0,626 [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 antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
22	281451		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU Pažení - Zabetonování paty zápor z prostého betonu C25/30 pro pažení zemního tělesa komunikace + výkopové jámy vtoku Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (2*(1,6+1,6+2,6)+7*2,1)*3,14*0,15*0,15=1,858 [A]	M3	1,858		
		Technická specifikace:	Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injektáže (statickou, těsnící a pod.). Položka obsahuje vodní tlakové zkoušky před a po injektáži. Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
23	286733		KOTVY OCELOVÉ TYČOVÉ PG V PODZEMÍ DÉLKY DO 5M ÚNOS DO 150KN	KUS	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 202 PROPUSTEK V KM 0,30391 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 202 PROPUSTEK V KM 0,30391 (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Pažení - Závitové tyčové kotvy 4ks, 2x dl. 4,00m a 2x dl. 4,50m =(2*4,00m+2*4,50m)*0,0027t/m')=0,05t Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 4=4,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Zahrnuje kompletní dodávku kotev délky od 4,01m do 5,00m a únosnosti do 150kN včetně příslušenství (podložky, matice, injektážního nástavce, injekční a odvzdušňovací hadice a pod.), podle požadavků a popisu uvedených v dokumentaci pro zadání stavby; - součástí je kompletní osazení kotvy v podzemí, které zahrnuje všechny operace podle technologického předpisu výrobce nutné pro řádné osazení a aktivaci včetně všech pomocných mechanismů, přípravků a hmot (např. injektážní hmoty, injektážního čerpadla a pod.) ; - průkazné a kontrolní zkoušky kotev; - druh, délku, rozmístění a rozsah zkoušek určuje zadávací dokumentace; - vrty pro kotvy nejsou součástí této položky uvedou se v položce 263 - vrty pro svorníky a kotvy v podzemí dl. do 12m.</p>				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
24	311367	01	<p>VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL TUHÁ</p> <p>Pažení - Dodávka a osazení ocelových profilů HEB 160 pro pažení zemního tělesa komunikace + výkopové jámy vtoku Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (2*(3+4+6)+(7*4,5))*0,0426=2,450 [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 uložením - 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, - 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</p>	T	2,450		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 202 PROPUSTEK V KM 0,30391 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 202 PROPUSTEK V KM 0,30391 (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
25	311367	02	VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL TUHÁ Pažení - Dodávka, 2x osazení a 2x demontáž převázky svařené z ocelových profilů Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 4*1,2*0,0224+2*5*0,0016=0,124 [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 antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,124		
26	327324		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30) Lapač splavenin - Monolitický lapač splavenin z betonu vyztuženého KARI-sítěmi C30/37-XF4, včetně hutnění a zarovnání horního povrchu Bednění + odbedňovací nátěr	M3	2,721		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 202 PROPUSTEK V KM 0,30391 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 202 PROPUSTEK V KM 0,30391 (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			=2*(2,10m+2*0,20m) *2,00m+2*0,80m*1,70m+2*1,60m*1,75m+2*0,70m*1,45m=20,35m ² Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,25*1,2*2,1+0,25*2*2,1*1,75+0,25*0,7*1,45=2,721 [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 odskrůzovacích 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				
27	327366		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z KARI SÍTÍ Lapač splavenin - Výztuž Lapač splavenin KARI-sítí O8 s oky 100x100 + provaření po obvodu + vázání drátem Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,025*2,72*7,85=0,534 [B]	T	0,534		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - 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,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 202 PROPUSTEK V KM 0,30391 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 202 PROPUSTEK V KM 0,30391 (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,- bednické 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,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
28	451312	01	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>Nový propustek - Podkladní beton C12/15-X0 pod trouby, zabetonování pod středovým úhlem 120°, včetně dopravy materiálu</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 0,25*13,95=3,488 [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>	M3	3,488		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

2016528
II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
SO 202
PROPUSTEK V KM 0,30391 (SÚS JMK)
SO 202
PROPUSTEK V KM 0,30391 (SÚS JMK)

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 				
29	451312	02	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Lapač splavenin - Podkladní vrstva pod lapač splavenin z prostého betonu C12/15 X0 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1,8*2,8*0,15=0,756 [A]	M3	0,756		
			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 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 202 PROPUSTEK V KM 0,30391 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 202 PROPUSTEK V KM 0,30391 (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Odláždění - Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $(3,7*(4,3+2)+2*2,4*1+(2,4+1,6)/2*1+1,6*0,5+(2,4+1,45)/2*1+1,45*0,5)*0,15=5,034$ [A]	M3	5,034		
			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				
31	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Nový propustek - 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 (z grafického výkresu) Celkem: $0,7*14,35=10,045$ [A]	M3	10,045		
			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				
32	45211		PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ BETON	M3	0,182		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 202 PROPUSTEK V KM 0,30391 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 202 PROPUSTEK V KM 0,30391 (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nový propustek - Podkladní betonové prefabrikované prahy z betonu C40/50-XF4 pod trouby (11ks), včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,11*0,15*11=0,182 [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.).				
33	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Odláždění - Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250Mm, šířka spáry 30-50mm, spáry zatřené stěrkou Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) (3,7*(4,3+2)+2*2,4*1+(2,4+1,6)/2*1+1,6*0,5+(2,4+1,45)/2*1+1,45*0,5)*0,25=8,390 [A]	M3	8,390		
			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 vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
2016528
II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

Objekt:
SO 202
PROPUSTEK V KM 0,30391 (SÚS JMK)

Rozpočet:
SO 202
PROPUSTEK V KM 0,30391 (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
34	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Vozovka - Konstrukční vrstva vozovky ze štěrkodrti fr.0/63mm, tl.200mm Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 7,9*11,25*0,2=17,775 [A] 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 	M3	17,775		
35	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Vozovka - Konstrukční vrstva vozovky ze štěrkodrti fr.0/32mm, tl.150mm Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 7,9*7,2=56,880 [A] 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	56,880		
36	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Vozovka - Infiltrační postřik kationaktivní emulzí, zbytkové množství pojiva 1,0kg/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 8,9*7,05=62,745 [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	62,745		
37	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Vozovka - Postřik modifikovavou asfaltovou emulzí, zbytkové množství pojiva 0,4kg/m2	M2	27,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

Objekt:

SO 202 PROPUSTEK V KM 0,30391 (SÚS JMK)

Rozpočet:

SO 202 PROPUSTEK V KM 0,30391 (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2*6,9*2=27,600 [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				
38	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Vozovka - Výztužná geomříž šířky 2,00m Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2*6,9*2=27,600 [A]	M2	27,600		
			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				
39	574F46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 50MM Vozovka - Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+ tl. 50mm Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 8,9*6,9=61,410 [A]	M2	61,410		
			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.				
5		Komunikace					
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
40	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM	M2	0,410		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 202 PROPUSTEK V KM 0,30391 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 202 PROPUSTEK V KM 0,30391 (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nový propustek - Úprava seřiznutých částí ŽB hrdlových trub DN500 sanační maltou Plocha vypočteny pomocí grafického softwaru Autocad (z grafického výkresu) Celkem: $0,19+(0,25+0,19)*0,5=0,410$ [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				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
7			Přidružená stavební výroba				
41	711111	01	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Nový propustek - Izolace betonových povrchů asfaltovými nátěry 1xNp+2xNa, včetně dopravy materiálu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $3,1*13,95=43,245$ [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, obručnicků, 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	43,245		
42	711111	02	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	11,760		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 202 PROPUSTEK V KM 0,30391 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 202 PROPUSTEK V KM 0,30391 (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Lapač splavenin - Izolace betonových povrchů asfaltovými nátěry 1xNp+2xNa, včetně dopravy materiálu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $2*2,1*2+2*2*0,2*2+2*0,8*1,1=11,760$ [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				
43	78310-R		ANTI-KOROZNÍ NÁTĚR Nový propustek - Úprava seříznutých částí ŽB hrdlových trub DN500 antikorozním nátěrem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $0,19+(0,25+0,19)*0,5=0,410$ [A]	M2	0,410		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
44	82457		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 500MM Nový propustek - Železobetonové prefabrikované hrdlové trouby DN500mm (6ks) z betonu C40/50-XF4 + vytmelení spár trvale pružným tmelem, včetně dopravy materiálu Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $14,184=14,184$ [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:	M	14,184		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 202 PROPUSTEK V KM 0,30391 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 202 PROPUSTEK V KM 0,30391 (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 zapáženém 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				
45	86745		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH PODÉLNĚ PŮLENÝCH DN DO 300MM Chránička pro stávající vodovodní potrubí do DN300m, délky 2,20m Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2,2=2,200 [A]	M	2,200		
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, 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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
46	87527		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM	M	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 202 PROPUSTEK V KM 0,30391 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 202 PROPUSTEK V KM 0,30391 (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Lapač splavenin - 4 prostupy z PVC DN100mm ve stěnách lapače Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 4*0,25=1,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, 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 - 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				
47	899122		MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ Lapač splavenin - Ocelová mříž 750/800 s rámem 800/850 včetně dodávky a montáže Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	2,000		
48	89915		STUPADLA (A POD) Lapač splavenin - Ocelová stupadla 5 ks Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	5,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
49	919142		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM	M	5,250		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 202 PROPUSTEK V KM 0,30391 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 202 PROPUSTEK V KM 0,30391 (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nový propustek - Seřiznutí železobetonové prefabrikované hrdlové trouby DN500mm Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2,1+2,1*1,5=5,250 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
50	93133		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM Nový propustek - Trvale pružný tmel pro vytmelení 5 spár hrdlových trub včetně dopravy a aplikace materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2*3,14*0,67*0,15*5*0,005=0,016 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M3	0,016		
51	93620		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR PREFABRIK BETON A ŽELEZOBETON Betonový prefabrikovaný blok z prostého betonu C30/37-XF4 (1 ks), 400x250x250mm s vyznačením letopočtu výstavby pomocí pryžové matrice Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,4*0,25*0,25=0,025 [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	0,025		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 202 PROPUSTEK V KM 0,30391 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 202 PROPUSTEK V KM 0,30391 (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
52	936502		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK Lapač splavenin - Ocelový T profil výšky 100mm pro uložení mříží Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,903*0,002*7850=14,177 [A]	KG	14,177		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačení a pod.) - 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 zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů 				
53	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM Vozovka - Očištění povrchu stávající komunikace před pokládkou nových asfaltových vrstev včetně odvozu zeminy na skládku do 20-ti km Likvidace v režii zhotovitele =21,30m2*0,002m*1,80t/m3=0,08t Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 3*7,2=21,600 [A]	M2	21,600		
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

Objekt:

SO 202 PROPUSTEK V KM 0,30391 (SÚS JMK)

Rozpočet:

SO 202 PROPUSTEK V KM 0,30391 (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
54	966138		<div>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM</div> <div> <div>Demolice - Odstranění kamenných opěrných zdí na cementovou maltu včetně odvozu na skládku do 20-ti km</div> <div>=8,34m3*2,60t/m3=21,68t</div> <div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div>Celkem: 6*2*0,5+3,6*1,3*0,5=8,340 [A]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <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> </div> </div>	M3	8,340		
55	966168	01	<div>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM</div> <div> <div>Demolice - Odstranění železobetonové římsy opěrné zdi včetně odvozu na skládku do 20-ti km</div> <div>=0,60m3*2,50t/m3=1,50t</div> <div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div>Celkem: 6*0,5*0,2=0,600 [A]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <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> </div> </div>	M3	0,600		
56	966168	02	<div>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM</div> <div> <div>Demolice - Odstranění železobetonové desky na vtoku, včetně odvozu na skládku do 20-ti km</div> <div>=0,06m3*2,50t/m3=0,15t</div> <div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div>Celkem: 2*0,3*0,1=0,060 [A]</div> </div>	M3	0,060		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

2016528
II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
SO 202
PROPUSTEK V KM 0,30391 (SÚS JMK)
SO 202
PROPUSTEK V KM 0,30391 (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <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> </div>				
57	966357		<div>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM</div> <div> <div>Demolice - Odstranění propustku z železobetonový trub DN500mm celkové délky cca 9,10m včetně odvozu na skládku do 20-ti km</div> <div>=0,16m2*9,10m*2,50t/m3=3,64t</div> <div>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div>Celkem: 9,1=9,100 [A]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <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> </div> </div>	M	9,100		
58	96717		<div>VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ DŘEVĚNÝCH</div> <div> <div>Pažení - Odstranění výdřevy pažení zemního tělesa komunikace a výkopové jámy vtoku + likvidace na místě</div> <div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div>Celkem: (2*((2,65+3,65)*0,95)+(2,2*1,45)+6*0,95*1)*0,15=3,129 [A]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.</div> <div>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</div> </div> </div>	M3	3,129		
59	96718	01	<div>VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH</div> <div> <div>Pažení - Odstranění závitové tyčové kotvy</div> <div>Likvidace v režii zhotovitele</div> <div>Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> </div>	T	0,046		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 202 PROPUSTEK V KM 0,30391 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 202 PROPUSTEK V KM 0,30391 (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: (2*4+2*4,5)*0,0027=0,046 [A]				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku. - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
60	96718	02	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH Pažení - Upálení HEB profilů do úrovně 1,0m pod terénem Likvidace v režii zhotovitele Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (6*2+7*1)*0,0426=0,809 [A]	T	0,809		
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku. - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

Objekt: SO 203 PROPUSTEK V KM 0,40907 (SÚS JMK)

Rozpočet: SO 203 PROPUSTEK V KM 0,40907 (SÚS JMK)

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: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 203 PROPUSTEK V KM 0,40907 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 203 PROPUSTEK V KM 0,40907 (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU Demolice - Uložení zeminy na skládku Viz. položky 113328.01=6,92m3*1,90t/m3=13,148t 113328.02=15,12m3*2,20t/m3=33,264t 131738=63,30m3*1,80t/m3=113,93t Celkem: (6,92+15,12+63,3)*1,8=153,612 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	153,612		
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU Demolice - Uložení stavební sutí na skládku Viz. položky 113338=4,40m3*2,20t/m3=9,68t 966138=4,50m3*2,60t/m3=11,70t 966168.01=0,45m3*2,50t/m3=1,13t 966168.02=5,28m3*2,50t/m3=13,20t 966357=0,16m2*9,60m*2,50t/m3=3,84t Celkem: 4,4*2,2+(0,45+5,28+0,16*9,6)*2,5+4,5*2,6=39,545 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	39,545		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
3	113328	01	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM Demolice - Odstranění podkladní vrstvy vozovky ze stěrkodeřti tl. 150mm včetně odvozu na skládku do 20-ti km =6,92m3*1,90t/m3=13,148t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 7,1*6,5*0,15=6,923 [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	6,923		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

Objekt:

SO 203 PROPUSTEK V KM 0,40907 (SÚS JMK)

Rozpočet:

SO 203 PROPUSTEK V KM 0,40907 (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	113328	02	<div>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM</div> <div>Demolice - Odstranění podkladní vrstvy vozovky ze kamenného štětu tl. 300mm včetně odvozu na skládku do 20-ti km =15,12m3*2,20t/m3=33,264t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 7,1*7,1*0,3=15,123 [A]</div> <div>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).</div>	M3	15,123		
5	113338		<div>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM</div> <div>Demolice - Odstranění podkladní vrstvy vozovky s asfaltovým pojivem tl. 100mm včetně odvozu a uložení na skládku =4,40m3*2,20t/m3=9,68t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 7,1*6,2*0,1=4,402 [A]</div> <div>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).</div>	M3	4,402		
6	113728		<div>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM</div> <div>Demolice - Odfrézování ložné vrstvy vozovky s asfaltovým pojivem tl. 50mm včetně odvozu a uložení na skládku SÚS (Žernovník)</div> <div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 8,1*6*0,05=2,430 [A]</div> <div>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).</div>	M3	2,430		
7	11372B		<div>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA</div> <div>příplatek k odvozu na skládku SÚS (Žernovník) - dalších 8km</div>	tkm	44,712		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

2016528

II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

SO 203

PROPUSTEK V KM 0,40907 (SÚS JMK)

SO 203

PROPUSTEK V KM 0,40907 (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pol.č. 113728 2,43*2,3*8=44,712 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
8	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	63,298		
			Demolice - Výkop v zemině třídy 1, včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km				
			=63,30m3*1,80t/m3=113,93t				
			Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
			Celkem: 6,65*0,6+10,55*1,1+5,1*3,65+5,15*2,75+(5,15+4,05)/2*2,1+1,3*4,05=63,298 [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				
			- svažování 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**				
9	17411	01	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	11,485		
			Lapač splavenin - Zásyp zeminou vhodnou do násypu, hutněno po vrstvách max. 300mm (ID=0,85;min.100%PS)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

Objekt:

SO 203 PROPUSTEK V KM 0,40907 (SÚS JMK)

Rozpočet:

SO 203 PROPUSTEK V KM 0,40907 (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div>Celkem: 0,5*11,95+1,2*(1,25+1,3)+1,2*1,25/2+1,7*2*0,5=11,485 [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</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>	M3	9,315		
10	17411	02	<div>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</div> <div>Vozovka - Zásyp pod krajnicí a chodníkem zeminou vhodnou do násypu, hutněno po vrstvách max. 300mm (ID=0,85;min.100%PS)</div> <div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div>Celkem: (1,1+0,05)*8,1=9,315 [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> </div> </div>	M3	9,315		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

2016528
II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
SO 203
PROPUSTEK V KM 0,40907 (SÚS JMK)
SO 203
PROPUSTEK V KM 0,40907 (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - 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.) </div> </div>				
11	17481		<div> <div> ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ </div> <div> Nový propustek - Zásyp ze šterkodrtí fr. 0-32mm, hutněno po vrstvách max. 300Mm (ID=0,85;min.100%PS) včetně dovozu a poplatku za nákup Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 10,45*(3,65+5,35)/2+0,85*(5,35+2,65)/2+1,3*2,65=53,870 [A] </div> <div> <div> Technická specifikace: položka zahrnuje: </div> <div> - 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.) </div> </div> </div>	M3	53,870		
12	18110	01	<div> <div> ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I </div> <div> Zhutnění základové spáry Id=0,85, 100% PS, Edef,2=45MPa Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1,85*2,35+12,45*1,3=20,533 [A] </div> <div> <div> Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. </div> </div> </div>	M2	20,533		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 203 PROPUSTEK V KM 0,40907 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 203 PROPUSTEK V KM 0,40907 (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	18110	02	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Vozovka - Zhutnění zemní pláně ID=0,85, 100%PS, Edef,2=45MPa Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 7,1*7,8=55,380 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	55,380		
1			Zemní práce				
2			Základy				
14	23417		ŠTĚTOVÉ STĚNY NASAZENÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNĚ (HMOTNOST) Pažení - Dodávka, 2x osazení ocelové štětovnice Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 4*0,0622=0,249 [A] Technická specifikace: - zřízení stěny - opotřebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zabíraní štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzeprání, případně rozeprání - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,	T	0,249		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 203 PROPUSTEK V KM 0,40907 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 203 PROPUSTEK V KM 0,40907 (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
15	237171		VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ (HMOTNOST) Pažení - 2x demontáž ocelové štětovnice Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $4 \cdot 0,0622 = 0,249$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku	T	0,249		
16	261314		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR III NA POVRCHU D DO 35MM Pažení - Vrtý pro závitové tyčové kotvy do tělesa komunikace Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $2 \cdot 4 + 2 \cdot 4,5 = 17,000$ [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	17,000		
17	264315		VRTY PRO PILOTY TR. III D DO 300MM Pažení - Vrtý průměr 300mm s výpažnicí pro osazení ocelových HEB profilů (zápor) pro pažení zemního tělesa komunikace + výkopové jámy vtoku Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $2 \cdot (2,2 + 2,7 + 4,2) + (7 \cdot 4,7) = 51,100$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení	M	51,100		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

2016528
II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
SO 203
PROPUSTEK V KM 0,40907 (SÚS JMK)
SO 203
PROPUSTEK V KM 0,40907 (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevyskazuje se hluché vrtání				
18	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 (B37) Odláždění - Příčné prahy z prostého betonu C25/30-XF3, 500x200mm, Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (2*(5,65+2)+2,5+2*0,7)*0,5*0,2=1,920 [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, - 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	1,920		
19	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) Nový propustek - Základová deska ze železobetonu C25/30-XF3+XA2, tl. 300mm vyztužená KARI sítí, oka 100x100mm, drát O8mm, včetně dopravy materiálu Bednění + odbedňovací nátěr =2*(1,27m*0,30m+12,55m*0,30m)=8,29m2	M3	4,782		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

Objekt:

SO 203 PROPUSTEK V KM 0,40907 (SÚS JMK)

Rozpočet:

SO 203 PROPUSTEK V KM 0,40907 (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div>Celkem: 1,27*12,55*0,3=4,782 [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. 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>				
20	272365		<div>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B</div> <div>Nový propustek - Betonářská výztuž B500B - KARI síť O8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu</div> <div>Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div>Celkem: 1,27*0,3*12,55*0,015*7,85=0,563 [A]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</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> </div>	T	0,563		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 203 PROPUSTEK V KM 0,40907 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 203 PROPUSTEK V KM 0,40907 (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
21	281451		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU Pažení - Zabetonování paty zápor z prostého betonu C25/30 pro pažení zemního tělesa komunikace + výkopové jámy vtoku Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $(2*(1,75+1,45+1,95)+7*2,3)*3,14*0,15*0,15=1,865$ [A]	M3	1,865		
			Technická specifikace: Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injektáže (statickou, těsnící a pod.). Položka obsahuje vodní tlakové zkoušky před a po injektáži. Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
22	286733		KOTVY OCELOVÉ TYČOVÉ PG V PODZEMÍ DÉLKY DO 5M ÚNOS DO 150KN Pažení - Závitové tyčové kotvy 4ks, 2x dl. 4,00m a 2x dl. 4,50m $=((2*4,00m+2*4,50m)*0,0027t/m^3)=0,05t$ Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $4=4,000$ [A]	KUS	4,000		
			Technická specifikace: Zahrnuje kompletní dodávku kotev délky od 4,01m do 5,00m a únosnosti do 150kN včetně příslušenství (podložky, matice, injektážního nástavce, injektční a odvzdušňovací hadice a pod.), podle požadavků a popisu uvedených v dokumentci pro zadání stavby; - součástí je kompletní osazení kotvy v podzemí, které zahrnuje všechny operace podle technologického předpisu výrobce nutné pro řádné osazení a aktivaci včetně všech pomocných mechanismů, přípravků a hmot (např. injektážní hmoty, injektážního čerpadla a pod.) ; - průkazné a kontrolní zkoušky kotev;				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 203 PROPUSTEK V KM 0,40907 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 203 PROPUSTEK V KM 0,40907 (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- druh, délku, rozmístění a rozsah zkoušek určuje zadávací dokumentace; - vrty pro kotvy nejsou součástí této položky uvedou se v položce 263 - vrty pro svorníky a kotvy v podzemí dl. do 12m.				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
23	311367	01	VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL TUHÁ Pažení - Dodávka a osazení ocelových profilů HEB 160 pro pažení zemního tělesa komunikace + výkopové jámy vtoku Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $(2*(3+3,5+5)+(7*4,5))*0,0426=2,322$ [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.	T	2,322		
24	311367	02	VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL TUHÁ Pažení - Dodávka, 2x osazení a 2x demontáž převázky svařené z ocelových profilů Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	T	0,124		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 203 PROPUSTEK V KM 0,40907 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 203 PROPUSTEK V KM 0,40907 (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: $4*1,2*0,0224+2*5*0,0016=0,124$ [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 antikorozi úpravu výztuže,				
			- separaci výztuže,				
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,				
			- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
25	327324		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	2,323		
			Lapač splavenin - Monolitický lapač splavenin z betonu vyztuženého KARI-sítěmi C30/37-XF4, včetně hutnění a zarovnání horního povrchu				
			Bednění + odbedňovací nátěr				
			= $2,00m*(2*1,50m+1,20m+2*0,20m)+1,70m*0,80m+1,75m*(2*1,00m+0,70m)+1,45m*0,7m=16,30m^2$				
			Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
			Celkem: $0,25*1,2*1,5+0,25*(2*1,5+0,7)*1,75+0,25*0,7*1,45=2,323$ [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,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

Objekt:

SO 203 PROPUSTEK V KM 0,40907 (SÚS JMK)

Rozpočet:

SO 203 PROPUSTEK V KM 0,40907 (SÚS JMK)

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				
26	327366		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z KARI SÍTÍ Lapač splavenin - Výztuž Lapač splavenin KARI-sítí O8 s oky 100x100 + provaření po obvodu + vázání drátem Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,025*2,32*7,85=0,455 [A]	T	0,455		
		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),				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 203 PROPUSTEK V KM 0,40907 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 203 PROPUSTEK V KM 0,40907 (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- povrchovou antikorozi 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				
27	451312	01	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Nový propustek - Podkladní beton C12/15-X0 pod trouby, zabetonování pod středovým úhlem 120°, včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,25*12,55=3,138 [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. 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	M3	3,138		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
 Objekt: SO 203 PROPUSTEK V KM 0,40907 (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 203 PROPUSTEK V KM 0,40907 (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	451312	02	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Lapač splavenin - Podkladní vrstva pod lapač splavenin z prostého betonu C12/15 X0 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1,8*2,35*0,15=0,635 [A]	M3	0,635		
			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 				
29	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Odláždění - Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamenou dlažbu tl. 150mm Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (3,5*(5,65+2)+2,1*1+(2,1+1,35)/2*1+1,35*0,5)*0,15=4,691 [A]	M3	4,691		
			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, 				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

Objekt:

SO 203 PROPUSTEK V KM 0,40907 (SÚS JMK)

Rozpočet:

SO 203 PROPUSTEK V KM 0,40907 (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
30	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Nový propustek - Polštář ze štěrkodrti fr. 0/32mm, tl. 400mm + hutnění po vrstvách tl. 200mm, Id=0,90, 100% PS, včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,7*12,95=9,065 [A]	M3	9,065		
		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				
31	45211		PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ BETON Nový propustek - Podkladní betonové prefabrikované prahy z betonu C40/50-XF4 pod trouby (11ks), včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,11*0,15*11=0,182 [A]	M3	0,182		
		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:
Objekt:
Rozpočet:

2016528
II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
SO 203
PROPUSTEK V KM 0,40907 (SÚS JMK)
SO 203
PROPUSTEK V KM 0,40907 (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.).				
32	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Odláždění - Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250Mm, šířka spáry 30-50mm, spáry zatížené stěrkou Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $(3,5*(5,65+2)+2,1*1+(2,1+1,35)/2*1+1,35*0,5)*0,25=7,819$ [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	7,819		
4		Vodorovné konstrukce					
5		Komunikace					
33	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Vozovka - Konstrukční vrstva vozovky ze štěrkodrti fr.0/63mm, tl.200mm Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $7,1*7,8*0,2=11,076$ [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti	M3	11,076		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 203 PROPUSTEK V KM 0,40907 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 203 PROPUSTEK V KM 0,40907 (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
34	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Vozovka - Konstrukční vrstva vozovky ze štěrkodrti fr.0/32mm, tl.150mm Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 7,1*6,3=44,730 [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	44,730		
35	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Vozovka - Infiltrační postřík kationaktivní emulzí, zbytkové množství pojiva 1,0kg/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 8,1*6,3=51,030 [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	51,030		
36	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Vozovka - Postřík modifikovavou asfaltovou emulzí, zbytkové množství pojiva 0,40kg/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2*6,3*2=25,200 [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	25,200		
37	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Vozovka - Výztužná geomříž šířky 2,00m Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M2	25,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

2016528

II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

SO 203

PROPUSTEK V KM 0,40907 (SÚS JMK)

SO 203

PROPUSTEK V KM 0,40907 (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 2*6,3*2=25,200 [A]				
			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				
38	574F46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 50MM Vozovka - Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+ tl. 50mm Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 8,1*6,3=51,030 [A]	M2	51,030		
			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.				
5		Komunikace					
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
39	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM Nový propustek - Úprava seříznutých částí ŽB hrdlových trub DN500 sanační maltou Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,19+(0,25+0,19)*0,5=0,410 [A]	M2	0,410		
			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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

Objekt:

SO 203 PROPUSTEK V KM 0,40907 (SÚS JMK)

Rozpočet:

SO 203 PROPUSTEK V KM 0,40907 (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
7	Přidružená stavební výroba						
40	711111	01	<p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI</p> <p>ASFALTOVÝMI NÁTĚRY</p> <p>Nový propustek - Izolace betonových povrchů asfaltovými nátěry 1xNp+2xNa, včetně dopravy materiálu</p> <p>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 3,1*12,55=38,905 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <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, obručnicků, 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	38,905		
41	711111	02	<p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI</p> <p>ASFALTOVÝMI NÁTĚRY</p> <p>Lapač splavenin - Izolace betonových povrchů asfaltovými nátěry 1xNp+2xNa, včetně dopravy materiálu</p> <p>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 2*(2*1,5+1,2+2*0,2)+1,7*0,8=10,560 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <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	M2	10,560		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 203 PROPUSTEK V KM 0,40907 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 203 PROPUSTEK V KM 0,40907 (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
42	78310-R		ANTIKOROZNÍ NÁTĚR Nový propustek - Úprava seříznutých částí ŽB hrdlových trub DN500 antikorozním nátěrem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $0,19+(0,25+0,19)*0,5=0,410$ [A]	M2	0,410		
7	Přidružená stavební výroba						

8

Potrubí

43 82457

POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 500MM

M

12,784

Nový propustek - Železobetonové prefabrikované hrdlové trouby DN500mm (6ks)
z betonu C40/50-XF4 + vytmelení spár trvale pružným tmelem, včetně dopravy materiálu
Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)
Celkem: $12,784=12,784$ [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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 203 PROPUSTEK V KM 0,40907 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 203 PROPUSTEK V KM 0,40907 (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
44	86745		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH PODÉLNĚ PŮLENÝCH DN DO 300MM Chránička pro stávající vodovodní potrubí do DN300m, délky 2,20m Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2,2=2,200 [A]	M	2,200		
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, 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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
45	87527		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM Lapač splavenin - 2 prostupy z PVC DN100mm ve stěnách lapače Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2*0,25=0,500 [A]	M	0,500		
		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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 203 PROPUSTEK V KM 0,40907 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 203 PROPUSTEK V KM 0,40907 (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
46	899122		MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ Lapač splavenin - Ocelová mříž 750/1050 s rámem 800/1100 včetně dodávky a montáže Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	1,000		
47	89915		STUPADLA (A POD) Lapač splavenin - Ocelová stupadla 4 ks Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 4=4,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	4,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
48	919142		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM Nový propustek - Seříznutí železobetonové prefabrikované hrdlové trouby DN500mm Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2,1+2,1*1,5=5,250 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	5,250		
49	93133		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM Nový propustek - Trvale pružný tmel pro vytmelení 5 spár hrdlových trub včetně	M3	0,016		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

2016528

II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

SO 203

PROPUSTEK V KM 0,40907 (SÚS JMK)

SO 203

PROPUSTEK V KM 0,40907 (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dopravy a aplikace materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2*3,14*0,67*0,15*5*0,005=0,016 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
50	93620		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR PREFABRIK BETON A ŽELEZOBETON Betonový prefabrikovaný blok z prostého betonu C30/37-XF4 (1 ks), 400x250x250mm s vyznačením letopočtu výstavby pomocí pryžové matrice Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,4*0,25*0,25=0,025 [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 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	0,025		
51	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM Vozovka - Očištění povrchu stávající komunikace před pokládkou nových asfaltových vrstev včetně odvozu zeminy na skládku do 20-ti km Likvidace v režii zhotovitele =18,90m2*0,002m*1,80t/m3=0,07t Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 3*6,3=18,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	18,900		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 203 PROPUSTEK V KM 0,40907 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 203 PROPUSTEK V KM 0,40907 (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
52	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM Demolice - Odstranění kamenné opěrné zdi na cementovou maltu, včetně odvozu na skládku do 20-ti km =4,50m3*2,60t/m3=11,70t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 4,5*2*0,5=4,500 [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	4,500		
53	966168	01	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Demolice - Odstranění železobetonové římsy opěrné zdi, včetně odvozu na skládku do 20-ti km =0,45m3*2,50t/m3=1,13t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 4,5*0,5*0,2=0,450 [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	0,450		
54	966168	02	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Demolice - Odstranění železobetonových opěrných zídek na vtoku, včetně odvozu na skládku do 20-ti km =5,28m3*2,50t/m3=13,20t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2*0,6*2,7+2*0,6*1,7=5,280 [A]	M3	5,280		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 203 PROPUSTEK V KM 0,40907 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 203 PROPUSTEK V KM 0,40907 (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
55	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM Demolice - Odstranění propustku z železobetonový trub DN500mm celkové délky cca 9,60m (bez odvozu), včetně odvozu na skládku do 20-ti km =0,16m2*9,60m*2,50t/m3=3,84t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 9,6=9,600 [A]	M	9,600		
			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				
56	96717		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ DŘEVĚNÝCH Pažení - Odstranění výdřevy pažení zemního tělesa komunikace a výkopové jámy vtoku + likvidace na místě Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $(2*((2,3+3,3)*0,95)+(1,8*1,45)+6*0,95*1)*0,15=2,843$ [A]	M3	2,843		
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku. - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
57	96718	01	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH Pažení - Odstranění závitové tyčové kotvy Likvidace v režii zhotovitele Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	T	0,046		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 203 PROPUSTEK V KM 0,40907 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 203 PROPUSTEK V KM 0,40907 (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: $(2*4+2*4,5)*0,0027=0,046$ [A]				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku. - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
58	96718	02	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH Pažení - Upálení HEB profilů do úrovně 1,0m pod terénem Likvidace v režii zhotovitele Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $(6*2+7*1)*0,0426=0,809$ [A]	T	0,809		
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku. - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

Objekt: SO 204.01 MOST EV.Č. 362-007 V KM 1,10053 (SÚS JMK)

Rozpočet: SO 204.01 MOST EV.Č. 362-007 V KM 1,10053 (SÚS JMK)

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: 15,14

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
2016528
II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

Objekt:
SO 204.01
MOST EV.Č. 362-007 V KM 1,10053 (SÚS JMK)

Rozpočet:
SO 204.01
MOST EV.Č. 362-007 V KM 1,10053 (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU Bourání - Uložení stavební suti na skládku Viz. položky 966158=0,18m3*2,500t/m3=0,45t 966168=3,714m3*2,500t/m3=9,285t Celkem: 0,18*2,5+3,714*2,5=9,735 [A]	T	9,735		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU Sanace - Uložení zeminy na skládku Viz. položka 12960=1,14m3*1,800t/m3=2,056t Celkem: 1,14*1,8=2,052 [A]	T	2,052		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014102	03	POPLATKY ZA SKLÁDKU Sanace - Uložení zeminy na skládku Viz. položka 938445=60m2*0,03m*1,8t/m3=3,24t Celkem: 60*0,03*1,8=3,240 [A]	T	3,240		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
4	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ Sanace - čištění dna vodoteče včetně odvozu odpadu na skládku do 20-ti km =1,14m3*1,800t/m3=2,056t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 76,15*0,015=1,142 [A]	M3	1,142		
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
1			Zemní práce				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

Objekt:

SO 204.01 MOST EV.Č. 362-007 V KM 1,10053 (SÚS JMK)

Rozpočet:

SO 204.01 MOST EV.Č. 362-007 V KM 1,10053 (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					
5	261613		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ VI NA POVRCHU D DO 25MM Zábradlí - Vrtání otvorů pro ukotvení zábradlí DN=12mm včetně montáže a demontáže vrtných souprav Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 18*4*0,17=12,240 [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	12,240		
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
6	31717.R		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY Římsa - Nerezové kotvy pro uchycení římsy k nosné konstrukci M24-230 včetně jádrového vrtu DN=28mm, dl. 0,17m Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 9+6+4=19,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KS	19,000		
7	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Římsa - Beton C30/37 + bednění + hutnění Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 5,034*0,603+4,25*0,162+9,63*0,397=7,547 [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,	M3	7,547		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

Objekt:

SO 204.01 MOST EV.Č. 362-007 V KM 1,10053 (SÚS JMK)

Rozpočet:

SO 204.01 MOST EV.Č. 362-007 V KM 1,10053 (SÚS JMK)

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>				
8	317365		<div> <div>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</div> <div>Římsa - Výztuž B500B</div> <div>Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div>Celkem: 0,02*7,55*7,85=1,185 [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>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</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 (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)</div> <div>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</div> </div> </div>	T	1,185		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 204.01 MOST EV.Č. 362-007 V KM 1,10053 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 204.01 MOST EV.Č. 362-007 V KM 1,10053 (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
9	45747		VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALTY ZVLÁŠTNÍ (PLASTMALTA) Zábradlí - Plastmalta - podlití patních desek zábradlí Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 18*0,02*0,24*0,24=0,021 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zvláštní malty (plastmalty) předepsané kvality a její rozprostření v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru	M3	0,021		
4			Vodorovné konstrukce				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
10	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM Sanace - Ošetření čel ŽB trubek ručně nanášenou sanační maltou, včetně dopravy materiálu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,022+0,542+0,031=0,595 [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	0,595		
11	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU Sanace - Přespárování kamenného zdiva ručně nanášenou sanační maltou (na 100% plochy)	M2	59,999		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 204.01 MOST EV.Č. 362-007 V KM 1,10053 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 204.01 MOST EV.Č. 362-007 V KM 1,10053 (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 40,54*1,48=59,999 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
7			Přidružená stavební výroba				
12	78383	01	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) Sanace - Úprava ŽB hrdlových trubek antikorozním nátěrem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 0,022+0,542+0,031=0,595 [A] 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	0,595		
13	78383	02	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) Římsa - Hydrofobní nátěr Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 13,161+20,073+6,78=40,014 [A] 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	40,014		
7			Přidružená stavební výroba				
9			Ostatní konstrukce a práce				
14	9112A3	01	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Bourání - Třímadlové ocelové trubkové zábradlí Likvidace v režii zhotovitele =48,90m*0,005t/m=0,245t	M	48,900		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 204.01 MOST EV.Č. 362-007 V KM 1,10053 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 204.01 MOST EV.Č. 362-007 V KM 1,10053 (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 3*16,3=48,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
15	9112A3	02	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Bourání - Svislé sloupky zábradlí z profilů U100 Likvidace v režii zhotovitele =3,3m*0,0106t/m=0,035t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 3*1,1=3,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	3,300		
16	9112A3	03	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Bourání - Dvoumadlové ocelové trubkové zábradlí Likvidace v režii zhotovitele =25,00m*0,005t/m=0,125t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2*8,65+7*1,1=25,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	25,000		
17	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Zábradlí - Ocel (Patní desky - Bezešvé trubky 70x7, 51x4, 28x4) Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 9,64+6,67+7,39=23,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	23,700		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 204.01 MOST EV.Č. 362-007 V KM 1,10053 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 204.01 MOST EV.Č. 362-007 V KM 1,10053 (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	93650		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ Zábradlí - Chemické kotvy + kotevní šrouby + matice včetně dodání materiálu a montáže Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 18*4*0,2=14,400 [A]	KG	14,400		
			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 zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlité patní desky) 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 - ochranná opatření před účinky bludných proudů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

2016528
II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
SO 204.01
MOST EV.Č. 362-007 V KM 1,10053 (SÚS JMK)
SO 204.01
MOST EV.Č. 362-007 V KM 1,10053 (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochranu před přepětím.				
19	938445		<p>OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM ABRAZIVNÍM VODNÍM PAPRSKEM</p> <p>Sanace - Otryskání kamenných opěr abrazivem (pískem), (na 100% plochy) včetně odvozu odpadu na skládku do 20-ti km Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 40,54*1,48=59,999 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p>	M2	59,999		
20	94190		<p>LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 KPA</p> <p>Sanace - Zaplachtování (půjčení, dovoz, montáž, demontáž, odvoz) Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1,48*3*19,32=85,781 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.</p>	M3OP	85,781		
21	966158		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>Bourání - Betonové sloupky včetně odvozu na skládku do 20-ti km =0,18m3*2,500t/m3=0,45t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,18*0,2*5=0,180 [A]</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	0,180		
22	966168		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>Bourání - ŽB římsy včetně odvozu na skládku do 20-ti km =3,714m3*2,500t/m3=9,285t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 0,265*7,8+0,171*9,63=3,714 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii 	M3	3,714		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 204.01 MOST EV.Č. 362-007 V KM 1,10053 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 204.01 MOST EV.Č. 362-007 V KM 1,10053 (SÚS JMK)

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				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

Objekt: SO 204.02 MOST EV.Č. 362-007 V KM 1,10053 (SÚS JMK) - DODATEK

Rozpočet: SO 204.02 MOST EV.Č. 362-007 V KM 1,10053 - DODATEK

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:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
2016528
II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

Objekt:
SO 204.02
MOST EV.Č. 362-007 V KM 1,10053 (SÚS JMK) - DODATEK

Rozpočet:
SO 204.02
MOST EV.Č. 362-007 V KM 1,10053 - DODATEK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102-R	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU Demolice - Uložení asfaltových vrstev na skládku = 16,17t Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	16,700		
2	014102-R	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU Demolice - Uložení izolace na skládku - nebezpečný odpad = 2,43t Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2,430		
3	014102-R	03	POPLATKY ZA SKLÁDKU Demolice - Uložení ŠD vrstvy na skládku = 15,96t+91,80t 15,12+91,8=106,920 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	106,920		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
4	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM Demolice - Odstranění podkladní vrstvy vozovky ze stěrkdrti tl. 300mm, včetně odvozu na skládku do 20-ti km = 2*7,00m*2,00m*0,30m = 8,40m3*1,90t/m3 = 15,96t 2*7*2*0,3=8,400 [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	8,400		
5	113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Demolice – Odstranění podkladních vrstev vozovky v tl.100mm, včetně odvozu na skládku do 20-ti km	M3	7,350		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
2016528
II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

Objekt:
SO 204.02
MOST EV.Č. 362-007 V KM 1,10053 (SÚS JMK) - DODATEK

Rozpočet:
SO 204.02
MOST EV.Č. 362-007 V KM 1,10053 - DODATEK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> = 7,00m*10,50m*0,10m = 7,35m3*2,20t/m3 = 16,17t 7*10,5*0,1=7,350 [A] </div> <div> Technická specifikace: </div> <div> 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). </div> </div>				
6	131738		<div> <div> HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM Demolice - Výkop v zemině třídy 1 včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km = 2*8,50m*2,00m*1,50m = 51,00m3*1,80t/m3 = 91,80t 2*8,5*2*1,5=51,000 [A] </div> <div> Technická specifikace: </div> <div> <div> 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 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.) </div> </div> </div>	M3	51,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

Objekt:

SO 204.02 MOST EV.Č. 362-007 V KM 1,10053 (SÚS JMK) - DODATEK

Rozpočet:

SO 204.02 MOST EV.Č. 362-007 V KM 1,10053 - DODATEK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
1			Zemní práce				
2			Základy				
7	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) Přechodová oblast – Zásyp za opěrami z mezerovitého betonu, včetně hutnění = 2*8,50m*2,00m*1,20m 2*8,5*2*1,2=40,800 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	40,800		
8	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE Přechodová oblast – Filtrační geotextilie min.300g/m2 = 2*(2*2,00m+2*1,20m)*8,50m 2*(2*2+2*1,2)*8,5=108,800 [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	M2	108,800		
9	26164		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. VI D DO 200MM Demolice – Vrtý pro odvodnění rubu opěr DN=200mm, dl. 1,00m = 2*1,00m 2*1=2,000 [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	2,000		
10	28997	01	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN Přechodová oblast – Polyethylenová (nopova) fólie	M2	20,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

Objekt:

SO 204.02 MOST EV.Č. 362-007 V KM 1,10053 (SÚS JMK) - DODATEK

Rozpočet:

SO 204.02 MOST EV.Č. 362-007 V KM 1,10053 - DODATEK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>= 2*1,20m*8,50m</div> <div>2*1,2*8,5=20,400 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</div> <div><div>- dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny</div><div>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</div><div>- přichycení k podkladu, případně zatížení</div><div>- úpravy spojů a zajištění okrajů</div><div>- úpravy pro odvodnění</div><div>- nutné přesahy</div><div>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</div></div>				
11	28997	02	<div>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN</div> <div>Přechodová oblast – Ochranná geotextilie min.1200g/m2</div> <div>= 2*(1,20m+1,00m)*8,50m</div> <div>2*(1,2+1)*8,5=37,400 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</div> <div><div>- dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny</div><div>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</div><div>- přichycení k podkladu, případně zatížení</div><div>- úpravy spojů a zajištění okrajů</div><div>- úpravy pro odvodnění</div><div>- nutné přesahy</div><div>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</div></div>	M2	37,400		
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
12	451312		<div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</div> <div>Přechodová oblast – Podkladní deska pod drenáž z betonu C12/15</div> <div>= 2*8,50*1,00m*0,30m</div> <div>2*8,5*1*0,3=5,100 [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>	M3	5,100		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

2016528
II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
SO 204.02
MOST EV.Č. 362-007 V KM 1,10053 (SÚS JMK) - DODATEK
SO 204.02
MOST EV.Č. 362-007 V KM 1,10053 - DODATEK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	457368		VÝZTUŽ VYROV A SPÁD BETONU ZE SVAŘ SÍTÍ Izolace – Výztuž spádové vrstvy = 8,29m3*0,025*7,85€/m3 8,29*0,025*7,85=1,627 [A]	T	1,627		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání výztuže ze svařovaných sítí 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, - povrchovou antikorozní úpravu výztuže,				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 204.02 MOST EV.Č. 362-007 V KM 1,10053 (SÚS JMK) - DODATEK
Rozpočet: SO 204.02 MOST EV.Č. 362-007 V KM 1,10053 - DODATEK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- separaci výztuže				
15	45745		VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALTY CEMENT	M3	1,275		
			Přechodová oblast – Vyrovnání rubu opěr cementovou maltou = 2*8,50m*1,50m*0,05m 2*8,5*1,5*0,05=1,275 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání cementové malty předepsané kvality a její rozprostření v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru				
4		Vodorovné konstrukce					
5		Komunikace					
16	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	60,000		
			Vozovka - Konstrukční vrstva vozovky ze štěrkodrti tl. min. 150mm = 2*2*7,50m*2,00m 2*2*7,5*2=60,000 [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 POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	30,000		
			Vozovka - Infiltrační postřik kationaktivní emulzí, zbytkové množství pojiva 1,0kg/m2 = 2*7,50m*2,00m 2*7,5*2=30,000 [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	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	28,000		
			Vozovka - Výztužná geomříž šířky 2,00m = 2*7,00m*2,00m 2*7*2=28,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

Objekt:

SO 204.02 MOST EV.Č. 362-007 V KM 1,10053 (SÚS JMK) - DODATEK

Rozpočet:

SO 204.02 MOST EV.Č. 362-007 V KM 1,10053 - DODATEK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
19	574F46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 50MM Vozovka - Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+ tl. 50mm = 2*7,50m*2,00m 2*7,5*2=30,000 [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	30,000		
20	575C43		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM Izolace – Ochrana izolace litým asfaltem MA 11 IV, tl. 35mm = 6,50m*7,00m 6,5*7=45,500 [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	45,500		
5		Komunikace					
7		Přidružená stavební výroba					
21	711412		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	37,400		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS

Objekt:

SO 204.02 MOST EV.Č. 362-007 V KM 1,10053 (SÚS JMK) - DODATEK

Rozpočet:

SO 204.02 MOST EV.Č. 362-007 V KM 1,10053 - DODATEK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> Přechodová oblast – Asfaltové izolační pásy natavované za horka na panetračně adhezní nátěr = 2*(1,20m+1,00m)*8,50m 2*(1,2+1)*8,5=37,400 [A] </div> <div> 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, obručníků, 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. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory) </div> </div>				
22	711442		<div> <div> IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU Izolace – Asfaltové izolační pásy natavované za horka na pečetící vrstvu = 6,50m*8,50m 6,5*8,5=55,250 [A] </div> <div> 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, obručníků, 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. litý asfalt, asfaltový beton </div> </div>	M2	55,250		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 204.02 MOST EV.Č. 362-007 V KM 1,10053 (SÚS JMK) - DODATEK
Rozpočet: SO 204.02 MOST EV.Č. 362-007 V KM 1,10053 - DODATEK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
23	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY Izolace – Ochrana izolace asfaltovými pásy natavovanými za horka s hliníkovou vložkou = 2*6,50m*1,50m 2*6,5*1,5=19,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	19,500		
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
24	863342		POTRUBÍ Z TRUB Z NEREZ OCELI DN DO 200MM Přechodová oblast – Nezezové výústky DN=170mm, tl. 4,00mm, včetně příruby 300x300mm, osazené do pryskyřice ve vývrtu = 2*1,00m 2*1=2,000 [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 - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození	M	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 204.02 MOST EV.Č. 362-007 V KM 1,10053 (SÚS JMK) - DODATEK
Rozpočet: SO 204.02 MOST EV.Č. 362-007 V KM 1,10053 - DODATEK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	875332		nezahrnuje tlakovou zkoušku ani proplacha dezinfekci	M	17,000		
			POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH Přechodová oblast – Drenážní trouba DN=150mm, perforovaná v horní polovině, vhodná do dynamicky namáhaných oblastí, včetně T-profilu a zavičkování konců = 2*8,50m 2*8,5=17,000 [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 - 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				
8	Potrubí						
9	Ostatní konstrukce a práce						
13	457325		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ ŽELEZOBETON C30/37	M3	8,288		
			Izolace – Spádová vrstva horního povrchu nosné konstrukce z železobetonu C30/37 = 6,50m*8,50m*0,15m 6,5*8,5*0,15=8,288 [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,				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
 Objekt: SO 204.02 MOST EV.Č. 362-007 V KM 1,10053 (SÚS JMK) - DODATEK
 Rozpočet: SO 204.02 MOST EV.Č. 362-007 V KM 1,10053 - DODATEK

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				
26	938552	01	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM Přechodová oblast – Očištění rubu opěr otryskáním křemičitým pískem = 2*8,50m*1,50m 2*8,5*1,5=25,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	25,500		
27	938552	02	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM Izolace – Očištění povrchu mostovky otryskáním křemičitým pískem = 6,50m*8,50m 6,5*8,5=55,250 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	55,250		
28	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE Demolice – Odstranění mostní izolace, včetně odvozu na skládku do 20-ti km = 8,50m*6,50m+2*8,50m*1,50m = 81,00m2*0,02m*1,50t/m3 = 2,43t	M2	80,750		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016528 II/362 OLEŠNICE, PRŮTAH - SÚS
Objekt: SO 204.02 MOST EV.Č. 362-007 V KM 1,10053 (SÚS JMK) - DODATEK
Rozpočet: SO 204.02 MOST EV.Č. 362-007 V KM 1,10053 - DODATEK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			8,5*6,5+2*8,5*1,5=80,750 [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 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: