

3.6.1.7

SOUPIS PRACÍ

Stavba: III/4179 ZBÝŠOV MOST 4179-4

Objekt: E.2 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Rozpočet: E.2 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

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:

III/4179 ZBÝŠOV
E.2
E.2

MOST 4179-4
DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ
DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914132	a	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Přechodné dopr. značení - Značka dopravní svislá reflexní FeZn, antireflexní R2: A15, A6b, B1, B20a-70, B20a-50, B24a, B24b, B30, C4a, E3a, E7b, E13, P7, P8, IP10a, IS11b, IS11c, Z2 (4+1+5+1+1+2+2+3+1+2+3+11+1+1+2+6+4+3)=53,000 [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	53,000		
2	914132	b	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Přechodné dopr. značení - Značka dopravní svislá reflexní FeZn, antireflexní R2 - IS11a - půjčené značení 4=4,000 [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	4,000		
3	914133	a	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Přechodné dopr. značení - Značka dopravní svislá reflexní FeZn, antireflexní R2: A15, A6b, B1, B20a-70, B20a-50, B24a, B24b, B30, C4a, E3a, E7b, E13, P7, P8, IP10a, IS11b, IS11c, Z2 (4+1+5+1+1+2+2+3+1+2+3+11+1+1+2+6+4+3)=53,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	53,000		
4	914133	b	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

III/4179 ZBÝŠOV MOST 4179-4
E.2 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ
E.2 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Přechodné dopr. značení - Značka dopravní svislá reflexní FeZn, antireflexní R2 - IS11a - půjčené značení 4=4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
5	914139	a	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNĚ KSDEN 4 770,000 Přechodné dopr. značení - Značka dopravní svislá reflexní FeZn, antireflexní R2: A15, A6b, B1, B20a-70, B20a-50, B24a, B24b, B30, C4a, E3a, E7b, E13, P7, P8, IP10a, IS11b, IS11c, Z2 (4+1+5+1+1+2+2+3+1+2+3+11+1+1+2+6+4+3)*90=4 770,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
6	914139	b	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNĚ KSDEN 360,000 Přechodné dopr. značení - Značka dopravní svislá reflexní FeZn, antireflexní R2 - IS11a - půjčené značení 4*90=360,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
7	915321		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA M2 1,500 Přechodné dopr. značení - Příčná čára souvislá ze žluté fólie (V5) - dodávka a pokládka = 3,0m*0,5m*1ks 3*0,5*1=1,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsané fólie - zahrnuje předznačení				
8	915322		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ M2 1,500 Přechodné dopr. značení - Příčná čára souvislá ze žluté fólie (V5) – odstranění = 3,0m*0,5m*1ks 3*0,5*1=1,500 [A] Technická specifikace: zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/4179 ZBÝŠOV MOST 4179-4

Objekt: E.2 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Rozpočet: E.2 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopr. značení - Výstražná světla typu-1 sólo + akumulátor - půjčené značení 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	4,000		
10	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ Přechodné dopr. značení - Výstražná světla typu-1 sólo + akumulátor - půjčené značení 4=4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000		
11	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ Přechodné dopr. značení - Výstražná světla typu-1 sólo + akumulátor - půjčené značení 4*90=360,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	360,000		
12	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopr. značení - Výstražná světla typu-1 souprava tří kusů + akumulátor - půjčené značení 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	1,000		
13	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ Přechodné dopr. značení - Výstražná světla typu-1 souprava tří kusů + akumulátor - půjčené značení	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

III/4179 ZBÝŠOV
E.2 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ
E.2 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
14	916132		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopr. značení - Výstražná světla typu-1 souprava pěti kusů + akumulátor - půjčené značení 3=3,000 [A]	KUS	3,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
15	916133		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ Přechodné dopr. značení - Výstražná světla typu-1 souprava pěti kusů + akumulátor - půjčené značení 3=3,000 [A]	KUS	3,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
16	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ Přechodné dopr. značení - Výstražná světla typu-1 souprava tří kusů + akumulátor - půjčené značení 1*90=90,000 [A]	KSDEN	90,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
16	916139		DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ Přechodné dopr. značení - Výstražná světla typu-1 souprava pěti kusů + akumulátor - půjčené značení 3*90=270,000 [A]	KSDEN	270,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
17	916362		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopr. značení - Značka dopravní svislá reflexní FeZn, antireflexní R2 - Z4+stojan - půjčené značení	KUS	34,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

III/4179 ZBÝŠOV
E.2 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ
E.2 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			34=34,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem				
			- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
18	916363		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	34,000		
			Přechodné dopr. značení - Značka dopravní svislá reflexní FeZn, antireflexní R2 - Z4+stojan - půjčené značení				
			34=34,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
19	916369		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	3 060,000		
			Přechodné dopr. značení - Značka dopravní svislá reflexní FeZn, antireflexní R2 - Z4+stojan - půjčené značení				
			34*90=3 060,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
20	916712		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	64,000		
			Přechodné dopr. značení - Základová deska k dopravním silničním značkám - půjčené značení				
			64=64,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem				
			- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
21	916713		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ	KUS	64,000		
			Přechodné dopr. značení - Základová deska k dopravním silničním značkám - půjčené značení				
			64=64,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
22	916719		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ	KSDEN	5 760,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/4179 ZBÝŠOV MOST 4179-4

Objekt:

E.2 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Rozpočet:

E.2 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Přechodné dopr. značení - Základová deska k dopravním silničním značkám - půjčené značení 64*90=5 760,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
23	916732		UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopr. značení - Stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování - půjčené značení 32=32,000 [A]	KUS	32,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
24	916733		UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - DEMONTÁŽ Přechodné dopr. značení - Stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování - půjčené značení 32=32,000 [A]	KUS	32,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
25	916739		UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - NÁJEMNÉ Přechodné dopr. značení - Stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování - půjčené značení 32*90=2 880,000 [A]	KSDEN	2 880,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

3.6.1.7

SOUPIS PRACÍ

Stavba: III/4179 ZBÝŠOV MOST 4179-4

Objekt: SO 001 DEMOLICE MOSTU EV.Č.4179-4

Rozpočet: SO 001 DEMOLICE MOSTU EV.Č.4179-4

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

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:

III/4179 ZBÝŠOV MOST 4179-4

Objekt:

SO 001 DEMOLICE MOSTU EV.Č.4179-4

Rozpočet:

SO 001 DEMOLICE MOSTU EV.Č.4179-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014122	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) Poplatek za uložení stavební suti na skládku = (25,62m3+4,88m3+47,37m3)*2,5t/m3 (25,62+4,88+47,37)*2,5=194,675 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	194,675		
2	014122	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) Poplatek za uložení mostní izolace na skládce = 30,55m2*0,02m*1,5t/m3 30,55*0,02*1,5=0,917 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,917		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
9			Ostatní konstrukce a práce				
3	966157		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 16KM Bourání konstrukcí z prostého betonu s odvozem do 15 km na skládku dodavatele, včetně uložení – bourání opěr, křídel a základů, závěrných zídek (Rozměry získány z grafického softwaru AutoCad, příloha C.0.1.02-Stávající stav-Přehledné výkresy) Opěry – (1,30m*7,80m)+(1,30m*7,60m) Křídla – (1,00m*0,90m*2,00m)*2+(1,50m*2,10m) Základy – (10,20m2+11,70m2)*0,80m Závěrné zídky – (0,20m2*(7,80m+7,60m) (1,3*7,8)+(1,3*7,6)+(1*0,9*2)*2+(1,5*2,1)+(10,2+11,7)*0,8+0,2*(7,8+7,6)=47,370 [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	47,370		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/4179 ZBÝŠOV MOST 4179-4

Objekt:

SO 001 DEMOLICE MOSTU EV.Č.4179-4

Rozpočet:

SO 001 DEMOLICE MOSTU EV.Č.4179-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	966167		<div>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 16KM</div> <div> <div> <div>Bourání konstrukce ze železobetonu s odvozem do 15 km na skládku dodavatele, včetně uložení – bourání říms, bourání železobetonové desky</div> <div>(Rozměry získány z grafického softwaru AutoCad, příloha C.0.1.02-Stávající stav-Přehledné výkresy)</div> <div>Římsy – (0,20m2*10,30m)+(0,20m2*8,30m)</div> <div>Nosná konstrukce – 0,40m*7,30m*7,50m</div> <div>0,2*10,3+0,2*8,3+0,4*7,3*7,5=25,620 [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> </div>	M3	25,620		
5	967186		<div>VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 12KM</div> <div> <div> <div>Odstranění / vybourání kovových konstrukcí s odvozem do 10 km na skládku určenou investorem, včetně uložení – ocelové zábradlí se svislou výplní, nosná konstrukce z ocelových I-nosníků</div> <div>(Rozměry získány z grafického softwaru AutoCad, příloha C.0.1.02-Stávající stav-Přehledné výkresy)</div> <div>Ocelové zábradlí – 20,10m*0,050t/m</div> <div>Nosná konstrukce – 7*(7,50m*0,061t/m)</div> <div>20,1*0,05+7*(7,5*0,061)=4,208 [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 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>	T	4,208		
6	97816		<div>ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH</div> <div> <div> <div>Odsekání vyrovnávací vrstvy betonu na mostech s odvozem do 15 km na skládku dodavatele, včetně uložení</div> <div>(Rozměry získány z grafického softwaru AutoCad, příloha C.0.1.02-Stávající</div> </div> </div>	M3	4,875		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

III/4179 ZBÝŠOV

SO 001

SO 001

MOST 4179-4

DEMOLICE MOSTU EV.Č.4179-4

DEMOLICE MOSTU EV.Č.4179-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stav-Přehledné výkresy) = 0,10m*7,50m*6,50m 0,1*7,5*6,5=4,875 [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				
7	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE Odstranění mostní izolace s odvozem do 15 km na skládku dodavatele, včetně uložení = 4,70m*6,50m 4,7*6,5=30,550 [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	M2	30,550		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** III/4179 ZBÝŠOV MOST 4179-4**Objekt:** SO 101 SILNICE III/4179**Rozpočet:** SO 101 SILNICE III/4179**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****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:

III/4179 ZBÝŠOV MOST 4179-4

Objekt:

SO 101 SILNICE III/4179

Rozpočet:

SO 101 SILNICE III/4179

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Příprava území, demolice – uložení zeminy (odhumusování), nezpevněných podkladních vrstev vozovky a výkopů na skládku, včetně poplatku za uložení na skládku = 569t+274t+694t+4,05t 569+274+694+4,05=1 541,050 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.	T	1 541,050		
2	014122	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) Demolice – Uložení živice na skládku, včetně poplatku za uložení na skládku = 122t Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.	T	123,000		
3	014122	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) Demolice – Uložení stavební suti na skládku, včetně poplatku za uložení na skládku = 3,06t+1,03t+0,05t 3,06+1,03+0,05=4,140 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.	T	4,140		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Příprava území – Odstranění náletových dřevin, keřů a vegetace, včetně štěpkování, odvozu a likvidace v režii zhotovitele. (Určeno dle prohlídky na místě stavby a geodetického zaměření stávajícího stavu) = 45m2*0,01t/m2 = 0,45t = 45m2 Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	45,000		
5	11130		SEJMUTÍ DRNU Příprava území – Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena	M2	1 894,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/4179 ZBÝŠOV MOST 4179-4
Objekt: SO 101 SILNICE III/4179
Rozpočet: SO 101 SILNICE III/4179

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výkopovými pracemi a úpravou terénu, včetně odvozu na skládku dodavatele do vzdálenosti 15km, po dohodě s investorem a po prokázání vhodnosti je možné použít na opětovné ohumusování (Plochy vypočteny pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu C.1.1.02) $= (273m^2 + 28m^2 + 131m^2 + 214m^2 + 379m^2 + 554m^2) * 1,2 * 0,15m * 2,00t/m^3 = 569t$ $= (273m^2 + 28m^2 + 131m^2 + 214m^2 + 379m^2 + 554m^2) * 1,2$ $(273 + 28 + 131 + 214 + 379 + 554) * 1,2 = 1\ 894,800 [A]$				
			Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
6	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Příprava území – Pokácení stromů do průměru 80cm s odstraněním pařezu, úpravou území, štěpkováním větví. Včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele. (Určeno dle prohlídky na místě stavby a geodetického zaměření stávajícího stavu) $= 2ks * 3,14 * 0,30m * 0,30m / 4 * 18m * 1t/m^3 = 2,60t$ $= 2ks$	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, 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				
7	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Příprava území – Pokácení stromů do průměru 80cm s odstraněním pařezu, úpravou území, štěpkováním větví. Včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele (Určeno dle prohlídky na místě stavby a geodetického zaměření stávajícího stavu) $= 3,14 * 0,80m * 0,80m / 4 * (14m + 18m) * 1t/m^3 = 16,10t$ $= 2ks$	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/4179 ZBÝŠOV MOST 4179-4
 Objekt: SO 101 SILNICE III/4179
 Rozpočet: SO 101 SILNICE III/4179

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
8	113327		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 16KM Demolice - Vybourání stávajícího souvrství vozovky – Odstranění nezpevněných podkladních vrstev vozovky tl. 300 mm, včetně odvozu na skládku dodavatele do vzdálenosti 15km (Plocha vypočtena pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu C.1.1.02) = 507m2*0,300m*1,80t/m3 = 274t = 507m2*0,300m 507*0,3=152,100 [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	152,100		
9	113338		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Demolice - Vybourání stávajícího souvrství vozovky – Vybourání asfaltových vrstev vozovky tl. 100 mm, včetně odvozu na skládku dodavatele do vzdálenosti 20km (Plocha vypočtena pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu C.1.1.02) = 556m2*0,100m*2,20t/m3 = 123t = 556m2*0,100m 556*0,1=55,600 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	55,600		
10	113523		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 3KM Demolice – Vybourání chodníkových obrub lemující vozovku včetně jejich	M	34,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/4179 ZBÝŠOV MOST 4179-4
Objekt: SO 101 SILNICE III/4179
Rozpočet: SO 101 SILNICE III/4179

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonového lože, včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele do vzdálenosti 15km (Rozměry odečteny z grafického programu AutoCad dle výkresu C.1.1.02) = 34m*0,09t/m = 3,06t = 34m 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).				
11	113726		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM Demolice – Vybourání stávajícího souvrství vozovky - Frézování stávající obrusné vrstvy vozovky tl. 40mm, včetně odvozu a uložení na skládku investora do vzdálenosti 10km (Plocha vypočtena pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu C.1.1.02) = 556m2*0,040m*2,20t/m3 = 49t = 556m2*0,040m 556*0,04=22,240 [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	22,240		
12	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Konstrukce vozovky silnice - Úprava spár na obrusné vrstvě - Na styku stávajících a nových obrusných vrstev, pracovní spáry, nad rubem opěr mostu, podél říms a římsových náběhů - Obrusná vrstva bude profrézována 40x20mm, spára bude vyfoukána od zbytků živice (Rozměry odečteny z grafického programu AutoCad dle výkresu C.1.1.02) = 7,50m+7,50m+6,50m+9,50m+8,50m+19,00m+17,50m+9,50m 7,5+7,5+6,5+9,5+8,5+19+17,5+9,5=85,500 [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	85,500		
13	123737		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 16KM	M3	346,800		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/4179 ZBÝŠOV MOST 4179-4

Objekt:

SO 101 SILNICE III/4179

Rozpočet:

SO 101 SILNICE III/4179

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Demolice - Odtěžení zeminy - Výkopové práce v zemině, tř.I, včetně zazubení svahů silničního tělesa a případného pažení, včetně odvozu na skládku dodavatele do vzdálenosti 15km</p> <p>(Plochy a rozměry odečteny z grafického programu AutoCad dle výkresu C.1.1.02)</p> <p>= 346,80m3*2,00t/m3 = 694t</p> <p>Odtěžení zeminy potřebné pro zřízení nového souvrství vozovky a příkopu</p> <p>= 17,20m*7,50m*0,10m+438,00m2*0,10m+2,50m2*20,00m</p> <p>Odtěžení zeminy potřebné pro výměnu aktivní zóny</p> <p>= 17,20m*7,50m*0,30m+438,00m2*0,30m</p> <p>Odtěžení zeminy pro trativody</p> <p>=(28,50m+25,00m+16,00m)*0,40m*0,50m</p> <p>Odtěžení zeminy pro revizní šachty trativodů</p> <p>=3*(2,00m*2,00m*1,75m)</p> <p>Odtěžení zeminy potřebné pro rigoly se žlabovkami</p> <p>=(24,00m+22,50m+12,00m)*1,00m*0,40m</p> <p>Odtěžení zeminy potřebné pro sjezdy</p> <p>=13,50m2*0,20m+2,00m2*4,50m</p> <p>17,2*7,5*0,1+438*0,1+2,5*20+17,2*7,5*0,3+438*0,3+(28,5+25+16)*0,4*0,5+3*(2*2*1,75)+(24+22,5+12)*1*0,4+13,5*0,2+2*4,5=346,800 [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 výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů 				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/4179 ZBÝŠOV MOST 4179-4

Objekt:

SO 101 SILNICE III/4179

Rozpočet:

SO 101 SILNICE III/4179

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - 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**				
14	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M Rigoly – Pročištění stávajících příkopů, včetně odvozu na skládku dodavatele do vzdálenosti 15km, včetně uložení (Rozměry odečteny z grafického programu AutoCad dle výkresu C.1.1.02) = (11m+16m)*0,5m*0,15m*2,0t/m3 = 4,05t = 11,00m+16,00m 11+16=27,000 [A]	M	27,000		
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
15	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Konstrukce vozovky silnice - Dosypávka zemního tělesa za obrubou a pod nezpevněnou krajnicí ze zeminy vhodné do násypového tělesa z nenamrzavého materiálu, včetně terénních úprav do požadovaného tvaru zemního tělesa a příkopů, včetně nákupu materiálu a dovozu (Kubatury vypočteny pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu C.1.1.02; C.1.1.05; C1.1.06) = 10,00m3 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 	M3	10,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/4179 ZBÝŠOV MOST 4179-4
 Objekt: SO 101 SILNICE III/4179
 Rozpočet: SO 101 SILNICE III/4179

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
16	17380	02	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Úprava území – Nákup a dovoz humózní zeminy (Plochy vypočteny pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu C.1.1.02) = (210,00m2+198,00m2+202m2+348,00m2+33,00m2+112,00m2+9,50m2*1,4+14,00m2*1,4+17,50m2*1,2+93,00m2*1,1+50,00m2*1,2+6,00m2*1,2+7,50m2*1,2)*0,15m (210+198+202+348+33+112+9,5*1,4+14*1,4+17,5*1,2+93*1,1+50*1,2+6*1,2+7,5*1,2)*0,15=200,310 [A]	M3	200,310		
			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, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/4179 ZBÝŠOV MOST 4179-4

Objekt:

SO 101 SILNICE III/4179

Rozpočet:

SO 101 SILNICE III/4179

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>				
17	17581		<div> <div>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div> <div> <div> <div>Trativod - Obsyp revizních šachet trativodu ze štěrkodrtí fr. 0/63mm, včetně terénních úprav do požadovaného tvaru zemního tělesa a příkopů, včetně nákupu materiálu a dovozu</div> <div>(Rozměry odečteny z grafického programu AutoCad dle výkresu C.1.1.02)</div> <div>= 3*(2,000*2,000*1,750)-3*(3,14*0,300*0,300*1,500)</div> <div>3*(2*2*1,75)-3*(3,14*0,3*0,3*1,5)=19,728 [A]</div> </div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</div> <div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div> <div>- hutnění i různé míry hutnění</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</div> <div>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</div> <div>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</div> <div>- zřízení lavic na svazích</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> </div> </div> </div> </div>	M3	19,728		
18	18110		<div> <div>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</div> <div> <div>Sanace podloží vozovky silnice - Úprava parapláně včetně hutnění v zeminách tř.I (silniční těleso)</div> </div> </div>	M2	567,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

III/4179 ZBÝŠOV
SO 101
SO 101

MOST 4179-4
SILNICE III/4179
SILNICE III/4179

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>(Plochy vypočteny pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu C.1.1.02; C.1.1.05; C1.1.06)</p> <p>= 17,20m*7,50m+438,00m2</p> <p>17,2*7,5+438=567,000 [A]</p>				
			<p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>				
19	18120		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II</p> <p>Konstrukce vozovky silnice - Úprava zemní pláně včetně hutnění v zeminách tř.II (sanace ze zeminy upravené vápnem)</p> <p>(Plochy vypočteny pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu C.1.1.02; C.1.1.05; C1.1.06)</p> <p>= 17,20m*7,50m+438,00m2</p> <p>17,2*7,5+438=567,000 [A]</p>	M2	567,000		
			<p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>				
20	18215		<p>ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M</p> <p>Úprava území – Svahování silničního tělesa a urovnání přilehlého terénu dotčeného stavbou</p> <p>(Plochy vypočteny pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu C.1.1.02)</p> <p>= 47,00m2*1,1+17,00m2*1,2+7,50m2*1,2+9,00m2*1,2</p> <p>47*1,1+17*1,2+7,5*1,2+9*1,2=91,900 [A]</p>	M2	91,900		
			<p>Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu</p>				
21	18222		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M</p> <p>Úprava území – Rozprostření humózní zeminy ve svahu tl. 150mm včetně urovnání</p> <p>(Plochy vypočteny pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu C.1.1.02)</p> <p>=</p> <p>9,50m2*1,4+14,00m2*1,4+17,50m2*1,2+93,00m2*1,1+50,00m2*1,2+6,00m2*1,2+7,50m2*1,2</p> <p>9,5*1,4+14*1,4+17,5*1,2+93*1,1+50*1,2+6*1,2+7,5*1,2=232,400 [A]</p>	M2	232,400		
			<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <p>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</p> <p>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>				
22	18232		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M</p>	M2	1 103,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/4179 ZBÝŠOV MOST 4179-4

Objekt:

SO 101 SILNICE III/4179

Rozpočet:

SO 101 SILNICE III/4179

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Úprava území – Rozprostření humózní zeminy v rovině tl. 150mm včetně urovnání (Plochy vypočteny pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu C.1.1.02) = 210,00m2+198,00m2+202m2+348,00m2+33,00m2+112,00m2 210+198+202+348+33+112=1 103,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
23	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Úprava území – Založení trávníku ručním výsevem protierozní směsí, včetně uválcování a 1 pokosení (Plochy vypočteny pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu C.1.1.02) = (210,00m2+198,00m2+202m2+348,00m2+33,00m2+112,00m2+9,50m2*1,4+14,00m2*1,4+17,50m2*1,2+93,00m2*1,1+50,00m2*1,2+6,00m2*1,2+7,50m2*1,2) (210+198+202+348+33+112+9,5*1,4+14*1,4+17,5*1,2+93*1,1+50*1,2+6*1,2+7,5*1,2)=1 335,400 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	1 335,400		
24	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Úprava území – Kosení, odplevelení a zálivka trávníků po dobu dle požadavků investora a smlouvy o dílo (Plochy vypočteny pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu C.1.1.02) (210,00m2+198,00m2+202m2+348,00m2+33,00m2+112,00m2+9,50m2*1,4+14,00m2*1,4+17,50m2*1,2+93,00m2*1,1+50,00m2*1,2+6,00m2*1,2+7,50m2*1,2) (210+198+202+348+33+112+9,5*1,4+14*1,4+17,5*1,2+93*1,1+50*1,2+6*1,2+7,5*1,2)=1 335,400 [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	1 335,400		
25	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM Příprava území – Ochrana stromů v obvodu stavby dřevěným bedněním včetně jejich následného odstranění, odvozu a likvidace v režii zhotovitele. (Určeno dle prohlídky na místě stavby a geodetického zaměření stávajícího stavu) = 9*2,50m*3,00m*0,05m*0,9t/m3 = 3,1t = 9*2,50m*3,00m 9*2,5*3=67,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a	M2	67,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/4179 ZBÝŠOV MOST 4179-4

Objekt:

SO 101 SILNICE III/4179

Rozpočet:

SO 101 SILNICE III/4179

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			složení, případně s uložením				
1		Zemní práce					
2		Základy					
26	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE Trativod - Trativodní žebro zabalené do filtrační geotextilie 300g/m2 (Rozměry odečteny z grafického programu AutoCad dle výkresu C.1.1.02; C1.1.05; C.1.1.06) = (28,50m+25,00m+16,00m)*2,00m (28,5+25+16)*2=139,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	139,000		
27	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I Trativod - Trativodní žebro o šířce 0,400m a výšce 0,35-0,50m. Drenážní žebro bude vždy tvořeno - drenážní troubou DN150 vhodnou do dynamicky zatížených konstrukcí, která bude uložena na podkladní beton C12/15-X0 tl. 100mm, drenážní trouba bude obsypána štěrkem fr. 11/22mm, včetně případného zavíčkování konců drenážní trouby. (Rozměry odečteny z grafického programu AutoCad dle výkresu C.1.1.02) = 28,50m+25,00m+16,00m 28,5+25+16=69,500 [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, případně vložení separační nebo drenážní vložky - 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	69,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/4179 ZBÝŠOV MOST 4179-4
Objekt: SO 101 SILNICE III/4179
Rozpočet: SO 101 SILNICE III/4179

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				
4			Vodorovné konstrukce				
28	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Rigoly – Napojení rigolů na stávající příkop - Lože dlažby z prostého betonu C25/30 XF4 min. tl. 150mm = 2*1,00m2*0,15m 2*1*0,15=0,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem	M3	0,300		
29	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Rigoly – Napojení rigolů na stávající příkop - Dlažba z lomového kamene tl. 250mm + spáry zatřeny spárovací hmotou = 2*1,00m2*0,25m 2*1*0,25=0,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy	M3	0,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/4179 ZBÝŠOV MOST 4179-4

Objekt:

SO 101 SILNICE III/4179

Rozpočet:

SO 101 SILNICE III/4179

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4		Vodorovné konstrukce					
5		Komunikace					
30	561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM Konstrukce vozovky silnice - Kamenivo zpevněné cementem SC C8/10 tl. 130mm (Plochy vypočteny pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu C.1.1.02; C.1.1.05; C1.1.06) = 125,00m2+421,00m2 125+421=546,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	546,000		
31	56226		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL VÁPNEM TL DO 300MM Sanace podloží vozovky silnice - Zemina upravená vápnem v tl. 300mm Pokud by nebyly splněny požadované parametry na zemní pláni - bude přistoupeno k návrhu sanace aktivní zóny na základě naměřených výsledků zatěžovacích zkoušek. Na základě návrhu sanace proveden nejprve zkušební zkušení úsek. Rozměr zkušebního úseku určí TDI. Počet zkoušek určí TDI (vzhledem ke krátkému úseku silnice - předpoklad 6 zkušebních míst). (Plochy vypočteny pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu C.1.1.02; C.1.1.05; C1.1.06)	M2	567,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/4179 ZBÝŠOV MOST 4179-4

Objekt:

SO 101 SILNICE III/4179

Rozpočet:

SO 101 SILNICE III/4179

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>= 17,20m*7,50m+438,00m2</div><div>17,2*7,5+438=567,000 [A]</div><div>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě</div><div>- očištění podkladu</div><div>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a 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>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže</div><div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div><div>- nezahrnuje úpravu povrchu krytu</div></div>				
32	56334		<div><div>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM</div><div>Konstrukce vozovky sjezdů – Nezpevněné sjezdy z nakupovaného materiálu (ze štěrkodrti fr. 0/32mm, případně živičného recyklátu), tl.200mm + hutnění (Plochy vypočteny pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu C.1.1.02)</div><div>=13,50m2+15,00m2</div><div>13,5+15=28,500 [A]</div><div>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</div><div>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div><div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div><div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div></div>	M2	28,500		
33	56335		<div><div>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM</div><div>Konstrukce vozovky silnice - Štěrkodrt' ŠDa 0/63 tl. 220-250mm (Plochy vypočteny pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu C.1.1.05; C1.1.06)</div><div>= 141,00m2+444,00m2</div><div>141+444=585,000 [A]</div><div>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</div><div>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div><div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div><div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div></div>	M2	585,000		
34	56933		<div><div>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</div></div>	M2	49,500		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/4179 ZBÝŠOV MOST 4179-4

Objekt:

SO 101 SILNICE III/4179

Rozpočet:

SO 101 SILNICE III/4179

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> <div>Konstrukce vozovky silnice - Nezpevněná krajnice z nakupovaného materiálu (ze štěrkodrti fr. 0/32mm, případně živičného recyklátu), tl.150mm + hutnění</div> <div>(Plochy vypočteny pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu C.1.1.02)</div> <div>= 15,50m2+8,50m2+10,00m2+15,50m2</div> <div>15,5+8,5+10+15,5=49,500 [A]</div> </div> <div> <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> </div> </div>				
35	572123		<div> <div>INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</div> <div>Konstrukce vozovky silnice - Infiltrační postřik kationaktivní emulzí PI-E (1,00kg/m2)</div> <div>(Plochy vypočteny pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu C.1.1.02; C.1.1.05; C1.1.06)</div> <div>= 121,00m2+408,00m2</div> <div>121+408=529,000 [A]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</div> <div>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- úpravu napojení, ukončení</div> </div> </div>	M2	529,000		
36	572213		<div> <div>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</div> <div>Konstrukce vozovky silnice - Spojovací postřik kationaktivní emulzí PS-E (0,40kg/m2)</div> <div>(Plochy vypočteny pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu C.1.1.02; C.1.1.05; C1.1.06)</div> <div>= 2*(118,00m2+403,00m2)+101,00m2</div> <div>2*(118+403)+101=1 143,000 [A]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</div> <div>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- úpravu napojení, ukončení</div> </div> </div>	M2	1 143,000		
37	574A34		<div> <div>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM</div> <div>Konstrukce vozovky silnice - Asfaltový beton pro ohrusné vrstvy ACO 11+ tl. 40mm. Ohrusná vrstva bude položena na celou šířku vozovky v jednostranném</div> </div>	M2	613,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/4179 ZBÝŠOV MOST 4179-4

Objekt:

SO 101 SILNICE III/4179

Rozpočet:

SO 101 SILNICE III/4179

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sklonu a s pracovní spárou uprostřed u střešovitého sklonu. (Plochy vypočteny pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu C.1.1.02; C.1.1.05; C1.1.06) = 613,00m2 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.				
38	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ TL. 60MM Konstrukce vozovky silnice - Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+ tl. 60mm mimo most (Plochy vypočteny pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu C.1.1.02; C.1.1.05; C1.1.06) = 118,00m2+403,00m2 118+403=521,000 [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	521,000		
39	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ TL. 50MM Konstrukce vozovky silnice - Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACP 16+ tl. 50mm mimo most (Plochy vypočteny pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu C.1.1.02; C.1.1.05; C1.1.06) = 121,00m2+408,00m2 121+408=529,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M2	529,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/4179 ZBÝŠOV MOST 4179-4

Objekt:

SO 101 SILNICE III/4179

Rozpočet:

SO 101 SILNICE III/4179

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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>				
5		Komunikace					
8		Potrubí					
40	895111		<div>DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠN 60</div> <div>Trativod - Revizní šachty na trativodech 3x vrcholová - Revizní šachty budou o vnitřním průměru DN 450mm, budou zhotoveny z ŽB prefabrikátů, s ŽB poklopem splňující zatížení D400. Prefabrikáty šachty budou zhotoveny z železobetonu C35/45-XF4. Vnější povrch na styku se zeminou bude opatřen nátěry proti zemní vlhkosti Np+2xNa. Spáry mezi šachtovými prefabrikáty budou zatěsněny TPT. Do šachet bude zapojeno vlastní drenážní potrubí. Šachty budou osazeny do lože z prostého betonu C25/30-XF4 min .tl. 150mm.</div> <div>(Počty odečteny z grafického programu AutoCad dle výkresu C.1.1.02)</div> <div>= 3ks</div> <div>Podkladní beton pod šachty C25/35-XF4</div> <div>= 3ks*0,50m2*0,150m = 0,30m3</div> <div>Nátěr šachet Np+2xNa</div> <div>= 3ks*(3,14*0,30m*0,30m*1,50m) = 1,30m2</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- poklopy s rámem předepsaného materiálu a tvaru</div> <div>- dodání a osazení předepsaných skruží požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování, dopravu vnitrostaveništní i mimostaveništní</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</div> <div>- očištění a ošetření úložných ploch</div> <div>- předepsané podkladní konstrukce</div>	KUS	3,000		
8		Potrubí					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/4179 ZBÝŠOV MOST 4179-4

Objekt:

SO 101 SILNICE III/4179

Rozpočet:

SO 101 SILNICE III/4179

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
41	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO Dopravní značení a zařízení - dopravní zrcadlo D=600mm, nebo 400x600 - dovoz, montáž = 1ks 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.	KUS	1,000		
42	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ Dopravní značení a zařízení – Svislé dopravní značení – Nové dopravní značení, základní velikost, retroreflexní třídy R1, dodávka a montáž, včetně nerezového spojovacího materiálu třídy A4. (Počty sloupků dle výkresu C.1.1.03) = 2ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	2,000		
43	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Dopravní značení a zařízení – Svislé dopravní značení - Přesun a montáž stávajících dopravních značek včetně nerezového spojovacího materiálu třídy A4 (Počty značek dle výkresu C.1.1.03) = 11ks 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	11,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/4179 ZBÝŠOV MOST 4179-4

Objekt:

SO 101 SILNICE III/4179

Rozpočet:

SO 101 SILNICE III/4179

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	914123	01	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ <div> Dopravní značení a zařízení – Svislé dopravní značení - Demontáž rušených stávajících svislých dopravních značek, odvoz a uložení na skládku dle požadavků investora do vzdálenosti 10km (Počty značek dle výkresu C.1.1.03) = 4ks </div> <div> Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo </div>	KUS	4,000		
45	914123	02	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ <div> Dopravní značení a zařízení – Svislé dopravní značení - Demontáž přesouvaných svislých dopravních značek a dočasné uložení na stavbě (Počty značek dle výkresu C.1.1.03) = 11ks </div> <div> Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo </div>	KUS	11,000		
46	914921	01	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ <div> Dopravní značení a zařízení – Svislé dopravní značení - Dodávka a montáž nových sloupků značek. Sloupky budou z ocelových žárově zinkovaných trubek DN70mm, s novými litinovými kotevními patkami, 4-mi kotevními šrouby (nerez závitová tyč, chemická kotva, nerez drobný spojovací materiál-třída A4) a novými základovými patkami z prostého betonu C25/30-XF4 (ČSN EN 206) o rozměru 400x400x800mm. Součástí dodávky je i výkop pro betonáž základových patek. (Počty sloupků dle výkresu C.1.1.03) = 4ks </div> <div> Technická specifikace: položka zahrnuje: <div> - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí </div> </div>	KUS	6,000		
47	914921	02	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ <div> Dopravní značení a zařízení – Svislé dopravní značení - Dodávka a montáž nových sloupků značek pro „Evidenční číslo mostu“ a IS 15a „jiný název“. Sloupky budou z ocelových žárově zinkovaných trubek DN70mm, které budou následně </div>	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/4179 ZBÝŠOV MOST 4179-4
Objekt: SO 101 SILNICE III/4179
Rozpočet: SO 101 SILNICE III/4179

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přikotveny ke sloupkům mostního zábradlí pomocí nerezových pásků třídy A4 (Počty sloupků dle výkresu C.1.1.03) = 2ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
48	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ Dopravní značení a zařízení – Svislé dopravní značení - Demontáž rušených sloupků a patek odvoz a uložení na skládku dle požadavků investora do vzdálenosti 10km (Počty značek dle výkresu C.1.1.03) = 2ks Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000		
49	91723	01	OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ Konstrukce vozovky silnice - Betonové silniční obruby o rozměru 250x150x1000mm z betonu C35/45 – XF4, včetně osazení do betonového lože s bočními opěrami z betonu C25/30-XF4, včetně řezání obrub a případných úprav styčných spár MC (Rozměry odečteny z grafického programu AutoCad dle výkresu C.1.1.02) = 34,00m Lože obrub z betonu C25/30-XF4 = 34,00m*0,10m2 = 3,40m3 Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	34,000		
50	91723	02	OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ Konstrukce vozovky silnice - Betonové silniční obruby nájezdové o rozměru 150x150x1000mm z betonu C35/45 – XF4, včetně osazení do betonového lože s bočními opěrami z betonu C25/30-XF4, včetně řezání obrub a případných úprav styčných spár MC (Rozměry odečteny z grafického programu AutoCad dle výkresu C.1.1.02) = 4,00m	M	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/4179 ZBÝŠOV MOST 4179-4

Objekt:

SO 101 SILNICE III/4179

Rozpočet:

SO 101 SILNICE III/4179

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Lože obrub z betonu C25/30-XF4 = 4,00m*0,10m2 = 0,40m3 Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových krajiníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
51	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM Demolice - Vybourání stávajícího souvrství vozovky – Nařezání ohrubné vrstvy kotoučovou pilou do hloubky 150mm (Rozměry odečteny z grafického programu AutoCad dle výkresu C.1.1.02) = 7,80m+7,70m+6,10m 7,8+7,7+6,1=21,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	21,600		
52	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 Konstrukce vozovky silnice - Úprava spár na ohrubné vrstvě - Na styku stávajících a nových ohrubných vrstev, pracovní spáry, nad rubem opěr mostu, podél říms a římsových náběhů - U spár budou předeřžáty okolní plochy, provede se zalití modifikovanou asfaltovou zálivkou 40x20mm (dle ČSN EN 14188-1) s přelivem 60mm, provede se povápnění. (Rozměry odečteny z grafického programu AutoCad dle výkresu C.1.1.02) = 7,50m+7,50m+6,50m+9,50m+8,50m+19,00m+17,50m+9,50m 7,5+7,5+6,5+9,5+8,5+19+17,5+9,5=85,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	85,500		
53	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Rigoly - Betonové příkopové žlabovky š=650mm z betonu C35/45-XF4, včetně osazení do betonového lože s bočními opěrami z betonu C25/30-XF4 min. tl. 150mm, včetně řezání prefabrikátů a případných úprav styčných spár MC (Rozměry odečteny z grafického programu AutoCad dle výkresu C.1.1.02) = (24,00m+22,50m+12,00m) Lože žlabovek z betonu C25/35-XF4	M	58,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

III/4179 ZBÝŠOV
SO 101
SO 101

MOST 4179-4
SILNICE III/4179
SILNICE III/4179

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>= (24,00m+22,50m+12,00m)*0,15m2 = 8,80m3</div> <div>24+22,5+12=58,500 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div> <div>- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality</div> <div>- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce</div> <div>- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu</div> <div>- ukončení, patky, spárování</div> <div>- měří se v metrech běžných délky osy žlabu</div> </div> </div>				
54	93557		<div> <div>ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 500MM VČET MŘÍŽÍ</div> <div>Rigoly – Železobetonový přejízdny odvodňovací žlab z betonu C35/45-XF4, včetně mříže s únosností D400, včetně podkladního betonu C12/15-X0 min tl. 100mm a případných úprav styčných spár MC</div> <div>(Rozměry odečteny z grafického programu AutoCad dle výkresu C.1.1.02)</div> <div>= 4,50m</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div> <div>-dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže</div> <div>- spárování, úpravy vtoku a výtoku</div> <div>- nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování</div> <div>- měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě</div> </div> </div>	M	4,500		
55	93811		<div> <div>OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU</div> <div>Konstrukce vozovky silnice - Pokropení hotové ohrubné vrstvy vodou - ověření odtokových poměrů</div> <div>(Plochy vypočteny pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu C.1.1.02; C.1.1.05; C1.1.06)</div> <div>= 613,00m2</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</div> </div>	M2	613,000		
56	966357		<div> <div>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM</div> <div>Demolice - Vybourání železobetonového trouby propustku DN500, včetně betonového lože, včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele do vzdálenosti 15km</div> <div>(Rozměry odečteny z grafického programu AutoCad dle výkresu C.1.1.02)</div> <div>= 2,5m*0,41t/m = 1,03t</div> <div>= 2,50m</div> </div>	M	2,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

III/4179 ZBÝŠOV

SO 101

SO 101

MOST 4179-4

SILNICE III/4179

SILNICE III/4179

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- odstranění trub včetně případného obetonování a lože- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
57	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	1,000		
			Demolice – Vybourání uliční vpusti, včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele do vzdálenosti 15km (betonový rám), na skládku investora do vzdálenosti 10km (poklop) (Určeno dle prohlídky na místě stavby a geodetického zaměření stávajícího stavu) = 0,05t = 1ks				
			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: **III/4179 ZBÝŠOV MOST 4179-4**

Objekt: **SO 102 OBJÍZDNÁ KOMUNIKACE**

Rozpočet: **SO 102 OBJÍZDNÁ KOMUNIKACE**

Objednavatel:

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:

III/4179 ZBÝŠOV MOST 4179-4

Objekt:

SO 102 OBJÍZDNÁ KOMUNIKACE

Rozpočet:

SO 102 OBJÍZDNÁ KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU Pročištění vodoteče – Uložení zeminy (nánosů ze dna toku) na skládku, včetně poplatku za uložení na skládku. Celkem: (0,75*2,9*9,75)*2,0=42,412 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.	T	42,413		
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU Pažení – Uložení zeminy z náspu na skládku, včetně poplatku za uložení na skládku. Celkem: (2,0*1,5*19,5)*2,0=117,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.	T	117,000		
3	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Demolice – vybourání stávajícího souvrství vozovky a odtěžení zeminy – uložení zemín a nepevných podkladních vrstev na skládku, včetně poplatku za uložení na skládku Celkem: (60,00+92,67)*2,00=305,340 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.	T	305,340		
4	014122	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) Demolice – vybourání stávajícího souvrství vozovky – uložení vybourané žiice na skládku, včetně poplatku za uložení na skládku Celkem: 241,20*0,09*2,20=47,758 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.	T	47,758		
5	014122	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) Demolice – uložení PVC trubek na skládku, včetně poplatku za uložení Celkem: (9,75+9,75)*0,022=0,429 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.	T	0,429		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
III/4179 ZBÝŠOV
MOST 4179-4

Objekt:
SO 102
OBJÍZDNÁ KOMUNIKACE

Rozpočet:
SO 102
OBJÍZDNÁ KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	113138		<div>ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM</div> <div>Demolice – vybourání stávajícího souvrství vozovky – vybourání asfaltových vrstev vozovky tl. 90 mm včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele do vzdálenosti 20ti km</div> <div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div>Celkem: 241,20*0,09=21,708 [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	21,708		
7	113327		<div>ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 16KM</div> <div>Demolice – vybourání stávajícího souvrství vozovky – odstranění nepevných podkladních vrstev vozovky tl. 200 mm, včetně odvozu na skládku dodavatele do vzdálenosti 15km a uložení</div> <div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div>Celkem: 6,0*50,0*0,20=60,000 [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	60,000		
8	11525		<div>PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M</div> <div>Převedení vodního toku – Osazení plastové trouby DN=600 mm, dl. 9,75m + 9,75m</div> <div>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div>Celkem: 9,75+9,75=19,500 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).</div>	M	19,500		
9	123837	01	<div>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II, ODVOZ DO 16KM</div> <div>Pažení – Odstranění zeminy z náspu v místě vodního toku, včetně odvozu na skládku dodavatele do vzdálenosti 15km, včetně uložení.</div> <div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div>	M3	58,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/4179 ZBÝŠOV MOST 4179-4

Objekt: SO 102 OBJÍZDNÁ KOMUNIKACE

Rozpočet: SO 102 OBJÍZDNÁ KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Celkem: 2,0*1,5*19,5=58,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- 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- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- 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- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- 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**				
10	123837	02	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II, ODVOZ DO 16KM</p> <p>Demolice – odtěžení zeminy – výkopové práce v zemině tř.II</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 151,17-58,50=92,670 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M3	92,670		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/4179 ZBÝŠOV MOST 4179-4

Objekt:

SO 102 OBJÍZDNÁ KOMUNIKACE

Rozpočet:

SO 102 OBJÍZDNÁ KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</div> <div>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</div> <div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</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>				
11	12960		<div>ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAC KANÁLŮ OD NÁNOSŮ</div> <div>Pročištění vodoteče – odstranění nánosů bahna ze dna Mlýnského potoka v místě objízdne komunikace v tloušťce 750mm, včetně odvozu a uložení na skládku do vzdálenosti 15 km.</div> <div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div>Celkem: 0,75*2,9*9,75=21,206 [A]</div> <div>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</div>	M3	21,206		
12	171103		<div>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS</div> <div>Zemní těleso – zemin vhodná do silničního tělesa z nakupovaných materiálů zhutněná po tl. 300 mm</div>	M3	151,170		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/4179 ZBÝŠOV MOST 4179-4
Objekt: SO 102 OBJÍZDNÁ KOMUNIKACE
Rozpočet: SO 102 OBJÍZDNÁ KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $21,21+(8,2*1,3*6)+(1,5*44)=151,170$ [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Konstrukce vozovky objízdne komunikace – Dosypávka zemního tělesa ze zeminy vhodné do násypového tělesa z nenamrzavého materiálu, včetně terénních úprav do požadovaného tvaru zemního tělesa, včetně nákupu materiálu a dovozu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $0,30*20,0=6,000$ [A]	M3	6,000		
			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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/4179 ZBÝŠOV MOST 4179-4
Objekt: SO 102 OBJÍZDNÁ KOMUNIKACE
Rozpočet: SO 102 OBJÍZDNÁ KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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.)				
1		Zemní práce					
2		Základy					
14	22695		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (KUBATURA) Pažení – Dřevěná výdřeva v místě vodního toku. Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele Celkem: $2 \cdot (0,10 \cdot 1,30 \cdot 19,50) = 5,070$ [A]	M3	5,070		
			Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění				
15	23994	01	PODZEMNÍ STĚNY Z KOVU Pažení – Ocelové válcované nosníky HEB 160 (vložené do předvrtaných otvorů ?300 mm, délky 3,50 m) Celkem: $40 \cdot 3,5 \cdot 0,05 = 7,000$ [A]	T	7,000		
			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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/4179 ZBÝŠOV MOST 4179-4
 Objekt: SO 102 OBJÍZDNÁ KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 102 OBJÍZDNÁ KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, - technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny 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				- montážní dokumentace včetně
16	23994	02	PODZEMNÍ STĚNY Z KOVU Pažení – Převázky z ocelových profilů U260. Celkem: $2 \cdot (8 \cdot 2,99 + 2 \cdot 3,08 + 2 \cdot 4,08) \cdot 0,038 = 2,906$ [A]	T	2,906		
			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, - technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny 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				- montážní dokumentace včetně
17	264815		VRTY PRO PILOTY TŘ III A IV D DO 300MM	M	140,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/4179 ZBÝŠOV MOST 4179-4
Objekt: SO 102 OBJÍZDNÁ KOMUNIKACE
Rozpočet: SO 102 OBJÍZDNÁ KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Pažení – Vrtý pro ocelové záporny 300 mm, délky 3,50 m po osové vzdálenosti 1,00m =3,50m*40ks Celkem: 3,5*40=140,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - zřízení vrtu, vvislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapáž. i nepáž. 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 zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapážení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapážení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapážení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku 				
18	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) Pažení – Betonové patky zápor C25/30 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 40*0,07*2,2=6,160 [A]	M3	6,160		
			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 odskrubovacích 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, 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/4179 ZBÝŠOV MOST 4179-4

Objekt:

SO 102 OBJÍZDNÁ KOMUNIKACE

Rozpočet:

SO 102 OBJÍZDNÁ KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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>				
19	285365		<div>KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE DL. DO 7M</div> <div>Pažení – Tábla z betonářské výztuže ?20 mm, dl. 7,0 m po 1,0 m</div> <div>Celkem: 20=20,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozní úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky nezahrnuje vrty</div>	KUS	20,000		
2		Základy					
5		Komunikace					
20	56330		<div>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</div> <div>Konstrukce vozovky objízdné komunikace – Štěrkodrt' ŠDa 0/63 tl. 200mm</div> <div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div>Celkem: 0,2*6*50=60,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</div> <div>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div>	M3	60,000		
21	572123		<div>INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</div> <div>Konstrukce vozovky objízdné komunikace – Infiltrační postřik kationaktivní emulzí PI-E (1,00kg/m2)</div> <div>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div>Celkem: 4*50+2*20,6=241,200 [A]</div> <div>Technická specifikace: - 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>	M2	241,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/4179 ZBÝŠOV MOST 4179-4
Objekt: SO 102 OBJÍZDNÁ KOMUNIKACE
Rozpočet: SO 102 OBJÍZDNÁ KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	572213		- úpravu napojení, ukončení SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Konstrukce vozovky objízdne komunikace – Spojovací postřik kationaktivní emulzí PS-E (0,40kg/m2) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 4,0*50,0+2,0*20,6=241,200 [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	241,200		
23	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM Konstrukce vozovky objízdne komunikace – Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+ tl. 40mm Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 4,0*50,0+2,0*20,6=241,200 [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	241,200		
24	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ TL. 50MM Konstrukce vozovky objízdne komunikace – Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+ tl. 50mm, Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 4,0*50,0+2,0*20,6=241,200 [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	M2	241,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/4179 ZBÝŠOV MOST 4179-4

Objekt:

SO 102 OBJÍZDNÁ KOMUNIKACE

Rozpočet:

SO 102 OBJÍZDNÁ KOMUNIKACE

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. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
25	911FC1		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,2M - DODÁVKA A MONTÁŽ Betonové svodidla - Osazení betonového svodidla výšky 1,2 m, zádržnosti H2, včetně dodávky a montáže. Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 10*4,0=40,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů betonového svodidla včetně spojovacích prvků - osazení svodidla - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie nezahrnuje podkladní vrstvu	M	40,000		
26	911FC3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,2M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Betonové svodidla – Odstranění betonového svodidla výšky 1,2 m, zádržnosti H2, včetně odvozu na skládku investora do vzdálenosti 10km. Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 10*4,0=40,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	40,000		
27	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Demolice – vybourání stávajícího souvrství vozovky – nařezání ohrubné vrstvy kotoučovou pilou do hloubky 40 mm Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M	7,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/4179 ZBÝŠOV MOST 4179-4

Objekt:

SO 102 OBJÍZDNÁ KOMUNIKACE

Rozpočet:

SO 102 OBJÍZDNÁ KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 7,2=7,200 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
28	966177		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE DŘEVA S ODVOZEM DO 16KM Demolice - pažení – odstranění dřevěné výdřevy tl. 0,10 m, včetně odvozu na skládku dodavatele do vzdálenosti 15ti km – likvidace odpadů v režii zhotovitele Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2*(0,1*1,3*19,5)=5,070 [A]	M3	5,070		
			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	966186	01	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 12KM Demolice - pažení – odstranění převážek z ocelových profilů U260, včetně odvozu na skládku určenou investorem do 10ti km, včetně uložení Celkem: 2*(8*2,99+2*3,08+2*4,08)*0,038=2,906 [A]	T	2,906		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
30	966186	02	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 12KM Demolice - pažení – odstranění ocelových táhel z betonářské výztuže průměru 20 mm, dl. 7,0 m po 1,0 m, včetně odvozu na skládku určenou investorem do 10ti km, včetně uložení Celkem: 20*7,0*0,0025=0,350 [A]	T	0,350		
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
III/4179 ZBÝŠOV MOST 4179-4

Objekt:
SO 102 OBJÍZDNÁ KOMUNIKACE

Rozpočet:
SO 102 OBJÍZDNÁ KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>- rozebrání 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>				
31	966186	03	<div>DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 12KM</div> <div>Demolice - pažení – odstranění ocelových válcovaných nosníků HEB 160 odpálením, včetně odvozu na skládku určenou investorem do 10ti km, včetně uložení</div> <div>Celkem: 40*1,30*0,05=2,600 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div> <div>- rozebrání 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>	T	2,600		
32	969258		<div>VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM KANALIZAČ</div> <div>Demolice – odstranění PVC trubek DN 600mm + odvoz na skládku dodavatele do 15ti km, dl. 9,75 m + 9,75 m</div> <div>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div>Celkem: 9,75+9,75=19,500 [A]</div> <div>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)</div> <div>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</div>	M	19,500		
9	Ostatní konstrukce a práce						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	III/4179 ZBÝŠOV MOST 4179-4
Objekt:	SO 102 OBJÍZDNÁ KOMUNIKACE
Rozpočet:	SO 102 OBJÍZDNÁ KOMUNIKACE

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

3.6.1.7

SOUPIS PRACÍ

Stavba: III/4179 ZBÝŠOV MOST 4179-4

Objekt: SO 201 MOST EV.Č.4179-4 PŘES MLÝNSKÝ NÁHON

Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.4179-4 PŘES MLÝNSKÝ NÁHON

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

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:

III/4179 ZBÝŠOV MOST 4179-4

Objekt:

SO 201 MOST EV.Č.4179-4 PŘES MLÝNSKÝ NÁHON

Rozpočet:

SO 201 MOST EV.Č.4179-4 PŘES MLÝNSKÝ NÁHON

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014122	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) Uložení zeminy na skládku, včetně poplatku za uložení = (40,80m3+321,30m3+13,10m3)*2,00t/m3 (40,8+321,3+13,1)*2=750,400 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	750,400		
2	014122	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) Uložení trubek znečištěných zálivkou na skládku, včetně poplatku za uložení = 0,61t Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,610		
3	014122	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) Uložení kamene na skládku, včetně poplatku za uložení (možnost využít na definitivní opevnění koryta toku) = 4,59m3*2,60t/m3 4,59*2,6=11,934 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	11,934		
4	014122	d	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) Uložení plastových trub na skládku, včetně poplatku za uložení = (26,00+21,00)m*0,022t/m' (26+21)*0,022=1,034 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1,034		
5	014122	e	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) Uložení betonových skruží na skládku, včetně poplatku za uložení = 0,38*2,50t/m3 0,38*2,5=0,950 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,950		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
6	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	504,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/4179 ZBÝŠOV MOST 4179-4
Objekt: SO 201 MOST EV.Č.4179-4 PŘES MLÝNSKÝ NÁHON
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.4179-4 PŘES MLÝNSKÝ NÁHON

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Příprava území – Čerpání vody ze stavební jámy – 2 jímky = 2*21dnů*12hod 2*21*12=504,000 [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				
7	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M Příprava území – Osazení plastové trouby DN=600mm, dl. 26,00+21,00m (22kg/m') = 26,00+21,00m 26+21=47,000 [A]	M	47,000		
			Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).				
8	124737	01	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM Příprava území – Výkopy v korytě toků včetně odvozu na skládku dodavatele do 15-ti km, včetně uložení = (74,00m2+5,50m2+2,10m2)*0,50m (74+5,5+2,1)*0,5=40,800 [A]	M3	40,800		
			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 štětových stěn)				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

III/4179 ZBÝŠOV
SO 201
SO 201

MOST 4179-4
MOST EV.Č.4179-4 PŘES MLÝNSKÝ NÁHON
MOST EV.Č.4179-4 PŘES MLÝNSKÝ NÁHON

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště 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** 				
9	124737	02	<p>VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM</p> <p>Odstranění těsnících jílových zídek + odvoz na skládku dodavatele do 15-ti km, včetně uložení</p> <p>= 1,65m2*2,00m+4,90m2*2,00m</p> <p>1,65*2+4,9*2=13,100 [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 štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka 	M3	13,100		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/4179 ZBÝŠOV MOST 4179-4

Objekt:

SO 201 MOST EV.Č.4179-4 PŘES MLÝNSKÝ NÁHON

Rozpočet:

SO 201 MOST EV.Č.4179-4 PŘES MLÝNSKÝ NÁHON

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</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>				
10	131737		<div>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM</div> <div>Příprava území – Výkop zeminy tř. I, včetně odvozu na skládku dodavatele do 15-ti km, včetně uložení</div> <div>=1,5m2*8,0m/2+9,2m2*1,4m+29,5m2*1,9m+20,8m2*1,9m+16,2m2*1,9m/2+18,4m2*1,9m/2+12,7m2*2,3m+15,4m2*2,3m+6,5m2*2,3m/2+6,3m2*2,3m/2+4,9m2*2,3m/2+6m2*2,3m/2+7,8m2*1,7m/1,5+7,4m2*1,7m/1,5+3,5m2*2,3m+1,6m2*2,0m+12,7m2*2,3m/2+2,5m2*2m/2+2,5m2*1,7m/2+4,4m2*2,3m+21,1m2*2,3m/2</div> <div>1,5*8/2+9,2*1,4+29,5*1,9+20,8*1,9+16,2*1,9/2+18,4*1,9/2+12,7*2,3+15,4*2,3+6,5*2,3/2+6,3*2,3/2+4,9*2,3/2+6*2,3/2+7,8*1,7/1,5+7,4*1,7/1,5+3,5*2,3+1,6*2+12,7*2,3/2+2,5*2/2+2,5*1,7/2+4,4*2,3+21,1*2,3/2=321,297 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových 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>	M3	321,297		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/4179 ZBÝŠOV MOST 4179-4
Objekt: SO 201 MOST EV.Č.4179-4 PŘES MLÝNSKÝ NÁHON
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.4179-4 PŘES MLÝNSKÝ NÁHON

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
11	17481	01	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Příprava území – Obsyp betonových skruží štěrkem = 2ks*2*3,14*0,60m*1,00m*0,25m 2*2*3,14*0,6*1*0,25=1,884 [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	1,884		
12	17481	02	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Přechodová oblast mostu – Štěrkodrt' v přechodových oblastech mostu fr. 0-63mm – hutněno po vrstvách max. 300mm = (7,20+6,20)m2*1,90m+1,80m2*(10,40+8,80)m (7,2+6,2)*1,9+1,8*(10,4+8,8)=60,020 [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	M3	60,020		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/4179 ZBÝŠOV MOST 4179-4
 Objekt: SO 201 MOST EV.Č.4179-4 PŘES MLÝNSKÝ NÁHON
 Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.4179-4 PŘES MLÝNSKÝ NÁHON

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	17481	03	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp na líci křídel + zásyp v okolí mostu, zeminou vhodnou do násypu, z nakupovaných materiálů - hutněno po vrstvách max. 300mm = $1,6m^2 \cdot 2,0m + 1,3m^2 \cdot 2,0m + 5,7m^2 \cdot 1,95m + 2,3m^2 \cdot 1,95m + 7,5m^2 \cdot 2,0m / 2 + 10,1m^2 \cdot 2,0m / 2 + 6,0m^2 \cdot 1,95m / 2 + 5,1m^2 \cdot 1,95m / 2 + 2,2m^2 \cdot 2,0m / 2 + 5,6m^2 \cdot (2,0m + 0,8m) / 2 + 5,7m^2 \cdot (2,0m + 0,8m) / 2 + 4,4m^2 \cdot (1,95m + 0,8m) / 2 + 3,1m^2 \cdot (1,95m + 0,8m) / 2 + 0,5m^2 \cdot (14,2m + 13,9m) + 2,1m^2 \cdot 1,4m + 16,4m^2 \cdot 1,0m / 2$ $1,6 \cdot 2 + 1,3 \cdot 2 + 5,7 \cdot 1,95 + 2,3 \cdot 1,95 + 7,5 \cdot 2 / 2 + 10,1 \cdot 2 / 2 + 6 \cdot 1,95 / 2 + 5,1 \cdot 1,95 / 2 + 2,2 \cdot 2 / 2 + 5,6 \cdot (2 + 0,8) / 2 + 5,7 \cdot (2 + 0,8) / 2 + 4,4 \cdot (1,95 + 0,8) / 2 + 3,1 \cdot (1,95 + 0,8) / 2 + 0,5 \cdot (14,2 + 13,9) + 2,1 \cdot 1,4 + 16,4 \cdot 1 / 2 = 103,345 \text{ [A]}$	M3	103,345		
			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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/4179 ZBÝŠOV MOST 4179-4
Objekt: SO 201 MOST EV.Č.4179-4 PŘES MLÝNSKÝ NÁHON
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.4179-4 PŘES MLÝNSKÝ NÁHON

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.)				
14	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH Příprava území – Zřízení jílových těsnících zídek na návodní straně = 1,65m2*2,00m+4,90m2*2,00m 1,65*2+4,9*2=13,100 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	13,100		
1		Zemní práce					
2		Základy					
15	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) Přechodová oblast mostu – Překrytí drenážních trubek mezerovitým betonem tl. 300mm	M3	8,750		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/4179 ZBÝŠOV MOST 4179-4

Objekt:

SO 201 MOST EV.Č.4179-4 PŘES MLÝNSKÝ NÁHON

Rozpočet:

SO 201 MOST EV.Č.4179-4 PŘES MLÝNSKÝ NÁHON

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>= 0,50m2*(9,30+8,20)m</div> <div>0,5*(9,3+8,2)=8,750 [A]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>Položka zahrnuje:</div> <div> <div>- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</div> <div>- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</div> </div> </div> </div>				
16	21341		<div> <div>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)</div> <div>SVI – Drerážní plastbeton š. 150mm a tl. 40mm</div> <div>= (11,80+10,30)m*0,15m*0,04m</div> <div>(11,8+10,3)*0,15*0,04=0,133 [A]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>Položka zahrnuje:</div> <div> <div>- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</div> <div>- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</div> </div> </div> </div>	M3	0,133		
17	21361		<div> <div>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE</div> <div>Přechodová oblast mostu – Filtrační geotextílie 300g/m2, netkaná, kolem mezerovitého betonu</div> <div>= (1,00+0,70+0,50+0,80)m*(9,30+8,20)m</div> <div>(1+0,7+0,5+0,8)*(8,7+7,7)=49,200 [A]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>Položka zahrnuje:</div> <div> <div>- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</div> <div>- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</div> </div> </div> </div>	M2	49,200		
18	227821		<div> <div>MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU</div> <div>Založení – Mikropiloty dl. 9,00m s délkou kořene 5,00m, vystrojené silnostěnnou trůbkou 89/10mm z oceli S235 a osazenými tlakově-tahovými zhlavími, zkrácení mikropilot odřezáním, zálivka, 2x injektáž obturátorem</div> <div>= (22+20)ks*9,00m</div> <div>(22+20)*9=378,000 [A]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).</div> </div> </div>	M	378,000		
19	23318		<div> <div>ŠTĚTOVÉ STĚNY NASAZENÉ Z DŘEVĚNÝCH DÍLCŮ TRVALÉ (KUBATURA)</div> </div>	M3	0,300		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/4179 ZBÝŠOV MOST 4179-4

Objekt:

SO 201 MOST EV.Č.4179-4 PŘES MLÝNSKÝ NÁHON

Rozpočet:

SO 201 MOST EV.Č.4179-4 PŘES MLÝNSKÝ NÁHON

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>Pažení - Dřevěné pažiny z fošen tl. min. 5cm + vyklínování</div> <div>= 2ks*1,00m*3,00m*0,05m</div> <div>2*1*3*0,05=0,300 [A]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div>- zřízení stěny</div> <div>- dodání štětovnic v požadované kvalitě, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy</div> <div>- kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce</div> <div>- při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi</div> <div>- těsnění stěny, je-li nutné</div> <div>- kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření</div> <div>- vodící piloty nebo stabilizační hrázky</div> <div>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování</div> <div>- dodání dřeva v požadované kvalitě a výroba konstrukce (vč. pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její objem,</div> <div>dílenská montáž, montážní dokumentace,</div> <div>- dodání spojovacího materiálu,</div> <div>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- 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,</div> <div>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,</div> <div>- montáž konstrukce na stavbě, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,</div> <div>- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,</div> <div>- všechny druhy ocelového kotvení,</div> <div>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,</div> <div>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,</div> <div>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,</div> <div>- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,</div> <div>- osazení značek, včetně jejich zaměření.</div> <div>- veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.),</div> <div>- veškeré druhy povrchových úprav,</div> <div>- zvláštní spojové prostředky, rozebíratelnost konstrukce,</div> <div>- osazení měřicích zařízení a úprav pro ně.</div> </div>				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/4179 ZBÝŠOV MOST 4179-4
 Objekt: SO 201 MOST EV.Č.4179-4 PŘES MLÝNSKÝ NÁHON
 Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.4179-4 PŘES MLÝNSKÝ NÁHON

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	23994		PODZEMNÍ STĚNY Z KOVU Pažení - Ocelové válcované nosníky HEB 160 (vložené do předvrtaných otvorů O300mm, délky 5,00m) = 3ks*5,00m*0,050t/m 3*5*0,05=0,750 [A] Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření	T	0,750		
21	261514	01	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 35MM Římsy – Vrtání otvorů pro ukotvení říms DN=28mm, dl. 170mm = (30+15)ks*0,17m (30+15)*0,17=7,650 [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	7,650		
22	261514	02	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 35MM	M	1,200		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/4179 ZBÝŠOV MOST 4179-4
Objekt: SO 201 MOST EV.Č.4179-4 PŘES MLÝNSKÝ NÁHON
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.4179-4 PŘES MLÝNSKÝ NÁHON

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Geodetické značky - Jádrové vrty pro osazení DN 35mm, dl. 150mm = 8*0,150m 8*0,15=1,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
23	26184		VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TŘ III A IV D DO 200MM Založení – Vrtý (v jílové zemině podloží) pro mikropiloty ve svislém úklonu 10° min. O 168mm, délka vrtů 9,00m (8,00m) = 12ks*8,00m+(8+22)ks*9,00m 12*8+(8+22)*9=366,000 [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	366,000		
24	26194		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TŘ V A VI D DO 200MM Založení – Vrtý (přes železobetonové opěry) pro mikropiloty ve svislém úklonu 10° min. O 168mm, délka vrtů 1,00m = 12ks*1,00m 12*1=12,000 [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	12,000		
25	264515		VRTY PRO PILOTY TŘ V D DO 300MM Pažení – Vrtý pro ocelové zápory O300mm délky 3,00m pro zajištění stability	M	18,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/4179 ZBÝŠOV MOST 4179-4
Objekt: SO 201 MOST EV.Č.4179-4 PŘES MLÝNSKÝ NÁHON
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.4179-4 PŘES MLÝNSKÝ NÁHON

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sloupu veřejného osvětlení = 3ks*6,00m 3*6=18,000 [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 - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku				
26	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) Pažení – Betonové patky zápor C25/30 = 3ks*3,00m*3,14*0,30m*0,30m/4 3*3*3,14*0,3*0,3/4=0,636 [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,	M3	0,636		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/4179 ZBÝŠOV MOST 4179-4

Objekt:

SO 201 MOST EV.Č.4179-4 PŘES MLÝNSKÝ NÁHON

Rozpočet:

SO 201 MOST EV.Č.4179-4 PŘES MLÝNSKÝ NÁHON

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					
3		Svislé konstrukce					
27	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY Římsy – Kotvy pro uchycení říms k nosné konstrukci M24-230 – z nerez oceli tř. A2 + chemická kotva + motýlek z pásové nerez oceli tř. A2 + spojovací matice z nerez oceli tř. A2 = (30+15)ks*6kg/kus (30+15)*6=270,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	270,000		
28	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Římsy – Beton C 30/37 XC4+XD3+XF4, včetně hutnění a zarovnání horního povrchu, nátěru pracovní spáry spojovacím můstkem, striáže horního povrchu = 0,30m2*15,10m+0,45m2*13,40m Bednění pro betonáž včetně jeho odstranění a samolepícího drenážního potahu bednění = (0,50+0,25+0,25)m*15,10m+4*0,30m2+ (0,50+0,25)m*12,80m+0,25m*13,40m+4*0,45m2 = 31,05m2 Těsnění dilatačních spár – zatření trvale pružným tmelem (šedý) = 2*(1,80m+2,90m) = 9,40m PU provazec = 2*(1,80m+2,90m) = 9,40m Waterstop = 2*(1,00m+0,80m) = 3,60m	M3	10,560		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/4179 ZBÝŠOV MOST 4179-4
Objekt: SO 201 MOST EV.Č.4179-4 PŘES MLÝNSKÝ NÁHON
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.4179-4 PŘES MLÝNSKÝ NÁHON

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Polystyren tl. 20mm = 2*0,30m2+2*0,45m2 = 1,50m2 Vlys roku výstavby – pryžová matrice = 2ks 0,3*15,1+0,45*13,4=10,560 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - 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	317365		VÝZTUŽ ŘÍMSY Z OCELI 10505 Římsy – Výztuž z betonářské oceli B500B + provaření po obvodu + vázání drátem =0,025*10,56m3*7,850t/m3 0,025*10,56*7,85=2,072 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	T	2,072		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

III/4179 ZBÝŠOV
SO 201
SO 201

MOST 4179-4
MOST EV.Č.4179-4 PŘES MLÝNSKÝ NÁHON
MOST EV.Č.4179-4 PŘES MLÝNSKÝ NÁHON

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>- 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,</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>- separaci výztuže,</div><div>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</div><div>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</div></div>				
30	333325		<div>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)</div> <div>Opěry a křídla – Beton C 30/37 XC4+XD1+XF2+XA1, včetně hutnění a zarovnání horního povrchu</div> <div>= (1,40+3,70+7,90)m2*2,30m+8,20m2*(2,30+1,1)m/2+ (1,50+4,50+7,50)m2*2,30m+7,50m2*(2,30+1,1)m/2</div> <div>Bednění pro betonáž včetně jeho odstranění a samolepícího drenážního potahu bednění</div> <div>= 2,30m*3,50m+0,80m2+9,50m*1,10m+1,80m*8,90m+4,10m*2,30m+0,80m2+10,90m*1,60m+3,50m*2,30m+0,80m2+8,50m*1,10m+1,80m*8,30m+5,10m*2,30m+0,80m2+10,60m*1,60m = 125,62m2</div> <div>(1,4+3,7+7,9)*2,3+8,2*(2,3+1,1)/2+(1,5+4,5+7,5)*2,3+7,5*(2,3+1,1)/2=87,640 [A]</div>	M3	87,640		
			<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>				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

III/4179 ZBÝŠOV
SO 201
SO 201

MOST 4179-4
MOST EV.Č.4179-4 PŘES MLÝNSKÝ NÁHON
MOST EV.Č.4179-4 PŘES MLÝNSKÝ NÁHON

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů </div> </div>				
31	333365		<div> <div>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505</div> <div>Opěry a křídla – Výztuž z betonářské oceli B500B + provaření po obvodu + vázání drátem.</div> <div>=0,025*87,64m3*7,850t/m3</div> <div>0,025*87,64*7,85=17,199 [A]</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 - 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 </div> </div> </div>	T	17,199		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

III/4179 ZBÝŠOV
SO 201
SO 201

MOST 4179-4
MOST EV.Č.4179-4 PŘES MLÝNSKÝ NÁHON
MOST EV.Č.4179-4 PŘES MLÝNSKÝ NÁHON

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
32	34231		STĚNY A PŘÍČKY VÝPLŇ A ODDĚL Z PROST BETONU Přechodová oblast mostu – Vyrovnávací vrstva z PB C12/15 pod drenážní trouby v přechodových oblastech = 1,40m*0,30m*(9,30m+8,20m) 1,4*0,3*(9,3+8,2)=7,350 [A] Technická specifikace:	M3	7,350		
			- 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				
3		Svislé konstrukce					

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

III/4179 ZBÝŠOV
SO 201
SO 201

MOST 4179-4
MOST EV.Č.4179-4 PŘES MLÝNSKÝ NÁHON
MOST EV.Č.4179-4 PŘES MLÝNSKÝ NÁHON

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
33	421325		<div> <div> MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 </div> <div> Mostovka – Beton C 30/37 XC4+XD1+XF2, včetně hutnění a zarovnání horního povrchu = 18,60m2*0,60m+50,20m2*0,50m+18,60m2*0,60m </div> <div> Bednění pro betonáž včetně jeho odstranění a samolepícího drenážního potahu bednění + pevná skruž včetně jejího založení = 18,60m2+50,20m2+18,60m2+1,90m*0,70m+3,80m*0,60m+2,00m*0,70m+1,80m*0,70m+6,40m*0,60m+1,90m*0,70m = 98,84m2 18,6*0,6+50,2*0,5+18,6*0,6=47,420 [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, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů </div> </div>	M3	47,420		
34	421365		<div> <div> VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505 </div> <div> Mostovka - Výztuž z betonářské oceli B500B + provaření po obvodu + vázání </div> </div>	T	9,306		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

III/4179 ZBÝŠOV
SO 201
SO 201

MOST 4179-4
MOST EV.Č.4179-4 PŘES MLÝNSKÝ NÁHON
MOST EV.Č.4179-4 PŘES MLÝNSKÝ NÁHON

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>drátem.</div> <div>=0,025*47,42m3*7,850t/m3</div> <div>0,025*47,42*7,85=9,306 [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,</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 - pol.č.74432).</div> <div>- povrchovou antikoroziní úpravu výztuže,</div> <div>- separaci výztuže,</div> <div>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</div> <div>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</div> </div> </div>	M3	12,495		
35	451312		<div> <div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</div> <div>Opěry a křídla – Podkladní beton C12/15 X0 pod opěry a křídla</div> <div>= (42,00+41,30)m2*0,15m</div> <div>(42+41,3)*0,15=12,495 [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	12,495		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/4179 ZBÝŠOV MOST 4179-4
Objekt: SO 201 MOST EV.Č.4179-4 PŘES MLÝNSKÝ NÁHON
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.4179-4 PŘES MLÝNSKÝ NÁHON

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				
36	45747	01	VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALTY ZVLÁŠTNÍ (PLASTMALTA) Mostovka – Odvodňovače izolace – osazení do plastmalty = 4*0,30m*0,30m*0,03m 4*0,3*0,3*0,03=0,011 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zvláštní malty (plastmalty) předepsané kvality a její rozprostření v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru	M3	0,011		
37	45747	02	VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALTY ZVLÁŠTNÍ (PLASTMALTA) Geodetické značky - Zalití geodetických značek plastmaltou =8*3,14*0,0175m*0,0175m*0,150m 8*3,14*0,0175*0,0175*0,15=0,001 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zvláštní malty (plastmalty) předepsané kvality a její rozprostření v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru	M3	0,001		
38	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Opevnění koryta toku – Lože dlažby z prostého betonu C25/30 XF3 min. tl. 150mm + příčné prahy, včetně dlažby římsového náběhu = (105,00m2+9,10m2*1,4+7,00m2*1,3+5,60m2*1,3+3,60m2*1,2+2,80m2*1,2+2,70m2*1,2+6,60m2*1,2+9,80m2+6,60m2+3,20m2+3,30m2+1,30m2+1,30m2) *0,15m+0,40m*0,50m*(1,2*(2,40+2,40+2,00+2,30)m+1,30m+5,10m+4,60m+1,4*	M3	32,881		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/4179 ZBÝŠOV MOST 4179-4

Objekt:

SO 201 MOST EV.Č.4179-4 PŘES MLÝNSKÝ NÁHON

Rozpočet:

SO 201 MOST EV.Č.4179-4 PŘES MLÝNSKÝ NÁHON

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(1,00+1,10)m)+2,20m2*0,15m*1,2+0,40m*0,50m*3,10m*1,2 (105+9,1*1,4+7*1,3+5,6*1,3+3,6*1,2+2,8*1,2+2,7*1,2+6,6*1,2+9,8+6,6+3,2+3,3+1,3+1,3)*0,15+0,4*0,5*(1,2*(2,4+2,4+2+2,3)+1,3+5,1+4,6+1,4*(1+1,1))+2,2*0,15*1,2+0,4*0,5*3,1*1,2=32,881 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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				
39	46321	01	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE Příprava území – Opevnění svahu vtokových hrázek na návodní straně rovnaninou z lomového kamene min. Hmotnosti 200-250kg/ks + spáry prosypat šterkodrtí fr. 0-63mm + vyklínování menšími kameny = (1,65m2+4,90m2)*0,50m*1,4 (1,65+4,9)*0,5*1,4=4,585 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnaní lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	4,585		
40	46321	02	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE Kamenná rovnanina tl. 400mm, min hmotnost 1ks kamene 200-250kg/ks + vyklínování menšími kameny = (11,80m2*1,2+7,50m2*1,4+8,70m2+2,50m2*1,4+5,60m2*1,2+12,60m2+6,70m2*1,2+5,40m2*1,2+14,00m2)*0,40m	M3	33,880		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/4179 ZBÝŠOV MOST 4179-4
Objekt: SO 201 MOST EV.Č.4179-4 PŘES MLÝNSKÝ NÁHON
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.4179-4 PŘES MLÝNSKÝ NÁHON

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(11,8*1,2+7,5*1,4+8,7+2,5*1,4+5,6*1,2+12,6+6,7*1,2+5,4*1,2+14)*0,4=33,880 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnaní lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
41	46499		BŘEHOVÉ OPEVNĚNÍ Z FÓLIE Příprava území – Opevnění svahu vtokových hrázek – SeparáčnÍ vrstva z geotextilie 300g/m2 mezi jílovou těsnicí zídku a kamennou rovinou = (1,65m2+4,90m2)*1,4 (1,65+4,9)*1,4=9,170 [A]	M2	9,170		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nezbytné zemní práce (např. svahování) - dodávku a položení předepsané fólie včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy				
42	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Opevnění koryta toku – Dlažba z lomového kamene tl. 250mm + spáry zatřeny spárovací hmotou, včetně dlažby římsového náběhu = (105,00m2+9,10m2*1,4+7,00m2*1,3+5,60m2*1,3+3,60m2*1,2+2,80m2*1,2+2,70m2*1,2+6,60m2*1,2+9,80m2+6,60m2+3,20m2+3,30m2+1,30m2+2,20m2*1,2)*0,25m (105+9,1*1,4+7*1,3+5,6*1,3+3,6*1,2+2,8*1,2+2,7*1,2+6,6*1,2+9,8+6,6+3,2+3,3+1,3+1,3+2,20*1,2)*0,25=45,275 [A]	M3	45,275		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň 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:

III/4179 ZBÝŠOV MOST 4179-4

Objekt:

SO 201 MOST EV.Č.4179-4 PŘES MLÝNSKÝ NÁHON

Rozpočet:

SO 201 MOST EV.Č.4179-4 PŘES MLÝNSKÝ NÁHON

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
43	575C43		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM SVI – Ochrana izolace mostovky litým asfaltem MA 11 IV (LAS IV) tl. 35mm = 85,10m2 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	85,100		
5			Komunikace				
7			Přidružená stavební výroba				
44	711311		IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLNKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY SVI – Proti zemní vlhkosti – Nátěry Np+2xNa – na styku se zeminou = 4,30m2+4,70m2+0,55m*2,50m*2+3,20m2+5,9m2+1,55m*2,10m+11,20m2+1,40m*10, 30m+1,40m*9,20m 4,3+4,7+0,55*2,5*2+3,2+5,9+1,55*2,1+11,2+1,4*10,3+1,4*9,2=62,605 [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 spar 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	M2	62,605		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/4179 ZBÝŠOV MOST 4179-4
Objekt: SO 201 MOST EV.Č.4179-4 PŘES MLÝNSKÝ NÁHON
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.4179-4 PŘES MLÝNSKÝ NÁHON

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	711332		- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii, cementový potěr, izolační přízdívku IZOLACE PODZEM OBJ PROTI VOL STÉK VODĚ ASFALT PÁSY SVI – Natavené asfaltové izolační pásy na penetračně adhezní nátěr – opěry + části křidel = 0,90m*10,30m+8,50m*0,50m+1,00m*9,20m+7,60m*0,50m 0,9*10,3+8,5*0,5+1*9,2+7,6*0,5=26,520 [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, cementový potěr, izolační přízdívku	M2	26,520		
46	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU SVI – Natavované asfaltové izolační pásy na pečetící vrstvu – mostovka + horní povrch křidel = 107,00m2+3,00m2 107+3=110,000 [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 včetně položení pečetící vrstvy, 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.	M2	110,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/4179 ZBÝŠOV MOST 4179-4

Objekt:

SO 201 MOST EV.Č.4179-4 PŘES MLÝNSKÝ NÁHON

Rozpočet:

SO 201 MOST EV.Č.4179-4 PŘES MLÝNSKÝ NÁHON

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. litý asfalt, asfaltový beton				
47	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY SVI – Natavené asfaltové izolační pásy s kovovou vložkou – ochrana izolace pod římsami na mostovce a na křídlech = 11,50m2+23,00m2 11,5+23=34,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	34,500		
48	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ SVI – Ochranná geotextilie 900g/m2, tkaná, na asfaltové pásy opěr a části křídel = 0,90m*10,30m+8,50m*0,50m+1,00m*9,20m+7,60m*0,50m 0,9*10,3+8,5*0,5+1*9,2+7,6*0,5=26,520 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	26,520		
49	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) Římsy – Nátěr říms čirým hydrofobním nátěrem, 2 vrstvy = 15,10m*0,50m+12,10m2+23,60m2+12,80m*0,50m 15,1*0,5+12,1+23,6+12,8*0,5=49,650 [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	49,650		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
50	87415		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 50MM	M	2,600		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/4179 ZBÝŠOV MOST 4179-4
Objekt: SO 201 MOST EV.Č.4179-4 PŘES MLÝNSKÝ NÁHON
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.4179-4 PŘES MLÝNSKÝ NÁHON

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Mostovka – Plastová trouba DN=50mm (šedá) - ztracené bednění pro prostup odvodňovače izolace = 4*0,65m 4*0,65=2,600 [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				
51	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH Přechodová oblast mostu – Drenážní PE trubka DN 150, perforovaná v horní polovině vhodná do dynamicky namáhaných oblastí, včetně 2x T-kus pro napojení do vyústek = 8,70m+7,70m 8,7+7,7=16,400 [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 těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.	M	16,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/4179 ZBÝŠOV MOST 4179-4
Objekt: SO 201 MOST EV.Č.4179-4 PŘES MLÝNSKÝ NÁHON
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.4179-4 PŘES MLÝNSKÝ NÁHON

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - 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				
52	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM Římsy – Kabelové chráničky DN=100mm, osazené do bednění, na koncích zavíčkované = 2*13,20m 2*13,2=26,400 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	26,400		
53	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNĚ Příprava území – Dodávka a osazení betonových skruží DN 600mm délky 1000mm pro čerpání vody (položka obsahuje nákup skruží a dopravu na místo stavby a montáž) = 2ks Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	2,000		
8	Potrubí						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/4179 ZBÝŠOV MOST 4179-4

Objekt:

SO 201 MOST EV.Č.4179-4 PŘES MLÝNSKÝ NÁHON

Rozpočet:

SO 201 MOST EV.Č.4179-4 PŘES MLÝNSKÝ NÁHON

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
54	9112B1		<p>ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>Ocelové trubkové zábradlí se svislou výplní opatřeno PKO, barva RAL 5017, kotevní šrouby + drobný spojovací materiál z nerezové oceli třídy A4, kotveno do předvrtaných otvorů na chem. kotvu. Kotevní desky podlity plastmaltou na bázi epoxidů.</p> <p>= 15,00m+12,70m</p> <p>Systém protikorozní ochrany ocelového zábradlí</p> <p>- Příprava povrchů – moření v kyselině Be</p> <p>- Podklad – ocel žárově zinkovaná ponorem tl. 85 µm</p> <p>- Příprava povrchu – jemné otryskání povrchu pro zdrsnění a odmaštění</p> <p>- 1x Základní nátěr epoxidový se zinkovým prachem a se zaručenou přilnavostí na kovové povlaky s nominální tloušťkou jedné vrstvy 80 µm</p> <p>- 2x Vrchní nátěr polyuretanový s nominální tloušťkou jedné vrstvy 80 µm. Odstín barvy RAL 5017.</p> <p>- Nátěrový systém má celkovou nominální tloušťku 240 µm</p> <p>= (15,00+12,70)m*(0,22+2ks*0,16)m2/m+(1,04m*0,22m2/m+0,62m2)*15ks+ (13*13ks+2*2ks+2*3ks)*0,71m*0,09m2/m</p> <p>= 39,13m2</p> <p>Hmotnost ocelového zábradlí</p> <p>= (15,00+12,70)m*(6,51+2ks*4,64)kg/m+(1,04m*6,51kg/m+4,56kg)*15ks+ (13*13ks+2*2ks+2*3ks)*0,71m*2,37kg/m = 908,54kg > 32,80kg/m'</p> <p>Jádrové vrty průměru 22mm a délky 175mm</p> <p>= 15*4ks = 60ks</p> <p>Chemické kotvy</p> <p>= 15*4*(pi*0,011m*0,011m*0,175m-pi*0,0052m*0,0052m*0,165m) = 0,003m3</p> <p>Nerez. kotevní šrouby průměru 12mm a délky 220mm + drobný spoj. Materiál z nerez. oceli</p> <p>= 15*4ks = 60ks</p> <p>Epoxidová plastmalta</p> <p>= 15*0,02m*0,25m*0,25m = 0,019m3</p>	M	27,700		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/4179 ZBÝŠOV MOST 4179-4

Objekt:

SO 201 MOST EV.Č.4179-4 PŘES MLÝNSKÝ NÁHON

Rozpočet:

SO 201 MOST EV.Č.4179-4 PŘES MLÝNSKÝ NÁHON

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			15+12,7=27,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
55	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ Geodetické značky na římsách a opěrách – hřeby z nerezové oceli tř. A4 = 4ks+4ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu	KUS	8,000		
56	91723		OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ Římsové náběhy z betonového obrubníku 0,15x0,25x1,00m z betonu C35/45 XF4, dl.2,00m, včetně betonového lože z betonu C25/30 XF4 = 4*2,00m 4*2=8,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	8,000		
57	936501		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ Opěry – Nerezové vyústky DN170 s přivařenou přírubou osazené přímo do bednění, tř. oceli A4 = (1,75m*15kg/m+0,40m*0,40m*8kg/m2)*5ks (1,75*15+0,4*0,4*8)*5=137,650 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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	KG	137,650		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/4179 ZBÝŠOV MOST 4179-4
 Objekt: SO 201 MOST EV.Č.4179-4 PŘES MLÝNSKÝ NÁHON
 Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.4179-4 PŘES MLÝNSKÝ NÁHON

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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, otláčeniny 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				
58	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI Mostovka – Odvodňovače izolace – nerezový, třída oceli A4, délka trubky 650mm DN=45mm + 2xpřiruba 200x200mm (1x děrovaná) + osazení = 4ks Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovky, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována 	KUS	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/4179 ZBÝŠOV MOST 4179-4
Objekt: SO 201 MOST EV.Č.4179-4 PŘES MLÝNSKÝ NÁHON
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.4179-4 PŘES MLÝNSKÝ NÁHON

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
59	966177		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE DŘEVA S ODVOZEM DO 16KM Odstranění dřevěných pažin z fošen tl. min. 5cm, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele = 2ks*1,00m*3,00m*0,05m 2*1*3*0,05=0,300 [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	0,300		
60	966186		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 12KM Odstranění ocelových válcovaných nosníků HEB 160 odpálením, včetně odvozu na skládku určenou investorem do 10-ti km, včetně uložení = 3ks*1,00m*0,050t/m 3*1*0,05=0,150 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání 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	T	0,150		
61	967117		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 16KM Odstranění betonových skruží DN 600mm z výkopu, včetně odvozu na skládku dodavatele do 15-ti km a uložení = 2ks*2*3,14*0,30m*0,10m*1,00m 2*2*3,14*0,3*0,1*1=0,377 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v	M3	0,377		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/4179 ZBÝŠOV MOST 4179-4
Objekt: SO 201 MOST EV.Č.4179-4 PŘES MLÝNSKÝ NÁHON
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.4179-4 PŘES MLÝNSKÝ NÁHON

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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)</p> <p>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>				
62	967127		<p>VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTR KAMENNÝCH NA SUCHO S ODVOZEM DO 16KM</p> <p>Odstranění opevnění vtokových hrázek kamennou rovinaninou + odvoz na skládku dodavatele do 15-ti km, včetně uložení $= (1,65m^2 + 4,90m^2) * 0,50m * 1,4$ $(1,65 + 4,9) * 0,5 * 1,4 = 4,585$ [A]</p> <p>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)</p> <p>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	M3	4,585		
63	967187		<p>VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 16KM</p> <p>Založení – Odstranění odřezaných trubek z mikropilot, včetně odvozu na skládku dodavatele do 15-ti km, včetně uložení $= (20 + 22)ks * 0,50 * 0,029t/m'$ $(20 + 22) * 0,5 * 0,029 = 0,609$ [A]</p> <p>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)</p> <p>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	T	0,609		
64	969258		<p>VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM KANALIZAČ</p> <p>Odstranění PVC trubek DN 600mm + odvoz na skládku dodavatele do 15-ti km, včetně uložení, dl. 26,00m + 21,00m (22kg/m') $= 26,00 + 21,00m$ $26 + 21 = 47,000$ [A]</p> <p>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)</p>	M	47,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/4179 ZBÝŠOV MOST 4179-4
Objekt: SO 201 MOST EV.Č.4179-4 PŘES MLÝNSKÝ NÁHON
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.4179-4 PŘES MLÝNSKÝ NÁHON

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** III/4179 ZBÝŠOV MOST 4179-4**Objekt:** SO 301 Přeložka vodovodu**Rozpočet:** SO 301 Přeložka vodovodu**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/4179 ZBÝŠOV MOST 4179-4

Objekt:

SO 301 Přeložka vodovodu

Rozpočet:

SO 301 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	161101101R00	A	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 66,5 Technická specifikace: Platí pro hloubky výkopu od 1 do 2,5 m. Při hloubce do 1 m se svislé přemístění neoceňuje. Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku. Číselná hodnota uvedená v tabulce udává procento z celkového objemu výkopávky, pro něž se oceňuje svislé přemístění výkopku. a) hloubení jam objemu do 100 m3 100 % objemu do 1000 m3 8 % objemu do 10000 m3 3 % objemu nad 10000 m3 2 % b) hloubení rýh š. do 60 cm bez ohledu na objem 100 % c) hloubení rýh š. do 200 cm objemu do 100 m3 100 % objemu nad 100 m3 50 % d) hloubení zářezů objemu do 1000 m3 neoceňuje se objemu do 10000 m3 neoceňuje se objemu nad 10000 m3 neoceňuje se	M3	66,500		
7	162701105R00	A	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m 38*1,0*0,6+8*1,0*1,3	M3	33,200		
8	162701105R00	A1	Vodorovné přemístění recyklátu do 10000 m 8*1,0*1,15	M3	9,200		
16	Přemístění výkopku						
17	Konstrukce ze zemin						
9	174101101R00	A	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním 30*1,0*1,15 Technická specifikace: Položka obsahuje strojní přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu.	M3	34,500		
10	174201101R00	A	Zásyp jam, rýh, šachet bez zhutnění recyklátem 8*1,0*1,15 Technická specifikace: Položka obsahuje i přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu.	M3	9,200		
11	175101101RT 2	A	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním šterkopísku frakce 0 - 22 mm 38*1,0*0,45 Technická specifikace: Včetně dodávky kameniva.	M3	17,100		
17	Konstrukce ze zemin						



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/4179 ZBÝŠOV MOST 4179-4
Objekt: SO 301 Přeložka vodovodu
Rozpočet: SO 301 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní						
12	199000002R00	A	Poplatek za skládku horniny 1- 4 33,2	M3	33,200		
19	Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní						
45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)						
13	451572111RK 1	A	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm kraj Jihomoravský 38*1,0*0,15 Technická specifikace: Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štole se k položce používá příplatek 45154-1192.	M3	5,700		
14	452353101R00	A	Bednění bloků pod potrubí 0,6*3,6 Technická specifikace: Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štole se k položce používá příplatek 45235-1192. V položkách jsou zakalkulovány i náklady na odbednění a nátěr proti přilnavosti betonu.	M2	2,160		
15	452313151R00	A	Bloky pro potrubí z betonu C 20/25 5*0,12 Technická specifikace: Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štole se k položce používá příplatek 45231-3192.	M3	0,600		
45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)						
85	Potrubí z trub litinových						
16	857242121R00	A	Montáž tvarovek litin. jednoos.přír. výkop DN 80 1+1 Technická specifikace: Položka je určena pro montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém přírubovém jednoosých v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodávku tvarovek; tyto tvarovky se oceňují ve speciifikaci. Ztratiné se doporučuje ve výši 1 %.	KUS	2,000		
17	857312121R00	A	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 150 4+1	KUS	5,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

III/4179 ZBÝŠOV
SO 301
SO 301

MOST 4179-4
Přeložka vodovodu
Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka je určena pro montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém přírubovém jednoosých v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodávku tvarovek; tyto tvarovky se oceňují ve speciifikaci. Ztratné se doporučuje ve výši 1 %.				
18	857314121R00	A	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 150	KUS	1,000		
			1				
			Technická specifikace: Položka je určena pro montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém přírubovém, odbočných, v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodávku tvarovek; tyto tvarovky se oceňují ve speciifikaci. Ztratné se doporučuje ve výši 1 %.				
19	857601104RT	A	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 150	KUS	2,000		
			1				
			hrdlové, pružný spoj, ve výkopu				
			2				
			Technická specifikace: Položka je určena pro montáž tvarovek jednoosých s pružnými spoji ve výkopu. Pro blokové spoje se cena zvýší o 15 - 20 %. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodávku tvarovek; tyto tvarovky se oceňují ve speciifikaci. Ztratné se doporučuje ve výši 1 %.				
85	Potrubí z trub litinových						
87	Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových						
20	871311121R00	A	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 160 mm	M	38,090		
			38,09				
			Technická specifikace: V položce je uvažováno s jedním spojem na 6 m potrubí. Případné další spoje se dorozpočtují přírážkou za každý další spoj pol. 877 ...-2121 V položce není zakalkulována dodávka trub, spojek a tvarovek. Jejich dodávka se oceňuje ve specifikaci. Montáž elektrotvarovek se oceňuje pol. č. 877 ...-2121 podle množství a průměru potřebných spojů, popřípadě individuální kalkulací.				
21	877312121R00	A	Přírážka za 1 spoj elektrotvarovky d 160 mm	KUS	6,000		
			6				
			Technická specifikace: Cena vyjadřuje náklady na jeden spoj. Montáž elektrotvarovky se ocení příslušným počtem spojů = napojení. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání elektrotvarovek; elektrotvarovky se oceňují ve specifikaci.				
22	870100011R00	A	Montáž potrubí sklolaminátového ve výkopu, DN 250	M	20,200		
			20,2				
			Technická specifikace: Položka je určena pro vodovody i kanalizace. V položce není zakalkulována dodávka trub, spojek a tvarovek. Cenu dodávky včetně dopravy stanoví výrobce na požádání dle konkrétní dokumentace. Montáž tlakových tvarovek sklolaminátových se oceňuje jako montáž tvarovek litinových hrdlových nebo přírubových, popřípadě individuální kalkulací.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/4179 ZBÝŠOV MOST 4179-4

Objekt:

SO 301 Přeložka vodovodu

Rozpočet:

SO 301 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
87	Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových						
89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení						
23	891241111R00	A	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80 1 Technická specifikace: Položka je určena pro montáž vodovodních šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů). V položce jsou zakalkulovány i náklady na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek. V položce nejsou zakalkulovány náklady na: - dodání šoupátek, zemních souprav a šoupátkových klíčů; tyto armatury se oceňují ve specifikaci; ztrátne se doporučuje ve výši 1 %. - podkladní bloky pod armatury, které se oceňují příslušnými položkami souborů 452 Podkladní a zajišťovací konstrukce včetně bednění části A01 tohoto sborníku - osazení šoupátkových poklopů, které se oceňuje položkami souboru 89940 Osazení poklopů litinových části A01 tohoto sborníku.	KUS	1,000		
24	891247111R00	A	Montáž hydrantů podzemních DN 80 1 Technická specifikace: Položka je určena pro montáž hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) na potrubí. V položce nejsou zakalkulovány náklady na: - dodání hydrantů a hydrantových klíčů; tyto armatury se oceňují ve specifikaci; ztrátne se doporučuje ve výši 1 % - podkladní bloky pod armatury, které se oceňují příslušnými položkami souborů 452 Podkladní a zajišťovací konstrukce včetně bednění části A01 tohoto sborníku - obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo šterkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými položkami souboru 451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A01 tohoto sborníku. - osazení hydrantových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými položkami souboru 89940 Osazení poklopů litinových části A01 tohoto sborníku.	KUS	1,000		
25	891311111R00	A	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 150 1 Technická specifikace: Položka je určena pro montáž vodovodních šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů). V položce jsou zakalkulovány i náklady na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek. V položce nejsou zakalkulovány náklady na: - dodání šoupátek, zemních souprav a šoupátkových klíčů; tyto armatury se oceňují ve specifikaci; ztrátne se doporučuje ve výši 1 %. - podkladní bloky pod armatury, které se oceňují příslušnými položkami souborů 452 Podkladní a zajišťovací konstrukce včetně bednění části A01 tohoto sborníku - osazení šoupátkových poklopů, které se oceňuje položkami souboru 89940 Osazení poklopů litinových části A01 tohoto sborníku.	KUS	1,000		
26	892351111R00	A	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 200 38,09 Technická specifikace: V položce jsou započteny náklady na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku.	M	38,090		
27	892353111R00	A	Desinfekce vodovodního potrubí DN 200	M	38,090		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/4179 ZBÝŠOV MOST 4179-4

Objekt:

SO 301 Přeložka vodovodu

Rozpočet:

SO 301 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			38,09				
			Technická specifikace: V položce jsou zakalkulovány náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku a na bakteriologický rozbor vody.				
28	899401112R00	A	Osazení poklopů litinových šoupátkových	KUS	2,000		
			2				
			Technická specifikace: V položkách osazení poklopů jsou zakalkulovány i náklady na jejich podezdění. V položkách nejsou zakalkulovány náklady na dodání poklopů; Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.				
29	899401113R00	A	Osazení poklopů litinových hydrantových	KUS	1,000		
			1				
			Technická specifikace: V položkách osazení poklopů jsou zakalkulovány i náklady na jejich podezdění. V položkách nejsou zakalkulovány náklady na dodání poklopů; Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.				
30	892372111R00	A	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 300	ÚSEK	1,000		
			1				
			Technická specifikace: Položka platí pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.V položce jsou započteny náklady na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby a na zaslepení jakýchkoliv odboček.				
89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení						
90	Hodinové zúčtovací sazby (HZS)						
31	900	R04	A	HZS	h	10,000	
			stavební dělník v tarifní třídě 7				
			10 přepojení na st. vodovod				
			Technická specifikace: Platnost hodinových zúčtovacích sazeb Hodinovými zúčtovacími sazbami (HZS) se oceňují: a) předběžné obhlídky pracoviště vyžádané objednatelem, b) průzkumné práce na kulturních památkách, sloužící pro získání podkladů k rekonstrukci kulturní památky, c) revize stavebních objektů nebo jejich částí, jejichž oprava se oceňuje podle stavebních ceníků, d) práce při havarijních a živelních pohromách prováděné bez projektové dokumentace nebo na základě zjednodušené projektové dokumentace bez rozpočtu, e) práce v rozsahu vymezeném v jednotlivých cenících f) práce prováděné výškovými specialisty a potápěči, g) práce zařazované do hlavy IV souhrnného rozpočtu staveb, prováděné jako součást stavebních objektů, pokud je nelze ocenit položkami stavebních ceníků. Na základě písemné dohody mezi zhotovitelem a objednatelem je možno ocenit stavební práce pomocí HZS jde-li o: a) stavební práce prováděné bez projektové dokumentace, b) práce, pro které není ve stavebních cenících položka. Při použití hodinových zúčtovacích sazeb se oceňuje: a) počet skutečně odpracovaných hodin všech pracovníků včetně času vynaloženého na předběžnou obhlídku pracoviště za účelem				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/4179 ZBÝŠOV MOST 4179-4

Objekt:

SO 301 Přeložka vodovodu

Rozpočet:

SO 301 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zjištění rozsahu prací, objednatelům potvrzených ve stavebním deníku, nebo samostatném dokladu, pokud se stavební deník nevede, b) náklady na provoz stavebních strojů, d) ostatní přímé náklady. Počet odpracovaných hodin jednotlivých pracovníků se zaokrouhlí: a) na půlhodinu, trvá-li práce 30 minut nebo méně, b) na celou hodinu, trvá-li práce více než 30 minut.				přímý materiál, c) na
90	Hodinové zúčtovací sazby (HZS)						
H27	Vedení trubní dálková a přípojná						
32	998276101R00	A	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop 0,0173+0,0002+0,5599+20,8137-20,24 Technická specifikace: Položka je určena pro trubní vedení (vodovod nebo kanalizace) hloubené nebo ražené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových včetně drobných objektů. Platnost položky je vymezena pro nejmenší skladovací plochu 50 m2 + 1,30 m2/t, pro největší dopravní vzdálenost 15 m od hrany výkopu na povrchu nebo 15 m od okraje šachty k těžišti skládek na povrchu. V případech, kdy nejsou splněny tyto podmínky použije se příplatek - 6115 až - 6119.	T	1,151		
H27	Vedení trubní dálková a přípojná						
M21	Elektromontáže						
33	210800547RT1	A	Vodič nn a vn CY 6 mm2 uložený pevně včetně dodávky vodiče CY 6 84	M	84,000		
M21	Elektromontáže						
Z99999	Ostatní materiál						
34	2830011VD	A	Plastové objímky pro zasunutí potrubí do chráničky na potrubí DN 150 v.25mm 16	KUS	16,000		
35	2830012VD	A	Manžeta na potrubí - chránička DN250 2	KUS	2,000		
36	2830016VD	A	Spojovací mat. pro příruby pro DN 80-150 (šroub M20/80, matice M20, podložka)	KS	70,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/4179 ZBÝŠOV MOST 4179-4

Objekt:

SO 301 Přeložka vodovodu

Rozpočet:

SO 301 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			70				
37	283hobVD	A	Trouba sklolaminátová DN250	M	20,200		
			20,2				
38	28613516	A	Trubka s ochranným pláštěm SDR17 160x9,5mm L 12m voda	M	41,899		
			38,09				
			ztrátné 10%; 3,809				
		Technická specifikace:	Konstrukce vychází z osvědčených trub první generace. Kompaktní ochranná vrstva tloušťky min 1,7 mm má pro vodu barvu modrou. Skrývá a dokonale chrání proti poškození vnitřní trubku a integrovaný měděný detekční vodič. Tato konstrukce dovoluje použít trubky pro zeminu s jakoukoliv granulací. Jsou ideální a vysoce spolehlivé i v místech s neznámými vlastnostmi zeminy, jako při zatahování do podvrťů, při berstliningu a podobně. Vnější barva modrá, vnitřní trubka černá s dvojítymi modrými pruhy Materiál PE100RC SDR 17 (PN 10) Tyče 12 m				
39	422001VD	A	Spojka jištěná proti posunu - příruba/hrdlo DN150	KUS	4,000		
			4				
		Technická specifikace:	Spojka jištěná proti posunu pro všechny standardní materiály potrubí s velkým rozsahem vnějších průměrů potrubí a úhlovým vychýlením. Určeno pro pitnou a neagresivní odpadní vodu. Popis produktu · dle EN 14 525 · tělo a přitlačný kroužek z tvárné litny EN-GJS-400 s povrchovou úpravou vířivým slinováním · flexibilní těsnění z elastomeru dle EN 681-1 (vhodné pro pitnou vodu) · flexibilní kroužek z POM sestaven z jednotlivých segmentů · jistící prvky z nekorodující oceli na každém segmentu kroužku · šrouby a matice z nerezové oceli s povrchovou úpravou proti zadírání · podložky z nerezové oceli s ochrannou krytkou z elastomeru · šrbouby lze použít i otočené o 180° · distanční objímky z plastu · úhlové vychýlení (ČSN EN 14 525)				
40	422VD	A	Spojka jištěná proti posunu - hrdlo/hrdlo DN150	KUS	2,000		
			2				
		Technická specifikace:	Spojka jištěná proti posunu pro všechny standardní materiály potrubí s velkým rozsahem vnějších průměrů potrubí a úhlovým vychýlením. Určeno pro pitnou a neagresivní odpadní vodu. Popis produktu · dle EN 14 525 · tělo a přitlačný kroužek z tvárné litny EN-GJS-400 s povrchovou úpravou vířivým slinováním · flexibilní těsnění z elastomeru dle EN 681-1 (vhodné pro pitnou vodu) · flexibilní kroužek z POM sestaven z jednotlivých segmentů · jistící prvky z nekorodující oceli na každém segmentu kroužku · šrouby a matice z nerezové oceli s povrchovou úpravou proti zadírání · podložky z nerezové oceli s ochrannou krytkou z elastomeru · šrbouby lze použít i otočené o 180° · distanční objímky z plastu · úhlové vychýlení (ČSN EN 14 525)				
41	286536145	A	Oblouk 30° PE100 RC SDR17 typ L 160x9,5 mm	KUS	1,000		
			1				
		Technická specifikace:	Tvarovky pro svařování na tupo, typ L. Tvarově stabilní, černé univerzální oblouky jsou vyrobeny z materiálu PE100 RC, který vyhovuje požadavkům pro všechna média potrubí, jako je pitná voda, kanalizace a plyn. Poloměr ohybu oblouků 1,5 x d. Pro pokládku bez pískového lože. SDR17, PN 10 (voda), PN 5 (plyn)				
42	286536125	A	Oblouk 45° PE100 RC SDR17 typ L 160x9,5 mm	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/4179 ZBÝŠOV MOST 4179-4
Objekt: SO 301 Přeložka vodovodu
Rozpočet: SO 301 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2				
			Technická specifikace: Tvarovky pro svařování na tupo, typ L. Tvarově stabilní, černé univerzální oblouky jsou vyrobeny z materiálu PE100 RC, který vyhovuje požadavkům pro všechna média potrubí, jako je pitná voda, kanalizace a plyn. Poloměr ohybu oblouků 1,5 x d. Pro pokládku bez pískového lože. SDR17, PN 10 (voda), PN 5 (plyn)				
43	55251217	A	Trouba přír.litin. FF DN80 dl.500mm EWS	KUS	1,000		
			1				
			Technická specifikace: Trouba přírubová z tvárné litiny, tlakovodní, vnitřní a vnější protikorózní ochrana práškovým epoxidem EWS				
44	55251307	A	Trouba přír.litin. FF DN150 dl.500mm EWS	KUS	1,000		
			1				
			Technická specifikace: Trouba přírubová z tvárné litiny, tlakovodní, vnitřní a vnější protikorózní ochrana práškovým epoxidem EWS				
45	552599953	A	Tvarovka přír. s přír. odb. T DN150/80mm	KUS	1,000		
			1				
			Technická specifikace: Tvárná litina				
46	5526009702	A	Koleno přír.s patkou N DN80mm	KUS	1,000		
			1				
			Technická specifikace: Tvárná litina				
47	42224952	A	Šoupátko PN16 DN 80	KUS	1,000		
			1				
			Technická specifikace: s obrobeným vedením, těsnicí plochy nerez - nerez, základní provedení Šoupátko třmenové s přesným vedením klínu S30111516ČSN PN 16 POUŽITÍ V základním provedení jako uzavírací orgán pro vodu a páru, na zvláštní požadavek i pro jiné neagresivní kapaliny, páry a plyny, pro pracovní tlaky a teploty: Šoupátko není vhodné pro regulaci. TECHNICKÝ POPIS Šoupátko je třmenové, se stoupajícím netočivým vřetenem, opatřeným funkčním závitem, který je vně šoupátkové komory. Při ovládání se otáčí vřetenová matice, která unáší vřeteno s tuhým klínem. Těleso a klín mají navařeny těsnicí plochy z korozivzdorné oceli. Vřeteno je ve třmenu utěsněno ucpávkou. Pro jmenovité světlosti DN 200 4-DN 250 a provozní tlak vyšší jak 1,0 MPa může být Šoupátko vybaveno obtokem. MATERIÁL Těleso, klín uhlíková ocel na odlitky Třmenové víko uhlíková ocel na odlitky Vřeteno korozivzdorná ocel Těsnicí plochy sedel(těleso/klín) nerez/nerez (navář) Těsnění vřetene ucpávky volí se dle druhu pracovní látky Těsnění tělesa a víka bezazbestový materiál ZKOUŠENÍ Šoupátko je zkoušeno podle ČSN 13 3060, část 2. MONTÁŽ Šoupátko je možno montovat do vodorovného i svislého potrubí. OVLÁDÁNÍ Šoupátko je možno ovládat ručním kolem (ON 13 3111) nebo řetězovým pohonem (ON 13 3131) nebo ze stojanu (ON 13 3140 a ON 13 3142).				
48	42224955	A	Šoupátko PN16 DN 150	KUS	1,000		
			1				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/4179 ZBÝŠOV MOST 4179-4
 Objekt: SO 301 Přeložka vodovodu
 Rozpočet: SO 301 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: s obrobeným vedením, těsnící plochy nerez - nerez, základní provedení Šoupátko třmenové s přesným vedením klínu S30111516ČSN PN 16 POUŽITÍ V základním provedení jako uzavírací orgán pro vodu a páru, na zvláštní požadavek i pro jiné neagresivní kapaliny, páry a plyny, pro pracovní tlaky a teploty: Šoupátko není vhodné pro regulaci. TECHNICKÝ POPIS Šoupátko je třmenové, se stoupajícím netočivým vřetenem, opatřeným funkčním závitem, který je vně šoupátkové komory. Při ovládání se otáčí vřetenová matice, která unáší vřeteno s tuhým klínem. Těleso a klín mají navařeny těsnící plochy z korozivzdorné oceli. Vřeteno je ve třmenu utěsněno ucpávkou. Pro jmenovité světlosti DN 200 4-DN 250 a provozní přetlak vyšší jak 1,0 MPa může být Šoupátko vybaveno obtokem. MATERIÁL Těleso, klín uhlíková ocel na odlitky Třmenové víko uhlíková ocel na odlitky Vřeteno korozivzdorná ocel Těsnící plochy sedel(těleso/klín) nerez/nerez (navář) Těsnění vřetene ucpávky volí se dle druhu pracovní látky Těsnění tělesa a víka bezazbestový materiál ZKOUŠENÍ Šoupátko je zkoušeno podle ČSN 13 3060, část 2. MONTÁŽ Šoupátko je možno montovat do vodorovného i svislého potrubí. OVLÁDÁNÍ Šoupátko je možno ovládat ručním kolem (ON 13 3111) nebo řetězovým pohonem (ON 13 3131) nebo ze stojanu (ON 13 3140 a ON 13 3142).</p>				
49	42273602	A	<p>Hydrant podzemní PN 16 DN 80 krycí hloubka 1500</p> <p>1</p> <p>Technická specifikace: Podzemní hydrant PN 16 DN 80, hl. 1500 mm, připojení přírubové se smaltovaným vnitřkem a sedlem z mosazi Určení Pro trvalý styk s pitnou a surovou vodou při dovolené pracovní teplotě do 50°C a dovoleném pracovním přetlaku max. 1,6 MPa. Použití K požárním (hasicím) účelům, odvodu vzduchu a propláchnutí potrubní sítě, nouzovému odběru vody... Provedení AD umožňuje výměnu vnitřní výbavy bez přerušení provozu v potrubí. Materiály hlavních dílů Sloup, kuželka a výtokové hrdlo s ozuby tvárná litina. Nástavec slitina hliníku, na požádání tvárná litina. Táhl a vřeteno nerez CrNi, koule polyamid, vřetenová matice je mosazná. Hydranty uvnitř smaltované mají sedlo kuželky mosazné. U hydrantů s epoxidovým nástřikem je sedlo kuželky část sloupu. Ovládání Šoupátkovým klíčem nebo hydrantovým klíčem A nebo B DIN 3223. Uzávěr zavírá, otáčíme-li ovládacím koncem doprava. Ochrana proti korozi Litinové díly uvnitř smalt nebo epoxidový nástřik, vně epoxidový nástřik – odstín modrý. Zkoušení Zkoušeno vodou dle DIN 3230 díl 4. Minimální průtočné množství vody Při rozdílu tlaku před a za hydrantem 0,1 MPa je 110 m³/h.</p>	KUS	1,000		
50	42291452	A	<p>Poklop litinový 522 - hydrantový DN 80</p> <p>1</p> <p>Technická specifikace: Rambo poklop typ 522 víko s předlitým nápisem je zajištěno mechanicky proti zcizení provedení tělesa a víka z tvárné litiny GGG-40 ochrana proti korozi - asfaltový nátěr vně i uvnitř typ 522 s nápisem HYDRANT</p>	KUS	1,000		
51	42291352	A	<p>Poklop litinový Y 4504 - šoupátkový</p> <p>2</p>	KUS	2,000		
52	42293250	A	<p>Souprava zemní DN50 -100, 1,3-1,8m</p> <p>1 DN80</p> <p>Technická specifikace: Zemní soupravy tuhé nebo teleskopické pro šoupátka teleskopické 1,30-1,80 m •• jmenovitá světlost 50 - 100mm krytí potrubí 1,3 - 1,8 m 1 zemní souprava pro více dimenzí šoupat Chránička s integrovaným spojovacím mechanismem Žádné další upevňování (šroubem, kolíčkem) není již třeba Všechny zemní soupravy (tuhé i teleskopické) jsou chráněny před vniknutím nečistot a povrchové vody. Teleskopická zemní souprava umožňuje plynulé</p>	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/4179 ZBÝŠOV MOST 4179-4

Objekt:

SO 301 Přeložka vodovodu

Rozpočet:

SO 301 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			prizpůsobování uličnímu povrchu. Toto se provádí roztahováním nebo zasouváním teleskopické trubky a klíčové tyče. Veškeré svislé tlaky se zachycují teleskopickým účinkem, čímž se zamezí poškození potrubí a armatury. Dodává se s uličním poklopem a základní deskou nebo bez.				
53	42293255	A	Souprava zemní DN125 -150, 1,3-1,8m 1 DN150 Technická specifikace: Zemní soupravy tuhé nebo teleskopické pro šoupátka DN 50 - 200 teleskopické 1,30-1,80 m • • jmenovitá světlost 125 - 150mm krytí potrubí 1,3 - 1,8 m 1 zemní souprava pro více dimenzí šoupat Chránička s integrovaným spojovacím mechanismem Žádné další upevňovni (šroubem, kolíčkem) není již třeba Všechny zemní soupravy (tuhé i teleskopické) jsou chráněny před vniknutím nečistot a povrchové vody. Teleskopická zemní souprava umožňuje plynulé přizpůsobování uličnímu povrchu. Toto se provádí roztahováním nebo zasouváním teleskopické trubky a klíčové tyče. Veškeré svislé tlaky se zachycují teleskopickým účinkem, čímž se zamezí poškození potrubí a armatury. Dodává se s uličním poklopem a základní deskou nebo bez.	KUS	1,000		
54	55346960vd	A	Sloupek orientační, 1800 mm pozinkovaný 4 Technická specifikace: vč. bet patky, ochr. protikoroziního nátěru a barevného nátěru modrá/bílá, orientační tabule velká, vč. kompletní montáže	KUS	4,000		
55	59691002.A	A	Recyklát betonový fr.16 - 32 mm 9,2*2,2	T	20,240		
56	673909991034	A	Fólie výstražná šířka 34 cm modrá síťovina 38 Technická specifikace: balení á 100 m	M	38,000		
57	00001VD	A	Marker na potrubí 4	KUS	4,000		
Z99999	Ostatní materiál						

Celkem: