

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce

Objekt: SO.101.1 Komunikace

Rozpočet: SO.101.1 Komunikace

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

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: 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce
Objekt: SO.101.1 Komunikace
Rozpočet: SO.101.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	3 498,112		
			Přebytečná zemina a štěrky z demolic a odkopů				
			0,200*(14,0+37,0+45,0+8,0)=20,800 [A] "- štěrkové plochy - ohrusná vrstva"				
			0,180*1,40*(4053,0+3703,0)=1 954,512 [B] "- KS II - v místě úpravy podloží vápeno-cementovou stabilizací"				
			60*				
			(0,52+0,49+0,52+0,49+0,34+0,42+0,42+0,45+0,46+0,37+0,38+0,41+0,42+0,43+0,56+0,5+0,49+0,38+0,5+0,39+0,43+0,37+0,43+0,83+0,39+0,37+0,45+0,41+0,37+0,42+0,34+0,46+0,24+0,4+0,35+0,4+0,38+0,42+0,27+0,49+0,48+0,41+0,59+0,36+0,71+0,82+0,4+0,42+0,47+0,21+2,71+0,35+0,38+0,67+0,09+0,38+0,33+0,49+0,4+0,76+0,54+0,65+0,48+0,92+0,06+0,72+0,55+0,91+0,3+1,02+0,89+0,91+0,79+1,3+0,46+0,57+0,41+0,47+0,33+0,43+0,44)=2 504,400 [C] "- KS II - v místě úpravy podloží vápeno-cementovou stabilizací"				
			Zpětné využití výkopku pro násypy komunikací:				
			-60*				
			(0,1+0,1+0,25+0,18+0,14+0,14+0,11+0,64+0,12+0,32+0,03+0,29+0,12+0,08+0,21+0,37+0,03+0,16+0,04+0,37+0,09+0,33+0,28+0,31+0,07+0,23+0,14+0,22+0,22+0,19+0,59+0,18+0,29+0,19+0,22+0,16+0,32+0,04+0,09+0,09+0,08+0,33+0,27+0,17+0,21+0,26+1,67+0,24+0,39+0,75+0,28+0,85+0,38+1,06+0,2+0,25+0,1+0,09+0,22+0,28+0,23)=-981,600 [D] "- pro násypy v místě úpravy podloží vápeno-cementovou stabilizací"				
			Celkem: A+B+C+D=3 498,112 [E]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA	M3	1 975,312		
			NESTMELENÉHO				
			0,200*(14,0+37,0+45,0+8,0)=20,800 [A] "- štěrkové plochy - ohrusná vrstva"				
			0,180*1,40*(4053,0+3703,0)=1 954,512 [B] "- KS II - v místě úpravy podloží vápeno-cementovou stabilizací"				
			Celkem: A+B=1 975,312 [C]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce
Objekt: SO.101.1 Komunikace
Rozpočet: SO.101.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	3 567,600		
			0,150*6942,0=1 041,300 [A] "- KS III - km 0,000-0,800"				
			0,150*(9682,0+2119,0+5041,0)=2 526,300 [B] "- KS I + KS II - v místě recyklace za studena - km 0,800-3,320"				
			Celkem: A+B=3 567,600 [C]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	113762		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	75,000		
			21,50+8,0+6,0+6,50+6,50+5,50+8,0+6,50+6,50=75,000 [A] "- napojení obrusných asfaltových vrstev"				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
5	12110		SEJMTUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	2 122,181		
			1,15*0,150*(0,50+277,0+273,0+461,0+245,0+3263,0+666,0+567,0+1595,0+3,0+2,0+1022,0+95,0+645,0+579,0+744,0+295,0+1054,0+504,0+12,0)=2 122,181 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
6	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	2 504,400		
			60* (0,52+0,49+0,52+0,49+0,34+0,42+0,42+0,45+0,46+0,37+0,38+0,41+0,42+0,43+0,56+0,5+0,49+0,38+0,5+0,39+0,43+0,37+0,43+0,83+0,39+0,37+0,45+0,41+0,37+0,42+0,34+0,46+0,24+0,4+0,35+0,4+0,38+0,42+0,27+0,49+0,48+0,41+0,59+0,36+0,71+0,82+0,4+0,42+0,47+0,21+2,71+0,35+0,38+0,67+0,09+0,38+0,33+0,49+0,4+0,76+0,54+0,65+0,48+0,92+0,06+0,72+0,55+0,91+0,3+1,02+0,89+0,91+0,79+1,3+0,46+0,57+0,41+0,47+0,33+0,43+0,44)=2 504,400 [A] "- KS II - v místě úpravy podloží vápeno-cementovou stabilizací"				
		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.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce
Objekt: SO.101.1 Komunikace
Rozpočet: SO.101.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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**				
7	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I 0,150*4504,640=675,696 [D] "- zpětné využití ornice"	M3	675,696		
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce
Objekt: SO.101.1 Komunikace
Rozpočet: SO.101.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - 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 - 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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	3 950,885		
			Zpětné využití výkopku pro násypy komunikací: 60* (0,1+0,1+0,25+0,18+0,14+0,14+0,11+0,64+0,12+0,32+0,03+0,29+0,12+0,08+0,21+0,37+0,03+0,16+0,04+0,37+0,09+0,33+0,28+0,31+0,07+0,23+0,14+0,22+0,22+0,19+0,59+0,18+0,29+0,19+0,22+0,16+0,32+0,04+0,09+0,09+0,08+0,33+0,27+0,17+0,21+0,26+1,67+0,24+0,39+0,75+0,28+0,85+0,38+1,06+0,2+0,25+0,1+0,09+0,22+0,28+0,23) =981,600 [A] "- pro násypy v místě úpravy podloží vápeno-cementovou stabilizací"				
			Zemina z odkopávek: 60* (0,52+0,49+0,52+0,49+0,34+0,42+0,42+0,45+0,46+0,37+0,38+0,41+0,42+0,43+0,56+0,5+0,49+0,38+0,5+0,39+0,43+0,37+0,43+0,83+0,39+0,37+0,45+0,41+0,37+0,42+0,34+0,46+0,24+0,4+0,35+0,4+0,38+0,42+0,27+0,49+0,48+0,41+0,59+0,36+0,71+0,82+0,4+0,42+0,47+0,21+2,71+0,35+0,38+0,67+0,09+0,38+0,33+0,49+0,4+0,76+0,54+0,65+0,48+0,92+0,06+0,72+0,55+0,91+0,3+1,02+0,89+0,91+0,79+1,3+0,46+0,57+0,41+0,47+0,33+0,43+0,44)-981,60=1 522,800 [B] "- KS II - v místě úpravy podloží vápeno-cementovou stabilizací"				
			Deponie ornice: 1,15*0,150*(0,50+277,0+273,0+461,0+245,0+3263,0+666,0+567,0+1595,0+3,0+2,0+1022,0+95,0+645,0+579,0+744,0+295,0+1054,0+504,0+12,0)=2 122,181 [C] "- sejmutá ornice" -0,150*4504,640=- 675,696 [D] "- zpětné využití ornice"				
			Celkem: A+B+C+D=3 950,885 [E]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce
 Objekt: SO.101.1 Komunikace
 Rozpočet: SO.101.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění 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 - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, 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.) 				
9	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	794,400		
			<p>60*</p> <p>(0,15+0,19+0,15+0,19+0,13+0,16+0,12+0,13+0,24+0,25+0,14+0,12+0,12+0,12+0,18+0,13+0,12+0,13+0,12+0,12+0,13+0,12+0,15+0,24+0,15+0,12+0,13+0,12+0,12+0,13+0,12+0,18+0,12+0,15+0,12+0,13+0,13+0,13+0,13+0,13+0,12+0,13+0,2+0,14+0,18+0,12+0,12+0,13+0,32+0,24+0,17+0,13+0,12+0,12+0,13+0,13+0,25+0,24+0,25+0,35+0,2+0,2+0,34+0,16+0,17+0,12+0,13+0,13+0,22+0,15+0,32+0,13+0,33+0,12+0,17+0,12+0,17+0,12+0,17+0,12)=794,400 [A] "- podél komunikace - materiál minimálně vhodný"</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce
Objekt: SO.101.1 Komunikace
Rozpočet: SO.101.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M 1,12* (25,0+29,0+109,0+45,0+63,0+173,0+244,0+49,0+354,0+364,0+59,0+205,0+363,0+77,0+176,0+199,0+103,0+341,0+544,0+22,0+33,0+636,0+699,0+1097,0+1147,0+1494,0+564,0+350,0+22,0+26,0+147,0+27,0+572,0+29,0+285,0+492,0+339,0+323,0+51,0+12,0+61,0+315,0+110,0+86,0+117,0+75,0+55,0+94,0+47,0+27,0+5,0+390,0+227,0+108,0+337,0+262,0+93,0+62,0+49,0)=16 138,080 [A] -1,12*(33,0+33,0+24,0+30,0+25,0+26,0+31,0+31,0+29,0+27,0+45,0+625,0+1273,0+2656,0+1294,0+733,0+571,0+502,0+63,0+1111,0+18,0+449,0+758,0)=-11 633,440 [B] "- odpočet - v místě příkopů" Celkem: A+B=4 504,640 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	4 504,640		
11	18224		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,25M 1,12* (25,0+29,0+109,0+45,0+63,0+173,0+244,0+49,0+354,0+364,0+59,0+205,0+363,0+77,0+176,0+199,0+103,0+341,0+544,0+22,0+33,0+636,0+699,0+1097,0+1147,0+1494,0+564,0+350,0+22,0+26,0+147,0+27,0+572,0+29,0+285,0+492,0+339,0+323,0+51,0+12,0+61,0+315,0+110,0+86,0+117,0+75,0+55,0+94,0+47,0+27,0+5,0+390,0+227,0+108,0+337,0+262,0+93,0+62,0+49,0)=16 138,080 [A] -1,12*(33,0+33,0+24,0+30,0+25,0+26,0+31,0+31,0+29,0+27,0+45,0+625,0+1273,0+2656,0+1294,0+733,0+571,0+502,0+63,0+1111,0+18,0+449,0+758,0)=-11 633,440 [B] "- odpočet - v místě příkopů" Celkem: A+B=4 504,640 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	4 504,640		
12	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	4 504,640		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce
Objekt: SO.101.1 Komunikace
Rozpočet: SO.101.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1,12* (25,0+29,0+109,0+45,0+63,0+173,0+244,0+49,0+354,0+364,0+59,0+205,0+363,0+77,0+176,0+199,0+103,0+341,0+544,0+22,0+33,0+636,0+699,0+1097,0+1147,0+1494,0+564,0+350,0+22,0+26,0+147,0+27,0+572,0+29,0+285,0+492,0+339,0+323,0+51,0+12,0+61,0+315,0+110,0+86,0+117,0+75,0+55,0+94,0+47,0+27,0+5,0+390,0+227,0+108,0+337,0+262,0+93,0+62,0+49,0)=16 138,080 [A] -1,12*(33,0+33,0+24,0+30,0+25,0+26,0+31,0+31,0+29,0+27,0+45,0+625,0+1273,0+2656,0+1294,0+733,0+571,0+502,0+63,0+1111,0+18,0+449,0+758,0)=-11 633,440 [B] "- odpočet - v místě příkopů" Celkem: A+B=4 504,640 [C] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
13	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ	M2	4 504,640		
			1,12* (25,0+29,0+109,0+45,0+63,0+173,0+244,0+49,0+354,0+364,0+59,0+205,0+363,0+77,0+176,0+199,0+103,0+341,0+544,0+22,0+33,0+636,0+699,0+1097,0+1147,0+1494,0+564,0+350,0+22,0+26,0+147,0+27,0+572,0+29,0+285,0+492,0+339,0+323,0+51,0+12,0+61,0+315,0+110,0+86,0+117,0+75,0+55,0+94,0+47,0+27,0+5,0+390,0+227,0+108,0+337,0+262,0+93,0+62,0+49,0)=16 138,080 [A] -1,12*(33,0+33,0+24,0+30,0+25,0+26,0+31,0+31,0+29,0+27,0+45,0+625,0+1273,0+2656,0+1294,0+733,0+571,0+502,0+63,0+1111,0+18,0+449,0+758,0)=-11 633,440 [B] "- odpočet - v místě příkopů" Celkem: A+B=4 504,640 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu				
1		Zemní práce					
2		Základy					
14	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	2 124,000		
			2,95*(185,0+185,0+350,0)=2 124,000 [A] "- drenáže" Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)				
15	21253		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB PÁL DREN DN DO 160MM	M	720,000		
			185,0+185,0+350,0=720,000 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce
 Objekt: SO.101.1 Komunikace
 Rozpočet: SO.101.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie 				
16	21566		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M	M2	16 287,600		
			specifikace viz. PD				
			2,1*(4053,0+3703,0)=16 287,600 [B] "- KS II - v místě úpravy podloží vápeno-cementovou stabilizací"				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace				
2		Základy					
5		Komunikace					
17	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	942,354		
			60% celkové výměry:				
			0,6*0,150*1,35*(4053,0+3703,0)=942,354 [A] "- KS II - v místě úpravy podloží vápeno-cementovou stabilizací"				
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
18	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	16 287,600		
			2,1*(4053,0+3703,0)=16 287,600 [B] "- KS II - v místě úpravy podloží vápeno-cementovou stabilizací"				
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce
Objekt: SO.101.1 Komunikace
Rozpočet: SO.101.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
19	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	628,236		
			40% celkové výměry: 0,4*1,35*0,150*(4053,0+3703,0)=628,236 [A] "- KS II - v místě úpravy podloží vápeno-cementovou stabilizací"				
		Technická specifikace:	- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
20	567504		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM A ASF	M3	3 740,904		
			EMULZÍ				
			předpoklad: 3,5% asfalt. emulze 4% cement. pojiva				
			1,2*0,180*17319,0=3 740,904 [A] "- KS I - v místě recyklace"				
		Technická specifikace:	- dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
21	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO	M2	5 868,000		
			150MM				
			563,0+579,0+18,0+78,0+75,0+8,0+13,0+88,0+88,0+95,0+97,0+72,0+72,0+27,0+12,0+80,0+81,0+155,0+163,0+430,0+198,0+202,0+379,0+174,0+48,0+38,0+27,0+201,0+238,0+221,0+66,0+21,0+84,0+123,0+41,0+51,0+119,0+50,0+277,0+282,0+181,0+38,0+15,0=5 868,000 [A] "- podél komunikace"				
		Technická specifikace:	- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce
Objekt: SO.101.1 Komunikace
Rozpočet: SO.101.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
22	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	28 511,160		
			1,18*(106,0+4182,0+2555,0)=8 074,740 [A] "- KS III - km 0,000-0,800"				
			1,18*(1264,0+522,0+1346,0+1588,0+1547,0+1743,0+2047,0+135,0+1217,0+1399,0+610,0+790,0+570,0+1975,0+566,0)=20 436,420 [B] "- KS I + KS II - v místě recyklace za studena - km 0,800-3,320"				
			Celkem: A+B=28 511,160 [C]				
		Technická specifikace:	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
23	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	55 572,600		
			2*1,15*(106,0+4182,0+2555,0)=15 738,900 [A] "- KS III - km 0,000-0,800"				
			2*1,15*(1264,0+522,0+1346,0+1588,0+1547,0+1743,0+2047,0+135,0+1217,0+1399,0+610,0+790,0+570,0+1975,0+566,0)=39 833,700 [B] "- KS I + KS II - v místě recyklace za studena - km 0,800-3,320"				
			Celkem: A+B=55 572,600 [C]				
		Technická specifikace:	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
24	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	24 237,000		
			106,0+4182,0+2555,0=6 843,000 [A] "- KS III - km 0,000-0,800"				
			1264,0+522,0+1346,0+1588,0+1547,0+1743,0+2047,0+135,0+1217,0+1399,0+610,0+790,0+570,0+1975,0+566,0=17 319,000 [B] "- KS I + KS II - v místě recyklace za studena - km 0,800-3,320"				
			7,50*10,0=75,000 [C] "- SO.201 - Most ev.č. 2746-3"				
			Celkem: A+B+C=24 237,000 [D]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce
Objekt: SO.101.1 Komunikace
Rozpočet: SO.101.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
25	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	25 370,100		
			1,05*(106,0+4182,0+2555,0)=7 185,150 [A] "- KS III - km 0,000-0,800" 1,05*(1264,0+522,0+1346,0+1588,0+1547,0+1743,0+2047,0+135,0+1217,0+1399,0+610,0+790,0+570,0+1975,0+566,0)=18 184,950 [B] "- KS I + KS II - v místě recyklace za studena - km 0,800-3,320" Celkem: A+B=25 370,100 [C]				
		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.				
26	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S	M3	493,722		
			0,065*1,11*(106,0+4182,0+2555,0)=493,722 [A] "- KS III - km 0,000-0,800 - tl. vrstvy 50-80mm"				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
27	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	19 224,090		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce
Objekt: SO.101.1 Komunikace
Rozpočet: SO.101.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1,11*(1264,0+522,0+1346,0+1588,0+1547,0+1743,0+2047,0+135,0+1217,0+1399,0+610,0+790,0+570,0+1975,0+566,0)=19 224,090 [A] "- KS I + KS II - v místě recyklace za studena - km 0,800-3,320"				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu				
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					

9

Ostatní konstrukce a práce

28	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	520,000		
			46,0+46,0+46,0+46,0+97,0+46,0+55,0+46,0+46,0+46,0=520,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků				
			- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)				
			- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou				
			- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr				
			- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření				
			nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
29	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	205,000		
			11,0+10,0+16,0+17,0+13,0+12,0+17,0+16,0+27,0+27,0+17,0+18,0+4,0=205,000 [A] "- svodidla podél komunikace"				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- demontáž a odstranění zařízení				
			- jeho odvoz na předepsané místo				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce
Objekt: SO.101.1 Komunikace
Rozpočet: SO.101.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ 54,0+54,0+51,0+69,0+69,0+69,0+153,0+378,0=897,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	897,000		
31	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 14=14,000 [A] "- červené sloupky" 244=244,000 [B] "- bílé sloupky" Celkem: A+B=258,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	258,000		
32	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	53,000		
33	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 8=8,000 [A] "- modré sloupky" 112=112,000 [B] "- bílé sloupky" Celkem: A+B=120,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava	KUS	120,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce
Objekt: SO.101.1 Komunikace
Rozpočet: SO.101.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
34	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	63,000		
			6=6,000 [A] "- P4"				
			9=9,000 [B] "- IS3c"				
			3=3,000 [C] "- IS3a"				
			1=1,000 [D] "- P3"				
			2=2,000 [E] "- A1b"				
			2=2,000 [F] "- A1a"				
			2=2,000 [G] "- IS19a"				
			2=2,000 [H] "- IS19c"				
			6=6,000 [I] "- P1"				
			3=3,000 [J] "- E2b"				
			2=2,000 [K] "- B24b"				
			2=2,000 [L] "- E5"				
			1=1,000 [M] "- IS12b"				
			1=1,000 [N] "- IS12a"				
			1=1,000 [O] "- B13"				
			1=1,000 [P] "- E13"				
			2=2,000 [Q] "- A29"				
			2=2,000 [R] "- A31a"				
			2=2,000 [S] "- IS21c"				
			1=1,000 [T] "- IS21b"				
			2=2,000 [U] "- A31b"				
			3=3,000 [V] "- A31c"				
			1=1,000 [W] "- A22"				
			1=1,000 [X] "- E7b"				
			1=1,000 [Y] "- IS4a"				
			4=4,000 [Z] "- IS5"				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z=63,000 [AA]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce
Objekt: SO.101.1 Komunikace
Rozpočet: SO.101.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	49,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
36	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	2 130,000		
			0,125* (200,50+100,50+226,0+101,0+108,0+25,0+17,0+103,50+100,50+1162,0+16,0+100,50+100,50+27,50+27,50+25,0+545,50+21,50+7,50+120,50+100,0+115,50+35,0+22,50) =426,125 [A] "- čáry š.125mm" 0,250*(1461,50+732,50+18,50+26,50+18,50+33,0+1500,50+23,50+26,50+24,0+806,50+996,0+54,0+28,0+588,50+42,0+381,0+35,0+19,50)=1 703,875 [B] "- čáry š.250mm" Celkem: A+B=2 130,000 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
37	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	426,125		
			0,125* (200,50+100,50+226,0+101,0+108,0+25,0+17,0+103,50+100,50+1162,0+16,0+100,50+100,50+27,50+27,50+25,0+545,50+21,50+7,50+120,50+100,0+115,50+35,0+22,50) =426,125 [A] "- čáry š.125mm"				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
38	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA	M2	1 703,875		
			0,250*(1461,50+732,50+18,50+26,50+18,50+33,0+1500,50+23,50+26,50+24,0+806,50+996,0+54,0+28,0+588,50+42,0+381,0+35,0+19,50)=1 703,875 [B] "- čáry š.250mm"				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce
Objekt: SO.101.1 Komunikace
Rozpočet: SO.101.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	75,000		
			21,50+8,0+6,0+6,50+6,50+5,50+8,0+6,50+6,50=75,000 [A] "- napojení asfaltových vrstev"				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
40	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	150,000		
			2*(21,50+8,0+6,0+6,50+6,50+5,50+8,0+6,50+6,50)=150,000 [A] "- napojení asfaltových vrstev"				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
41	931312		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 200MM2	M	75,000		
			21,50+8,0+6,0+6,50+6,50+5,50+8,0+6,50+6,50=75,000 [A] "- napojení obrusných asfaltových vrstev"				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce

Objekt: SO.101.2 Komunikace - úprava příkopů a okolních ploch

Rozpočet: SO.101.2 Komunikace - úprava příkopů a okolních ploch

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

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: 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce
Objekt: SO.101.2 Komunikace - úprava příkopů a okolních ploch
Rozpočet: SO.101.2 Komunikace - úprava příkopů a okolních ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	5 364,800		
			60* (0,08+0,08+0,06+0,24+0,5+1,49+1,74+0,75+1,63+0,26+1,4+0,59+0,21+0,53+0,59+0,76+0,54+0,48+0,37+0,21+0,45+1,02+0,6+1,33+0,79+1,05+0,84+1,92+1,5+1,44+1,49+1,62+1,72+2,42+3,08+2,74+2,82+1,57+1,49+0,4+1,75+0,94+0,99+0,61+1,02+3,34+0,12+1,76+0,54+2,36+0,31+3,4+0,31+3,65+0,86+0,76+0,16+0,31+0,92+0,5+0,87+0,9+1,36+1,54+1,67+1,13+0,69+0,39)=4 557,600 [A] "- odkop pro zhotovení nových příkopů podél komunikace"				
			Čištění příkopů: 0,5*2*800,0=800,000 [B] "- podél komunikace - km 0,000-0,800"				
			0,60*0,60*1,0*20=7,200 [C] "- výkop pro sloupky oplocení"				
			Celkem: A+B+C=5 364,800 [D]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	40,000		
			5,0+5,0+30,0=40,000 [A]				
			Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
3	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	11,000		
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce
Objekt: SO.101.2 Komunikace - úprava příkopů a okolních ploch
Rozpočet: SO.101.2 Komunikace - úprava příkopů a okolních ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
4	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	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				
5	11204		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	6,000		
		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				
6	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	4 778,020		
			$1,15 \times 0,400 \times (33,0 + 33,0 + 24,0 + 30,0 + 25,0 + 26,0 + 31,0 + 31,0 + 29,0 + 27,0 + 45,0 + 625,0 + 1273,0 + 2656,0 + 1294,0 + 733,0 + 571,0 + 502,0 + 63,0 + 1111,0 + 18,0 + 449,0 + 758,0) = 4778,020 \text{ [A]}$				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
7	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	4 557,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce
Objekt: SO.101.2 Komunikace - úprava příkopů a okolních ploch
Rozpočet: SO.101.2 Komunikace - úprava příkopů a okolních ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			60* (0,08+0,08+0,06+0,24+0,5+1,49+1,74+0,75+1,63+0,26+1,4+0,59+0,21+0,53+0,59+0,76+0,54+0,48+0,37+0,21+0,45+1,02+0,6+1,33+0,79+1,05+0,84+1,92+1,5+1,44+1,49+1,62+1,72+2,42+3,08+2,74+2,82+1,57+1,49+0,4+1,75+0,94+0,99+0,61+1,02+3,34+0,12+1,76+0,54+2,36+0,31+3,4+0,31+3,65+0,86+0,76+0,16+0,31+0,92+0,5+0,87+0,9+1,36+1,54+1,67+1,13+0,69+0,39)=4 557,600 [A] "- odkop pro zhotovení nových příkopů podél komunikace"				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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**				
8	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I 0,150*11633,440=1 745,016 [A] "- zpětné využití ornice"	M3	1 745,016		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce
Objekt: SO.101.2 Komunikace - úprava příkopů a okolních ploch
Rozpočet: SO.101.2 Komunikace - úprava příkopů a okolních ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
9	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M	M	1 600,000		
			2*800,0=1 600,000 [A] "- podél komunikace - km 0,000-0,800"				
		Technická specifikace:	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
10	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	7,200		
			0,60*0,60*1,0*20=7,200 [A] "- patky pro sloupky oplocení"				
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce
Objekt: SO.101.2 Komunikace - úprava příkopů a okolních ploch
Rozpočet: SO.101.2 Komunikace - úprava příkopů a okolních ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	7 597,804		
			<p>Z odkopávek:</p> <p>60*</p> <p>$(0,08+0,08+0,06+0,24+0,5+1,49+1,74+0,75+1,63+0,26+1,4+0,59+0,21+0,53+0,59+0,76+0,54+0,48+0,37+0,21+0,45+1,02+0,6+1,33+0,79+1,05+0,84+1,92+1,5+1,44+1,49+1,62+1,72+2,42+3,08+2,74+2,82+1,57+1,49+0,4+1,75+0,94+0,99+0,61+1,02+3,34+0,12+1,76+0,54+2,36+0,31+3,4+0,31+3,65+0,86+0,76+0,16+0,31+0,92+0,5+0,87+0,9+1,36+1,54+1,67+1,13+0,69+0,39)=4\ 557,600\ [A]$ "- odkop pro zhotovení nových příkopů podél komunikace"</p> <p>Z hloubení jam:</p> <p>$0,60*0,60*1,0*20=7,200\ [B]$ "- patky pro sloupky oplocení"</p> <p>$1,15*0,400*(33,0+33,0+24,0+30,0+25,0+26,0+31,0+31,0+29,0+27,0+45,0+625,0+1273,0+2656,0+1294,0+733,0+571,0+502,0+63,0+1111,0+18,0+449,0+758,0)=4\ 778,020\ [C]$ "- sejmutá ornice"</p> <p>$-0,150*11633,440=-1\ 745,016\ [D]$ "- zpětné využití ornice"</p> <p>Celkem: $A+B+C+D=7\ 597,804\ [E]$</p>				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce
Objekt: SO.101.2 Komunikace - úprava příkopů a okolních ploch
Rozpočet: SO.101.2 Komunikace - úprava příkopů a okolních ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění 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 - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, 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.) 				
12	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	11 633,440		
			1,12*(33,0+33,0+24,0+30,0+25,0+26,0+31,0+31,0+29,0+27,0+45,0+625,0+1273,0+2656,0+1294,0+733,0+571,0+502,0+63,0+1111,0+18,0+449,0+758,0)=11 633,440 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
13	18224		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,25M	M2	11 633,440		
			1,12*(33,0+33,0+24,0+30,0+25,0+26,0+31,0+31,0+29,0+27,0+45,0+625,0+1273,0+2656,0+1294,0+733,0+571,0+502,0+63,0+1111,0+18,0+449,0+758,0)=11 633,440 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
14	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	11 633,440		
			1,12*(33,0+33,0+24,0+30,0+25,0+26,0+31,0+31,0+29,0+27,0+45,0+625,0+1273,0+2656,0+1294,0+733,0+571,0+502,0+63,0+1111,0+18,0+449,0+758,0)=11 633,440 [A]				
		Technická specifikace:	Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
15	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ	M2	11 633,440		
			1,12*(33,0+33,0+24,0+30,0+25,0+26,0+31,0+31,0+29,0+27,0+45,0+625,0+1273,0+2656,0+1294,0+733,0+571,0+502,0+63,0+1111,0+18,0+449,0+758,0)=11 633,440 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce
Objekt: SO.101.2 Komunikace - úprava příkopů a okolních ploch
Rozpočet: SO.101.2 Komunikace - úprava příkopů a okolních ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			terénu				
16	18400		PŘESAZOVÁNÍ STROMŮ	KUS	90,000		
			90=90,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka přesazování stromů zahrnuje vykopání na původním místě, hloubení jamek pro nové osazení (min. rozměry pro stromy 50/50/50cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1			Zemní práce				
2			Základy				
17	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	7,200		
			0,60*0,60*1,0*20=7,200 [A] "- patky pro sloupky oplocení"				
			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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce
Objekt: SO.101.2 Komunikace - úprava příkopů a okolních ploch
Rozpočet: SO.101.2 Komunikace - úprava příkopů a okolních ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy	- 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					
18	33894A		SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ KOVOVÉ KOTVENÉ DO PATEK NEBO BERANĚNÉ 20*0,034=0,680 [B]	T	0,680		
		Technická specifikace:	- dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO - případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu - nutné zemní práce				
3		Svislé konstrukce					
7		Přidružená stavební výroba					
19	76794		OPLOCENÍ Z PLECHU 2,0*50,0=100,000 [A] "- posun oplocení km 2,700"	M2	100,000		
		Technická specifikace:	- položka zahrnuje vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky, jejich základové konstrukce a zemní práce, které se vykazují v samostatných položkách 338**, 272**, 26A**, 13***, není zahrnuta podezdívka (272**)				
			- součástí položky je případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.				
7		Přidružená stavební výroba					
8		Potrubí					
20	894171		ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 1000MM	KUS	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce
Objekt: SO.101.2 Komunikace - úprava příkopů a okolních ploch
Rozpočet: SO.101.2 Komunikace - úprava příkopů a okolních ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3=3,000 [A] "- na stávající kanalizaci"				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce 				
21	89516		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z BETON DÍLCŮ	KUS	3,000		
			3=3,000 [A] "- vyústění drenáže"				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava vnitrostaveništní i mimosataveništní - u dílců železobetonových výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů 				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
22	935222		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU	M	2 585,000		
			TL 100MM				
			137,0+299,0+465,0+81,0+505,0+176,0+108,0+103,0+64,0+66,0+55,0+95,0+101,0+15,0+153,0+138,0+24,0=2 585,000 [A] "- žlabovky v příkopu"				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce
Objekt: SO.101.2 Komunikace - úprava příkopů a okolních ploch
Rozpočet: SO.101.2 Komunikace - úprava příkopů a okolních ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
23	966844		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ PLECHOVÉHO	M	50,000		
			vč. poplatku za skládku				
			50,0=50,000 [A] "- posun oplocení km 2,700"				
			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 , - položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.				
24	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH	KUS	3,000		
			vč. poplatku za skládku				
			3=3,000 [A] "- na stávající kanalizaci"				
			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: 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce

Objekt: SO.102.1 Propustky

Rozpočet: SO.102.1 Propustky

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

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: 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce
Objekt: SO.102.1 Propustky
Rozpočet: SO.102.1 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	703,771		
			0,25*46,0=11,500 [A] "- z čištění propustků"				
			Z hloubení jam:				
			3,50*4,50*0,60+6,20*7,30*1,90+3,50*4,40*1,90=124,704 [G] "- propustek km 1,022"				
			5,60*16,50*1,40=129,360 [B] "- propustek v křižovatce km 2,370"				
			5,60*14,0*1,30=101,920 [C] "- propustek km 2,430"				
			5,60*16,40*1,40=128,576 [D] "- propustek v křižovatce km 2,940"				
			3,50*7,0*0,80+6,50*11,90*2,30+3,50*5,40*0,540=207,711 [E] "- propustek km 2,982"				
			Celkem: A+G+B+C+D+E=703,771 [H]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM	M	46,000		
			13,0=13,000 [A] "- propustek km 0,009"				
			12,0=12,000 [B] "- propustek km 0,517"				
			9,50=9,500 [C] "- propustek v křižovatce km 0,750"				
			11,50=11,500 [D] "- propustek km 0,767"				
			Celkem: A+B+C+D=46,000 [E]				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
3	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	692,271		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce
Objekt: SO.102.1 Propustky
Rozpočet: SO.102.1 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3,50*4,50*0,60+6,20*7,30*1,90+3,50*4,40*1,90=124,704 [A] "- propustek km 1,022" 5,60*16,50*1,40=129,360 [B] "- propustek v křižovatce km 2,370" 5,60*14,0*1,30=101,920 [C] "- propustek km 2,430" 5,60*16,40*1,40=128,576 [D] "- propustek v křižovatce km 2,940" 3,50*7,0*0,80+6,50*11,90*2,30+3,50*5,40*0,540=207,711 [E] "- propustek km 2,982" Celkem: A+B+C+D+E=692,271 [F]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	692,271		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce
Objekt: SO.102.1 Propustky
Rozpočet: SO.102.1 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Z hloubení jam: 3,50*4,50*0,60+6,20*7,30*1,90+3,50*4,40*1,90=124,704 [A] "- propustek km 1,022" 5,60*16,50*1,40=129,360 [B] "- propustek v křižovatce km 2,370" 5,60*14,0*1,30=101,920 [C] "- propustek km 2,430" 5,60*16,40*1,40=128,576 [D] "- propustek v křižovatce km 2,940" 3,50*7,0*0,80+6,50*11,90*2,30+3,50*5,40*0,540=207,711 [E] "- propustek km 2,982" Celkem: A+B+C+D+E=692,271 [F]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění 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 - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, 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.)				
5	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	424,425		
			7,6*12,70+1,05*5,50=102,295 [A] "- propustek km 1,022" 4,2*15,0=63,000 [B] "- propustek v křižovatce km 2,370" 4,2*10,90=45,780 [C] "- propustek km 2,430" 4,2*15,0=63,000 [D] "- propustek v křižovatce km 2,940" 9,7*15,50=150,350 [E] "- propustek km 2,982" Celkem: A+B+C+D+E=424,425 [F]				
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce
 Objekt: SO.102.1 Propustky
 Rozpočet: SO.102.1 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce	<ul style="list-style-type: none"> - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
2		Základy					
6	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	45,877		
			Základové desky: 0,250*2,50*13,50=8,438 [A] "- propustek km 1,022" 0,250*2,50*15,50=9,688 [B] "- propustek v křižovatce km 2,370" 0,250*2,50*11,70=7,313 [C] "- propustek km 2,430" 0,250*2,50*15,50=9,688 [D] "- propustek v křižovatce km 2,940" 0,250*2,50*17,20=10,750 [E] "- propustek km 2,982" Celkem: A+B+C+D+E=45,877 [F]				
		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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce
Objekt: SO.102.1 Propustky
Rozpočet: SO.102.1 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
7	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	10,092		
			Uvažovaná spotřeba 0,220 t/m3: Základové desky: 0,220*0,250*2,50*13,50=1,856 [A] "- propustek km 1,022" 0,220*0,250*2,50*15,50=2,131 [B] "- propustek v křížovatce km 2,370" 0,220*0,250*2,50*11,70=1,609 [C] "- propustek km 2,430" 0,220*0,250*2,50*15,50=2,131 [D] "- propustek v křížovatce km 2,940" 0,220*0,250*2,50*17,20=2,365 [E] "- propustek km 2,982" Celkem: A+B+C+D+E=10,092 [F]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce
 Objekt: SO.102.1 Propustky
 Rozpočet: SO.102.1 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy	<ul style="list-style-type: none"> - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				

3		Svislé konstrukce					
8	386325		KOMPLETNÍ KONSTRUKCE JÍMEK ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	3,570		
		Technická specifikace:	<p>Kaliště: $0,250 \times (1,70 \times 1,70 \times 2 + 1,70 \times 1,50 \times 2 + 1,70 \times 2,0) = 3,570$ [A] "- propustek km 1,022"</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce
 Objekt: SO.102.1 Propustky
 Rozpočet: SO.102.1 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
9	386365		VÝZTUŽ KOMPLETNÍCH KONSTRUKCÍ JÍMEK Z OCELI 10505, B500B	T	0,785		
			Uvažovaná spotřeba 0,220 t/m3: Kaliště: $0,220 * 0,250 * (1,70 * 1,70 * 2 + 1,70 * 1,50 * 2 + 1,70 * 2,0) = 0,785 \text{ [A]}$ "- propustek km 1,022"				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
10	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	23,570		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce
Objekt: SO.102.1 Propustky
Rozpočet: SO.102.1 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,100*(3,10*13,60+1,70*1,70)=4,505 [A] "- propustek km 1,022" 0,100*3,10*16,0=4,960 [B] "- propustek v křižovatce km 2,370" 0,100*3,10*12,0=3,720 [C] "- propustek km 2,430" 0,100*3,10*16,0=4,960 [D] "- propustek v křižovatce km 2,940" 0,100*3,10*17,50=5,425 [E] "- propustek km 2,982" Celkem: A+B+C+D+E=23,570 [F]				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
11	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	14,000		
			0,100*(15,0+10,0+10,0+10,0+10,0+10,0+15,0+15,0+25,0+20,0)=14,000 [A] "- odláždění u propustků"				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce
 Objekt: SO.102.1 Propustky
 Rozpočet: SO.102.1 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
12	46512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC 0,150*(15,0+10,0+10,0+10,0+10,0+10,0+15,0+15,0+25,0+20,0)=21,000 [A] "- odláždění u propustků"	M3	21,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 				
4			Vodorovné konstrukce				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
13	626121		REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 40MM	M2	79,650		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce
Objekt: SO.102.1 Propustky
Rozpočet: SO.102.1 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Svislé plochy:</p> <p>$0,80 * 1,50 * 4 + (5,80 + 5,0) * 1,50 = 21,000$ [A] "- propustek km 0,009"</p> <p>$0,80 * 1,50 * 4 + (5,20 + 1,80 + 7,50) * 1,50 = 26,550$ [B] "- propustek km 0,517"</p> <p>$0,70 * 1,50 * 4 + (3,60 + 3,40) * 1,50 = 14,700$ [C] "- propustek v křižovatce km 0,750"</p> <p>$0,80 * 1,50 * 4 + (4,70 + 3,70) * 1,50 = 17,400$ [D] "- propustek km 0,767"</p> <p>Celkem: $A+B+C+D=79,650$ [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <p>dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě</p> <p>nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva</p> <p>položení vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>potřebná lešení a podpěrné konstrukce</p>				
14	626221		REPROFIL VODOR PLOCH SHORA SANAC MALTOU DVOUVRST TL DO 40MM	M2	31,860		
			<p>Vodorovné plochy:</p> <p>$0,80 * (5,80 + 5,0) = 8,640$ [A] "- propustek km 0,009"</p> <p>$0,80 * (5,20 + 1,80 + 7,50) = 11,600$ [B] "- propustek km 0,517"</p> <p>$0,70 * (3,60 + 3,40) = 4,900$ [C] "- propustek v křižovatce km 0,750"</p> <p>$0,80 * (4,70 + 3,70) = 6,720$ [D] "- propustek km 0,767"</p> <p>Celkem: $A+B+C+D=31,860$ [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <p>dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě</p> <p>nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva</p> <p>položení vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>potřebná lešení a podpěrné konstrukce</p>				
15	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM	M2	111,510		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce
Objekt: SO.102.1 Propustky
Rozpočet: SO.102.1 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Svislé plochy: $0,80 \cdot 1,50 \cdot 4 + (5,80 + 5,0) \cdot 1,50 = 21,000$ [A] "- propustek km 0,009" $0,80 \cdot 1,50 \cdot 4 + (5,20 + 1,80 + 7,50) \cdot 1,50 = 26,550$ [B] "- propustek km 0,517" $0,70 \cdot 1,50 \cdot 4 + (3,60 + 3,40) \cdot 1,50 = 14,700$ [C] "- propustek v křižovatce km 0,750" $0,80 \cdot 1,50 \cdot 4 + (4,70 + 3,70) \cdot 1,50 = 17,400$ [D] "- propustek km 0,767"				
			Vodorovné plochy: $0,80 \cdot (5,80 + 5,0) = 8,640$ [E] "- propustek km 0,009" $0,80 \cdot (5,20 + 1,80 + 7,50) = 11,600$ [F] "- propustek km 0,517" $0,70 \cdot (3,60 + 3,40) = 4,900$ [G] "- propustek v křižovatce km 0,750" $0,80 \cdot (4,70 + 3,70) = 6,720$ [H] "- propustek km 0,767"				
		Technická specifikace:	Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H=111,510$ [I] položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				

7

Přidružená stavební výroba

16	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI	M2	232,405		
			ASFALTOVÝMI NÁTĚRY				
			Základové desky: $0,250 \cdot (2,50 + 13,50) \cdot 2 + 2,50 \cdot 13,50 = 41,750$ [A] "- propustek km 1,022" $0,250 \cdot (2,50 + 15,50) \cdot 2 + 2,50 \cdot 15,50 = 47,750$ [B] "- propustek v křižovatce km 2,370" $0,250 \cdot (2,50 + 11,70) \cdot 2 + 2,50 \cdot 11,70 = 36,350$ [C] "- propustek km 2,430" $0,250 \cdot (2,50 + 15,50) \cdot 2 + 2,50 \cdot 15,50 = 47,750$ [D] "- propustek v křižovatce km 2,940" $0,250 \cdot (2,50 + 17,20) + 2,50 \cdot 17,20 = 47,925$ [E] "- propustek km 2,982"				
			Kaliště: $1,70 \cdot 1,70 \cdot 2 + 1,70 \cdot 1,50 \cdot 2 = 10,880$ [F] "- propustek km 1,022"				
			Celkem: $A+B+C+D+E+F=232,405$ [G]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce
Objekt: SO.102.1 Propustky
Rozpočet: SO.102.1 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- dodání předepsaného izolačního materiálu- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spojů a spojů- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace- provedení požadovaných zkoušek- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
17	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	111,510		
			Svislé plochy: 0,80*1,50*4+(5,80+5,0)*1,50=21,000 [A] "- propustek km 0,009" 0,80*1,50*4+(5,20+1,80+7,50)*1,50=26,550 [B] "- propustek km 0,517" 0,70*1,50*4+(3,60+3,40)*1,50=14,700 [C] "- propustek v křižovatce km 0,750" 0,80*1,50*4+(4,70+3,70)*1,50=17,400 [D] "- propustek km 0,767"				
			Vodorovné plochy: 0,80*(5,80+5,0)=8,640 [E] "- propustek km 0,009" 0,80*(5,20+1,80+7,50)=11,600 [F] "- propustek km 0,517" 0,70*(3,60+3,40)=4,900 [G] "- propustek v křižovatce km 0,750" 0,80*(4,70+3,70)=6,720 [H] "- propustek km 0,767"				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=111,510 [I]				
			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.				
7			Přidružená stavební výroba				
9			Ostatní konstrukce a práce				
18	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	43,100		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce
Objekt: SO.102.1 Propustky
Rozpočet: SO.102.1 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			15,650=15,650 [A] "- propustek v křižovatce km 2,370" 11,750=11,750 [B] "- propustek km 2,430" 15,70=15,700 [C] "- propustek v křižovatce km 2,940" Celkem: A+B+C=43,100 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
19	918R01		PROPUSTY Z TRUB PATKOVÝCH DN 800MM	M	13,500		
			13,50=13,500 [A] "- propustek km 1,022" Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
20	918R02		PROPUSTY Z TRUB PATKOVÝCH DN 1000MM	M	17,200		
			17,20=17,200 [A] "- propustek km 2,982" Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
21	938542		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ	M2	111,510		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce
Objekt: SO.102.1 Propustky
Rozpočet: SO.102.1 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Svislé plochy: $0,80 \cdot 1,50 \cdot 4 + (5,80 + 5,0) \cdot 1,50 = 21,000$ [A] "- propustek km 0,009" $0,80 \cdot 1,50 \cdot 4 + (5,20 + 1,80 + 7,50) \cdot 1,50 = 26,550$ [B] "- propustek km 0,517" $0,70 \cdot 1,50 \cdot 4 + (3,60 + 3,40) \cdot 1,50 = 14,700$ [C] "- propustek v křižovatce km 0,750" $0,80 \cdot 1,50 \cdot 4 + (4,70 + 3,70) \cdot 1,50 = 17,400$ [D] "- propustek km 0,767" Vodorovné plochy: $0,80 \cdot (5,80 + 5,0) = 8,640$ [E] "- propustek km 0,009" $0,80 \cdot (5,20 + 1,80 + 7,50) = 11,600$ [F] "- propustek km 0,517" $0,70 \cdot (3,60 + 3,40) = 4,900$ [G] "- propustek v křižovatce km 0,750" $0,80 \cdot (4,70 + 3,70) = 6,720$ [H] "- propustek km 0,767" Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H=111,510$ [I] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
22	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	4,860		
			vč. poplatku za skládku $0,60 \cdot 4,50 \cdot 1,80 = 4,860$ [A] "- propustek km 2,982" 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				
23	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM	M	13,000		
			vč. poplatku za skládku $13,0 = 13,000$ [A] "- propustek v křižovatce km 2,370" Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce
Objekt: SO.102.1 Propustky
Rozpočet: SO.102.1 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p> <p>- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí</p>				
24	966371		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 1000MM	M	37,000		
			<p>vč. poplatku za skládku</p> <p>25,0=25,000 [A] "- propustek v křižovatce km 2,370"</p> <p>12,0=12,000 [B] "- propustek km 2,982"</p> <p>Celkem: A+B=37,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <p>- odstranění trub včetně případného obetonování a lože</p> <p>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</p> <p>- 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>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p> <p>- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí</p>				
25	966372		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 1200MM	M	7,500		
			<p>vč. poplatku za skládku</p> <p>7,50=7,500 [A] "- propustek km 1,022"</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <p>- odstranění trub včetně případného obetonování a lože</p> <p>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</p> <p>- 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>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p> <p>- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí</p>				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce
Objekt: SO.102.1 Propustky
Rozpočet: SO.102.1 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce

Objekt: SO.102.2 Propustky

Rozpočet: SO.102.2 Propustky

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

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: 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce
Objekt: SO.102.2 Propustky
Rozpočet: SO.102.2 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	528,075		
			0,25*(29,50+170,0)=49,875 [A] "- z čištění propustků a kanalizace"				
			Z hloubení jam:				
			2,0*1,50*2,50*34=255,000 [C] "- stavební jámy pro nová čela a prodloužení propustků"				
			2,0*1,20*(8,0+7,0+10,0+8,0+8,0+4,0+7,0+6,0+7,0+11,0+11,0+6,0)=223,200 [B] "- pro nové propustky"				
			Celkem: A+C+B=528,075 [D]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM	M	29,500		
			6,50+6,50+5,0+5,0+6,50=29,500 [A] "- propustky podél komunikace"				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
3	12996		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM	M	170,000		
			170,0=170,000 [A] "- stávající kanalizace"				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
4	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	478,200		
			2,0*1,50*2,50*34=255,000 [A] "- stavební jámy pro nová čela a prodloužení propustků"				
			2,0*1,20*(8,0+7,0+10,0+8,0+8,0+4,0+7,0+6,0+7,0+11,0+11,0+6,0)=223,200 [B] "- pro nové propustky"				
			Celkem: A+B=478,200 [C]				
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce
Objekt: SO.102.2 Propustky
Rozpočet: SO.102.2 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Z hloubení jam: 2,0*1,50*2,50*34=255,000 [A] "- stavební jámy pro nová čela a prodloužení propustků" 2,0*1,20*(8,0+7,0+10,0+8,0+8,0+4,0+7,0+6,0+7,0+11,0+11,0+6,0)=223,200 [B] "- pro nové propustky" Celkem: A+B=478,200 [C]	M3	478,200		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění 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 - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce
 Objekt: SO.102.2 Propustky
 Rozpočet: SO.102.2 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
6	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	443,490		
			(2,0*1,50-0,195)*2,50*34=238,425 [A] "- stavební jámy pro nová čela a prodloužení propustků" (2,0*1,20-0,195)*(8,0+7,0+10,0+8,0+8,0+4,0+7,0+6,0+7,0+11,0+11,0+6,0)=205,065 [B] "- pro nové propustky"				
			Celkem: A+B=443,490 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
1		Zemní práce					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce
Objekt: SO.102.2 Propustky
Rozpočet: SO.102.2 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce						
7	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 0,100*10,0*43=43,000 [A] "- odláždění u propustků"	M3	43,000		
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO 0,250*2,0*2,50*34=42,500 [A] "- pro nová čela a prodloužení propustků" 0,250*1,250*(8,0+7,0+10,0+8,0+8,0+4,0+7,0+6,0+7,0+11,0+11,0+6,0)=29,063 [B] "- pro nové propustky"	M3	71,563		
			Celkem: A+B=71,563 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce
Objekt: SO.102.2 Propustky
Rozpočet: SO.102.2 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	64,500		
			0,150*10,0*43=64,500 [A] "- odláždění u propustků"				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
10	626121		REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 40MM	M2	75,900		
			Svislé plochy:				
			0,40*1,50*11+(3,80+3,80+4,40+4,30+4,0+4,30+4,30+4,50+4,40+4,60+3,80)*1,50=75,900 [A] "- sanace čel propustků"				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
11	626221		REPROFIL VODOR PLOCH SHORA SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 40MM	M2	18,480		
			Vodorovné plochy:				
			0,40*(3,80+3,80+4,40+4,30+4,0+4,30+4,30+4,50+4,40+4,60+3,80)=18,480 [A] "- sanace čel propustků"				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce
Objekt: SO.102.2 Propustky
Rozpočet: SO.102.2 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
12	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM	M2	94,380		
			Svislé plochy: $0,40 \cdot 1,50 \cdot 11 + (3,80 + 3,80 + 4,40 + 4,30 + 4,0 + 4,30 + 4,30 + 4,50 + 4,40 + 4,60 + 3,80) \cdot 1,50 = 75,900$ [A] "- sanace čel propustků"				
			Vodorovné plochy: $0,40 \cdot (3,80 + 3,80 + 4,40 + 4,30 + 4,0 + 4,30 + 4,30 + 4,50 + 4,40 + 4,60 + 3,80) = 18,480$ [B] "- sanace čel propustků"				
			Celkem: A+B=94,380 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
7			Přidružená stavební výroba				
13	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	94,380		
			Svislé plochy: $0,40 \cdot 1,50 \cdot 11 + (3,80 + 3,80 + 4,40 + 4,30 + 4,0 + 4,30 + 4,30 + 4,50 + 4,40 + 4,60 + 3,80) \cdot 1,50 = 75,900$ [A] "- sanace čel propustků"				
			Vodorovné plochy: $0,40 \cdot (3,80 + 3,80 + 4,40 + 4,30 + 4,0 + 4,30 + 4,30 + 4,50 + 4,40 + 4,60 + 3,80) = 18,480$ [B] "- sanace čel propustků"				
			Celkem: A+B=94,380 [C]				
		Technická specifikace:	- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7			Přidružená stavební výroba				
9			Ostatní konstrukce a práce				
14	9181B		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM Z BETONU	KUS	34,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce
Objekt: SO.102.2 Propustky
Rozpočet: SO.102.2 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*17=34,000 [A] "- šikmá čela propustků"				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřik, římsu) - 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, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích 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. Nezahrnuje zábradlí.				
15	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM	M	178,000		
			2,50*34=85,000 [A] "- prodloužení propustků"				
			8,0+7,0+10,0+8,0+8,0+4,0+7,0+6,0+7,0+11,0+11,0+6,0=93,000 [B] "- nové propustky"				
			Celkem: A+B=178,000 [C]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce
Objekt: SO.102.2 Propustky
Rozpočet: SO.102.2 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
16	938542		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ Svislé plochy: $0,40 * 1,50 * 11 + (3,80 + 3,80 + 4,40 + 4,30 + 4,0 + 4,30 + 4,30 + 4,50 + 4,40 + 4,60 + 3,80) * 1,50 = 75,900$ [A] "- sanace čel propustků" Vodorovné plochy: $0,40 * (3,80 + 3,80 + 4,40 + 4,30 + 4,0 + 4,30 + 4,30 + 4,50 + 4,40 + 4,60 + 3,80) = 18,480$ [B] "- sanace čel propustků" Celkem: $A + B = 94,380$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	94,380		
17	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč. poplatku za skládku $0,40 * (1,70 + 1,80 + 2,50 + 2,10 + 2,10 + 1,90 + 1,0) * 1,20 = 6,288$ [A] "- betonové konstrukce a čela podél komunikace" 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	6,288		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce**Objekt:** SO.201 Most ev.č. 2746-3**Rozpočet:** SO.201 Most ev.č. 2746-3**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****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: 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce
Objekt: SO.201 Most ev.č. 2746-3
Rozpočet: SO.201 Most ev.č. 2746-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina, uložení přebytečné zeminy z výkopu na skládku, 2,0 t/m3 36*2	T	72,000		
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton, železobeton, 2,4 t/m3, z pol. 966168 46*2,4	T	110,400		
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Nestmelené vrstvy vozovky, 2,0 t/m3, z pol. 113328 21,6*2	T	43,200		
4	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU Stmelené vrstvy vozovky, 2,2 t/m3, z pol. 113728 2,4*2,2	T	5,280		
5	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000		
6	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KS	1,000		
7	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA Provedení 1.HPM po rekonstrukci	KUS	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

1 Zemní práce



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce
Objekt: SO.201 Most ev.č. 2746-3
Rozpočet: SO.201 Most ev.č. 2746-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM Nestmelené vrstvy stávající vozovky na předmostích, vč. odvozu na skládku a uložení na skládku, bez poplatku 2*3*9*0,4	M3	21,600		
9	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Frézování vrstev stávající vozovky na mostě a předmostích, vč. uložení na deponii určenou investorem 0,15*(2*3+10)	M3	2,400		
10	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM Na krajních opěrách, s odvozem na meziskládku, bude zpětně použito 4*3*3*0,15	M3	5,400		
11	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Veškeré výkopové práce 2*2*12	M3	48,000		
12	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení přebytečné zeminy na skládku, vč. odvozu, (pol. 131738- pol. 17511) 48-12	M3	36,000		
13	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM Vnější obsyp objektu, předpokládáno použití zeminy z výkopů 4*3	M3	12,000		
14	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	36,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce
Objekt: SO.201 Most ev.č. 2746-3
Rozpočet: SO.201 Most ev.č. 2746-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Ohumusování svahů obsypů objektu v tl. 0,15 m, vč. natěžení a dopravy z meziskládky, bude využita zemina z pol. 121104 4*3*3				
15	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	36,000		
			Založení trávniku na svazích obsypů objektu 4*3*3				
1		Zemní práce					
2		Základy					
16	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	0,076		
			Drenážní žebra v úžlabí příčného řezu pro odvodnění povrchu izolace 2*0,1*0,04*9,45				
17	261313		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ III NA POVRCHU D DO 25MM	M	222,200		
			Vrty D22 - hl. 200 mm pro spřažení nové desky mostovky s prefa nosníky a dobetonávky spodní stavby 17*9,45/0,15*0,2+2*2*10*0,2				
18	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ	KUS	1 111,000		
			Vlepení kotevní výztuže do předvrtaných otvorů na hl. 200 mm, na spodní stavbě a NK 17*9,45/0,15+2*2*10				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce
Objekt: SO.201 Most ev.č. 2746-3
Rozpočet: SO.201 Most ev.č. 2746-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY Kotvení říms, 5 kg/ks, kompletní dodávka vč. PKO, vrtů a vlepění. 2*10*5	KG	100,000		
20	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Římsy z betonu třídy C30/37-XF4, XD3 2*0,272*10	M3	5,440		
21	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Betonářská výztuž říms z oceli B500B, 150 kg/m3 2*0,272*10*0,15	T	0,816		
22	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) Nové části spodní stavby v krajních oblastech 4*1	M3	4,000		
23	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B Betonářská výztuž spodní stavby z oceli B500B, 175 kg/m3 4*1*0,175	T	0,700		
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
24	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 Nová spřažená deska z betonu C30/37-XF2	M3	28,010		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce
Objekt: SO.201 Most ev.č. 2746-3
Rozpočet: SO.201 Most ev.č. 2746-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2,536*9,44+2*0,75*0,34*7,98				
25	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	7,002		
			Výztuž spřažené desky z oceli B500B, 250 kg/m3				
			(2,536*9,44+2*0,75*0,34*7,98)*0,25				
26	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET	M3	36,750		
			Výplňový beton na rubu opěr, mezerovitý dle TKP kap.5 a ČSN 73 6124-2, pevnostní třídy min. C12/15-X0				
			2*1,75*10,5				
27	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	21,210		
			Zpevnění na konci říms, oprava zpevnění před opěrami a odvodňovací skluzy, vč. opěrných prahů v ukončení dlažby před lícem opěr				
			0,35*(4*1,1*1,5+2*4*1,5+2*2*10,5)				
4	Vodorovné konstrukce						

5 Komunikace

28	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	96,000		
			ŠD 0-32, tř. B, tl. 150 mm, doplnění konstrukce vozovky na předmostích ve dvou vrstvách				
			2*2*3*8,5				
29	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	48,000		
			PI,A 1,0 kg/m2				
			2*3*8				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce
Objekt: SO.201 Most ev.č. 2746-3
Rozpočet: SO.201 Most ev.č. 2746-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS,E 0,30 kg/m2 9,5*7,5+2*2*3*7,5	M2	161,250		
31	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+, tl. 60 mm, ložní vrstva na předmostích 2*0,06*3*7,75	M3	2,700		
32	575C05		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 Ochrana izolace na mostě v tl. 40 mm 0,04*9,5*7,5	M3	2,850		
5	Komunikace						
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
33	626111	1	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM Sanace vzdušných ploch prefabrikovaných nosníků, podrobná specifikace viz PD 8*7,98	M2	63,840		
34	626111	2	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM Sanace povrchů spodní stavby, podrobná specifikace viz PD 2*8*0,6+4*2+2*1,5*8	M2	41,600		
35	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM Na povrchu stávajících prefabrikovaných nosníků a mezi stávajícími částmi spodní stavby a její nadbetonávkou	M2	74,706		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce
Objekt: SO.201 Most ev.č. 2746-3
Rozpočet: SO.201 Most ev.č. 2746-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6			2*0,34*7,98+2*8*0,34+8*7,98 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
7			Přidružená stavební výroba				
36	711412		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY Vč. penetračně adhezního nátěru 10*8,5+2*2,0*8,5	M2	119,000		
37	711432		IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY Vyztužený NAIP 2*0,75*10,0	M2	15,000		
38	71150		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Geotextilie hmotnosti 600 g/m2 na rubu na rubu spodní stavby 2*2,0*8,5	M2	34,000		
39	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) S4 – Polymer. povlak - nátěr obrubníkové části římsy 2*0,4*10	M2	8,000		
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
40	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM Drenáž na rubu spodní stavby, vč. obetonování drenážním betonem 2*(9,1+2*1,5)	M	24,200		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce
Objekt: SO.201 Most ev.č. 2746-3
Rozpočet: SO.201 Most ev.č. 2746-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubí						
9	Ostatní konstrukce a práce						
41	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Nové svodidlo na římsách, JSM/H2, dodatečně kotvené 2*10	M	20,000		
42	9117C3		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Odstranění původních svodidel z mostu, vč. náběhů na předmostích 2*(10+2*4)	M	36,000		
43	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU Provedené dle ČSN 73 6220 - Označení "21210-3"	KUS	2,000		
44	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM Po obvodě kamenné dlažby a dlažby skluzů (kromě části přilehlé k vozovce), vč. dodání, lože, osazení 2*(1+4)+2*(2*4+6)	M	38,000		
45	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Za konci říms podél vozovky v rozsahu přechodové oblasti říms, vč. dodání, lože, osazení 4*1,5	M	9,500		
46	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM tl. 40 mm - pod obručníky, tl. 60 mm nad koncem NK na opěrách; v šířce 20 MM	M	35,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce
Objekt: SO.201 Most ev.č. 2746-3
Rozpočet: SO.201 Most ev.č. 2746-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*10+2*7,5				
47	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2 20 x 40 mm pod římsami, 20 x 60 mm nad konci NK 2*10+2*7,5	M	35,000		
48	938542		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ Očištění veškerých dostupných sanovaných a po odbourání odhalených betonových povrchů objektu 8*7+8*7,98+2*8*0,34+2*7,98*0,34+2*8*0,6+4*2+2*1,5*8	M2	172,306		
49	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstranění stávajících říms, ŽB desky NK a částí spodní stavby, vč. odvozu na skládku, bez poplatků 2*0,3*10+0,5*8*10	M3	46,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce

Objekt: VoN Vedlejší a ostatní náklady

Rozpočet: VoN Vedlejší a ostatní náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

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:

Stavba:	2015-096	III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce
Objekt:	VoN	Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet:	VoN	Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02510		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE	KS	80,000		
			Měření modulu přetvárnosti pláně				
			40,0*2=80,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami				
2	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE	KPL	1,000		
			Diagnostika stávající konstrukce pro recyklaci				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami				
3	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000		
			Vytýčení stavby a zaměření skutečného stavu				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
4	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000		
			Realizační dokumentace stavby a dokumentace skutečného provedení				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU	KPL	1,000		
			DOPRAVY				
			Dopravně - inženýrské opatření				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
6	03780		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ ZEMNÍKY A SKLÁDKY	KPL	1,000		
			Pro meziskládku ornice				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
0	Všeobecné konstrukce a práce						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce
Objekt:	VoN Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet:	VoN Vedlejší a ostatní náklady

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