ZADÁNÍ

Stavba: Radešínská Svratka
Objekt: Radešínská Svratka SO2

Objednatel:
Zhotovitel: Zpracoval:
Místo: Datum: 22. 1. 2016

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
	HSV	**Práce a dodávky HSV**				
	1	**Zemní práce**				
1	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	5,000		
2	112151112	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 300 mm	kus	7,000		
3	112151114	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 500 mm	kus	17,000		
4	112151116	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 700 mm	kus	3,000		
5	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	153,000		
6	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	3,000		
7	112251223	Odstranění pařezů na svahu do 1:1 odfrézováním do hloubky 0,5 m	m2	21,000		
8	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	180,000		
9	114203101	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho	m3	75,600		
		ROZEBRÁNÍ PŮVODNÍHO OPEVNĚNÍ *KAMENNÁ DLAŽBA NA SUCHO DÉLKA 2 * 216 M = 432 M * 0,7 M DL. PO SVAHU = 302,4 M2 * TL 0,25 M = 75,6 M3* *KÁMEN BUDE ZNOVU POUŽIT PŘEDPOKLAD VYUŽITÍ 60% = 45,36 = 45 M3* *NEPOUŽITELNÝ ODPAD Z KAMENE Z PŮVODNÍ DLAŽBY BUDE ODVEZEN NA SKLÁDKU =* *75,6 M3 - 45 M3 = 30,6 M3*				
10	114203103	Rozebrání schodů z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty	m3	10,500		
		*POČET SCHODŮ V ÚSEKU SO2 3 * LB 4*PB* *PRŮM. ŠIKMÁ DÉLKA SCHODŮ 3 M, ŠÍŘKA 1M* *TL. KAMENE A PODKLADNÍHO BETONU 0,5 M* *7 * 3 M*1 M * 0,5 = 7 * 1,5 M3 = 10,5 M3*				
11	114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od hlíny nebo písku	m3	45,000		
		KÁMEN BUDE ZNOVU POUŽIT PŘEDPOKLAD VYUŽITÍ 60% = 45,36 = 45 M3 *BUDE OČIŠTĚN KÁMEN, KTERÝ BUDE ZNOVU POUŽITÝ, OSTATNÍ NEPOUŽITELNÝ ODPAD BUDE ODVEZEN NA SKLÁDKU* *OČIŠTĚNÍ KAMENE 45 M3*				
12	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od malty	m3	10,500		
		OČIŠTĚNÍ KAMENE Z ROZEBRANÝCH SCHODŮ 10,5 M3				
13	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	10,500		
14	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	45,000		
15	114203401	Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic s přemístěním do 10 m	m3	10,500		

Zpracováno systémem KROS plus

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
16	114203401	Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic s přemístěním do 10 m	m3	45,000		
17	114203409	Příplatek přemístění ke srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic ZKD 10 m přes 10 m	m3	10,500		
18	114203409	Příplatek přemístění ke srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic ZKD 10 m přes 10 m	m3	45,000		
19	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	1 440,000		
		ČERPÁNÍ VODY NA DOPRAVNÍ VÝŠKU DO 10 M *60 DNÍ * 24 = 1440 HODIN*				
20	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	60,000		
		POHOTOVOST ČERPACÍ SOUPRAVY 60 DNÍ				
21	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200	m	140,000		
		DOČASNÉ ZAJIŠTĚNÍ VODOVODNÍHO POTRUBÍ 140 M				
22	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	120,000		
		DOČASNÉ ZAJIŠTĚNÍ KABELŮ CETIN DL. 120 M *VIZ SITUACE PRŮBĚHU SÍTÍ A VYJÁDŘENÍ SPRÁVCE SÍTÍ CETIN*				
23	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	162,000		
		ODKOPÁVKA DRNŮ *DRNY NAD DLAŽBOU V ÚSEKU SO2* *DÉLKA SVAHU NAD KAMENNÝM OPEVNĚNÍM JE PRŮM. 2,5 M* *DÉLKA ÚSEKU 2X 216 M = 432 M* *432 M X 2,5 X 0,25 TL. ODKOPÁVKY = 162 M3* *OBJEMOVÁ HMOTNOST 2000KG/M3 - SOUDRŽNÁ, PEVNÁ, VLHKÁ ZEMINA* *ODVOZ NA SKLÁDKU ZA POPLATEK VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ DO VZDÁLENOSTI 20 KM* *POSTUP NUTNÝ PODLE POŽADAVKŮ UVEDENÝCH V ČÁSTI VYJÁDŘENÍ MĚÚ NMNM* *O ODPADECH - ODBĚR VZORKU MAT Z KORYTA TOKU VIZ LAB PM - PŘÍLOHA TECHNICKÉ ZPRÁVY* *ODKOPÁVKA ZEMINY A DRNŮ NA SVAHU 162 M3*				
24	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	193,000		
		ODKOPÁVKA SVAHU PRO BETONOVÝ PODKLAD PRO DLAŽBU *OBJEM ODKOPÁVKY JE PRŮM. (2,5 * 0,30 + 0,7 * 0.20) M2 * DL. 432 M = 384,48 M3 = 385 M3* *OBJEM ODKOPÁVKYJE SNÍŽEN O OBJEM PAŘEZŮ- 50% 385 *0,5 = 192,5 M3 = 193 M3* *ODKOPÁVKA ZEMINY NA SVAHU 193 M3*				
25	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	81,000		
26	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	96,500		
27	122201402	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	93,000		
		VYKOPÁVKA ZEMINY V ZEMNÍKU PRO ZÁSYP ZHUTNĚNÝ JAM PO PAŘEZECH 93 M3				
28	122201402	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	216,000		
		VYKOPÁVKA ZEMINY V ZEMNÍKU PRO NÁSYP HRÁZKY JÍMKY 216 M3				
29	122201402	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	159,000		
		VYKOPÁVKA ZEMINY V ZEMNÍKU PRO OHUMUSOVÁNÍ 159 M3				
30	122201409	Příplatek za lepivost u vykopávek v zemníku na suchu v hornině tř. 3	m3	46,500		
31	122201409	Příplatek za lepivost u vykopávek v zemníku na suchu v hornině tř. 3	m3	108,000		

Zpracováno systémem KROS plus

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
32	122201409	Příplatek za lepivost u vykopávek v zemníku na suchu v hornině tř. 3	m3	79,500		
33	122911123	Odstranění vyfrézované dřevní hmoty hloubky do 0,5 m na svahu do 1:1	m2	21,000		
		PAŘEZY ODSTRANĚNÉ ODFRÉZOVÁNÍM D DO 500MM 21 M2				
34	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	216,000		
		*DÉLKA 2 * 216 M = 432 M 432 M * 0.5 M2 = 216M3*				
		HLOUBENÍ RÝH PRO PATKU 216 M3				
		MATERIÁL Z HLOUBENÍ RÝHY PRO PATKU BUDE POUŽIT NA PŘÍSYP JÍMKY POSKONČENÍ STAVBY BUDE ODVEZEN NA SKLÁDKU SKLÁDKA VYŽADUJE ROZBOR MATERIÁLU				
35	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	108,000		
36	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	216,000		
		VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ MATERIÁLU JÍMKY PB, LB				
		216 M3 NÁSYP ZHUTNĚNÝ HRÁZKA 2x				
		216 M3 PŘÍSYP FOLIE Z MAT. Z HLOUBENÍ RÝHY PRO PATKU 2x				
37	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	216,000		
38	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	216,000		
39	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	216,000		
40	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	216,000		
41	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	216,000		
42	162201411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 300 mm	kus	7,000		
43	162201412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 500 mm	kus	17,000		
44	162201413	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 700 mm	kus	3,000		
45	162301401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	7,000		
46	162301402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	17,000		
47	162301403	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm	kus	3,000		
48	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	153,000		
49	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	21,000		
50	162301423	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 700 mm	kus	3,000		
51	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	20,000		
		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN 5 M2				
		VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ KŘOVIN DO 5000				
		5M2 DO 5000M X4 =20 M2 = 5M2 DO 20KM				
52	162301901	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 5 km	kus	21,000		
		PŘÍPLATEK K VODOROVNÉMU PŘEMÍSTĚNÍ VĚTVÍ STROMŮ LISTNATÝCH DO 300 MM PŘEMÍSTĚNÍ CELKEM DO 20 KM (5 + 3 x5 KM PŘÍPLATEK)				
		7KS + 3x7 = + 21 KS				
53	162301902	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 500 mm ZKD 5 km	kus	51,000		
Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání

Zpracováno systémem KROS plus

		PŘÍPLATEK K VODOROVNÉMU PŘEMÍSTĚNÍ VĚTVÍ STROMŮ LISTNATÝCH DO 500 MM PŘEMÍSTĚNÍ CELKEM DO 20 KM (5 + 3 x5 KM PŘÍPLATEK) 17KS + 3x17 = + 51 KS				
54	162301903	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 700 mm ZKD 5 km	kus	9,000		
		PŘÍPLATEK K VODOROVNÉMU PŘEMÍSTĚNÍ VĚTVÍ STROMŮ LISTNATÝCH DO 500 MM PŘEMÍSTĚNÍ CELKEM DO 20 KM (5 + 3 x5 KM PŘÍPLATEK) 3KS + 3x3 = + 9KS				
55	162301921	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 300 mm ZKD 5 km	kus	765,000		
		PŘÍPLATEK K VODOROVNÉMU PŘEMÍSTĚNÍ PAŘEZŮ STROMŮ LISTNATÝCH DO 300 MM PŘEMÍSTĚNÍ CELKEM DO 30 KM (5 + 5 x5 KM PŘÍPLATEK) 153 KS + 5 x 153= + 765 KS				
56	162301922	Příplatek k vodorovnému přemístění materiálu z vyfrézovaných pařezů ZKD 5 km	kus	105,000		
		PŘÍPLATEK K VODOROVNÉMU PŘEMÍSTĚNÍ PAŘEZŮ STROMŮ LISTNATÝCH DO 500 MM PŘEMÍSTĚNÍ CELKEM DO 30 KM (5 + 5 x5 KM PŘÍPLATEK) 21KS + 5 x 21 = + 105 KS				
57	162301923	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 700 mm ZKD 5 km	kus	15,000		
		PŘÍPLATEK K VODOROVNÉMU PŘEMÍSTĚNÍ PAŘEZŮ STROMŮ LISTNATÝCH DO 700 MM PŘEMÍSTĚNÍ CELKEM DO 30 KM (5 + 5 x5 KM PŘÍPLATEK) 3KS + 5 x 3 = + 15 KS				
58	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	162,000		
		VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ DO 10 000 M ZEMINY A DRNŮ NA SKLÁDKU 162 M3				
59	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	193,000		
		VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ DO 10 000 M ZEMINY Z ODKOPÁVKY SVAHU NA SKLÁDKU 193 M3				
60	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	216,000		
		VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ DO 10 000 M ZEMINY Z TĚSNĚNÍ JÍMKY NA SKLÁDKU 216 M3				
61	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	216,000		
		VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ DO 10 000 M MAT. NÁSYP TĚSNĚNÍ JÍMKY ZE ZEMNÍKU 216 M3				
62	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	93,000		
		VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ DO 10 000 M MAT. ZÁSYP JAM PO PAŘEZECH ZE ZEMNÍKU 93 M3				
63	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	159,000		
		VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ DO 10 000 M ZEMINY PRO OHUMUSOVÁNÍ ZE ZEMNÍKU 159 M3				
64	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 620,000		
		VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ DO 10 000 M ZEMINY A DRNŮ NA SKLÁDKU 162 M3 *PŘÍPLATEK K VODOROVNÉMU PŘEMÍSTĚNÍ ZEMINY PŘEMÍSTĚNÍ CELKEM DO 20 KM* *(10X1000 = 10 000 M PŘÍPLATEK)* *10 X 162 = 1620 M3*				
65	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 930,000		

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání

Zpracováno systémem KROS plus

VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ DO 10 000 M ZEMINY Z ODKOPÁVKY SVAHU NA SKLÁDKU 193 M3
PŘÍPLATEK K VODOROVNÉMU PŘEMÍSTĚNÍ ZEMINY PŘEMÍSTĚNÍ CELKEM DO 20 KM
(10X1000 = 10 000 M PŘÍPLATEK)
10 X 193 = 1930 M3

66	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 160,000		

VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ DO 10 000 M ZEMINY Z TĚSNĚNÍ JÍMKY NA SKLÁDKU 216 M3
PŘÍPLATEK K VODOROVNÉMU PŘEMÍSTĚNÍ ZEMINY PŘEMÍSTĚNÍ CELKEM DO 20 KM
(10X1000 = 10 000 M PŘÍPLATEK)
10 X 216 = 2160 M3
SKLÁDKA VYŽADUJE ROZBOR MATERIÁLU POSTUP NUTNÝ PODLE POŽADAVKŮ UVEDENÝCH V ČÁSTI VYJÁDŘENÍ MĚÚ NMNM O ODPADECH ROZBOR MATERIÁLU ZE DNA TOKU JE UVEDEN V PŘÍLOZE VÝSLEDKY ROZBORU SEDIMENTU VH LABORATOŘÍ PM ZE DNE 8.3. 2016

67	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 160,000		

VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ DO 10 000 M MAT. NÁSYP TĚSNĚNÍ JÍMKY ZE ZEMNÍKU 216 M3
ZEMINA ZA POPLATEK
PŘÍPLATEK K VODOROVNÉMU PŘEMÍSTĚNÍ ZEMINY PŘEMÍSTĚNÍ CELKEM DO 20 KM
(10X1000 = 10 000 M PŘÍPLATEK)
10 X 216 = 2160 M3

68	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	930,000		

VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ DO 10 000 M MAT. ZÁSYP JAM PO PAŘEZECH ZE ZEMNÍKU 93 M3
ZEMINA ZA POPLATEK
PŘÍPLATEK K VODOROVNÉMU PŘEMÍSTĚNÍ ZEMINY PŘEMÍSTĚNÍ CELKEM DO 20 KM
(10X1000 = 10 000 M PŘÍPLATEK)
10 X 93 = 930 M3

69	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 590,000		

VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ DO 10 000 M ZEMINY PRO OHUMUSOVÁNÍ ZE ZEMNÍKU 159 M3
ZEMINA ZA POPLATEK
PŘÍPLATEK K VODOROVNÉMU PŘEMÍSTĚNÍ ZEMINY PŘEMÍSTĚNÍ CELKEM DO 20 KM
(10X1000 = 10 000 M PŘÍPLATEK)
10 X 159 = 1590 M3

70	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	216,000		

216 M3 PO SKONČENÍ STAVEBNÍCH PRACÍ BUDE PŘEBYTEČNÝ MATERIÁL Z JÍMKY ODVEZEN NA SKLÁDKU ZA POPLATEK, VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ DO 20 KM, ULOŽENÍ NA SKLÁDKU
NAKLÁDÁNÍ MATERIÁLU Z HRÁZKY-TĚSNÍCÍ ZEMINA DOVEZENÁ ZE ZEMNÍKU, PO SKONČENÍ STAVEBNÍCH PRACÍ BUDE PŘEBYTEČNÁ ZEMINA NALOŽENA A ODVEZENA NA SKLÁDKU
¨

71	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	216,000		

216 M3 PO SKONČENÍ STAVEBNÍCH PRACÍ BUDE PŘEBYTEČNÝ MATERIÁL Z PŘÍSYPU JÍMKY ODVEZEN NA SKLÁDKU ZA POPLATEK, VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ DO 20 KM, ULOŽENÍ NA SKLÁDKU
NAKLÁDÁNÍ MATERIÁLU Z HRÁZKY - PŘÍSYP PŮVODNĚ MAT Z HLOUBENÍ RÝHY PRO PATKU, PO SKONČENÍ STAVEBNÍCH PRACÍ BUDEODVEZEN NA SKLÁDKU

72	171103101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny tř. 1 až 4	m3	216,000		

POPIS - ZEMNÍ HRÁZKA - JÍMKA- NÁSYP ZHUTNĚNÝ, TĚSNÍCÍ ČÁST Z MATERIÁLU ZE ZEMNÍKU 216 M3

73	171103101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny tř. 1 až 4	m3	216,000		

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání

Zpracováno systémem KROS plus

		POPIS - ZEMNÍ HRÁZKA - JÍMKA- NÁSYP ZHUTNĚNÝ, TĚSNÍCÍ ČÁST Z MATERIÁLU ZE ZEMNÍKU 216 M3				
74	171103101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny tř. 1 až 4	m3	216,000		
		POPIS - ZEMNÍ HRÁZKA - JÍMKA- NÁSYP ZHUTNĚNÝ, TĚSNÍCÍ ČÁST Z MATERIÁLU ZE ZEMNÍKU 216 M3				
75	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	162,000		
		ULOŽENÍ NA SKLÁDKU ZEMINY A DRNŮ 162 M3				
76	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	193,000		
		ULOŽENÍ NA SKLÁDKU ZEMINY Z ODKOPÁVKY SVAHU 193 M3				
77	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	216,000		
		ULOŽENÍ NA SKLÁDKUM ZEMINY Z TĚSNĚNÍ JÍMKY 216 M3				
78	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	324,000		
		POPLATEK ZA ULOŽENÍ NA SKLÁDKU ZEMINY A DRNŮ 162 M3 *OBJEMOVÁ HMOTNOST VLHKÉ ZEMINY 2000KG/M3* *162 M3 X 2,0 T = 324 TUN*				
79	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	386,000		
		POPLATEK ZA ULOŽENÍ NA SKLÁDKU ZEMINY Z ODKOPÁVKY SVAHU 193 M3 *OBJEMOVÁ HMOTNOST VLHKÉ ZEMINY 2000KG/M3* *193 M3 X 2,0 T = 386 TUN*				
80	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	432,000		
		POPLATEK ZA ULOŽENÍ NA SKLÁDKUM ZEMINY Z TĚSNĚNÍ JÍMKY 216 M3 *OBJEMOVÁ HMOTNOST VLHKÉ ZEMINY 2000KG/M3* *216 M3 X 2,0 T = 432 TUN*				
81	174111123	Zásyp zhutněný jam po vyfrézovaných pařezech hloubky do 0,5 m na svahu do 1:1	m2	21,000		
82	174201201	Zásyp zhutněný jam po pařezech D pařezů do 300 mm	kus	153,000		
83	174201203	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 700 mm	kus	3,000		
84	175203102	Přísyp vodních staveb těsnící fólií nebo geotextilií materiálem bez zhutnění sklon svahu přes 1:5	m3	216,000		
		PŘÍSYP FOLIE Z MATERIÁLU Z VÝKOPU RÝHY PRO PATKU *216 M3 x3 - LB, PB, ZAVÁZÁNÍ JÍMKY* *ROZBOR MATERIÁLU ZE DNA TOKU JE UVEDEN V PŘÍLOZE VÝSLEDKY ROZBORU SEDIMENTU VH LABORATOŘÍ PM ZE DNE 8.3. 2016*				
85	175203102	Přísyp vodních staveb těsnící fólií nebo geotextilií materiálem bez zhutnění sklon svahu přes 1:5	m3	216,000		
86	175203102	Přísyp vodních staveb těsnící fólií nebo geotextilií materiálem bez zhutnění sklon svahu přes 1:5	m3	216,000		
87	181114711	Odstranění kamene sebráním a naložením na dopravní prostředek hmotnosti jednotlivě do 15 kg	m3	5,000		
		ODSTRANĚNÍ KAMENE SEBRÁNÍM A NALOŽENÍM NA DOPRAVNÍ PROSTŘEDEK HMOTNOSTI JEDNOTLIVĚ DO 15 KG - ÚPLNÉ RUČNÍ VYSBÍRÁNÍ VŠECH ÚLOMKŮ KAMENE Z POZEMKŮ, MANIPULAČNÍCH PLOCH, PŘÍJEZDŮ A MEZISKLÁDEK - VYČIŠTĚNÍ PLOCH PŘED ÚPRAVAMI DO PŮVODNÍHO STAVU, ODVOZ NA SKLÁDKU ZA POPLATEK VODOR. PŘEM. DO 20 KM, ULOŽENÍ, POPLATEK 5 M3 = 10 T *ODSTRANĚNÍ ZBYTKŮ KAMENE Z POZEMKŮ 5 M3*				
88	181301111	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 448,000		
		ROZPROSTŘENÍ ZEMINY V ROVINĚ *MANIPULAČNÍ PRUHY A PŘÍSTUPY KOLEM TOKU, PLOCHA MEZISKLÁDKY A PŘÍJEZDU K MEZISKLÁDCE* *PRAVÝ A LEVÝ BŘEH PRŮMĚRNĚ 3 M * DL 216 M = 648 M2* *MEZISKLÁDKA S PŘÍJEZDEM 800 M2* *CELKEM 1448 M2*				
89	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	1 448,000		

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání

Zpracováno systémem KROS plus

ÚPRAVA PLÁNĚ
*PRAVÝ A LEVÝ BŘEH PRŮMĚRNĚ 3 M * DL 216 M = 648 M2*
MEZISKLÁDKA S PŘÍJEZDEM 800 M2

CELKEM 1448 M2

90	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	1 728,000		
		ÚPRAVA DNA TOKU 1728 M2 216M X 8M = 1728				
91	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	1 558,300		

SVAHOVÁNÍ
VÝPOČET PODLE PROFILŮ
PF 15 NAD MOSTEM LB 3,6 M + PB 3,5 M
PF 16 LB 2,4 M + PB 2,8 M
*VZD.35 M * ((3,6 +2,4)/2 +(3,5 +2,8)/2) = 215,25 M2*
PF 16 LB 2,4 M + PB 2,8 M
PF 17 LB 2,4 M + PB 2,8 M
*VZD.17 M * ((2,4 +2,4)/2 +(2,8 +2,8)/2) = 88,4 M2*
PF 17 LB 2,4 M + PB 2,8 M
PF 18 LB 4,1 M + PB 2,6 M
*VZD.51 M * ((2,4 +4,1)/2 +(2,8 +2,6)/2) = 303,45 M2*
PF 18 LB 4,1 M + PB 2,6 M
PF 19 LB 3,65 M + PB 3,25 M
*VZD.68 M * ((4,1 +3,65)/2 +(2,6 +3,25)/2) = 462,4 M2*
PF 19 LB 3,65 M + PB 3,25 M
PF 20 LB 3,6 M + PB 3,1 M
*VZD.41 M * ((3,65 +3,6)/2 +(3,25 + 3,1)/2) = 278,8 M2*
PROFIL POD MOSTEM = 70 M2
1418,3 M3

1418,3 M3
PLOCHA POD DLAŽBOU SVAH PO ODSTRANĚNÍ VELKÉHO MNOŽSTVÍ
PAŘEZŮ JE NUTNO UPRAVIT PRO PLOCHU DLAŽBY

PLOCHA NAD DLAŽBOU U MOSTU- BUDE OHUMUSOVÁNA A OSETA
*20M *2 *3,5M = 140 M2*

CELKEM 1418,3 +140 = 1558,3 M2

92	182301121	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	140,000		
		ROZPROSTŘENÍ ZEMINY VE SVAHU				
		PLOCHA NAD DLAŽBOU U MOSTU- BUDE OHUMUSOVÁNA A OSETA				
		*20M *2 *3,5M = 140 M2*				
93	*026504310*	*Bříza bělokorá /Betula pendula/ 200 - 250 cm,ZB*	*kus*	*6,000*		
94	*026404450*	*Habr obecný /Carpinus betulus/ 200 - 250 cm, ZB*	*kus*	*6,000*		
95	*026504810*	*Vrba jíva (Salix caprea) 250 - 300 cm, ZB*	*kus*	*6,000*		
96	184102116	Výsadba dřeviny s balem D do 0,8 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	48,000		
		POLOŽKA ROZPOČTU Č.93 - 108 POLOŽKY PRO NÁHRADNÍ VÝSADBU				
97	*026520230*	*Zlatice prostřední (Forsythia intermedia Minigold) kont.10 l 60-80 cm*	*kus*	*24,000*		
98	*026520250*	*šeřík obecný (Syringa vulgaris) prost. 100 - 150 cm*	*kus*	*24,000*		
99	184102117	Výsadba dřeviny s balem D do 1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	18,000		
100	184215132	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 2 m	kus	18,000		
101	*052172100*	*tyč odkorněná délka 150 cm,tloušťka 10 cm*	*kus*	*54,000*		
102	*103911000*	*kůra mulčovací VL*	*m3*	*12,000*		
103	184215412	Zhotovení závlahové mísy dřevin D do 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	66,000		
104	184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	660,000		
105	184807111	Zřízení ochrany stromu bedněním	m2	80,000		
106	184807112	Odstranění ochrany stromu bedněním	m2	80,000		
		Ochrana stromů, které nejspo označeny oranžovou barvou, nebudou káceny,				
		zůstávají v původním stavu, nutno chránit před poškozením stavebními pracemi				

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání

Zpracováno systémem KROS plus

107	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	66,000		
108	185851129	Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	66,000		

12 Zemní práce - odkopávky a prokopávky

109	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	515,000		

VEDENÍ PŘÍMO DOTČENÁ STAVEBNÍMI PRACEMI NUTNO ZABEZPEČIT-KABELY ZAJISTIT A PRÁCI PROVÁDĚT RUČNĚ PODLE POŽADAVKU VYJÁDŘENÍ SPRÁVCŮ SÍTÍ

V ROZPOČTU PŘÍPLATEK ZA PRÁCI V BLÍZKOSTI VEDENÍ

ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ, ZÁSYP JAM PO PAŘEZECH 70 M3 PB KABELY CETIN, VODOVOD

ODSTRANĚNÍ PANELŮ STARÉHO OPEVNĚNÍ U BUDOVY 20 M3 KABELY CETIN, VODOVOD

ODDRNOVÁN, SVAHOVÁNÍ, ÚPRAVA PLÁNĚ, ROZPROSTŘENÍ MATERIÁLU PRO OHUMUSOVÁNÍ 140 M3 PB KABELY CETIN, VODOVOD

KŘÍŽENÍ NADZEMNÍ E-ON, SHYBKA VODOVOD, ZAŘÍZENÍ KANALIZAČNÍ SÍTĚ- SVAH TOKU PB
3 SVAH +PŘILEHLÁ PLOCHA 25 M2 * 1M = 75 M3*

*PRÁCE V BLÍZKOSTI VEDENÍ NN V HRANĚ TOKU VČETNĚ SLOUPŮ LB DÉLKA 105 M * HL.1 M * ŠÍŘKA OP 2 M = 210 M3 ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ A ZÁSYP JAM, SVAHOVÁNÍ A ZŘÍZENÍ DLAŽBY (OCHRANA SLOUPŮ VRN)*

PŘÍPLATEK ZA PRÁCI V BLÍZKOSTI VEDENÍ CELKEM

70 + 20 +140 + 75 = 305 M3 PRAVÝ BŘEH A KŘÍŽENÍ

*105 * 1 * 2 = 210 M3 LEVÝ BŘEH*

CELKEM PB 305 M3 + LB 210 M3 = 515 M3

18 Zemní práce - povrchové úpravy terénu

110	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 448,000		

MANIPULAČNÍ PRUHY A PŘÍSTUPY KOLEM TOKU, PLOCHA MEZISKLÁDKY A PŘÍJEZDU K MEZISKLÁDCE

*PRAVÝ A LEVÝ BŘEH PRŮMĚRNĚ 3 M * DL 216 M = 648 M2*
MEZISKLÁDKA S PŘÍJEZDEM 800 M2

CELKEM 1448M2
ZALOŽENÍ LUČNÍHO TRÁVNKU V ROVINĚ 1448 M2

111	*005724720*	*osivo směs travní krajinná - rovinná*	*kg*	*21,720*		
112	181411123	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	140,000		

ZALOŽENÍ LUČNÍHO TRÁNÍKU VE SVAHU 140 M2

113	*005724740*	*osivo směs travní krajinná - svahová*	*kg*	*2,100*		

4 Vodorovné konstrukce

114	451311531	Podklad pro dlažbu z betonu prostého vodostavebného V4 tř. B 20 vrstva tl nad 150 do 200 mm	m2	1 418,300		
Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání

Zpracováno systémem KROS plus

PODKLAD PRO DLAŽBU Z BETONU PROSTÉHO VODOSTAVEBNÉHO TL. DO 200 MM
VÝPOČET PODLE PROFILŮ
PF 15 NAD MOSTEM LB 3,6 M + PB 3,5 M
PF 16 LB 2,4 M + PB 2,8 M
*VZD.35 M * ((3,6 +2,4)/2 +(3,5 +2,8)/2) = 215,25 M2*
PF 16 LB 2,4 M + PB 2,8 M
PF 17 LB 2,4 M + PB 2,8 M
*VZD.17 M * ((2,4 +2,4)/2 +(2,8 +2,8)/2) = 88,4 M2*
PF 17 LB 2,4 M + PB 2,8 M
PF 18 LB 4,1 M + PB 2,6 M
*VZD.51 M * ((2,4 +4,1)/2 +(2,8 +2,6)/2) = 303,45 M2*
PF 18 LB 4,1 M + PB 2,6 M
PF 19 LB 3,65 M + PB 3,25 M
*VZD.68 M * ((4,1 +3,65)/2 +(2,6 +3,25)/2) = 462,4 M2*
PF 19 LB 3,65 M + PB 3,25 M
PF 20 LB 3,6 M + PB 3,1 M
*VZD.41 M * ((3,65 +3,6)/2 +(3,25 + 3,1)/2) = 278,8 M2*
PROFIL POD MOSTEM = 70 M2
1418,3 M2

PODKLAD POD DLAŽBU Z PROSTÉHO VODOSTAVEBNÉHO BETONU V4- B20 TL 200 MM
CELKEM 1418,3 M2

115	451311541	Podklad pro dlažbu z betonu prostého vodostavebného V4 tř. B 20 vrstva tl nad 200 do 250 mm	m2	30,000		

*OPRAVA SCHODŮ 3 M3 * 10 = 30 M2, PODKLADNÍ BETON TL. 0,25 M 30 M2*

PO OPRAVĚ BUDOU SCHODY
KM 0,5495 PB - 2 ČÁSTIKM 0,5505 LB
KM 0,5990 PBKM 0,5990 LB
KM 0,6055 PBKM 0,6635 LB
KM 0,6770 PBKM 0,7070 PB
*KM 0,7670 LBCELKEM POČET SCHODŮ 10 * PRŮMĚRNÁ DÉLKA 3 M*

PODKLAD POD SCHODY Z PROSTÉHO VODOSTAVEBNÉHO BETONU V4-B20 TL 250 MM
CELKEM 30 M2

116	461211821	Patka pro dlažbu z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním s použitím kamene z původní dlažby	m3	45,000		

PATKA PRO DLAŽBU

PATKA PRO DLAŽBU Z LOMOVÉHO KAMENE NA CEMENTOVOU MALTU S VYSPÁROVÁNÍM
*216 M X2 = 432 M 432 M * 0.5 M2 = 216 M3*

DO PATKY BUDE POUŽIT KÁMEN Z PŮVODNÍHO OPEVNĚNÍ V OBJEMU 45 M3
129 M3 - 38 M3 = 91 M3 S POUŽITÍM NOVÉHO KAMENE

PATKA S VYUŽITÍM KAMENE Z PŮVODNÍ DLAŽBY 45 M3

117	461211821	Patka pro dlažbu z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárování	m3	171,000		

PATKA PRO DLAŽBU

PATKA PRO DLAŽBU Z LOMOVÉHO KAMENE NA CEMENTOVOU MALTU S VYSPÁROVÁNÍM
*216 M X2 = 432 M 432 M * 0.5 M2 = 216 M3*

DO PATKY BUDE POUŽIT KÁMEN Z PŮVODNÍHO OPEVNĚNÍ V OBJEMU 45 M3
129 M3 - 38 M3 = 91 M3 S POUŽITÍM NOVÉHO KAMENE

PATKA S POUŽITÍM NOVÉHO KAMENE 171M3

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání

Zpracováno systémem KROS plus

118	463212121	Rovnanina z lomového kamene s vyklínováním spár těženým kamenivem	m3	32,000		

ÚPRAVA DNA KAMENNÉ PRAHY VE DNĚ, KAMENNÁ ROVNANINA
*8 M * 1M *2 = 16 M2 * 2 = 32 M3*

OPRAVA PRAHŮ VE DNĚ TOKU A DOPLNĚNÍ ROVNANINY KOLEM VÝUSTÍ
32 M3

119	463212191	Příplatek za vypracováni líce rovnaniny	m2	32,000		
120	465210122	Schody z lomového kamene na maltu cementovou s vyspárováním tl 250 mm	m2	30,000		

*POČET SCHODŮ V ÚSEKU SO2 3 * LB 4*PB*
PRŮM. ŠIKMÁ DÉLKA SCHODŮ 3 M, ŠÍŘKA 1M
TL. KAMENE A PODKLADNÍHO BETONU 0,5 M

*OPRAVA SCHODŮ 3 M3 * 10 = 30 M2, SCHODY TL. 0,25 M 30 M2*

PO OPRAVĚ BUDOU SCHODY
KM 0,5495 PB - 2 ČÁSTIKM 0,5505 LB
KM 0,5990 PBKM 0,5990 LB
KM 0,6055 PBKM 0,6635 LB
KM 0,6770 PBKM 0,7070 PB
*KM 0,7670 LBCELKEM POČET SCHODŮ 10 * PRŮMĚRNÁ DÉLKA 3 M*

SCHODY Z LOMOVÉHO KAMENE 3M x 10 M = 30 M2

121	465513227	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 250 mm pro hydromeliorace	m2	1 418,300		

DLAŽBA Z LOMOVÉHO KAMENE NA CEMENTOVOU MALTU
S VYSPÁROVÁNÍM TL.250 MM, ŠÍŘKA JEDNOTLIVÝCH KAMENŮ 300 MM
VÝPOČET PODLE PROFILŮ
PF 15 NAD MOSTEM LB 3,6 M + PB 3,5 M
PF 16 LB 2,4 M + PB 2,8 M
*VZD.35 M * ((3,6 +2,4)/2 +(3,5 +2,8)/2) = 215,25 M2*
PF 16 LB 2,4 M + PB 2,8 M
PF 17 LB 2,4 M + PB 2,8 M
*VZD.17 M * ((2,4 +2,4)/2 +(2,8 +2,8)/2) = 88,4 M2*
PF 17 LB 2,4 M + PB 2,8 M
PF 18 LB 4,1 M + PB 2,6 M
*VZD.51 M * ((2,4 +4,1)/2 +(2,8 +2,6)/2) = 303,45 M2*
PF 18 LB 4,1 M + PB 2,6 M
PF 19 LB 3,65 M + PB 3,25 M
*VZD.68 M * ((4,1 +3,65)/2 +(2,6 +3,25)/2) = 462,4 M2*
PF 19 LB 3,65 M + PB 3,25 M
PF 20 LB 3,6 M + PB 3,1 M
*VZD.41 M * ((3,65 +3,6)/2 +(3,25 + 3,1)/2) = 278,8 M2*
PROFIL POD MOSTEM = 70 M2
1418,3 M3

DLAŽBA Z LOMOVÉHO KAMENE NA CEMENTOVOU MALTU
S VYSPÁROVÁNÍM TL.250 MM, ŠÍŘKA JEDNOTLIVÝCH KAMENŮ 300 MM
1418,3 M2

46 Zpevněné plochy

122	461991111	Zřízení ochranného opevnění dna a svahů melioračních kanálů z geotextilie, fólie nebo síťoviny	m2	3 900,000		

NAPŘÍKLAD MOKRUTEX HQ PP 1200 g/m2 NEBO PODOBNÝ TĚSNÍCÍ MAT.
1300 M2
*MATERIÁLÍ FOLIE 216*6 = 1296 M2 = 1300 M2*

MATERIÁL - FOLIE SE POUŽIJE OPAKOVANĚ
*ZŘÍZENÍ *1300 = 3900 M2 - PB, LB, ZAVÁZÁNÍ,*

123	*693112500*	*textilie netkaná MOKRUTEX HQ PP 1200 g/m2*	*m2*	*1 300,000*		

5 Komunikace

124	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm	m2	180,000		
Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání

Zpracováno systémem KROS plus

*PODSYP POD PANELY PRO KRYTÍ PODZEMNÍHO VEDENÍ 3 M2 *60 KS = 180 M2*

125	566501111	Úprava krytu z kameniva drceného pro nový kryt s doplněním kameniva drceného do 0,10 m3/m2	m2	2 030,000		

PŘÍJEZDY, MANIPULAČNÍ PLOCHY A PLOCHY MEZISKLÁDEK- ŠTĚRKOVÉ BUDOU OPRAVENY
CELKEM 2030 M2

126	584121111	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těženého tl 40	m2	180,000		

panel silniční IDZ 2/490 300x100x15 cm nebo podobné vhodné silniční panely prefabrikáty silniční betonové a železobetonové panely silniční IDZ 2/490 7t 300 x 100 x 15

*3 M2 *60KS = 180 M2 obrátkovost 30% 60X0,3 = 18 KS*

127	*593811340*	*panel silniční IDZ 2/490 300x100x15 cm obrátkovost zhotovitele 30%*	*kus*	*18,000*		

8 Trubní vedení

128	895611111	Drenážní vyúsť z betonových trub VT	kus	25,000		

OPRAVA 10KS DRENÁŽNÍCH VÝUSTÍ, MENŠÍ PRŮMĚRY PLASTOVÉ NAPŘ. KGEM, PP UR2 APOD.
DRENÁŽNÍ VÝUSTI BUDOU OPRAVENY PODLE STAVU ZJIŠTĚNÉHO BĚHEM STAVBY

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

129	916131112	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	190,000		

OSAZENÍ OBRUBNÍKU 190M
OBRUBNÍK BETONOVÝ SILNIČNÍ abo 2-15 100x15x25 cm 190 KS

130	*592174910*	*obrubník betonový silniční ABO 2-15 100x15x25 cm*	*kus*	*190,000*		
131	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	7,600		

190 X 0,04 M3 =7,6 M3

132	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	1 200,000		
133	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	48 000,000		
134	938909411	Čištění vozovek odkopem ručně ulehlého nánosu tl do 5 cm	m2	1 200,000		
135	981511113	Demolice konstrukcí objektů z betonu prostého nebo kamenného zdiva postupným rozebíráním	m3	20,525		

ODPAD Z VYBOURÁNÍ OBRUBNÍKU

OBRUBNÍKY S BETONEM DÉLKA 190 M x 0,03487 = 6,625 M3 PODLE ROZPOČTU
BETONOVÉ LOŽE 190 M X 0,04 = 7,6 M3
OBRUBNÍKY CELKEM 14,225 M3

BETONOVÉ PANELY OPEVNĚNÍ PB 7KS 1KS 0,9 M3 7 X 0,9 = 6,3 M3

14,225 + 6,3 = 20,525 M3

20,525 M3 BETONOVÉHO ODPADU = 48,850 TUN PODLE KROSU- UVEDENO V PROGRAMU

VYBOURANÉ OBRUBNÍKY DÉLKA 190 M, S PODKLADNÍM BETONEM, PANELY 7 KS - SUŤ BUDE ODVEZENA NA SKLÁDKU, VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ DO 20 KM, ULOŽENÍ NA SKLÁDKU ZA POPLATEK

BETONOVÝ ODPAD CELKEM 20,525 M3 = 48,850 TUN

997 Přesun sutě

136	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	61,200		

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání

Zpracováno systémem KROS plus

NEPOUŽITELNÝ MATERIÁL Z PŮVODNÍ DLAŽBY- 40% BUDE ODVEZEN NA SKLÁDKU, VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ DO 20 KM, ULOŽENÍ NA SKLÁDKU ZA POPLATEK 30,60 M3 X OBJEM. HM 2000 KG/ M3 61,20 TUN

137	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	10,000		

MATERIÁL ZE SEZBÍRANÉHO KAMENE S POZEMKŮ, BUDE ODVEZEN NA SKLÁDKU, VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ DO 20 KM, ULOŽENÍ NA SKLÁDKU ZA POPLATEK
5 M3 X OBJEM. HM 2000 KG/ M3
10 TUN

138	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	432,000		

MATERIÁL Z PŘÍSYPU JÍMKY, PŮVODNĚ Z VÝKOPU RÝHY PRO PATKU BUDE ODVEZEN NA SKLÁDKU, VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ DO 20 KM, ULOŽENÍ NA SKLÁDKU ZA POPLATEK
216 M3 X OBJEM. HM 2000 KG/ M3 432 TUN

139	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	48,850		

VYBOURANÉ OBRUBNÍKY DÉLKA 190 M, S PODKLADNÍM BETONEM,ODSTRANĚNÉ PANELY Z OPEVNĚNÍ SVAHU TOKU U BUDOVY, SUŤ BUDE ODVEZENA NA SKLÁDKU, VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ DO 20 KM, ULOŽENÍ NA SKLÁDKU ZA POPLATEK
20,525 M3 X OBJEM. HMOTNOST BETONU PODLE ROZPOČ. PROGR. KROS 48,85 TUN

140	997013811	Poplatek za uložení pařezů a odpadu z pařezů na skládce (skládkovné)	t	169,500		

POPLATEK ZA ULOŽENÍ ODPADU Z PAŘEZŮ

ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ CELKEM
D DO 300 MM 153 KS
D DO 500 MM 21 KS
D DO 700 MM 3 KS

ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ VYKOPÁNÍM
D DO 300 MM 153 KS
D DO 700 MM 3 KS

ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ VYFRÉZOVÁNÍM DO HLOUBKY 0,5 M NA SVAHU DO 1 : 1

D DO 500MM (DO 300 MM 28 KS, DO 500 MM 18 KS 28+18 = 46 KS = 46 M2

VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ PAŘEZŮ STROMŮ LISTNATÝCH S NALOŽENÍM A SLOŽENÍM A DOPRAVOU DO VZD.20 KM
ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU
VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ MATERIÁLU Z VYFRÉZOVANÝCH PAŘEZŮ DO VZD. 20 KM

ODSTRANĚNÉ VYKOPÁNÍM
D DO 300 MM 153 KS 1 KS 1 M3 153 M3
D DO 700 MM 3 KS 1 KS 2 M3 6 M3

CELKEM 159 M3 MAT Z PAŘEZŮ

ODSTRANĚNÉ ODFRÉZOVÁNÍM DO HLOUBKY 0,5 M NA SVAHU DO 1:1

*D DO 500MM 21 M2 * HLOUBKA 0,5 M = 10,5 M3*

CELKEM OBJEM ODSTRANĚNÝ MAT Z PAŘEZŮ 159 +10,5 = 169,5 M3

OBJEMOVÁ HMOTNOST PAŘEZŮ 1000 KG/M3 169,5 TUN
ODPADU Z PAŘEZŮ

141	997013811	Poplatek za uložení větví a křovin na skládce (skládkovné)	t	41,000		

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání

Zpracováno systémem KROS plus

POPLATEK ZA ULOŽENÍ VĚTVÍ

HMOTNOST VĚTVÍ
D DO 300 MM 7 KS X 1T = 7 T
D DO 500 MM 17 KS X 1,5T = 25,5 T
D DO 700 MM 3 KS X 2T = 6 T

VĚTVE CELKEM 38,5 TUN
KŘOVÍ 5 M2 = 2,5 T
38,5 + 2,5 = 41 T

CELKEM 41 T VĚTVE A KŘOVÍ NA SKLÁDKU

142	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu z plastických hmot na skládce (skládkovné)	t	1,555		

ODPAD Z PLASTOVÉ FOLIE - TĚSNĚNÍ JÍMKY

ZŘÍZENÍ FOLIE 216 X 6 = 1296 = 1300 M2 3 X 1300 = 3900 M2 - PB, LB, ZAVÁZÁNÍ, MATERIÁL - FOLIE SE POUŽIJE OPAKOVANĚ

FOLIE 1300 M2 = 1555 KG 1,555 T

ODVOZ NA SKLÁDKU, PŘEMÍSTĚNÍ, POPLATEK 1,555 TUN

143	997131113	Přemístění demontovaného materiálu z plastických hmot vodorovně ZKD 10 m	t	77,750		
144	997131213	Přemístění demontovaného materiálu z plastických hmot svisle ZKD 3,5 m	t	15,550		
145	997131531	Odvoz na skládku demontovaných konstrukcí plastových do 1 km	t	1,555		
146	997131539	Příplatek ZKD 1 km u odvozu na skládku demontovaných konstrukcí plastových	t	29,545		
147	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	48,850		

ODPAD Z VYBOURÁNÍ OBRUBNÍKU

OBRUBNÍKY S BETONEM DÉLKA 190 M x 0,03487 = 6,625 M3 PODLE ROZPOČTU
BETONOVÉ LOŽE 190 M X 0,04 = 7,6 M3
OBRUBNÍKY CELKEM 14,225 M3

BETONOVÉ PANELY OPEVNĚNÍ PB 7KS 1KS 0,9 M3 7 X 0,9 = 6,3 M3

14,225 + 6,3 = 20,525 M3

20,525 M3 BETONOVÉHO ODPADU = 48,850 TUN PODLE KROSU- UVEDENO V PROGRAMU

VYBOURANÉ OBRUBNÍKY DÉLKA 190 M, S PODKLADNÍM BETONEM, PANELY 7 KS - SUŤ BUDE ODVEZENA NA SKLÁDKU, VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ DO 20 KM, ULOŽENÍ NA SKLÁDKU ZA POPLATEK

BETONOVÝ ODPAD CELKEM 48,850 TUN

148	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	10,000		

MATERIÁL ZE SEZBÍRANÉHO KAMENE S POZEMKŮ, BUDE ODVEZEN NA SKLÁDKU, VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ DO 20 KM, ULOŽENÍ NA SKLÁDKU ZA POPLATEK
5 M3 X OBJEM. HM 2000 KG/ M3
10 TUN

149	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	432,000		

MATERIÁL Z PŘÍSYPU JÍMKY, PŮVODNĚ Z VÝKOPU RÝHY PRO PATKU BUDE ODVEZEN NA SKLÁDKU, VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ DO 20 KM, ULOŽENÍ NA SKLÁDKU ZA POPLATEK
216 M3 X OBJEM. HM 2000 KG/ M3 432 TUN

150	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	61,200		
Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání

Zpracováno systémem KROS plus

NEPOUŽITELNÝ MATERIÁL Z PŮVODNÍ DLAŽBY- 40% BUDE ODVEZEN NA SKLÁDKU, VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ DO 20 KM, ULOŽENÍ NA SKLÁDKU ZA POPLATEK 30,60 M3 X OBJEM. HM 2000 KG/ M3 61,20 TUN

151	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	61,200		

NEPOUŽITELNÝ MATERIÁL Z PŮVODNÍ DLAŽBY- 40% BUDE ODVEZEN NA SKLÁDKU, VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ DO 20 KM, ULOŽENÍ NA SKLÁDKU ZA POPLATEK 30,60 M3 X OBJEM. HM 2000 KG/ M3 61,20 TUN

152	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	10,000		

MATERIÁL ZE SEZBÍRANÉHO KAMENE S POZEMKŮ, BUDE ODVEZEN NA SKLÁDKU, VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ DO 20 KM, ULOŽENÍ NA SKLÁDKU ZA POPLATEK
5 M3 X OBJEM. HM 2000 KG/ M3
10 TUN

153	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	432,000		

MATERIÁL Z PŘÍSYPU JÍMKY, PŮVODNĚ Z VÝKOPU RÝHY PRO PATKU BUDE ODVEZEN NA SKLÁDKU, VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ DO 20 KM, ULOŽENÍ NA SKLÁDKU ZA POPLATEK
216 M3 X OBJEM. HM 2000 KG/ M3 432 TUN

154	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	48,850		

VYBOURANÉ OBRUBNÍKY DÉLKA 190 M, S PODKLADNÍM BETONEM,ODSTRANĚNÉ PANELY Z OPEVNĚNÍ SVAHU TOKU U BUDOVY, SUŤ BUDE ODVEZENA NA SKLÁDKU, VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ DO 20 KM, ULOŽENÍ NA SKLÁDKU ZA POPLATEK
20,525 M3 X OBJEM. HMOTNOST BETONU PODLE ROZPOČ. PROGR. KROS 48,85 TUN

155	997321519	Příplatek ZKD 1km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu	t	1 162,800		

NEPOUŽITELNÝ MATERIÁL Z PŮVODNÍ DLAŽBY- 40% BUDE ODVEZEN NA SKLÁDKU, VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ DO 20 KM, ULOŽENÍ NA SKLÁDKU ZA POPLATEK 30,60 M3 X OBJEM. HM 2000 KG/ M3 61,20 TUN
+ 19X 61,20 TUN =1162,80 TUN

156	997321519	Příplatek ZKD 1km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu	t	190,000		

MATERIÁL ZE SEZBÍRANÉHO KAMENE S POZEMKŮ, BUDE ODVEZEN NA SKLÁDKU, VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ DO 20 KM, ULOŽENÍ NA SKLÁDKU ZA POPLATEK
5 M3 X OBJEM. HM 2000 KG/ M3
10 TUN
+ 19X 10 TUN =190 TUN

157	997321519	Příplatek ZKD 1km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu	t	8 208,000		

MATERIÁL Z PŘÍSYPU JÍMKY, PŮVODNĚ Z VÝKOPU RÝHY PRO PATKU BUDE ODVEZEN NA SKLÁDKU, VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ DO 20 KM, ULOŽENÍ NA SKLÁDKU ZA POPLATEK
216 M3 X OBJEM. HM 2000 KG/ M3
432 TUN
+ 19X 432 TUN = 8208 TUN

158	997321519	Příplatek ZKD 1km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu	t	928,150		

VYBOURANÉ OBRUBNÍKY DÉLKA 190 M, S PODKLADNÍM BETONEM,ODSTRANĚNÉ PANELY Z OPEVNĚNÍ SVAHU TOKU U BUDOVY, SUŤ BUDE ODVEZENA NA SKLÁDKU, VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ DO 20 KM, ULOŽENÍ NA SKLÁDKU ZA POPLATEK
20,525 M3 X OBJEM. HMOTNOST BETONU PODLE ROZPOČ. PROGR. KROS 48,85 TUN
+ 19X 48,85 TUN = 928,15TUN

159	997321611	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	61,200		

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání

Zpracováno systémem KROS plus

NEPOUŽITELNÝ MATERIÁL Z PŮVODNÍ DLAŽBY- 40% BUDE ODVEZEN NA SKLÁDKU, VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ DO 20 KM, ULOŽENÍ NA SKLÁDKU ZA POPLATEK 30,60 M3 X OBJEM. HM 2000 KG/ M3
61,20 TUN

160	997321611	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	10,000		

Č.160 MATERIÁL ZE SEZBÍRANÉHO KAMENE S POZEMKŮ, BUDE ODVEZEN NA SKLÁDKU, VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ DO 20 KM, ULOŽENÍ NA SKLÁDKU ZA POPLATEK
5 M3 X OBJEM. HM 2000 KG/ M3
10 TUN

161	997321611	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	432,000		

MATERIÁL Z PŘÍSYPU JÍMKY, PŮVODNĚ Z VÝKOPU RÝHY PRO PATKU BUDE ODVEZEN NA SKLÁDKU, VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ DO 20 KM, ULOŽENÍ NA SKLÁDKU ZA POPLATEK
216 M3 X OBJEM. HM 2000 KG/ M3
432 TUN

162	997321611	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	48,850		

VYBOURANÉ OBRUBNÍKY DÉLKA 190 M, S PODKLADNÍM BETONEM,ODSTRANĚNÉ PANELY Z OPEVNĚNÍ SVAHU TOKU U BUDOVY, SUŤ BUDE ODVEZENA NA SKLÁDKU, VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ DO 20 KM, ULOŽENÍ NA SKLÁDKU ZA POPLATEK
20,525 M3 X OBJEM. HMOTNOST BETONU PODLE ROZPOČ. PROGR. KROS
48,85 TUN

998 Přesun hmot

163	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	10,000		
164	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	2 350,932		
165	998332091	Příplatek k přesunu hmot pro úpravy vodních toků za zvětšený přesun do 1000 m	t	2 350,932		

VRN Vedlejší rozpočtové náklady

VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

166	012002000	Geodetické práce	Kč	1,000		

Vytýčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění aktualizace vyjádření správců sítí.

Vytyčení stavby (vytyčení stavby včetně všech parcelních hranic pozemků dotčených stavbou před zahájením stavebních prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví

Položka zahrnuje náklady na zajištění výchozích vytyčovacích údajů (výchozí vytyčovací a výškové body), prověření stávajících výškových kót terénu a výškových kót a polohy staveb významných z hlediska předmětné stavby a prověření souladu těchto údajů s projektovou dokumentací. Dále položka zahrnuje veškeré vytyčovací práce pro realizaci předmětné stavby. Součástí položky jsou i náklady na vytýčení inženýrských sítí jejich správci. Přesnou polohu sítí zjistí zhotovitel kopanými sondami. Zvláště v případě vodovodu, pro který nebyla k dispozici projektová dokumentace. Fakturováno bude postupně po provedení vytýčení jednotlivých objektů a sítí a doložení písemného vyhotovení dokladu o vytýčení.

167	013002000	Projektové práce	Kč	1,000		
Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání

Zpracováno systémem KROS plus

Vyhotovení číselníků pokácené dřevní hmoty a její protokolární předání vlastníkům.

Zpracování povodňového plánu.

Zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Zpracování havarijního plánu.

Provedení opatření vyplývajícího z povodňového a havarijního plánu

168	013203000	Dokumentace stavby bez rozlišení	Kč	1,000		

Kopii ověřené projektové dokumentace doplněnou o výkresy provedených odchylek v takové formě, aby byla přehledná a srozumitelná; dokumentace bude po jednotlivých částech opatřena razítkem a podpisem zhotovitele včetně textu nebo razítka "Dokumentace skutečného provedení stavby", 2 vyhotovení,
Geodetické zaměření na podkladě katastrální mapy ve dvojím vyhotovení v tištěné podobě a jedenkrát v elektronické formě v obvyklém formátu na obvyklém nosiči dat,
Celkový geometrický plán pro oddělení dotčených pozemků nebo zřízení věcných břemen (majetkoprávní vypořádání a zápis do katastru), ve dvojím vyhotovení v tištěné podobě a jedenkrát v elektronické formě v obvyklém formátu na obvyklém nosiči dat,
Dílčí geometrické plány pro oddělení dotčených pozemků nebo zřízení věcných břemen (majetkoprávní vypořádání a zápis do katastru), viz. E. Dokladová část, v šesti vyhotovení v tištěné podobě a jedenkrát v elektronické formě v obvyklém formátu na obvyklém nosiči dat

VRN2 Příprava staveniště

169	021203000	Stěhování přírodních hodnot	Kč	1,000		

Zajištění slovení rybí obsádky k tomu oprávněnou osobou včetně pořízení protokolu a zajištění oznámení zahájení prací na vodním toku příslušnému uživateli rybářského revíru.

Slovení bude probíhat dle vyjádření MRS s přesunem ryb na úsek nad stavbou popř. pod stavbou se zamezením průniku ryb na úsek stavby.

VRN3 Zařízení staveniště

170	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000		

Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště

Vybudování zařízení staveniště
Náklady spojené se zřízením přípojek energií / nebo zajištění alternativního řešení připojení k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřících odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.
Součástí jsou i veškeré příjezdové komunikace. Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek apod.

Provoz zařízení staveniště
Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.

Odstranění zařízení staveniště
Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.
Uvedení kompletní plochy staveniště, přístupových cest a skládek do původního stavu! Zpevněné plochy budou opraveny, asfaltové plochy a silnice očištěny.
Uvedení zatravněných pozemků užívaných pro stavbu do původního stavu zpětným urovnáním, doplněním vrstvy hlíny vhodné pro ohumusování a osetím včetně dodávky osiva. Všechny zbytky kamene a všech odpadů musí být vysbírány.

171	034303000	Opatření na ochranu pozemků sousedních se staveništěm	Kč	1,000		

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání

Zpracováno systémem KROS plus

Zařízení staveniště zabezpečení staveniště opatření na ochranu sousedních pozemků
Zabezpečení plotů, majetku majitelů sousedních pozemků

172	034403000	Dopravní značení na staveništi	Kč	1,000		

Dočasná dopravní opatření
Projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby.
Položka zahrnuje náklady na projektovou přípravu, projednání, pronájem a instalaci dopravního značení včetně údržby během výstavby. Projektová příprava, projednání, pronájem a instalace. Zhotovitel vypracuje a projedná na příslušném dopravním inspektorátu projekt dopravního značení. Dále zajistí projednání zvláštního užívání komunikace, ostatních veřejných ploch a případné uzavírky komunikací a objízdných tras. Pronájem a instalace dopravního značení a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.
Fakturováno bude postupně po provedení jednotlivých dílčích částí stavby
.Projekt dopravního značení ,projednání, provedení a provoz

VRN4 Inženýrská činnost

173	041002000	Dozory	Kč	1,000		

Dozory správců sítí a ostatní dozory podle požadavků vzniklých během stavby, cena bude upřesněna podle skutečnosti

174	042002000	Posudky	Kč	1,000		

Vyžádané posudky podle požadavků vzniklých během stavby, cena bude upřesněna podle skutečnosti

175	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	Kč	1,000		

Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření inženýrská činnost ostatní náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby

Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.

Instalace bezpečnostních prvků při výstavbě. Vlastní výkopy musí být zajištěny zábranami proti pádu osob, za snížené viditelnosti musí být opatřeny osvětlením. Veškeré prostory stavby musí být zajištěny proti vstupu nepovolaných osob. Rozsah dle konkrétního postupu prací

VRN5 Finanční náklady

176	053002000	Poplatky za pronájem plochy	Kč	1,000		

Poplatky za pronájem pozemku promeziskládky a příjezdy

177	053002000	Poplatky za zeminu vhodnou pro ohumusování a založení trávníku	Kč	1,000		

159 M3 X 1,4 = 222,6 TUN ZEMINY PRO OHUMUSOVÁNÍ

178	053002000	Poplatky za hlínu	Kč	1,000		

*93 M3 PRO ZÁSYP JAM PO PAŘEZECH +216 M3 PRO JÍMKU = 309 M3 309 M3 *1,4 = 432,6 TUN ZEMINY*

179	053103000	Poplatek za rozbor pro skládku	Kč	1,000		

Rozbory, hlíny, materiálů ukládaných na skládku, cena podle skutečnosti požadované skládkami

VRN7 Provozní vlivy

180	075002000	Ochranná pásma	Kč	1,000		

Ochranná pásma inženýrských sítí ,kromě elektrického vedení
Nutno dodržet podmínky pro práci v ochranném pásmu uvedené ve vyjádření správce sítě.
Zajištění a ochrana sítí a jejich objektů podle požadavků správců sítí
Opatření podle požadavků vzniklých během stavby, cena bude upřesněna podle skutečnosti

181	075103000	Ochranná pásma elektrického vedení	Kč	1,000		

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání

Zpracováno systémem KROS plus

Ochranná pásma elektrického vedení
Nutno dodržet podmínky pro práci v ochranném pásmu uvedené ve vyjádření správce sítě.
Zajištění a ochrana sítí a jejich objektů podle požadavků správců sítí
Opatření podle požadavků vzniklých během stavby, cena bude upřesněna podle skutečnosti

182	079002000	Ostatní provozní vlivy	Kč	1,000		

Opatření podle požadavků vzniklých během stavby, cena bude upřesněna podle skutečnosti

Celkem

Zpracováno systémem KROS plus