

ZADÁNÍ

Stavba: Radešínská Svratka

Objekt: Radešínská Svratka SO3

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 22. 1. 2016

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

HSV

Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce

1	112151112	Sm rové kácení strom s roz ezáním a odv tvením D kmene do 300 mm	kus	17,000		
2	112151114	Sm rové kácení strom s roz ezáním a odv tvením D kmene do 500 mm	kus	15,000		
3	112201101	Odstran ní pa ez D do 300 mm	kus	45,000		
4	112201102	Odstran ní pa ez D do 500 mm	kus	16,000		
5	112201103	Odstran ní pa ez D do 700 mm	kus	3,000		
6	112251223	Odstran ní pa ez na svahu do 1:1 odfrézováním do hloubky 0,5 m	m2	32,000		
7	113151111	Rozebrání zpevn ných ploch ze silni ních dílc	m2	180,000		
8	114203101	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho	m3	63,450		

ROZEBRÁNÍ P VODNÍHO OPEVN NÍ
 DÉLKA ÚSEKU 129 M 2 * (LB+ PB) = 258 M
 KAMENNÁ DLAŽBA NA SUCHO 117 *2 M * 0,7 M DL. PO SVAHU = 234 *0,7 =
 163,8 M2 * 0,25 M
 = 40,95 M3
 KAMENNÁ DLAŽBA NA SUCHO 12 *(4 +3,5) M DL. PO SVAHU PB +LB = 12 *7,5
 = 90 M2 * 0,25 M = 22,50 M3
 CELKEM 40,95+22,5 = 63,45 M3

KÁMEN BUDE ZNOVU POUŽIT P EDPOKLAD VYUŽITÍ 60% 63,45 *0,6 = 38,07
 = 38 M3

NEPOUŽITELNÝ ODPAD Z KAMENE Z P VODNÍ DLAŽBY BUDE ODVEZEN NA
 SKLÁDKU = 63,45 M3 - 38 M3 = 25,45 M3

9	114203103	Rozebrání schod z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty	m3	2,000		
---	-----------	--	----	-------	--	--

PO ET SCHOD V ÚSEKU SO3 1 * LB (KM 0,8863 ZAM ENÍ)
 CELKEM 1 * SCHODY OPRAVA NA P VODNÍM MÍST
 ŠIKMÁ DÉLKA SCHOD 4,0 M ŠÍ KA 1,0 M, TL. KÁMEN + BETON 0,5 M
 4 * 1,0 * 0,5 = 2 M3

10	114203201	O išt ní lomového kamene nebo betonových tvárnic od hlíny nebo písku	m3	38,000		
----	-----------	--	----	--------	--	--

KÁMEN BUDE ZNOVU POUŽIT P EDPOKLAD VYUŽITÍ 60% 63,45 *0,6 = 38,07
 = 38 M3

11	114203202	O išt ní lomového kamene nebo betonových tvárnic od malty	m3	2,000		
12	114203301	T íd ní lomového kamene nebo betonových tvárnic podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	2,000		
13	114203301	T íd ní lomového kamene nebo betonových tvárnic podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	38,000		
14	114203401	Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic s p emíst ním do 10 m	m3	2,000		
15	114203401	Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic s p emíst ním do 10 m	m3	38,000		
16	114203409	P íplatek p emíst ní ke srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic ZKD 10 m p es 10 m	m3	2,000		

	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
17	114203409	P íplatek p emíst ní ke srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic ZKD 10 m p es 10 m	m3	38,000		
18	115101202	erpání vody na dopravní výšku do 10 m pr m rný p ítok do 1000 l/min	hod	1 080,000		
ERPÁNÍ VODY NA DOPRAVNÍ VÝŠKU DO 10 M 45 DNÍ * 24 = 1080 HODIN						
19	115101302	Pohotovost erpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m p ítok do 1000 l/min	den	45,000		
POHOTOVOST ERPACÍ SOUPRAVY 45 DNÍ						
20	119001422	Do asné zajišt ní kabel a kabelových tratí z 6 voln ložených kabel	m	110,000		
DO ASNÉ ZAJIŠT NÍ KABEL CETIN DL. 110 M VIZ SITUACE PR B HU SÍTÍ A VYJÁD ENÍ SPRÁVCE SÍTÍ CETIN						
21	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornin t . 3 objem do 1000 m3	m3	127,000		
ODKOPÁVKA DRN DRNY NAD DLAŽBOU V ÚSEKU SO3 PODLE VÝPO TU SVAHOVÁNÍ PLOCHA SVAHOVÁNÍ 624,10 M2 VÝPO ET PODLE PROFIL VÝPO TENÁ PLOCHA JE SNÍŽENA O PLOCHU PO ODSTRAN NÍ PA EZ - 114,5 M2 624,10 - 114,5 = 509,60 M2 A JE ZVÝŠENA + 1,3 * 2 * 129 M - DRNY NA DLAŽB A V PATCE 509,6 + 335,4 = 845 M2 = PLOCHA PRO ODKOPÁVKU DRN VRSTVA TL. 0,15 M 845 * 0,15 = 126,75 = 127 M3 OBJEMOVÁ HMOTNOST 2000KG/M3 - SOUDRŽNÁ, PEVNÁ, VLHKÁ ZEMINA ODVOZ NA SKLÁDKU ZA POPLATEK VODOROVNĚ P EMÍST NÍ DO VZDÁLENOSTI 20 KM POSTUP NUTNÝ PODLE POŽADAVK UVEDENÝCH V ÁSTI VYJÁD ENÍ M ÚNMNM O ODPADECH - ODB R VZORKU MAT Z KORYTA TOKU VIZ LAB PM - P ÍLOHA TECHNICKÉ ZPRÁVY ODKOPÁVKA ZEMINY A DRN NA SVAHU 127 M3						
22	122201109	P íplatek za lepivost u odkopávek v hornin t . 1 až 3	m3	63,500		
23	122201401	Vykopávky v zemníku na suchu v hornin t . 3 objem do 100 m3	m3	91,000		
VYKOPÁVKA ZEMINY V ZEMNÍKU PRO ZÁSY P ZHUTN NÝ JAM PO PA EZECH 91 M3						
24	122201402	Vykopávky v zemníku na suchu v hornin t . 3 objem do 1000 m3	m3	314,000		
VYKOPÁVKA ZEMINY V ZEMNÍKU PRO OHUMUSOVÁNÍ 314 M3						
25	122201402	Vykopávky v zemníku na suchu v hornin t . 3 objem do 1000 m3	m3	129,000		
VYKOPÁVKA ZEMINY V ZEMNÍKU PRO T SN NÍ JÍMKY 129 M3						
26	122201409	P íplatek za lepivost u vykopávek v zemníku na suchu v hornin t . 3	m3	45,500		
27	122201409	P íplatek za lepivost u vykopávek v zemníku na suchu v hornin t . 3	m3	64,500		
28	122201409	P íplatek za lepivost u vykopávek v zemníku na suchu v hornin t . 3	m3	157,000		
29	122911123	Odstran ní vytrézované d evní hmoty hloubky do 0,5 m na svahu do 1:1	m2	32,000		
PA EZY ODSTRAN NĚ ODFRÉZOVÁNÍM D DO 500MM 32 M2						
30	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornin t . 3 objemu do 1000 m3	m3	129,000		
DĚLKA 2 * 129M = 258 M 258 M * 0,5 M2 = 129 M3 HLOUBENÍ RÝH PRO PATKU 129 M3 MATERIÁL Z HLOUBENÍ RÝHY PRO PATKU BUDE POUŽIT NA P ÍSY P JÍMKY PO SKON ENÍ STAVBY BUDE ODVEZEN NA SKLÁDKU SKLÁDKA VYŽADUJE ROZBOR MATERIÁLU						
31	132201209	P íplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornin t . 3	m3	64,500		

	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
32	162201101	Vodorovné p emíst ní do 20 m výkopku/sypaniny z horniny t . 1 až 4 <i>VODOROVNÉ P EMÍST NÍ MATERIÁLU JÍMKY PB, LB 129 M3 NÁSY P ZHUTN ĚNÝ HRÁZKA 2x 129 M3 P ĚSY P FOLIE Z MAT. Z HLOUBENÍ RÝHY PRO PATKU 2x</i>	m3	129,000		
33	162201101	Vodorovné p emíst ní do 20 m výkopku/sypaniny z horniny t . 1 až 4	m3	129,000		
34	162201101	Vodorovné p emíst ní do 20 m výkopku/sypaniny z horniny t . 1 až 4	m3	129,000		
35	162201101	Vodorovné p emíst ní do 20 m výkopku/sypaniny z horniny t . 1 až 4	m3	129,000		
36	162201102	Vodorovné p emíst ní do 50 m výkopku/sypaniny z horniny t . 1 až 4	m3	129,000		
37	162201102	Vodorovné p emíst ní do 50 m výkopku/sypaniny z horniny t . 1 až 4	m3	129,000		
38	162201411	Vodorovné p emíst ní kmen strom listnatých do 1 km D kmene do 300 mm	kus	17,000		
39	162201412	Vodorovné p emíst ní kmen strom listnatých do 1 km D kmene do 500 mm	kus	15,000		
40	162301401	Vodorovné p emíst ní v tví strom listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	17,000		
41	162301402	Vodorovné p emíst ní v tví strom listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	15,000		
42	162301421	Vodorovné p emíst ní pa ez do 5 km D do 300 mm	kus	45,000		
43	162301422	Vodorovné p emíst ní pa ez do 5 km D do 500 mm	kus	16,000		
44	162301423	Vodorovné p emíst ní pa ez do 5 km D do 700 mm	kus	3,000		
45	162301901	P íplatek k vodorovnému p emíst ní v tví strom listnatých D kmene do 300 mm ZKD 5 km <i>P ÍPLATEK K VODOROVNĚMU P EMÍST NÍ V TVÍ STROM LISTNATÝCH DO 300 MM P EMÍST NÍ CELKEM DO 20 KM (5 + 3 x5 KM P ÍPLATEK) 17KS + 3x17 = + 51 KS</i>	kus	51,000		
46	162301902	P íplatek k vodorovnému p emíst ní v tví strom listnatých D kmene do 500 mm ZKD 5 km <i>P ÍPLATEK K VODOROVNĚMU P EMÍST NÍ V TVÍ STROM LISTNATÝCH DO 500 MM P EMÍST NÍ CELKEM DO 20 KM (5 + 3 x5 KM P ÍPLATEK) 15KS + 3x15 = + 45 KS</i>	kus	45,000		
47	162301921	P íplatek k vodorovnému p emíst ní pa ez D 300 mm ZKD 5 km <i>P ÍPLATEK K VODOROVNĚMU P EMÍST NÍ PA EZ STROM LISTNATÝCH DO 300 MM P EMÍST NÍ CELKEM DO 30 KM (5 + 5 x5 KM P ÍPLATEK) 45 KS + 5 x 45 = + 225 KS</i>	kus	225,000		
48	162301922	P íplatek k vodorovnému p emíst ní pa ez D 500 mm ZKD 5 km <i>P ÍPLATEK K VODOROVNĚMU P EMÍST NÍ PA EZ STROM LISTNATÝCH DO 500 MM P EMÍST NÍ CELKEM DO 30 KM (5 + 5 x5 KM P ÍPLATEK) 16KS + 5 x 16 = + 80 KS</i>	kus	80,000		
49	162301923	P íplatek k vodorovnému p emíst ní pa ez D 700 mm ZKD 5 km <i>P ÍPLATEK K VODOROVNĚMU P EMÍST NÍ PA EZ STROM LISTNATÝCH DO 700 MM P EMÍST NÍ CELKEM DO 30 KM (5 + 5 x5 KM P ÍPLATEK) 3KS + 5 x 3 = + 15 KS</i>	kus	15,000		
50	162701105	Vodorovné p emíst ní do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny t . 1 až 4 <i>VODOROVNÉ P EMÍST NÍ DO 10 000 M ZEMINY PRO OHUMUSOVÁNÍ ZE ZEMNÍKU 314 M3</i>	m3	314,000		
51	162701105	Vodorovné p emíst ní do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny t . 1 až 4	m3	129,000		

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

VODOROVNÉ P EMÍST NÍ DO 10 000 M ZEMINY PRO T SN NÍ JÍMKY ZE ZEMNÍKU 129 M3

52	162701105	Vodorovné p emíst ní do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny t . 1 až 4	m3	91,000		
----	-----------	---	----	--------	--	--

VODOROVNÉ P EMÍST NÍ DO 10 000 M ZEMINY PRO ZÁSYP JAM PO PA EZECH ZE ZEMNÍKU 91 M3

53	162701105	Vodorovné p emíst ní do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny t . 1 až 4	m3	127,000		
----	-----------	---	----	---------	--	--

VODOROVNÉ P EMÍST NÍ DO 10 000 M MATERIÁLU Z ODKOPÁVKY ZEMINY A DRN ZE SVAHU NA SKLÁDKU 127 M3

54	162701105	Vodorovné p emíst ní do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny t . 1 až 4	m3	129,000		
----	-----------	---	----	---------	--	--

VODOROVNÉ P EMÍST NÍ DO 10 000 M MATERIÁLU Z JÍMKY - T SNCÍ HRAŽKY NA SKLÁDKU 129 M3

55	162701109	P íplatek k vodorovnému p emíst ní výkopku/sypaniny z horniny t . 1 až 4 ZKD 1000 m p es 10000 m	m3	1 290,000		
----	-----------	--	----	-----------	--	--

P ÍPLATEK K VODOROVNÉMU P EMÍST NÍ P ÍPLATEK K CEN , ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH I ZAPO ATÝCH 1000 M VODOROVNÉ P EMÍST NÍ DO 10 000 M ZEMINY PRO T SN NÍ JÍMKY ZE ZEMNÍKU 129 M3
P ÍPLATEK DO 20 KM + DALŠÍCH 10 000 M ZA KAŽDÝ DALŠÍ KM = +10x1KM = 10KM 129x10 = 1290 M3

56	162701109	P íplatek k vodorovnému p emíst ní výkopku/sypaniny z horniny t . 1 až 4 ZKD 1000 m p es 10000 m	m3	3 140,000		
----	-----------	--	----	-----------	--	--

P ÍPLATEK K VODOROVNÉMU P EMÍST NÍ P ÍPLATEK K CEN , ZAKAŽDÝCH DALŠÍCH I ZAPO ATÝCH 1000 M VODOROVNÉ P EMÍST NÍ DO 10 000 M ZEMINY PRO OHUMUSOVÁNÍ ZE ZEMNÍKU 314 M3
P ÍPLATEK DO 20 KM + DALŠÍCH 10 000 M ZA KAŽDÝ DALŠÍ KM = +10x1KM = 10KM 314x10 = 3140 M3

57	162701109	P íplatek k vodorovnému p emíst ní výkopku/sypaniny z horniny t . 1 až 4 ZKD 1000 m p es 10000 m	m3	910,000		
----	-----------	--	----	---------	--	--

P ÍPLATEK K VODOROVNÉMU P EMÍST NÍ P ÍPLATEK K CEN , ZAKAŽDÝCH DALŠÍCH I ZAPO ATÝCH 1000 M VODOROVNÉ P EMÍST NÍ DO 10 000 M ZEMINY PRO ZÁSYP JAM PO PA EZECH 91 M3
P ÍPLATEK DO 20 KM + DALŠÍCH 10 000 M ZA KAŽDÝ DALŠÍ KM = +10x1KM = 10KM 91x10 = 910 M3

58	162701109	P íplatek k vodorovnému p emíst ní výkopku/sypaniny z horniny t . 1 až 4 ZKD 1000 m p es 10000 m	m3	1 270,000		
----	-----------	--	----	-----------	--	--

P ÍPLATEK K VODOROVNÉMU P EMÍST NÍ - P ÍPLATEK K CEN , ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH I ZAPO ATÝCH 1000 M VODOROVNÉ P EMÍST NÍ DO 10 000 M ZEMINY Z ODKOPÁVKY DRN ODVOZ NA SKLÁDKU 127 M3
P ÍPLATEK DO 20 KM + DALŠÍCH 10 000 M ZA KAŽDÝ DALŠÍ KM = +10x1KM = 10KM 127x10 = 1270 M3

59	162701109	P íplatek k vodorovnému p emíst ní výkopku/sypaniny z horniny t . 1 až 4 ZKD 1000 m p es 10000 m	m3	1 290,000		
----	-----------	--	----	-----------	--	--

P ÍPLATEK K VODOROVNÉMU P EMÍST NÍ - P ÍPLATEK K CEN , ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH I ZAPO ATÝCH 1000 M VODOROVNÉ P EMÍST NÍ DO 10 000 M ZEMINY Z T SN NÍ JÍMKY 129 M3
P ÍPLATEK DO 20 KM + DALŠÍCH 10 000 M ZA KAŽDÝ DALŠÍ KM = +10x1KM = 10KM 129x10 = 1290 M3

SKLÁDKA VYŽADUJE ROZBOR MATERIÁLU POSTUP NUTNÝ PODLE POŽADAVK UVEDENÝCH V ÁSTI VYJÁD ENÍ M ÚNMNM O ODPADECH ROZBOR MATERIÁLU ZE DNA TOKU JE UVEDEN V P ÍLOZE VÝSLEDKY ROZBORU SEDIMENTU VH LABORATO Í PM ZE DNE 8.3. 2016

60	167101102	Nakládání výkopku z hornin t . 1 až 4 p es 100 m3	m3	129,000		
.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání

PO SKON ENÍ STAVEBNÍCH PRACÍ BUDE P EBYTE NÝ MATERIÁL Z JÍMKY ODVEZEN NA SKLÁDKU ZA POPLATEK, VODOROVNÉ P EMÍST NÍ DO 20 KM, ULOŽENÍ NA SKLÁDKU
NAKLÁDÁNÍ MATERIÁLU Z HRÁZKY-T SNÍCÍ ZEMINA DOVEZENÁ ZE ZEMNIKU, PO SKON ENÍ STAVEBNÍCH PRACÍ BUDE P EBYTE NÁ ZEMINA NALOŽENA A ODVEZENA NA SKLÁDKU

61	167101102	Nakládání výkopku z hornin t . 1 až 4 p es 100 m3	m3	129,000		
PO SKON ENÍ STAVEBNÍCH PRACÍ BUDE P EBYTE NÝ MATERIÁL Z JÍMKY ODVEZEN NA SKLÁDKU ZA POPLATEK, VODOROVNÉ P EMÍST NÍ DO 20 KM, ULOŽENÍ NA SKLÁDKU NAKLÁDÁNÍ MATERIÁLU Z HRÁZKY-P ÍSYP P VODN MATERIÁL Z HLOUBENÍ RÝHY, PO SKON ENÍ STAVEBNÍCH PRACÍ BUDE ODVEZEN NA SKLÁDKU						
62	171103101	Zemní hrázky meliora ních kanál z horniny t . 1 až 4	m3	129,000		
- ZEMNÍ HRÁZKA -JÍMKA NÁSY P ZHUTN NÝ, T SNÍCÍ ÁST Z MATERIÁLU ZE ZEMNIKU						
63	171103101	Zemní hrázky meliora ních kanál z horniny t . 1 až 4	m3	129,000		
- ZEMNÍ HRÁZKA -JÍMKA NÁSY P ZHUTN NÝ, T SNÍCÍ ÁST Z MATERIÁLU ZE ZEMNIKU						
64	171103101	Zemní hrázky meliora ních kanál z horniny t . 1 až 4	m3	129,000		
- ZEMNÍ HRÁZKA -JÍMKA NÁSY P ZHUTN NÝ, T SNÍCÍ ÁST Z MATERIÁLU ZE ZEMNIKU						
65	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	129,000		
PO SKON ENÍ STAVEBNÍCH PRACÍ BUDE P EBYTE NÝ MATERIÁL Z JÍMKY ODVEZEN NA SKLÁDKU ZA POPLATEK, VODOROVNÉ P EMÍST NÍ DO 20 KM, ULOŽENÍ NA SKLÁDKU 129 M3						
66	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	127,000		
ULOŽENÍ MATERIÁLU Z ODKOPÁVKY DRN NA SKLÁDKU ZA POPLATEK, VODOROVNÉ P EMÍST NÍ DO 20 KM, ULOŽENÍ NA SKLÁDKU 127 M3						
67	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	258,000		
PO SKON ENÍ STAVEBNÍCH PRACÍ BUDE P EBYTE NÝ MATERIÁL Z JÍMKY ODVEZEN NA SKLÁDKU ZA POPLATEK, VODOROVNÉ P EMÍST NÍ DO 20 KM, ULOŽENÍ NA SKLÁDKU 129 M3 129 M3 X OBJEM. HM 2000 KG/ M3 258 TUN						
68	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	254,000		
ULOŽENÍ MATERIÁLU Z ODKOPÁVKY DRN NA SKLÁDKU ZA POPLATEK, VODOROVNÉ P EMÍST NÍ DO 20 KM, ULOŽENÍ NA SKLÁDKU 127 M3 127 M3 X OBJEM. HM 2000 KG/ M3 254 TUN						
69	174111123	Zásyp jam po vyfrézovaných pa ezech hloubky do 0,5 m na svahu do 1:1	m2	32,000		
70	174201201	Zásyp jam po pa ezech D pa ez do 300 mm	kus	45,000		
71	174201202	Zásyp jam po pa ezech D pa ez do 500 mm	kus	16,000		
72	174201203	Zásyp jam po pa ezech D pa ez do 700 mm	kus	3,000		
73	175203102	P ísyp vodních staveb t snící fólií nebo geotextilií materiálem bez zhutn ní sklon svahu p es 1:5	m3	129,000		
P ÍSYP FOLIE Z MATERIÁLU Z VÝKOPU RÝHY PRO PATKU 129 M3 x3 - LB, PB, ZAVÁZÁNÍ JÍMKY ROZBOR MATERIÁLU ZE DNA TOKU JE UVEDEN V P ÍLOZE VÝSLEDKY ROZBORU SEDIMENTU VH LABORATO Í PM ZE DNE 8.3. 2016						
74	175203102	P ísyp vodních staveb t snící fólií nebo geotextilií materiálem bez zhutn ní sklon svahu p es 1:5	m3	129,000		
75	175203102	P ísyp vodních staveb t snící fólií nebo geotextilií materiálem bez zhutn ní sklon svahu p es 1:5	m3	129,000		
76	181114711	Odstran ní kamene sebráním a naložením na dopravní prost edek hmotnosti jednotliv do 15 kg	m3	5,000		
ÚPLNÉ RU NÍ VYSBÍRÁNÍ ZBYTK KAMENE ZE VŠECH POZEMK DOT ENÝCH STAVBOU 5M3 = 10TUN						
.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání

77	181301111	Rozproštění ornice tl vrstvy do 100 mm pl p es 500 m2 v rovin nebo ve svahu do 1:5	m2	2 600,000		
----	-----------	--	----	-----------	--	--

ROZPROST ENÍ ZEMINY V ROVIN
MANIPULACE PRUHŮ A PÍSTUPY KOLEM TOKU, PLOCHA MEZISKLÁDKY A
PÍJEZDŮ K MEZISKLÁDCE

PRÁVÝ A LEVÝ BĚH PRŮMĚRNĚ 6 M * DL 150 M = 2 * 6 * 150 = 1800 M2
MEZISKLÁDKA S PÍJEZDEM 800 M2

CELKEM 2600 M2

78	181951101	Úprava plán v hornin t . 1 až 4 bez zhutnění	m2	2 600,000		
----	-----------	--	----	-----------	--	--

ÚPRAVA PLÁN

PRÁVÝ A LEVÝ BĚH PRŮMĚRNĚ 6 M * DL 150 M = 2 * 6 * 150 = 1800 M2
MEZISKLÁDKA S PÍJEZDEM 800 M2
CELKEM 2600 M2

79	181951101	Úprava plán v hornin t . 1 až 4 bez zhutnění	m2	1 032,000		
----	-----------	--	----	-----------	--	--

.79 ÚPRAVA DNA TOKU 1032 M2 129 X 8M

80	182101101	Svahování v zářezech v hornin t . 1 až 4	m2	624,100		
----	-----------	--	----	---------	--	--

SVAHOVÁNÍ

VÝPOČET PODLE PROFIL
PF 20 LB DL 2,6 M, PB DL 2,1 M
PF 21 LB DL 2,9 M, PB DL 2,1 M
VZD. 14 M * ((2,6 + 2,9)/2 + (2,1 + 2,1)/2) = 67,9 M2

PF 21 LB DL 2,9 M, PB DL 2,1 M
PF 22 LB DL 2,7 M, PB DL 1,9 M
VZD. 39 M * ((2,9 + 2,7)/2 + (2,1 + 1,9)/2) = 187,2 M2

PF 22 LB DL 2,7 M, PB DL 1,9 M
PF 23 LB DL 2,2 M, PB DL 1,8 M
VZD. 45 M * ((2,7 + 2,2)/2 + (1,9 + 1,8)/2) = 193,5 M2

PF 23 LB DL 2,2 M, PB DL 1,8 M
PF 24A LB DL 4,0 M, PB DL 3,5 M
VZD 30 M
VZD. 18 M * ((2,2 + 3,0)/2 + (1,8 + 2,5)/2) = 18 * 4,75 = 85,5 M2
18 M DLAŽBA DL 1M + SVAHOVÁNÍ,
VZD. 12 M * (4 + 3,5) = 12 * 7,5 = 90 M2
12 M DLAŽBA PO HRANU

67,9 + 187,2 + 193,5 + 85,5 + 90,0 = 624,10
CELKEM 624,10 M2

81	182301131	Rozproštění ornice pl p es 500 m2 ve svahu p es 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	534,100		
----	-----------	---	----	---------	--	--

ROZPROST ENÍ ZEMINY VE SVAHU
624,10 - 90 = 534,10 M2 VÝPOČET Z PROFIL

82	184102116	Výsadba dřeviny s balem D do 0,8 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	16,000		
----	-----------	--	-----	--------	--	--

POLOŽKY .82 -97 NÁHRADNÍ VÝSADBA

83	026504310	Bříza b. lokorá /Betula pendula/ 200 - 250 cm, ZB	kus	8,000		
84	026504810	Vrba jíva (Salix caprea) 250 - 300 cm, ZB	kus	12,000		
85	026520230	Zlatice prostřední (Forsythia intermedia Minigold) kont. 10 l 60-80 cm	kus	12,000		
86	026520250	Šeřík obecný (Syringa vulgaris) prost. 100 - 150 cm	kus	4,000		
87	026404450	Habr obecný /Carpinus betulus/ 200 - 250 cm, ZB	kus	12,000		
88	184102117	Výsadba dřeviny s balem D do 1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	32,000		
89	052172100	ty odkorněná délka 150 cm, tloušťka 10 cm	kus	96,000		
90	184215132	Ukotvení kmene dřeviny k lůžku D do 0,1 m délky do 2 m	kus	32,000		
91	184215412	Zhotovení závlahové mísy dřeviny D do 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	48,000		
.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání

92	103911000	k ra mul ovací VL	m3	8,000		
93	184801121	Ošet ování d evin po výsadb	kus	480,000		
94	184807111	Z ízení ochrany stromu bedn ním	m2	200,000		
95	184807112	Odstran ní ochrany stromu bedn ním	m2	200,000		
96	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	48,000		
97	185851129	P íplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	48,000		

12 Zemní práce - odkopávky a prokopávky

98	120001101	P íplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	110,000		
----	-----------	--	----	---------	--	--

VEDENÍ P ÍMO DOT ENÁ STAVEBNÍMI PRACEMI NUTNO ZABEZPE IT-
KABELY ZAJISTIT A PRÁCI PROVÁD T RU N PODLE POŽADAVKU
VYJÁD ENÍ SPRÁVC SÍTÍ
V ROZPO TU P ÍPLATEK ZA PRÁCI V BLÍZKOSTI VEDENÍ - ODSTRAN NÍ
PA EZ , ODDRNOVÁNÍ -
ZÁSYP JAM PO PA EZECH, SVAHOVÁNÍ, ÚPRAVA PLÁN , ROZPROST ENÍ
MATERIÁLU PRO OHUMUSOVÁNÍ - 110 M3,

18 Zemní práce - povrchové úpravy terénu

99	181411121	Založení lu ního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovin a ve svahu do 1:5	m2	2 600,000		
100	005724720	osivo sm s travní krajinná - rovinná	kg	39,000		
101	181411123	Založení lu ního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	534,100		
102	005724740	osivo sm s travní krajinná - svahová	kg	8,012		

4 Vodorovné konstrukce

103	451311541	Podklad pro schodyz betonu prostého vodostavebného V4 t . B 20 vrstva tl nad 200 do 250 mm	m2	4,000		
-----	-----------	---	----	-------	--	--

PODKLAD Z BETONU POD SCHODY 4M x 1 M = 4 M2

104	451571112	Lože pod dlažby ze št rkopísku vrstva tl do 200 mm	m2	324,000		
-----	-----------	--	----	---------	--	--

LOŽE PRO DLAŽBU Z LOM KAMENE VRSTVA DO 200MM
324 M2

VÝPO ET PODLE PROFIL
PF 20 NAD LÁVKOU KM 0,758 AŽ PF 24A KM 0,887 NAD SPÁDOVÝM
STUPN M
DÉLKA ÚSEKU 117 M +12 M OPEVN NÍ NAD STUPN M = 129 M

KM 0,758 - KM 0,875 DL. 117 M LB, PB ŠIKMÁ DÉLKA DLAŽBY 1,0 M 2 *1,0
*117= 234 M2
KM 0,875 - KM 0,887 DL. 12 M LB, PB PO HRANU
LB ŠIKMÁ DÉLKA DLAŽBY 4,0 M 4 *12 = 48 M2
PB ŠIKMÁ DÉLKA DLAŽBY 3,5 M 3,5 *12 = 42 M2
234 +48 +42 = 324 M2

CELKEM 324 M2

105	461211821	Patka pro dlažbu z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárování	m3	91,000		
-----	-----------	---	----	--------	--	--

PATKA PRO DLAŽBU

PATKA PRO DLAŽBU Z LOMOVÉHO KAMENE NA CEMENTOVOU MALTU S
VYSPÁROVÁNÍM
258 M * 0.5 M2 = 129 M3

DO PATKY BUDE POUŽIT KÁMEN Z P VODNÍHO OPEVN NÍ V OBJEMU 38
M3
129 M3 - 38 M3 = 91 M3 S POUŽITÍM NOVÉHO KAMENE

PATKA S POUŽITÍM NOVÉHO KAMENE 91 M3

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

106	461211821	Patka pro dlažbu z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním s použitím kamene z p vodní dlažby	m3	38,000		
PATKA S VYUŽITÍM KAMENE Z P VODNÍ DLAŽBY 38 M3						
107	463212121	Rovnanina z lomového kamene s vyklínováním spár t ženým kamenivem	m3	20,000		
OPRAVA PRAH VE DN TOKU A DOPLN NÍ ROVNANINY KOLEM VÝUSTÍ 20 M3						
108	463212191	P íplatek za vypracování líce rovnaniny	m2	20,000		
109	465210122	Schody z lomového kamene na maltu cementovou s vyspárováním tl 250 mm	m2	4,000		
SCHODY Z LOMOVÉHO KAMENE 4M x 1 M = 4 M2						
110	465511227	Dlažba z lomového kamene na sucho s vyklínováním a vypln ním spár tl 250 mm	m2	324,000		
DLAŽBA Z LOMOVÉHO KAMENE NA SUCHO TL.250 MM 324 M2						
VÝPO ET PODLE PROFIL PF 20 NAD LÁVKOU KM 0,758 AŽ PF 24A KM 0,887 NAD SPÁDOVÝM STUPN M DÉLKA ÚSEKU 117 M +12 M OPEVN NÍ NAD STUPN M = 129 M KM 0,758 - KM 0,875 DL. 117 M LB, PB ŠIKMÁ DÉLKA DLAŽBY 1,0 M 2 *1,0 *117= 234 M2 KM 0,875 - KM 0,887 DL. 12 M LB, PB PO HRANU LB ŠIKMÁ DÉLKA DLAŽBY 4,0 M 4 *12 = 48 M2 PB ŠIKMÁ DÉLKA DLAŽBY 3,5 M 3,5 *12 = 42 M2 234 +48 +42 = 324 M2 CELKEM 324 M2						

46 Zpevn né plochy

111	461991111	Z ízení ochranného opevn ní dna a svah meliora ních kanál z geotextilie, fólie nebo sí oviny	m2	2 322,000		
textilie netkaná MOKRUTEX HQ PP 1200 g/m2 NEBO S PODOBNÝMI VLASTNOSTMI						
Z ÍZENÍ FOLIE 129*6 =774 M2 3 *774 = 2322 M2 - PB, LB, ZAVÁZÁNÍ, MATERIÁL - FOLIE SE POUŽÍJE OPAKOVAN						

112	693112500	textilie netkaná MOKRUTEX HQ PP 1200 g/m2	m2	774,000		
-----	-----------	---	----	---------	--	--

5 Komunikace

113	564231111	Podklad nebo podsyp ze št rkopísku ŠP tl 100 mm	m2	180,000		
PODSYP POD PANELY PRO KRYTÍ PODZEMNÍHO VEDENÍ 3 M2 *60KS = 180 M2						
3 M2 *60KS = 180 M2 (obrátkovost 60x0,3 =po et panel 18 ks)						

114	566501111	Úprava krytu z kameniva drceného pro nový kryt s dopln ním kameniva drceného do 0,10 m3/m2	m2	1 200,000		
P ÍJEZDY, MANIPULA NÍ PLOCHY A PLOCHY MEZISKLÁDEK- ŠT RKOVÉ BUDOU OPRAVENY						
PRAVÝ B EH 300 M * 3 M + 100 * 3 M = 1200 M2						

115	584121111	Osazení silni ních dílc z ŽB do lože z kameniva t ženého tl 40	m2	180,000		
panel silni ní IDZ 2/490 300x100x15 cm s 30% obrátkovostí zhotovitele						
3 M2 *60KS = 180 M2 (obrátkovost 60x0,3 =po et panel 18 ks)						

116	593811340	panel silni ní IDZ 2/490 300x100x15 cm s 30% obrátkovostí zhotovitele	kus	18,000		
-----	-----------	---	-----	--------	--	--

8 Trubní vedení

117	895611111	Drenážní vyús z betonových trub VT	kus	10,000		
.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání

OPRAVA 10KS DRENÁŽNÍCH VÝUSTÍ, MENŠÍ PR M RY PLASTOVÉ
DRENÁŽNÍ VÝUSTI BUDOU OPRÁVENY PODLE STAVU ZJIŠTĚNÉHO BĚH
STAVBY

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

118	938908411	ištění vozovek splachováním vodou	m2	5 100,000		
-----	-----------	-----------------------------------	----	-----------	--	--

PŘÍJEZDY - ASFALTOVÉ SILNICE BUDOU PRŮBĚŽNĚ IŠTĚNÝ METENÍM
STROJNĚ, PODLE POTŘEBY BUDE PROVEDEN ODKOP ULEHLÉHO NÁNOSU
RUČNĚ A SPLACHOVÁNÍ VODOU

PLOCHA IŠTĚNÝCH PŘÍJEZDOVÝCH KOMUNIKACÍ S ASFALTOVÝM
POVRCHEM

DL. 160 M * Š. 5 M + DL. 150 M * Š. 6 M = 800 M2 + 900 M2 = CELKEM 1700
M2

1700 * 3 = 5100 M2 IŠTĚNÍ SPLACHOVÁNÍM VODOU

119	938909311	ištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živého	m2	51 000,000		
-----	-----------	--	----	------------	--	--

PŘÍJEZDY - ASFALTOVÉ SILNICE BUDOU PRŮBĚŽNĚ IŠTĚNÝ METENÍM
STROJNĚ, PODLE POTŘEBY BUDE PROVEDEN ODKOP ULEHLÉHO NÁNOSU
RUČNĚ A SPLACHOVÁNÍ VODOU

PLOCHA IŠTĚNÝCH PŘÍJEZDOVÝCH KOMUNIKACÍ S ASFALTOVÝM
POVRCHEM

DL. 160 M * Š. 5 M + DL. 150 M * Š. 6 M = 800 M2 + 900 M2 = CELKEM 1700
M2

DOBA TRVÁNÍ STAVBY 30 PRACOVNÍCH DNÍ 1700 * 30 = 51 000 M2
IŠTĚNÍ METENÍM STROJNĚ

120	938909411	ištění vozovek odkopem ručně ulehlého nánosů tl. do 5 cm	m2	850,000		
-----	-----------	--	----	---------	--	--

PŘÍJEZDY - ASFALTOVÉ SILNICE BUDOU PRŮBĚŽNĚ IŠTĚNÝ METENÍM
STROJNĚ, PODLE POTŘEBY BUDE PROVEDEN ODKOP ULEHLÉHO NÁNOSU
RUČNĚ A SPLACHOVÁNÍ VODOU

PLOCHA IŠTĚNÝCH PŘÍJEZDOVÝCH KOMUNIKACÍ S ASFALTOVÝM
POVRCHEM

DL. 160 M * Š. 5 M + DL. 150 M * Š. 6 M = 800 M2 + 900 M2 = CELKEM 1700
M2

1700 * 0,5 = 850 M2 ODKOP ULEHLÉHO NÁNOSU RUČNĚ

997 Práce suti

121	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	10,000		
-----	-----------	---	---	--------	--	--

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

122	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	258,000		
-----	-----------	---	---	---------	--	--

MATERIÁL Z PŮSYPY JÍMKY, PŮVODNÍ Z VÝKOPU RÝHY PRO PATKU
BUDE ODVEZEN NA SKLÁDKU, VODOROVNĚ PŘEMÍSTĚNÍ DO 20 KM,
ULOŽENÍ NA SKLÁDKU ZA POPLATEK
129 M3 X OBJEM. HM 2000 KG/ M3
258 TUN

123	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	50,900		
-----	-----------	---	---	--------	--	--

NEPOUŽITELNÝ MATERIÁL Z PŮVODNÍ DLAŽBY- 40% BUDE
ODVEZEN NA SKLÁDKU, VODOROVNĚ PŘEMÍSTĚNÍ DO 20 KM, ULOŽENÍ NA
SKLÁDKU ZA POPLATEK
25,45 M3 X OBJEM. HM 2000 KG/
M3
50,9 TUN

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

124	997013811	Poplatek za uložení - v tve - stavebního devného odpadu na skládce (skládkovné)	t	39,500		
<p>HMOTNOST V TVÍ</p> <p>D DO 300 MM 17 KS *1T = 17 T</p> <p>D DO 500 MM 15 KS *1,5T = 22,5 T</p> <p>V TVE CELKEM 39,5 TUN</p> <p>CELKEM 39,5 T V TVE NA SKLÁDKU</p>						
125	997013811	Poplatek za uložení - pa ezy - stavebního devného odpadu na skládce (skládkovné)	t	91,000		
<p>CELKEM OBJEM ODSTRANĚNÝ MAT Z PA EZ 91 M3</p> <p>OBJEMOVÁ HMOTNOST PA EZ 1000 KG/M3 91 TUN</p> <p>ODPADU Z PA EZ</p>						
126	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu z plastických hmot na skládce (skládkovné)	t	0,929		
<p>FOLIE PRO JÍMKU 774 M2 = 929 KG 0,929 T- UVEDENO V ROZPO TU</p>						
127	997131113	P emíst ní demontovaného materiálu z plastických hmot vodorovn ZKD 10 m	t	46,450		
128	997131213	P emíst ní demontovaného materiálu z plastických hmot svisle ZKD 3,5 m	t	9,290		
129	997131531	Odvoz na skládku demontovaných konstrukcí plastových do 1 km	t	0,929		
130	997131539	P íplatek ZKD 1 km u odvozu na skládku demontovaných konstrukcí plastových	t	17,651		
131	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	10,000		
<p>MATERIÁL ZE SEZBÍRANÉHO KAMENE S POZEMK , BUDE ODVEZEN NA SKLÁDKU, VODOROVNÉ P EMÍST NÍ DO 20 KM, ULOŽENÍ NA SKLÁDKU ZA POPLATEK</p> <p>5 M3 X OBJEM. HM 2000 KG/ M3</p> <p>10 TUN</p>						
132	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	258,000		
<p>MATERIÁL Z P ÍSYPU JÍMKY, P VODN Z VÝKOPU RÝHY PRO PATKU BUDE ODVEZEN NA SKLÁDKU, VODOROVNÉ P EMÍST NÍ DO 20 KM, ULOŽENÍ NA SKLÁDKU ZA POPLATEK</p> <p>129 M3 X OBJEM. HM 2000 KG/ M3</p> <p>258 TUN</p>						
133	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	50,900		
<p>NEPOUŽITELNÝ MATERIÁL Z P VODNÍ DLAŽBY- 40% BUDE ODVEZEN NA SKLÁDKU, VODOROVNÉ P EMÍST NÍ DO 20 KM, ULOŽENÍ NA SKLÁDKU ZA POPLATEK</p> <p>25,45 M3 X OBJEM. HM 2000 KG/ M3</p> <p>50,9 TUN</p>						
134	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	10,000		
<p>.155 MATERIÁL ZE SEZBÍRANÉHO KAMENE S POZEMK , BUDE ODVEZEN NA SKLÁDKU, VODOROVNÉ P EMÍST NÍ DO 20 KM, ULOŽENÍ NA SKLÁDKU ZA POPLATEK</p> <p>5 M3 X OBJEM. HM 2000 KG/ M3</p> <p>10 TUN</p>						
135	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	258,000		
<p>.156 MATERIÁL Z P ÍSYPU JÍMKY, P VODN Z VÝKOPU RÝHY PRO PATKU BUDE ODVEZEN NA SKLÁDKU, VODOROVNÉ P EMÍST NÍ DO 20 KM, ULOŽENÍ NA SKLÁDKU ZA POPLATEK</p> <p>129 M3 X OBJEM. HM 2000 KG/ M3</p> <p>258 TUN</p>						
136	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	50,900		
<p>.157 NEPOUŽITELNÝ MATERIÁL Z P VODNÍ DLAŽBY- 40% BUDE ODVEZEN NA SKLÁDKU, VODOROVNÉ P EMÍST NÍ DO 20 KM, ULOŽENÍ NA SKLÁDKU ZA POPLATEK</p> <p>25,45 M3 X OBJEM. HM 2000 KG/ M3</p> <p>50,90TUN</p>						
137	997321519	P íplatek ZKD 1km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu	t	190,000		
.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání

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

138	997321519	P íplatek ZKD 1km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu	t	4 902,000		
-----	-----------	--	---	-----------	--	--

.156 MATERIÁL Z P ÍSYPU JÍMKY, P VODN Z VÝKOPU RÝHY PRO PATKU BUDE ODVEZEN NA SKLÁDKU, VODOROVNÉ P EMÍST NÍ DO 20 KM, ULOŽENÍ NA SKLÁDKU ZA POPLATEK
129 M3 X OBJEM. HM 2000 KG/ M3
258 TUN
+ 19X 258 TUN = 4902 TUN

139	997321519	P íplatek ZKD 1km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu	t	967,100		
-----	-----------	--	---	---------	--	--

.157 NEPOUŽITELNÝ MATERIÁL Z P VODNÍ DLAŽBY- 40% BUDE ODVEZEN NA SKLÁDKU, VODOROVNÉ P EMÍST NÍ DO 20 KM, ULOŽENÍ NA SKLÁDKU ZA POPLATEK
25,45 M3 X OBJEM. HM 2000 KG/ M3
50,9 TUN
+ 19 X 50,9 TUN =967,1 TUN

140	997321611	Nakládání nebo p ekládání suti a vybouraných hmot	t	10,000		
-----	-----------	---	---	--------	--	--

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

141	997321611	Nakládání nebo p ekládání suti a vybouraných hmot	t	258,000		
-----	-----------	---	---	---------	--	--

MATERIÁL Z P ÍSYPU JÍMKY, P VODN Z VÝKOPU RÝHY PRO PATKU BUDE ODVEZEN NA SKLÁDKU, VODOROVNÉ P EMÍST NÍ DO 20 KM, ULOŽENÍ NA SKLÁDKU ZA POPLATEK
129 M3 X OBJEM. HM 2000 KG/ M3
258TUN

142	997321611	Nakládání nebo p ekládání suti a vybouraných hmot	t	50,900		
-----	-----------	---	---	--------	--	--

NEPOUŽITELNÝ MATERIÁL Z P VODNÍ DLAŽBY- 40% BUDE ODVEZEN NA SKLÁDKU, VODOROVNÉ P EMÍST NÍ DO 20 KM, ULOŽENÍ NA SKLÁDKU ZA POPLATEK
25,45 M3 X OBJEM. HM 2000 KG/ M3
50,9 TUN

998 P esun hmot

143	998231311	P esun hmot pro sadovnické a krajiná ské úpravy vodorovn do 5000 m	t	10,000		
144	998332011	P esun hmot pro úpravy vodních tok a kanály	t	948,944		
145	998332091	P íplatek k p esunu hmot pro úpravy vodních tok za zv ťšený p esun do 1000 m	t	948,944		

VRN Vedlejší rozpo tové náklady

VRN1 Pr zkumné, geodetické a projektové práce

146	012002000	Geodetické práce	K	1,000		
.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání

Vytý ení inženýrských sítí a za ízení, v etn zajišť ní aktualizace vyjád ení správce sítí.

Vyty ení stavby (vyty ení stavby v etn všech parcelních hranic pozemků dot ených stavbou p ed zahájením stavebních prací) odborn zp sobilou osobou v oboru zem m ictví

Položka zahrnuje náklady na zajišť ní výchozích vyty ovacích údaj (výchozí vyty ovací a výškové body), prov ení stávajících výškových kót terénu a výškových kót a polohy staveb významných z hlediska p edm tné stavby a prov ení souladu t chto údaj s projektovou dokumentací. Dále položka zahrnuje veškeré vyty ovací práce pro realizaci p edm tné stavby. Sou ástí položky jsou i náklady na vytý ení inženýrských sítí jejich správci. P esnou polohu sítí zjistí zhotovitel kopanými sondami. Zvlášť v p ípad vodovodu, pro který nebyla k dispozici projektová dokumentace. Fakturováno bude postupn po provedení vytý ení jednotlivých objekt a sítí a doložení písemného vyhotovení dokladu o vytý ení.

147	013002000	Projektové práce	K	1,000		
-----	-----------	------------------	---	-------	--	--

Vyhotovení íselník pokácené d evní hmoty a její protokolární p edání vlastník m.

Zpracování povod ového plánu.

Zpracování plánu bezpeč nosti a ochrany zdraví p í práci.

Zpracování havarijního plánu.

Provedení opat ení vyplývajících z povod ového a havarijního plánu

148	013203000	Dokumentace stavby bez rozlišení	K	1,000		
-----	-----------	----------------------------------	---	-------	--	--

Kopii ov ené projektové dokumentace dopln nou o výkresy provedených odchylek v takové form , aby byla p ehledná a srozumitelná; dokumentace bude po jednotlivých ástech opat ena razítkem a podpisem zhotovitele v etn textu nebo razítko "Dokumentace skute ného provedení stavby", 2 vyhotovení, Geodetické zam ení na podklad katastrální mapy ve dvojím vyhotovení v tišt né podob a jedenkrát v elektronické form v obvyklém formátu na obvyklém nosi í dat, Celkový geometrický plán pro odd lení dot ených pozemků nebo z ízení v cných b emen (majetkoprávní vypo ádání a zápis do katastru), ve dvojím vyhotovení v tišt né podob a jedenkrát v elektronické form v obvyklém formátu na obvyklém nosi í dat, Díl í geometrické plány pro odd lení dot ených pozemků nebo z ízení v cných b emen (majetkoprávní vypo ádání a zápis do katastru), viz. E. Dokladová ást, v šesti vyhotovení v tišt né podob a jedenkrát v elektronické form v obvyklém formátu na obvyklém nosi í dat

VRN2 P íprava stavenišť

149	021203000	St hování p írodních hodnot	K	1,000		
-----	-----------	-----------------------------	---	-------	--	--

Zajišť ní slovení rybí obsádky k tomu oprávn nou osobou v etn po ízení protokolu a zajišť ní oznámení zahájení prací na vodním toku p íslušnému uživateli rybá ského revíru.

Slovení bude probíhat dle vyjád ení MRS s p esunem ryb na úsek nad stavbou pop . pod stavbou se zamezením pr níku ryb na úsek stavby.

VRN3 Za ízení stavenišť

150	030001000	Za ízení stavenišť	K	1,000		
.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání

Vybudování za izení stavení
Náklady spojené se z izením p ípojek energií / nebo zajišt ní alternativního ešení
p ípojek i objekt m za izení stavení , vybudování p ípadných m ících
odb ýrých míst a z izení, p ípadná íprava území pro objekty za izení stavení a
vlastní vybudování objekt ů za izení stavení .
Sou ástí jsou i veškeré p íjezdové komunikace. Zajišt ní a zabezpe ení
stavení , z izení za izení stavení , v etn p ípadných p ípojek, p ístup
skládek apod.

Provoz za ízení staveníř
Náklady na vybavení objekt za ízení staveníř , ostraha staveníř , náklady na energie spot ebované dodavatelem v rámci provozu za ízení staveníř , náklady na pot ebný úklid v prostorách za ízení staveníř , náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech za ízení staveníř a na p ípojích energií.

Odstran ní za ízení staveníšt
Odstran ní objekt z ízení staveníšt v etn p ípojek energií a jejich odvoz.
Položka zahrnuje í náklady na úpravu povrch pro odstran ní za ízení staveníšt a
úklid ploch, na kterých bylo za ízení staveníšt provozováno.
**Uvedení kompletní plochy staveníšt , p ístupových cest a skládek do p vodního
stavu!** Zpevn é plochy budou opraveny, asfaltové plochy a silnice o íst ny.
Uvedení zatravn ých pozemk užívaných pro stavbu do p vodního stavu
zp tným urovnáním, dopln ím vrstvy hlíny vhodné pro ohumusování a osetím
v etn dódky osiva. Všechny zbytky kamene a všech odpad musí být
výsbíránv.

Za řízení staveniště zabezpečení staveniště opatření na ochranu sousedních pozemků

Zabezpečení plotu, majetku majitel sousedních pozemků

Do asné dopravní opatření
Projednáni a zajistí ní zvláštního užívání komunikací a ve ejných ploch, v etn
zajistí ní dopravního znaení, a to v rozsahu nezbytném pro ádné a bezpe né
provád ní stavby.
 Položka zahrnuje náklady na projektovou ípravu, projednání, pronájem a
 instalaci dopravního znaení v etn údržby b hem výstavby. Projektová íprava,
 projednání, pronájem a instalace. Zhotovitel vypracuje a projedná na í slušném
 dopravním inspektorátu projekt dopravního znaení. Dále zajistí projednání
 zvláštního užívání komunikace, ostatních ve ejných ploch a v ípadné uzavírky
 komunikací a objízdných tras. Pronájem a instalace dopravního znaení a
 sv telné signalizace, jejich rozmní ní a í emis ování a jejich údržba v pr b hu
 výstavby v etn následného odstraní a í ukon ení stavebních prací.
 Fakturováno bude postupem pro provedení jednotlivých díl íostí stavby
 Projekt dopravního znaení, íprojednání, provedení a provoz

153	041002000	Dozory	K	1,000		
-----	-----------	--------	---	-------	--	--

Dozory správce sítí a ostatní dozory podle požadavků vzniklých během stavby, cena bude upravena podle skutečností

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

Inženýrskáinnost zkoušky a ostatní m ení inženýrskáinnost ostatní náklady
vzniklé v souvislosti s realizací stavby

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

Instalace bezpe nostních prvk p i výstavb . Vlastní výkopy musí být zajišt ny zábranami proti pádu osob, za snížené viditelnosti musí být opat eny osv tlením. Veškeré prostory stavby musí být zajišt ny proti vstupu nepovolaných osob. Rozsah dle konkrétního postupu prací

Zpracováno systémem KROS plus

VRN5 Finan ní náklady

156	053002000	Poplatky za pronájem pozemk pro p íjezdy a meziskládky	K	1,000		
<i>Poplatky za pronájem pozemk pro p íjezdy a meziskládky</i>						
157	053002000	Poplatky za zeminu vhodnou pro ohumusování a založení trávníku	K	1,000		
<i>314 M3 * 1,4 = 439,6 TUN ZEMINY PRO OHUMUSOVÁNÍ</i>						
158	053002000	Poplatky za hlínu	K	1,000		
<i>91 M3 ZÁŠYP JAM PO PA EZECH + 129 M3 ZEMINA PRO NÁŠYP JÍMKY = 220 M3 220 M3 * 1,4 = 308 TUN</i>						
159	053103000	Poplatek za rozbor pro skládku	K	1,000		
<i>Rozbory, hlíny, materiál ukládaných na skládku, cena podle skute nosti požadované skládkami</i>						

VRN7 Provozní vlivy

160	075002000	Ochranná pásma	K	1,000		
<i>Ochranná pásma inženýrských sítí ,krom elektrického vedení Nutno dodržet podmínky pro práci v ochranném pásmu uvedené ve vyjád ení správce sítí . Zajišt ní a ochrana sítí a jejich objekt podle požadavk správce sítí Opat ení podle požadavk vzniklých b hem stavby, cena bude up esn na podle skute nosti</i>						
161	075103000	Ochranná pásma elektrického vedení	K	1,000		
<i>Ochranná pásma elektrického vedení Nutno dodržet podmínky pro práci v ochranném pásmu uvedené ve vyjád ení správce sítí . Zajišt ní a ochrana sítí a jejich objekt podle požadavk správce sítí Opat ení podle požadavk vzniklých b hem stavby, cena bude up esn na podle skute nosti</i>						
162	079002000	Ostatní provozní vlivy	K	1,000		
<i>Opat ení podle požadavk vzniklých b hem stavby, cena bude up esn na podle skute nosti</i>						

Celkem