

Stezka pro pěší a cyklisty
Malhostovice - Nuzířov, Propojení obcí
SO 05 - Přeložka vodovodu

VÝKAZ VÝMĚR

Dokumentace pro stavební povolení (DSP) - 04 / řeložka vodovodu

P.Č.	Kód položky	Popis položky	MJ	Množství celkem	Jednotková cena [Kč]	Cena celkem [Kč]	Hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]
1		Zemní práce						0,04785
1	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m, přítok do 500 l/min. 5 (dle skutečnosti)	hod	5,00	71,57	357,85	0,00000	0,00000
2	115101301	Pohotovost čerpač soupravy pro dopravní výšku 10 m, přítok 1 (dle skutečnosti)	den	1,00	49,40	49,40	0,00000	0,00000
3	113107112	Odstranění podkladu plochy do 200 m2 z kameniva těženého 5,35*0,9 (šterk ve vjezdu)	m2	4,82	164,93	794,96	0,00000	0,00000
4	113107122	Odstranění podkladu plochy do 200 m2 z kameniva drceného 5,35*0,9 (šterk ve vjezdu)	m2	4,82	314,10	1 513,96	0,00000	0,00000
5	120001101	Příplatek za ztlížení výkopávky v blízkosti podzemních vedení 3 (nápojně body přeložky)	m3	3,00	412,63	1 237,89	0,00000	0,00000
6	132201201	Hloubení rýh šířky do 2000 mm v hornině tř. 3 do 100 m3 17,80*0,90*1,6*0,50	m3	12,82	446,64	5 725,92	0,00000	0,00000
7	132201209	Příplatek za lepidlost u rýh do 2000 mm v hornině tř. 3 (25%) 12,82*0,5	m3	6,41	28,86	184,99	0,00000	0,00000
8	132301201	Hloubení rýh šířky do 2000 mm v hornině tř. 4 do 100 m3 17,80*0,90*1,6*0,50	m3	12,82	934,64	11 982,08	0,00000	0,00000
9	132301209	Příplatek za lepidlost u rýh do 2000 mm v hornině tř. 4 (25%) 12,82*0,5	m3	6,41	67,98	435,75	0,00000	0,00000
10	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýhy hl. do 2 m 17,80*1,6*2	m2	56,96	113,43	6 460,97	0,00084	0,04785
11	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýhy hl. do 2 m 17,80*1,6*2	m2	56,96	20,89	1 189,89	0,00000	0,00000
12	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1-4 hl. výkopu do 2,50 m 17,80*0,90*1,6	m3	25,64	91,96	2 357,85	0,00000	0,00000
13	162701105	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1-4 do 10000 m 17,80*0,90*1,6 (odvoz výkopku)	m3	25,64	269,58	6 912,03	0,00000	0,00000
14	171201201	Uložení sypaniny na skládky 17,80*0,90*1,6 (výkopek)	m3	25,64	17,71	454,08	0,00000	0,00000
15	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce 207,05*1,15*1 (výkopek)	m3	25,64	175,48	4 499,31	0,00000	0,00000
16	162701105	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1-4 do 10000 m 17,80*0,9*1,10 (dovoz zásypového materiálu - rýha)	m3	17,62	269,58	4 750,00	0,00000	0,00000
17	174101101	Zásyp jam, rýh a šachet se zhuštění (zásyp rýhy) 17,80*0,9*1,10	m3	17,62	98,09	1 728,35	0,00000	0,00000
18	nabídka	Nákup vhodného zásypového materiálu rýhy (lomová) 17,80*0,9*1,10	m3	17,62	269,07	4 741,01	0,00000	0,00000
19	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny 17,80*0,9*0,4	m3	6,41	217,59	1 394,75	0,00000	0,00000
20	nabídka	Dodávka šterkopísku frakce 0-4 mm tř. B 6,41*1,9*1,15	t	14,01	134,53	1 884,77	0,00000	0,00000
2		Zakládání						2,01647
21	212752212	Trativody z drenážních trubek flexibilních D do 100 mm 17,80*0,5	m	8,90	160,12	1 425,07	0,22657	2,01647
4		Vodorovné konstrukce						3,02523
22	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku 17,80*0,9*0,1	m3	1,60	943,33	1 509,33	1,89077	3,02523
8		Trubní vedení						0,20488
23	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený 1	ks	1,00	760,84	760,84	0,00080	0,00080
24	nabídka	Příruba S2000, HAWLE č. 0400, DN 80 1	ks	2,00	2 222,72	4 445,44	0,00600	0,01200
25	871241121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm 17,8	m	17,80	120,49	2 144,72	0,00000	0,00000
26	nabídka	Vodovodní potrubí z PE 100-RC, SDR17, PN10, dn 17,8*1,01	ks	17,98	102,95	1 851,04	0,00210	0,03776
27	nabídka	Tvarovka ENPL 90 1	ks	1,00	567,38	567,38	0,00000	0,00000
28	nabídka	Tvarovka FNPL 90 1	ks	1,00	407,11	407,11	0,00000	0,00000
29	nabídka	Elektrospojka PE-HD, d 90 2	ks	2,00	189,52	379,04	0,00042	0,00084
30	nabídka	Elektrokoleno PE-HD, d 90, 45 ° 4	ks	4,00	511,22	2 044,88	0,00660	0,02640
31	nabídka	Montáž - přepojení stávající vodovodní přípojky DN 25 na	ks	1,00	5 849,25	5 849,25	0,00000	0,00000

Stežka pro pěší a cyklisty
Malhostovice - Nuzířov, Propojení obcí
SO 05 - Přeložka vodovodu

VÝKAZ VÝMĚR

Dokumentace pro stavební povolení (DSP) - 04 / řeložka vodovodu

P.Č.	Kód položky	Popis položky	MJ	Množství celkem	Jednotková cena [Kč]	Cena celkem [Kč]	Hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]
32	nabídka	1 Dodávka armatur pro přepojení přípojky - navrtávací pas, teleskopická ovládací tvč, ventilový noklón s nadvýškou	kpl	1,00	8 773,88	8 773,88	0,00720	0,00720
33	892241111	1 Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN 80	m	17,80	40,94	728,73	0,00000	0,00000
34	nabídka	17,8 Voda pro provedení tlakové zkoušky	m3	0,25	58,49	14,62	0,00000	0,00000
35	892372111	0,25 Zabezpečení konců vodovodního potrubí do DN 300 při	ks	2,00	7 264,77	14 529,54	0,05994	0,11988
36	892273111	2 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	17,80	40,94	728,73	0,00000	0,00000
37	892421112	17,8 Výstražná folie se zataveným identifikačním vodičem CYY 4	m	20,00	9,94	198,80	0,00000	0,00000
38	nabídka	20 Modrobílá výstražná páska	soub.	17,80	2,34	41,65	0,00000	0,00000
39	nabídka	17,8 Ochranné potrubí PE 160 dl. 1,8 m (křížení s dešťovou	ks	1,00	584,93	584,93	0,00000	0,00000
40	nabídka	1,8 SEBAMARKER SM2500	ks	2,00	519,41	1 038,82	0,00000	0,00000
99		2 Přesun hmot						0,00000
41	997221571	1,45 Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	1,45	638,08	925,22	0,00000	0,00000
42	997221579	1,45 Příplatek ZKD 1 km u vod. dopravy vybouraných hmot -	t	5,80	17,70	102,66	0,00000	0,00000
43	997221611	1,45*4 Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou	t	1,45	174,92	253,63	0,00000	0,00000
44	997221855	1,45 Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce	t	1,45	175,48	254,45	0,00000	0,00000
45	998276101	1,45 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových, otevřený	t	5,29	994,61	5 265,47	0,00000	0,00000
		51,3818						
Celkem						113 481,04 Kč		5,29443

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **20180109 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, MALHOSTOVICE-NUZÍŘOV-PROPOJENÍ OBCÍ-I.ETAPA**
NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Zadavatel: **Obec Malhostovice** IČO: **00282057**
75 DIČ: **CZ00282057**
66603 Malhostovice

Zhotovitel: **Hroší stavby Morava a.s.** IČO: **28597460**
Průmyslová 955/4 DIČ: **CZ28597460**
779 00 Olomouc

Rozpis ceny			Celkem
HSV			954 789,58
PSV			12 744,14
MON			0,00
Vedlejší náklady			13 000,00
Ostatní náklady			50 000,00
Celkem			1 030 533,72

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 030 533,72 CZK
Základní DPH	21 %	216 412,10 CZK
Zaokrouhlení		0,18 CZK

Cena celkem s DPH **1 246 946,00 CZK**

v **Třebíči** dne **05.03.2019**

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
00	Vedlejší a ostatní náklady	0	63 000	13 230	76 230	6
00-001	Soupis vedlejších a ostatních nákladů	0	63 000	13 230	76 230	6
01	D1. Zpevněné plochy	0	967 534	203 182	1 170 716	94
01-001	Položkový soupis prací, dodávek a služ	0	967 534	203 182	1 170 716	94
Celkem za stavbu		0	1 030 534	216 412	1 246 946	100

1. PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Preamble

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a podmínky pro zpracování nabídkové ceny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven v souladu s podmínkami vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č.169/2016 Sb.

Vymezení některých pojmů

Pro účely zpracování nabídkové ceny se jsou použity některé pojmy, pod kterými se rozumí:

Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb dokument, ve kterém jsou definovány zadavatelem požadované stavební práce, dodávky a služby v podrobnostech nezbytných pro zpracování cenové nabídky dodavatele. Soupis obsahuje i vymezení požadovaného množství stavebních prací, dodávek a služeb.

Cenovou soustavou uspořádaný soubor informací o stavebních a montážních pracích, materiálech a výrobcích obsahující zařazení položek, podrobný popis a měrnou jednotku, způsob měření a další technické a cenové podmínky pro možnost stanovení jednotkové ceny.

Ostatními náklady náklady dodavatele spojené se splněním povinností dodavatele vyplývajících z obchodních či jiných podmínek zadávací dokumentace. Patří do nich zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu, náklady na dílenskou či výrobní dokumentaci apod.

Položkovým rozpočtem dokument odpovídající svým obsahem a strukturou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, předaného zadavatelem dodavateli ke zpracování nabídky, v němž dodavatel doplní k jednotlivým položkám stavebních prací, dodávek nebo služeb svoje nabídkové jednotkové ceny a stanoví i celkovou nabídkovou cenu příslušné položky a dále stanoví nabídkové ceny dle struktury soupisu až po celkovou nabídkovou cenu za veškeré stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou obsahem soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

Vedlejšími náklady náklady na činnost zhotovitele, které nejsou zahrnuty v položkách soupisu stavebních prací, dodávek nebo služeb, ale se zhotovením stavby souvisí a jsou pro realizaci stavby nezbytné. Někdy se definují jako vedlejší rozpočtové náklady a zahrnují zejména náklady na vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště.

Cenová soustava

Použitá cenová soustava

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s použitím cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s.. Položky z cenové soustavy mají uveden odkaz na cenovou soustavu včetně označení příslušného ceníku.

Technické podmínky

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v cenových a technických podmínkách příslušných ceníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese www.cenovasoustava.cz

Jiný formát soupisu

Pokud by kterýkoliv dodavatel měl problémy s předaným formátem, lze na požádání poskytnout soupis stavebních prací také ve formátu *.xml, což je standardní formát používaný pro přenosy dat. Dokumentace tohoto formátu je volně přístupná na webových stránkách MMR.

Závěrečné ustanovení

Ostatní podmínky vztahující se ke zpracování nabídkové ceny jsou uvedeny v zadávací dokumentaci.

Individuální položky

Položky soupisu prací, které cenová soustava neobsahuje, jsou označeny popisem „vlastní“. Pro tyto položky jsou cenové a technické podmínky definovány jejich popisem, případně odkazem na konkrétní část příslušné dokumentace.

Závaznost a změna soupisu

Závaznost soupisu

Poskytnuté soupisy jsou pro zpracování nabídkové ceny závazné. Je vyloučeno jakékoliv vyřazení položek ze soupisu, doplnění položek do soupisu, slučování položek a jakýkoliv zásah do popisu položky, množství měrných jednotek nebo jakkoliv měnit či upravovat jakýkoliv jiný údaj v soupisu.

Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

Přeprava vybouraných hmot, suti a vytěžené zeminy

Pokud soupis obsahuje i některé technologické položky vztahující se k uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot, vodorovné přesuny zeminy nebo vybouraných hmot pak v takových případech zpracovatel soupisu předpokládá určitou přepravní vzdálenost. Pokud z technologického postupu dodavatele vyplývá jiná přepravní vzdálenost, je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu

Pokud soupis obsahuje i položky vztahující se ke vnitrostaveništnímu přesunu materiálů (položky označené jako přesun hmot), pak v takových případech je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun hmot prací PSV (pomocná stavební výroba) může být v soupisu stanoven procenticky z hodnoty ceny za provedení příslušných řemeslných prací, dodávek a služeb. V takovém případě není v soupisu uvedeno množství měrných jednotek. Dodavatel ocení celkovou cenu u takové položky přesunu hmot vždy konkrétní částkou v Kč, bez ohledu na to, jakým způsobem k jejímu výpočtu dospěl.

Příplatky za ztížené podmínky prací

Pokud soupis položku příplatku za ztížené podmínky obsahuje, je dodavatel povinen ji ocenit bez ohledu na to, že tento příplatek dodavatel standardně neuplatňuje.

Vedlejší a ostatní náklady

Tyto náklady jsou popsány v samostatném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s tím, že dodavatel je povinen v rámci těchto nákladů ocenit všechny definované náklady souhrnně pro celou stavbu.

2. SPECIFICKÉ PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Zde doplní zpracovatel soupisu případná specifika týkající se konkrétní zakázky.

3. ELEKTRONICKÁ PODOBA SOUPISU

Elektronická podoba soupisu

V souladu se zákonem jsou předložené soupisy zpracovány i v elektronické podobě. Elektronickou podobou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je formát MS EXCEL.

Popis formátu soupisu odpovídá svou strukturou vzorovému soupisu volně dostupnému na internetové adrese:

www.stavebnionline.cz/soupis

Zpracování elektronické podoby soupisu

Předaný formát MS EXCEL je nepřístupným (uzamčeným) souborem, do kterého dodavatel doplňuje pouze jednotkové ceny ke všem položkám. Ostatní cenové údaje, jako celková cena položky, mezisoučty za stavební či funkční díly nebo součty celkové ceny stavebního objektu, jakož i cena stavby jsou výsledkem vložených matematických vzorců v příslušných pozicích souboru.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			234 262,83	23
18	Povrchové úpravy terénu	HSV			82 123,05	8
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			6 249,64	1
4	Vodorovné konstrukce	HSV			19 733,37	2
5	Komunikace	HSV			136 333,76	13
8	Trubní vedení	HSV			58 539,84	6
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	HSV			213 747,04	21
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			90 663,38	9
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			26 020,42	3
96	Bourání konstrukcí	HSV			5 648,60	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			16 284,48	2
767	Konstrukce zámečnické	PSV			12 744,14	1
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			65 183,17	6
VN	Vedlejší náklady	VN			13 000,00	1
ON	Ostatní náklady	ON			50 000,00	5
Cena celkem					1 030 533,72	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20180109.NV	STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, MALHOSTOVICE-NUZÍŘOV-PROPOJENÍ OBČÍ I. ETAPA
O:	01	D1. Zpevněné plochy
R:	01-001	Položkový soupis prací, dodávek a služeb

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl 1 Zemní práce						234 262,83			
1	113106121R0	Rozebrání dlažeb, panelů komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tváravek s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	17,00000	58,02	986,34	822-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
Rozebrání chodníku dlaždeného : 17									
2	113106231R0	Rozebrání dlažeb, panelů vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	17,00000	51,47	874,99	822-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
Rozebrání vjezdu dlaždeného : 17									
3	113106241R0	Rozebrání dlažeb, panelů vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze silničních panelů jakýchkoliv rozměrů, kladených do jakéhokoli lože a se spárami zalitými živici nebo cementovou maltou s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	10,00000	48,43	484,30	822-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
Odstranění beton. panelů : 10									
4	113107515R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstev 150 mm	m2	17,00000	291,29	4 951,93	822-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
Rozebrání chodníku dlaždeného : 17									
5	113107525R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstev 250 mm	m2	17,00000	467,94	7 954,98	822-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
Rozebrání vjezdu dlaždeného : 17									
6	113107630R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstev 300 mm	m2	64,00000	72,41	4 634,24	822-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
Odstranění šteřkového povrchu vjezdů : 64									
7	113151114R0	Odstranění podkladů, krytů frezováním povrch živичný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frezované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (noží, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek.	m2	12,00000	213,50	2 562,00	822-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek									
8	113202111R0	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek	m	32,00000	96,98	3 103,36	822-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
Vytrhání obrub záhonových s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek									
9	113204111R0	Vytrhání obrub záhonových s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek	m3	65,40000	84,23	5 508,64	800-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
10	121101102R0	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost přes 50 do 100 m	m3	65,40000	84,23	5 508,64	800-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20180109.NV	STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, MALHOSTOVICE-NUŽÍŘOV-PROPOJENÍ OBCÍ-I.ETAPA
O:	01	D1. Zpevněné plochy
R:	01-001	Položkový soupis prací, dodávek a služeb

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se							
		Skrývka ornice tl. 15 cm : 436*0,15							
11	122202202R01	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	32,00000	118,74	3 799,68	800-1	RTS 17/II	RTS 17/II
		s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.							
12	162301101R01	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50	m3	13,00000	110,90	1 441,70	800-1	RTS 17/II	RTS 17/II
		do 500 m							
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
		pro násyp : 13							
13	162701105R01	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9	m3	19,00000	305,33	5 801,27	800-1	RTS 17/II	RTS 17/II
		000. do 10.000 m.							
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
		přebytečná zemina : 32-13							
14	162306111R01	zemina pro zúrodnění, vzdálenost přes 100 do 500 m,	m3	65,40000	101,08	6 610,63		RTS 17/II	RTS 17/II
		Včetně:							
		- shrnutí výkopku ve výkopšti a hrubé rozhrnutí v násypšti,							
		- udržování sjízdnosti cest uvnitř násypště i výkopště, pokud vrcholky nerovnosti nejsou vyšší než +- 0,5 m,							
		- příplatky za jízdu v terénu uvnitř výkopště i násypště.							
		Pro zpětné rozproštění : 436*0,15							
15	162506111R01	zemina pro zúrodnění, vzdálenost přes 2000 do 3000 m,	m3	84,52500	224,61	18 985,16		RTS 17/II	RTS 17/II
		Včetně:							
		- shrnutí výkopku ve výkopšti a hrubé rozhrnutí v násypšti,							
		- udržování sjízdnosti cest uvnitř násypště i výkopště, pokud vrcholky nerovnosti nejsou vyšší než +- 0,5 m,							
		- příplatky za jízdu v terénu uvnitř výkopště i násypště.							
		Skrývka ornice na deponii zadavatele bez poplatku : (561+438,5)*0,15							
		Pro zpětné rozproštění (viz. přemístění 500m) : -436*0,15							
16	167103101R01	zemina schopná zúrodnění	m3	149,92500	43,17	6 472,26		RTS 17/II	RTS 17/II
		Pro zpětné rozproštění : (561+438,5)*0,15							
17	171101104R01	Uložení sypaniny do násypů zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z	m3	13,00000	97,10	1 262,30	800-1	RTS 17/II	RTS 17/II
		hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výsledků							
		zkoušek Proctor-Standard							
		s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním,							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20180109.NV	STEŽKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, MALHOSTOVICE-NUŽÍŘOV-PROPOJENÍ OBČÍ-I.ETAPA
O:	01	D1. Zpevněné plochy
R:	01-001	Položkový soupis prací, dodávek a služeb

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cenová soustava / platnost úroveň	RTS 17/II	RTS 17/II
18	181101102R01	Úprava pláně v zátezech v hornině 1 až 4, se zhuťněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.	m2	160,00000	13,92	2 227,20	800-1	RTS 17/II	RTS 17/II	RTS 17/II
19	182201101R01	Svahování násypů bez rozlišení horniny trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v násypcech, Svahování násypu nad 1:5 : 111,8+78	m2	189,80000	53,35	10 125,83	800-1	RTS 17/II	RTS 17/II	RTS 17/II
20	182301132R01	Rozproštění a urovnání ornice ve svahu v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, ve svahu	m2	999,50000	43,99	43 968,01	800-1	RTS 17/II	RTS 17/II	RTS 17/II
21	199000002R01	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	19,00000	328,14	6 234,66	800-1	RTS 17/II	RTS 17/II	RTS 17/II
22	121101102R01	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost přes 50 do 100 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či invalidé skládky se	m3	417,62500	84,23	35 176,55	800-1	RTS 17/II	RTS 17/II	RTS 17/II
23	162506111R01	Skrývka ornice tl. 25 cm : 1450*0,25 Skrývka ornice tl. 15 cm : 367,5*0,15	m3	267,70000	224,61	60 128,10		RTS 17/II	RTS 17/II	RTS 17/II
Včetně:										
- shrnutí výkopku ve výkopišti a hrubé rozhrnutí v násypšti,										
- udržování sjízdnosti cest uvnitř násypště i výkopiště, pokud vrcholky nerovnosti nejsou vyšší než +- 0,5 m,										
- příplatky za jízdu v terénu uvnitř výkopiště i násypště										
Skrývka ornice na deponii zadavatele bez poplatku :										
Pro zpětné rozproštění (viz. přemístění 500m) : -999,5*0,15										
82 123,05										
Díl 18	24184807111R01	Povrchové úpravy terénu	m2	0,00000	542,47	0,00		RTS 17/II	RTS 17/II	RTS 17/II
Včetně řeziva										
přesunuto do způsobů výdajů										
25	184807112R01	odstranění bednění	m2	0,00000	157,34	0,00		RTS 17/II	RTS 17/II	RTS 17/II
Včetně řeziva										
přesunuto do způsobů výdajů										
26	180402112R01	parkový trávník, výsevem, na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	999,50000	34,16	34 142,92		RTS 17/II	RTS 17/II	RTS 17/II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20180109.NV	STEŽKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, MALHOSTOVICE-NUZÍŘOV-PROPOJENÍ OBCÍ-I. ETAPA
O:	01	D1. Zpevněné plochy
R:	01-001	Položkový soupis prací, dodávek a služeb

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost úroveň	RTS 17/II	RTS 17/II
27	182001111R01	při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	999,50000	32,17	32 153,92		RTS 17/II	RTS 17/II	RTS 17/II
28	183101312R01	objem přes 0,01 do 0,02 m3	kus	11,00000	41,30	454,30		RTS 17/II	RTS 17/II	RTS 17/II
29	184201111R01	výška do 1,8 m, v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	11,00000	138,67	1 525,37		RTS 17/II	RTS 17/II	RTS 17/II
30	184202111R01	průměr do 100 mm, délka do 2 m	kus	11,00000	269,07	2 959,77		RTS 17/II	RTS 17/II	RTS 17/II
31	184802111R01	posítkem naširoko, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	999,50000	2,34	2 338,83		RTS 17/II	RTS 17/II	RTS 17/II

Včetně dovozu vody do 10 km.

32	00572440R	směs travní hřístní, pro vysokou zátěž	kg	29,98500	142,72	4 279,46	SPCM	RTS 17/II	RTS 17/II	RTS 17/II
		999,50000*0,03		29,985						
33	02656090R	Ovocný strom dle výběru investora, v. do 1,8 m	kus	11,00000	292,46	3 217,06	Vlastní	Kalkul		
34	05217210R	tyč jehličnatá; 60 až 70 mm; jakost 4; tř. 1	kus	22,00000	39,66	872,52	SPCM	RTS 17/II	RTS 17/II	RTS 17/II
		11*2		22						
35	25234000.AR	herbicid totální; účinná látka izopropylaminová sůl glyphosatu; hubení	l	0,49975	357,97	178,90	SPCM	RTS 17/II	RTS 17/II	RTS 17/II
		vytrvalých plevelů		0,49975						
		999,50000*0,0005								

Díl 2

36	274313611R01	Beton základových pasů prostý třídy C 16/20	m3	1,36800	2 760,85	3 776,84	801-1	RTS 17/II	RTS 17/II	RTS 17/II
----	--------------	---	----	---------	----------	----------	-------	-----------	-----------	-----------

Včetně dodávky a uložení betonu a kamene.

(C) práh : 1,9*0,3*0,6

(E) práh : 1,9*0,3*0,6

Hospodářský přejezd : 0,342*2

37	274351215R01	Bednění stěn základových pasů zřízení	m2	3,52000	581,42	2 046,60	801-1	RTS 17/II	RTS 17/II	RTS 17/II
----	--------------	---------------------------------------	----	---------	--------	----------	-------	-----------	-----------	-----------

svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených

jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,

(C) práh : (1,9+0,3)*2*0,2

(E) práh : (1,9+0,3)*2*0,2

Hospodářský přejezd : 0,88*2

38	274351216R01	Bednění stěn základových pasů odstranění	m2	3,52000	121,08	426,20	801-1	RTS 17/II	RTS 17/II	RTS 17/II
----	--------------	--	----	---------	--------	--------	-------	-----------	-----------	-----------

svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených

jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,

Včetně očištění, vyřízení a uložení bednicího materiálu.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20180109_NV	STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, MALHOSTOVICE-NUŽÍŘOV-PROPOJENÍ OBCÍ-I.ETAPA
O:	01	D1. Zpevněné plochy
R:	01-001	Položkový soupis prací, dodávek a služeb

		MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
P.č	Číslo položky	Název položky	3.52				
Díl 4			19 733,37				
39	451572111R01	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého	m3	1,75000	1 285,67	2 249,92	827-1 RTS 17/ II
0÷4 mm							
v otevřeném výkopu,			0,75				
7,5*1,0*0,1			1				
Hospodářský přejezd : 10*1,0*0,1							
40	452311131R01	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a	m3	1,28900	2 895,38	3 732,14	827-1 RTS 17/ II
drobné objekty, z betonu prostého tříd C.12/15							
z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,			0,289				
(F) vtok : 1,7*1,7*0,1			1				
Hospodářský přejezd : 10*1,0*0,1							
41	452312141R01	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu sedlové lože, z betonu	m3	3,15000	3 024,06	9 525,79	827-1 RTS 17/ II
prostého tříd C.16/20							
z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,			1,35				
7,5*0,6*0,3			1,8				
Hospodářský přejezd : 10,0*0,6*0,3							
42	452351101R01	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí desek nebo sedlových	m2	10,50000	402,43	4 225,52	827-1 RTS 17/ II
loží pod potrubí, stoky a drobné objekty							
v otevřeném výkopu,			4,5				
7,5*0,3*2			6				
Hospodářský přejezd : 10,0*0,3*2							
Díl 5			136 333,76				
43	564731111R01	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného tloušťka po zhutnění	m2	145,00000	77,21	11 195,45	822-1 RTS 17/ II
100 mm							
velikost 32 - 63 mm s rozprostřením a zhutněním							
44	564831111R1T	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm,	m2	269,00000	67,85	18 251,65	822-1 RTS 17/ II
tloušťka po zhutnění 100 mm							
145+112+12			269				
45	564871111R1T	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm,	m2	15,00000	148,57	2 228,55	822-1 RTS 17/ II
tloušťka po zhutnění 250 mm							
46	564932111R01	Podklad nebo kryt z mechanicky zpevněného kameniva (MZK) tloušťka	m2	15,00000	171,38	2 570,70	822-1 RTS 17/ II
po zhutnění 100 mm							
s rozprostřením a zhutněním							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20180109.NV	STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, MALHOSTOVICE-NUŽÍŘOV-PROPOJENÍ OBCÍ-I.ETAPA
O:	01	D1. Zpevněné plochy
R:	01-001	Položkový soupis prací, dodávek a služeb

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová soustava / platnost úroveň
47	569831111R01	Zpevnění krajnic nebo komun. pro pěší stěrkodrtí tloušťka po ztuhnutí 100 mm	m2	154,50000	108,56	16 772,52	822-1	RTS 17/II	RTS 17/II
s rozprostřením a ztuhnutím									
				154,5					
				celková tl. 20 cm v pruhu š. 0,75m : 77,25*2					
48	594511111RT	Dlažba nebo předlažba z lomového kamene do lože z betonu tř. C -7/5	m2	19,20000	1 403,82	26 953,34	822-1	RTS 17/II	RTS 17/II
tloušťky 50 mm, včetně dodávky kamene tloušťky 20cm, třídy 1									
lomatsky upraveného rigolového, bez vyplnění spár v ploše vodorovné nebo ve sklonu, s provedením lože tl. 50 mm									
				3					
				5,4					
				10,8					
49	596215040R01	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	145,00000	187,18	27 141,10	822-1	RTS 17/II	RTS 17/II
s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajinici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.									
50	592452620R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; dlaždice pro nevidomé; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 80,0 mm	m2	138,77400	204,72	28 409,81	SPCM	RTS 17/II	RTS 17/II
				145					
				-7,6					
				1 374					
				proftez 1% 0,01					
51	592452650R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; dlaždice pro nevidomé; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m2	7,67600	366,16	2 810,64	SPCM	RTS 17/II	RTS 17/II
				7,6					
				0,076					
				proftez 1% 0,01					
				58 539,84					
Díl 8 Trubní vedení									
52	811441111R01	Montáž potrubí z trub betonových s polodrážkou DN 600 mm	m	17,50000	1 079,77	18 895,98	827-1	RTS 17/II	RTS 17/II
v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, propust : 7,5									
Hospodářský přejezd : 10									
53	800919001R01	Šikmé seřiznutí potrubí	kus	3,00000	1 754,78	5 264,34		Vlastní	Kalkul
				1					
				2					
Hospodářský přejezd : 2									
54	831350111RA	Kanalizační přípojka D 125 mm, rýha 800x1200 mm	m	4,00000	1 334,80	5 339,20	AP-HSV	RTS 17/II	RTS 17/II
				4					
				DN110 : 4					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20180109_NV	STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, MALHOSTOVICE-NUZIŘOV-PROPOJENÍ OBCÍ-I. ETAPA
O:	01	D1. Zpevněné plochy
R:	01-001	Položkový soupis prací, dodávek a služeb

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost úroveň
55	59222410R	trouba železobetonová hrdlová TZH; DI = 600,0 mm; l = 2 500 mm; Fn 165,0 kN/m	kus	8,00000	3 630,04	29 040,32	SPCM	RTS 17/II RTS 17/II

propust : 3
Hospodářský přejezd : 5

Díl 89	Ostatní konstrukce na trubním vedení					213 747,04		
56	894212151RA	Sachty z beton. čtvercové min. V4 C15/20, pro potrubí DN 600	kus	1,00000	13 430,18	13 430,18		Vlastní Kalkul

Včetně bednění stěn a otvorů.

57	897101035RA	Dodávka a montáž žlab liniový vč. žlabových vpustí, litinový rošt	m	38,50000	4 736,31	182 347,94		Vlastní Kalkul
----	-------------	---	---	----------	----------	------------	--	----------------

Celkem 10 ks žlabových vpustí.

58	897101090RA	Dodávka a montáž žlab betonový monolitický	m	12,00000	1 497,41	17 968,92		Vlastní Kalkul
----	-------------	--	---	----------	----------	-----------	--	----------------

v.č. D1.9 : 12

Díl 9	Ostatní konstrukce, bourání					90 663,38		
59	900919001RA	Výroba, doprava, dodávka a montáž posezení zastřešené 250/235/250 cm	kus	1,00000	52 643,25	52 643,25		Vlastní Kalkul
60	900919002RA	Výroba, doprava, dodávka a montáž stojan na kola pr. 0,80 m, dl. 1,20 m	kus	1,00000	2 924,63	2 924,63		Vlastní Kalkul
61	900919003RA	Výroba, doprava, dodávka a montáž odpadkový koš	kus	1,00000	5 849,25	5 849,25		Vlastní Kalkul
62	900919004RA	Výroba, doprava, dodávka a montáž pane s mapou a informacemi	kus	1,00000	29 246,25	29 246,25		Vlastní Kalkul

120x100 cm

Díl 91	Doplňující práce na komunikaci					26 020,42		
63	917862111R0	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku stojatého, s boční loněrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C.12/15 se zatřením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou. S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.	m	19,00000	233,97	4 445,43	822-1	RTS 17/II RTS 17/II

nájezdový : 19

64	919735112R0	Rezaní stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	163,50000	87,74	14 345,49	822-1	RTS 17/II RTS 17/II
----	-------------	---	---	-----------	-------	-----------	-------	---------------------

včetně spotřeby vody

65	59217476R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá	kus	19,19000	81,07	1 555,73	SPCM	RTS 17/II RTS 17/II
----	-----------	--	-----	----------	-------	----------	------	---------------------

profěz 1% : 0,01

66	914001121R0	Osazení a montáž svislých dopravních značek sloupek, do betonového základu a AL. patkv	kus	1,00000	1 930,25	1 930,25	822-1	RTS 17/II RTS 17/II
----	-------------	--	-----	---------	----------	----------	-------	---------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20180109.NV	STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, MALHOSTOVICE-NUZÍŘOV-PROPOJENÍ OBCÍ-I.ETAPA
O:	01	D1. Zpevněné plochy
R:	01-001	Položkový soupis prací, dodávek a služeb

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		nové : 1							
67	40444991.AR	Značka dopravní silniční svislá z pozink. plechu s dvoj. ohybem, retroref. folie 11ř. : záruka 7 let	kus	4,00000	935,88	3 743,52		Vlastní	Kalkul
		C9a : 1		1					
		C8a : 1		1					
		C8b : 1		1					
		C9b : 1		1					

Díl 96	Bourání konstrukcí					5 648,60			
68	969021141R01	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 400 mm včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), Odstranění zatrubnění vjezdů z trub beton DN 400 dl.5,0 m : 5,0*5	m	25,00000	199,88	4 997,00	801-3	Vlastní	Kalkul
69	966006132R01	Odstranění značek pro staničení nebo dopravních značek dopravních nebo orientačních s betonovými patkami s uložením hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho	kus	2,00000	325,80	651,60	822-1	RTS 17/II	RTS 17/II
Díl 99	Staveništní přesun hmot					16 284,48			
70	998225111R01	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m	t	236,34952	68,90	16 284,48	822-1	RTS 17/II	RTS 17/II
		Součet : 236,34952							

Díl 767	Konstrukce zámečnické					12 744,14			
71	767221220RA	Montáž a dodávka zábradlí z trubek, pr. 48/3 mm, opatřené dvojnás. synt. nátěrem s 1x emailováním. (ozn. G)	m	3,90000	1 871,76	7 299,86		Vlastní	Indiv
72	767909001RA	Montáž a dodávka ocelové mříže 105/105 cm (ozn. H)	kus	1,00000	5 264,33	5 264,33		Vlastní	Indiv
73	998767201R01	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	%	87,90000	2,05	179,95	800-767	RTS 17/II	RTS 17/II
		50 m vodorovně							
		Součet : 87,90000							

Díl D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot					65 183,17			
74	979082213R01	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým utvořením na vzdálenost do 1 km	t	83,03600	49,95	4 147,65	822-1	RTS 17/II	RTS 17/II
		Součet : 83,03600							

Položkový soupis prací a dodávek

Položkový soupis prací a dodávek									
S: 20180109.NV	STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, MALHOSTOVICE-NUZÍŘOV-PROPOJENÍ OBCÍ-I.ETAPA								
O: 01	D1. Zpevněné plochy								
R: 01-001	Položkový soupis prací, dodávek a služeb								
P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem			
75	979082219R01	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 162,50400	12,75	14 821,93			
				Součet: : 1162,50400					
76	979990001R01	Poplatek za skládku stavební sutí	t	83,03600	409,45	33 999,09			
				Součet: : 83,03600					
77	979087212R01	Nakládání na dopravní prostředky sutí pro vodorovnou dopravu	t	83,03600	145,65	12 094,19			
				Součet: : 83,03600					
78	979082219R01	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2,29600	12,75	29,27			
				Součet: : 2,29600					
79	979990001R01	Poplatek za skládku stavební sutí	t	0,16400	409,45	67,15			
				Součet: : 0,16400					
80	979087212R01	Nakládání na dopravní prostředky sutí pro vodorovnou dopravu	t	0,16400	145,65	23,89			
				Součet: : 0,16400					
				0,164					
							0,164		
Celkem						967 533,72			