

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Morava, Napajedla, LB ř.km 161,570-161,670, oprava nátrží

Objekt:

Objednatel: Povodí Moravy, s.p.

Zhotovitel:

Místo: Napajedla

Zpracoval: Ing. Karel Vašítek, Lideřovská 14

Datum: 6. 12. 2021

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

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemní práce

1	001	111211201	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu přes 1:5 ručně	m2	90,000		
50+20+20					90,000		
2	001	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	3,000		
3	001	112101102	Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	4,000		
4	001	112101104	Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus	1,000		
5	231	112155215	Štěpkování solitérních stromků a větví průměru kmene do 300 mm s naložením	kus	3,000		
6	231	112155221	Štěpkování solitérních stromků a větví průměru kmene přes 300 do 500 mm s naložením	kus	4,000		
s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km							
7	231	112155225	Štěpkování solitérních stromků a větví průměru kmene přes 500 do 700 mm s naložením	kus	1,000		
s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km							
8	231	112155311	Štěpkování keřového porostu středně hustého s naložením	m2	90,000		
s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km							
9	001	112251102	Odstranění pařezů D přes 300 do 500 mm	kus	1,000		
10	001	182151111	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně	m2	120,000		
svahování nad opevněním							
1,2*100					120,000		
11	231	112251223	Odstranění pařezů na svahu přes 1:2 do 1:1 odřezováním hl přes 0,2 do 0,5 m	m2	7,000		
12	221	113107211	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	780,000		
Panel					780,000		
13	002	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	780,000		
Panel					780,000		
14	221	113311121	Odstranění geotextilií v komunikacích	m2	1 040,000		
Geo					1 040,000		
15	001	122151403	Výkopávky v zemníku na suchu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 100 m3 strojně	m3	96,080		
Násyp					96,080		
16	001	124153101	Výkopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3 strojně	m3	65,640		
je započteno 50% výměry z důvodu rozplavení zeminy pod hladinou							
Odkop*0,5					65,640		
17	001	162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	65,640		
je započteno 50% výměry z důvodu rozplavení zeminy pod hladinou							
Odkop*0,5					65,640		
18	001	162751115	Vodorovné přemístění přes 7 000 do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	96,080		
Násyp					96,080		
19	001	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	96,080		
násyp ze zeminy nad opevněním							

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Morava, Napajedla, LB ř.km 161,570-161,670, oprava nátrží

Objekt:

Objednatel: Povodí Moravy, s.p.

Zhotovitel:

Místo: Napajedla

Zpracoval: Ing. Karel Vašítek, Lideřovská 14

Datum: 6. 12. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
Násyp					96,080		
20	001	171251101	Uložení sypaniny do násypů nez hutněných strojně	m3	65,640		
uložení zeminy z odkopávky do nátrží pod kamenný zához je započteno 50% výměry z důvodu rozplavení zeminy pod hladinou							
Odkop*0,5					65,640		
21	001	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	261,100		
26,11/0,1					261,100		
22	231	181411121	Založení lučního travníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	141,100		
Ornice-1,2*100					141,100		
23	005	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	4,233		
141,1 * 0,03					4,233		
24	231	181411123	Založení lučního travníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:2 do 1:1	m2	120,000		
1,2*100					120,000		
25	005	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	3,600		
120 * 0,03					3,600		
26	R	R3	Likvidace pařezu odvozem a uložením na skládku	kus	1,000		
27	R	R1	Likvidace štěpky	kplt	1,000		
- uložení do kompostárny							
28	R	R4	Provedení náhradní výsadby	kus	6,000		
provedení náhradní výsadby, včetně péstební péče o vysazené dřeviny po dobu 5 let (pravidelná závlhka, ochrana proti škůdcům a mechanickému poškození, náhrada v případě úhynu či odcizení) v počtu 6 ks dřevin (3x lpa, 3x javor), parc.č.6684/1 a p.č.6447/1, v k.ú. Napajedla, o obvodu kmínku minimálně 8-10 cm. Sazenice budou uchyceny ke kůlům délky 200 cm o průměru 8 cm.							
29	R	R5	Nakrácení kmenů a ořezaných větví pokácených stromů na délku 1,0 m a jejich uložení na hromady v prostoru	kplt	1,000		
bude provedeno u kmenů a větví nad 100 mm průměru							
4 Vodorovné konstrukce							
30	321	462511370	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost přes 200 do 500 kg	m3	427,770		
vyplnění nátrží odečtena kubatura zeminy z odkopávky							
Zához-Odkop*0,5					427,770		
31	312	462514161	Zához z lomového kamene záhozového hmotnost kamenů přes 500 kg bez výplně	m3	107,740		
patka z lomového kamene do 1000 kg							
Patka					107,740		
32	321	462519003	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost přes 200 do 500 kg	m2	536,990		
5 Komunikace pozemní							
33	221	564211112	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 60 mm	m2	780,000		
Panel					780,000		
34	221	584121112	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těženého tl 40 mm plochy přes 200 m2	m2	780,000		
dočasné zpevnění cyklostezky							
Panel					780,000		
35	593	59381004	panel silniční 3,00x2,00x0,15m	kus	130,000		
účtována 1/4 ceny (počítán obrat panelů 4x)							
Panel/6					130,000		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Morava, Napajedla, LB ř.km 161,570-161,670, oprava nátrží

Objekt:

Objednatel: Povodí Moravy, s.p.

Zhotovitel:

Místo: Napajedla

Zpracoval: Ing. Karel Vašítek, Lideřovská 14

Datum: 6. 12. 2021

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

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

36	221	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 200 do 300 g/m2 <i>nákup a montáž</i>	m2	1 040,000		
			Geo		1 040,000		

998 Přesun hmot

37	321	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	1 469,168		
38	321	998332091	Příplatek k přesunu hmot pro úpravy vodních toků za zvětšený přesun do 1000 m	t	1 469,168		

VRN Vedlejší rozpočtové náklady

VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

39	000	011503000	Stavební průzkum bez rozlišení <i>vytyčení sítí technické infrastruktury a jejich ochrana před poškozením</i>	kplt	1,000		
40	000	012103000	Geodetické práce před výstavbou <i>vytyčení stavby</i>	kplt	1,000		
41	000	012303000	Geodetické práce po výstavbě <i>zaměření skutečného stavu po realizaci</i>	kplt	1,000		
42	000	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000		
43	000	013294000	Ostatní dokumentace <i>zpracování povodňového a havarijního plánu a schválení úřady</i>	kplt	1,000		

VRN3 Zařízení stavenišť

44	000	030001000	Zařízení staveniště <i>zřízení i odstranění zařízení staveniště</i>	kplt	1,000		
45	000	034303000	Dopravní značení na staveništi <i>Zajištění odpovídajícího dopravního značení včetně značení uzavírkou a obvyklé trasy cyklostezky a zajištění povolení od Policie ČR a silničního správního úřadu, včetně poplatků</i>	kplt	1,000		

VRN4 Inženýrská činnost

46	000	041903000	Dozor jiné osoby <i>zajištění plnění povinností BOZP dle platných zákonů, vyhlášek a nařízení (z. č. 309/2006 Sb., NV 591/2006 Sb., z. č. 251/2005 Sb., z. č. 88/2016 Sb. apod.)</i>	kplt	1,000		
----	-----	-----------	---	------	-------	--	--

VRN6 Územní vlivy

47	R	R1	Opravy poškozených míst na příjezdových komunikacích	kplt	1,000		
----	---	----	--	------	-------	--	--

VRN9 Ostatní náklady

48	000	091704000	Náklady na údržbu <i>čištění používaných komunikací během stavby</i>	kplt	1,000		
----	-----	-----------	---	------	-------	--	--

Celkem

SEZNAM FIGUR

Stavba: Tok_21_12 - Morava, Napajedla, LB ř.km 161,570-161,670, oprava nátrží

Datum: 3. 6. 2022

Kód	Popis	MJ	Výměra
Tok_21_12	Morava, Napajedla, LB ř.km 161,570-161,670, oprava nátrží		
Geo	Geotextilie	m2	1 040,000
	260*4		1 040,000
Násyp	Násyp zeminy nad opevnění	m3	96,080
	96,08		96,080
Odkop	Odkopávka	m3	131,280
	131,28		131,280
Ornice	Ohumusování ornici	m2	261,100
	26,11/0,1		261,100
Panel	Panelová komunikace	m2	780,000
	260*3		780,000
Patka	Patka z lomového kamene	m3	107,740
	107,74		107,740
Zához	Zához z lomového kamene na svahu koryta	m3	493,410
	493,41		493,410