

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Hranice - kanalizace v ul. Plynárenská

Objekt: Ul. Plynárenská - ZL č. 02 - Dešťové svody, ztiž. vykopávky

Objednatel: Vodovody a kanalizace Přerov, a.s.

Zhotovitel: OHLA ŽS, a.s.

Místo:

Zpracoval:

Datum: 30. 5. 2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV 51 888,48

1 Zemní práce 34 594,19

1	R	113107152	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těžného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	3,900	34,30	133,77
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------

(3-1,1)*1		1,900	
1*1		1,000	
1*1		1,000	
Součet		3,900	

2	R	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	43,000	296,00	12 728,00
				43	43,000		

3	R	121112003	Sejmutí ornice ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	6,400	171,00	1 094,40
					2,900		
					3,500		
					6,400		

4	R	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	15,340	491,00	7 531,94
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

napojení 1			
(5,9-1,1)*1*1,5		7,200	
-1,9*1*0,2		-0,380	
-2,9*1*0,2		-0,580	
Mezisoučet		6,240	

			napojení 2				
					8,100		
					-0,200		
					-0,700		
					7,200		

			napojení 3				
					2,100		
					-0,200		
					1,900		
					15,340		

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
5	R	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	6,445	298,00	1 920,61
			15,34-9,675+(3,9*0,2)		6,445		
6	R	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	12,246	294,00	3 600,32
			6,445*1,9		12,246		
7	R	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	6,445	20,70	133,41
			6,445		6,445		
8	R	174111101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	9,675	234,00	2 263,95
			dopojení 1				
			(5,9-1,1)*(1,5-0,55-0,2)*1		3,600		
			dopojení 2				
			(5,6-1,1)*(1,8-0,55-0,2)*1		4,725		
			dopojení 3				
			1*(2,1-0,55-0,2)*1		1,350		
			Součet		9,675		
9	R	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	4,452	213,00	948,28
			dopojení 1				
			(5,9-1,1)*1*0,45		2,160		
			-4,8*(3,1415*0,075*0,075)		-0,085		
			Mezisoučet		2,075		
			dopojení 2				
			(5,6-1,1)*1*0,45		2,025		
			-4,5*(3,1415*0,075*0,075)		-0,080		
			Mezisoučet		1,945		
			dopojení 3				
			1*1*0,45		0,450		
			-1*(3,1415*0,075*0,075)		-0,018		
			Mezisoučet		0,432		
			Součet		4,452		
10		58337302	štěrkopisek frakce 0/16	t	8,904	311,00	2 769,14
			4,452*2		8,904		
11	R	181311103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	6,400	207,00	1 324,80
			6,4		6,400		
12	R	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	6,400	21,30	136,32
			6,4		6,400		
13		005724100	osivo směs travní parková	kg	0,096	96,40	9,25
			6,4*0,015		0,096		

4 Vodorovné konstrukce

1 472,90

14	R	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	1,030	1 430,00	1 472,90
			4,8*1*0,1		0,480		
			4,5*1*0,1		0,450		

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
			1*1*0,1		0,100		
			Součet		1,030		

5 Komunikace pozemní 1 248,00

15	R	564760111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	3,900	320,00	1 248,00
			3,9		3,900		

8 Trubní vedení 12 823,33

16	PPL	PPL.KGB15030	Koleno 30° kanalizační Pipelife KG DN 150 PVC	kus	1,000	188,38	188,38
17	286	28612224	odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 250x160/45° SN12/16	kus	1,000	2 610,00	2 610,00
18	286	28611230	trubka kanalizační PVC-U DN 160x3000mm SN12	m	13,703	568,00	7 783,30
			13,05*1,05		13,703		

19	271	877310310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 150	kus	1,000	245,00	245,00
			1		1,000		

20	271	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160	m	13,050	153,00	1 996,65
			5,9+5,6+1,55		13,050		

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 0,00

998 Přesun hmot 1 750,06

21	R	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	1,651	1 060,00	1 750,06
			1,651		1,651		

Celkem 51 888,48