

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Stavební úprava prostoru mezi tř. 17. listopadu a ulicí Nedbalovou v Karvině

Objekt: Přeložka vodovodu

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 6. 1. 2023

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

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemní práce

1	001	132254203	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 50 do 100 m3	m3	99,865		
---	-----	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--	--

délkaxšířkaxhloubka

Přeložka vodovodu

35,7*1,00*1,45

51,765

Rušení stáv.vodovod

37,00*1,00*1,30

48,100

RYHY

Součet

99,865

2	001	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	103,530		
---	-----	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	--	--

délkaxhloubka*2

přeložka vodovodu

35,7*1,45*2

103,530

3	001	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	103,530		
---	-----	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	--	--

délkaxhloubka*2

přeložka vodovodu

35,7*1,45*2

103,530

4	001	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	19,635		
---	-----	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--	--

ODVOZ SYPANINY VZD. 25KM

Odvoz přebytečné zeminy z výkopů

RYHY

99,865

-ZASYPY

-80,230

PREBYT_ZEM

Součet

19,635

5	001	162751119	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	294,525		
---	-----	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	--	--

ODVOZ SYPANINY VZD. 25KM

Odvoz vzdálenost 25-10 km zeminy z výkopů

PREBYT_ZEM*15

294,525

Součet

294,525

6	001	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	35,343		
---	-----	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	--------	--	--

OBJEM ZEMINY 1,8 t/m3

PREBYT_ZEM*1,80

35,343

Součet

35,343

7	001	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	19,635		
---	-----	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--	--

Uložení přebytečné zeminy z výkopů

PREBYT_ZEM

19,635

Součet

19,635

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Stavební úprava prostoru mezi tř. 17. listopadu a ulicí Nedbalovou v Karvině

Objekt: Přeložka vodovodu

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 6. 1. 2023

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
8	001	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	80,230		
			Přeložka vodovodu				
			- odečet obsypu a obj.				
			RYHY		99,865		
			-(LOZE1+OBSYP)		-19,635		
		ZASYPY	Součet		80,230		
9	001	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	16,065		
			délkaxšířkaxhloubka				
			35,7*1,00*0,450		16,065		
		OBSYP	Součet		16,065		
10	583	58344121	šterkodrt' frakce 0/8	t	28,917		
			OBSYP*1,8		28,917		
			Součet		28,917		
11	001	181951112	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	35,700		
			délkaxšířka				
			35,7*1,00		35,700		
			Součet		35,700		
		2	Zakládání				
12	271	212751104	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	35,700		
			Délka přeložky				
			35,7		35,700		
			Součet		35,700		
		4	Vodorovné konstrukce				
13	271	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	3,570		
			<i>Položka včetně dodávky. Lože ze šterkopísku fr.0-16, max.zrno 20 mm.</i>				
			délkaxšířkaxhloubka				
			35,7*1,00*0,1		3,570		
		LOZE1	Součet		3,570		
		8	Trubní vedení				
14	286	28613534	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 160x14,6 dl 12m	m	35,700		
15	923	230205126	Montáž potrubí PE průměru přes 110 mm O 160, tl. stěny 14,6 mm	m	35,700		
			Délka přeložky				
			35,7		35,700		
			Součet		35,700		
16	286	28613546	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR17 280x16,6 dl 12m	m	6,150		
17	923	230205152_R	Montáž potrubí PE průměru přes 110 mm O 280, tl. stěny 15,9 mm	m	6,150		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Stavební úprava prostoru mezi tř. 17. listopadu a ulicí Nedbalovou v Karvině

Objekt: Přeložka vodovodu

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 6. 1. 2023

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
18	923	230200120_R	Nasunutí potrubní sekce do chráničky jmenovitá světlost nasouvaného potrubí DN 150	m	6,150		
19	286	28655200_R	objímka kluzná v 25mm vnější produktovodní trubky D 157-183mm	kus	9,000		
20	286	28655120	manžeta chráničky vč. upínací pásky 160x273mm DN 150x250	kus	2,000		
21	286	28614845_R	koleno 45° SDR11 PE 100 PN16 D 160mm	kus	1,000		
PE el. koleno 45 st							
1					1,000		
Součet					1,000		
22	271	877321110_R	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 22° d 160	kus	1,000		
23	286	28615978	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 160mm	kus	5,000		
elektrospojka pro koleno							
2					2,000		
elektrospojka pro potrubí							
3					3,000		
Součet					5,000		
24	271	877321101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 160	kus	5,000		
montáž elektrospojek pro kolena							
2					2,000		
montáž elektrospojek pro potrubí							
3					3,000		
Součet					5,000		
25	319	31951006_R	potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-příruba DN 150	kus	2,000		
26	271	857311131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 150	kus	2,000		
27	271	871275811	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo polypropylenu PP v otevřeném výkopu DN do 150	m	37,000		
Rušený stávající vodovod dl. 37m							
37					37,000		
Součet					37,000		
28	271	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	2,000		
Položka včetně osazení sloupku.							
tabulky v lomových bodech							
2					2,000		
29		4502101772_R	Ocelový sloupek pro orientační tabulku	kus	2,000		
Dodávka sloupku včetně betonové patky.							
30	271	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	35,700		
Délka přeložky							
35,7					35,700		
Součet					35,700		
31	271	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm	m	35,700		
Délka přeložky							
35,7					35,700		
Součet					35,700		
32		286000111_R	folie š. 300mm, bílé barvy	m	35,700		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Stavební úprava prostoru mezi tř. 17. listopadu a ulicí Nedbalovou v Karviné

Objekt: Přeložka vodovodu

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 6. 1. 2023

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

998 Přesun hmot

33	271	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	37,370		
----	-----	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	--------	--	--

PSV Práce a dodávky PSV

741 Elektroinstalace - silnoproud

34	741	741812011	Zkoušky vodičů a kabelů izolační kabelu silového do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x 25 mm ²	kus	1,000		
----	-----	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	-------	--	--

Zkouška signalizačního vodiče.

M Práce a dodávky M

23-M Montáže potrubí

35	271	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	35,700		
----	-----	-----------	-----------------------------------------------------------	---	--------	--	--

Délka přeložky

35,7

35,700

Součet

35,700

36	271	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000		
37	923	230170004	Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 125 do 200	sada	1,000		
38	923	230170014	Zkouška těsnosti potrubí DN přes 125 do 200	m	35,700		

Délka přeložky

35,7

35,700

Součet

35,700

Celkem