
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8

Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W MIEJSCOWOŚCI GRANICE GM. MASŁOWICE
ADRES INWESTYCJI: Granice, działki nr ew. 182, 195 obr 0004. Granice, Gmina Masłowice
INWESTOR: GMINA MASŁOWICE
ADRES INWESTORA: 97-515 MASŁOWICE, MASŁOWICE 4
WYKONAWCA:
ADRES WYKONAWCY:
BRANŻE: SANITARNA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Robert Kosela

DATA OPRACOWANIA: 11.2020

Stawka roboczogodziny

POZIOM CEN:

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

PODATEK VAT:

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:

SŁOWNIE:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		ROBOTY ZIEMNE			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rurociągów w terenie równinnym - analogia	km		
		0,249	km	0,249	
				RAZEM	0,249
2 d.1	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m3		
		280 * 1 * 1,5	m3	420,000	
				RAZEM	420,000
3 d.1	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobyciem urobku	m3		
		42	m3	42,000	
				RAZEM	42,000
4 d.1	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi	m3		
		20,621	m3	20,621	
				RAZEM	20,621
5 d.1	KSNR 1 0317-08	Ażurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o głęb.do 3.0 m -dod.za każdy dalszy rozp. 1 m szer.w gruncie kat. III-IV	m2		
		280 * 1,7 * 2	m2	952,000	
				RAZEM	952,000
6 d.1	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m3		
		280 * 1 * 0,15	m3	42,000	
				RAZEM	42,000
7 d.1	KNR 2-18 0609-01	Układanie mieszanki betonowej ręczne w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe	m3		
		2	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
8 d.1	KNNR 1 0214-03	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami (gr. warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat. gruntu I-II	m3		
		280 * 1 * 1,2	m3	336,000	
				RAZEM	336,000
9 d.1	Kalkulacja własna	Naprawa nawierzchni drogowej - tłuczeń 15 cm	m3		
		120 * 1 * 0,15	m3	18,000	
				RAZEM	18,000
2		SIEĆ WODOCIĄGOWA			
10 d.2	KNNR 4 1008-03	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 90 mm	m		
		278	m	278,000	
				RAZEM	278,000
11 d.2	KNNR 4 1112-02	Zasuwy typu "E" kołnierzowe z obudową o śr. do 90 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
12 d.2	KNNR 4 1114-03	Trójniki kołnierzowe 16 atm o śr. 80/80	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
13 d.2	KNNR 4 1119-01	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
14 d.2	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego - analogia	m		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		280	m	280,000	
				RAZEM	280,000
15 d.2	KNR 2-28 0315-02	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku betonowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.2	KNR 2-18 0802-01	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PCW) o śr.nom. do 100 mm Krotność = 1,4	prob .		
		1	prob .	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.2	KNR 2-18 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nom. do 150 mm Krotność = 1,4	odc. 200 m		
		1,0	odc. 200 m	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.2	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm Krotność = 1,4	odc. 200 m		
		1,0	odc. 200 m	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.2	KNNR 4 1206-01	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.150-250 mm w gruntach kat.I-II	m		
		4,50	m	4,500	
				RAZEM	4,500
20 d.2	KNNR 11 0404-03	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr. nominalnej 100 mm w rurach ochronnych z zamknięciem końcówek rur	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000