
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe

45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku Regionalnego Centrum Sportów Wodnych - Szkutnia (przyłącze gazu)
ADRES INWESTYCJI : ul. Bugaj 110, 95-200 Pabianice, dz. nr ewid. 228/33, 347/1, 347/19
INWESTOR : Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Pabianicach
ADRES INWESTORA : 95-200 Pabianice ul. Grota Roweckiego 3
BRANŻA : sanitarna - przyłącze gazu

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. arch. Wojciech Sielczak
DATA OPRACOWANIA : 28 grudzień 2020

Stawka roboczogodziny :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28 grudzień 2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
Przyłącze gazu				
1	45333000-0	Instalacja gazowa zewnętrzna	1	11
1.1	45112000-5	Roboty ziemne	1	7
1.2	45333000-0	Roboty montażowe - rurociąg	8	11

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przyłącze gazu						
1		45333000-0	Instalacja gazowa zewnętrzna			
1.1		45112000-5	Roboty ziemne			
1	D-02.01. d.1. 01	KNR 2-01 0202-06 0214-04	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr. kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 4 km	m ³		
			41,04*0,30*0,80	m ³	9,85	
					RAZEM	9,85
2	D-02.01. d.1. 01	KNR 2-01 0215-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m ³		
			41,04*0,40*0,80	m ³	13,13	
					RAZEM	13,13
3	D-02.01. d.1. 01	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
			41,04*0,10*0,80	m ³	3,28	
					RAZEM	3,28
4	d.1. 1	KNR-W 2-18 0511-02 analogia	Obsypka z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
			41,04*0,15*0,80	m ³	4,92	
					RAZEM	4,92
5	d.1. 1	KNNR 1 0608-02 analogia	Wypełnienie wykopu piaskiem	m ³		
			4,00+6,00	m ³	10,00	
					RAZEM	10,00
6	d.1. 1	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
			41,04	m	41,04	
					RAZEM	41,04
7	d.1. 1	KNNR 1 0318-04 z.o. 2.11.4. 9911-03	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb. do 3.0 m w gr.kat. IV - współczynnik zagęszczenia Js=1.00)	m ³		
			poz.2+poz.5	m ³	23,13	
					RAZEM	23,13
1.2		45333000-0	Roboty montażowe - rurociąg			
8	d.1. 2	S 219 0900-06	Montaż rurociągów z rur polietylenowych o śr.nom. 63 mm montowanych z rur w zwojach	m		
			41,04	m	41,04	
					RAZEM	41,04
9	d.1. 2	S 219 1100-06	Połączenia rur polietylenowych o śr.nom. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - kolimna przyłącza 63x1,5 kołnierz DN 50	szt		
			2,00	szt	2,00	
					RAZEM	2,00
10	d.1. 2	S 219 1100-06	Połączenia rur polietylenowych o śr.nom. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - połączenie kołnierzowe PE/stal 63/50 mm SDR 11	szt		
			4,00	szt	4,00	
					RAZEM	4,00
11	d.1. 2	S 219 1100-06	Połączenia rur polietylenowych o śr.nom. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - mufa elektrooporowa 63 mm	zlacz.		
			2,00	zlacz.	2,00	
					RAZEM	2,00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty instalacji sanitarnych (LD)	r-g	98,03		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	kolimna przyłącza 63x1,5 kołnierz DN 50	szt.	2,00		
2.	mufa elektrooporowa 63 mm	szt.	2,08		
3.	Piasek naturalny kopany	m ³	22,00		
4.	połączenie kołnierzowe PE/stal 63/50 mm SDR 11	szt.	4,00		
5.	przewód Cu wielodrutowy	m	42,68		
6.	Rura PE-HD100.SDR11,do gazu,fi 63/5,8mm	m	42,27		
7.	taśma z polichlorku winylu - żółta	m	45,14		
8.	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat prądotwórczy	m-g	1,92		
2.	koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	0,41		
3.	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	0,87		
4.	prościarka do rur PE	m-g	1,74		
5.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)'	m-g	3,03		
6.	samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	1,61		
7.	sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	1,75		
8.	zagęszczarka wibracyjna 50m3/h	m-g	6,02		
9.	zgrzewarka do zgrzewania elektrooporowego rur PE	m-g	1,92		
RAZEM					

Słownie: