PRZEDMIAR ROBÓT - PRZYŁĄCZA

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45000000-7	Roboty budowlane
45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA ODCINKA SIECI WODOCIĄGOWEJ W MIEJSCOWOŚCI MICHAŁÓW - PRZYŁĄCZA

ADRES INWESTYCJI: DZ. NR EWID. 5/3 OBRĘB MICHAŁÓW 0019

NAZWA INWESTORA: Gmina Moszczenica

ADRES INWESTORA: ul. Kosowska 1
97-310 Moszczenica

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: mgr inż. Paweł Broszkiewicz

DATA OPRACOWANIA: 19.12.2024

WYKONAWCA: INWESTOR:

Data opracowania
19.12.2024

Data zatwierdzenia

Michałów

- dz. nr ewid 5/3 obręb Michałów 0019

Przyłącze wodociągowe:

- Nawiertka wodociągowa NWZ 110/32 do rur PE, szt. 10
- Rura wodociągowa PE100 SDR17 32mm, o długości ok. 56,1 mb
- Rura osłonowa PEHD fi50, o długości ok. 45,00 mb
- Zaślepka elektrooporowa do rur PE 32mm, szt. 10

Norma EXPERT Wersja: 5.17.200.15 Nr seryjny: 18762 Użytkownik: Dawid Danielak

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		**Przyłącza sieci wodociągowej rysunek 1.4.1**			
1.1		**Roboty przygotowawcze**			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		56,1 * 0,001	km	0,056	
				RAZEM	**0,056**
2 d.1.1	Kal. własna	Koszty zajęcia terenów na czas wykonywania robót	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
1.2	**45111200-0**	**Roboty ziemne**			
3 d.1.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III-IV	m3		
		(1 * 1,5 * 56,1) * 30%	m3	25,245	
				RAZEM	**25,245**
4 d.1.2	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 - na wywóz	m3		
		(1 * 1,5 * 56,1) * 70%	m3	58,905	
				RAZEM	**58,905**
5 d.1.2	kalk. własna	Wywóz ziemi z wykopów na wysypisko wraz z utylizacją, kosztem załadunku i wyładunku	m3		
		poz.4	m3	58,905	
				RAZEM	**58,905**
6 d.1.2	KNNR 1 0313-04 kalk. własna	Ażurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy o szerokości 1,5 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. III-IV	m2		
		(56,1 * 1,5 * 2)	m2	168,300	
				RAZEM	**168,300**
7 d.1.2	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - podsypka	m3		
		(1 * 56,1 * 0,1)	m3	5,610	
				RAZEM	**5,610**
8 d.1.2	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych grub. 20 cm - Wykonanie obsypki i zasypki	m3		
		poz.4 - poz.7	m3	53,295	
				RAZEM	**53,295**
9 d.1.2	KNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907 analogia	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		poz.8	m3	53,295	
				RAZEM	**53,295**
10 d.1.2	KNNR 1 0214-05 z.o.2.11.4. 9911-02	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (grubość warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gruntu III-IV - współczynnik zagęszczenia Js=0.98)	m3		
		poz.3	m3	25,245	
				RAZEM	**25,245**
1.3		**Roboty montażowe**			
11 d.1.3	KNR 2-28 0314-01	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE SDR17 o śr. zewn. 32 mm	m		
		56,1	m	56,100	
				RAZEM	**56,100**
12 d.1.3	KNR 2-28 0314-03	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PEHD o śr. zewn. 50 mm -rura osłonowa	m		
		45,00	m	45,000	
				RAZEM	**45,000**

Norma EXPERT Wersja: 5.17.200.15 Nr seryjny: 18762 Użytkownik: Dawid Danielak

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.3	KNR 2-28 0313-03 analogia	Nawiertka NWZ 110/32 do rur PE	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	**10,000**
14 d.1.3	KNNR 4 1011-01 analogia	Zaślepka elektrooporowa do rur PE 32mm	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	**10,000**
1.4		**Roboty uzupełniające**			
15 d.1.4	KNR 2-28 0315-02	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku betonowym	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	**10,000**
16 d.1.4	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. 200 m		
		56,1 / 200	odc. 200 m	0,281	
				RAZEM	**0,281**
17 d.1.4	KNNR 4 1612-01 analogia	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej 200 mm - rura PE100 SDR 17 DN 125	odc. 200 m		
		56,1 / 200	odc. 200 m	0,281	
				RAZEM	**0,281**
18 d.1.4	TZKNC N-K/III t.01-b.03 kalk. własna	Inwentaryzacja powykonawcza	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
19 d.1.4	kalk. własna	Uporządkowanie terenu / przywrócenie do stanu pierwotnego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**

Norma EXPERT Wersja: 5.17.200.15 Nr seryjny: 18762 Użytkownik: Dawid Danielak