

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8, 231300-8, Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
Roboty budowlane w z

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa sieci wodociągowej w Przygodzicach ul.Wrocławska dz. nr 249
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 6/2, 249 55/5, obręb - 0009 Przygodzice, gmina Przygodzice
INWESTOR : Gmina Przygodzice
ADRES INWESTORA : Plac Powstańców Wielkopolskich 2, 63-421 Przygodzice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Wojciech Perz
DATA OPRACOWANIA : 12 październik 2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12 październik 2023

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Charakterystyka obiektu:

Sieć wodociągowa PEHD DN110 mm PE100 SDR17, L = 131,7 mb

Hydrant nadziemny - 2 kpl.

Zasuwa żeliwna DN100 - 1 szt..

Zasuwa żeliwna DN80 - 2 szt..

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		SIEĆ WODOCIĄGOWA w Przygodzicach ul.Wrocławska dz. nr 249			
1.1		Roboty ziemne i przygotowawcze - sieć wodociągowa			
1 d.1. 1	KNR 2-01 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanału sanitarnego w terenie równinnym 0.132 0.132	km km	 0.13	
				RAZEM	0.13
2 d.1. 1	KNR 2-01 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km $((1.0*1.75*106,7)+(2.0*1.75*1.5*2))*80\%$ $((1.0*1.75*106,7)+(2.0*1.75*1.5*2))*80\%$	m ³ m ³	 157.78	
				RAZEM	157.78
3 d.1. 1	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III) $((1.0*1.75*106,7)+(2.0*1.75*1.5*2))*20\%$ $((1.0*1.75*106,7)+(2.0*1.75*1.5*2))*20\%$	m ³ m ³	 39.45	
				RAZEM	39.45
4 d.1. 1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV 157,78+39,45 157.78+39.45	m ³ m ³	 197.23	
				RAZEM	197.23
5 d.1. 1	KNR 2-18 0501-02	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 15cm 1.0*106,7*0.15 1.0*106.7*0.15	m ³ m ³	 16.01	
				RAZEM	16.01
6 d.1. 1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 197.23-16.01-1.01	m ³ m ³	 180.21	
				RAZEM	180.21
7 d.1. 1	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 180,21+16,01 180.21+16.01	m ³ m ³	 196.22	
				RAZEM	196.22
8 d.1. 1	KNR 2-01 0210-01	Transport i zakup urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 196.22	m ³ m ³	 196.22	
				RAZEM	196.22
9 d.1. 1		Oplata za składowanie urobku 197.23	m ³ m ³	 197.23	
				RAZEM	197.23
10 d.1. 1		Umocnienie wykopu $1,75*(106,7+4)*2$ $1.75*(106.7+4)*2$	m ² m ²	 387.45	
				RAZEM	387.45
1.2		Roboty montażowe - sieć wodociągowa			
11 d.1. 2	KNR 9-08 0201-02	Przeciski sterowane z rur PEHD PE100-RC PN10 SDR17 DN110x6,6mm 25.00	m m	 25.00	
				RAZEM	25.00
12 d.1. 2	KNR 2-18 0109-03	Sieci wodociągowe w miastach - rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego (PE) łączone metodą zgrzewania o śr.zewn. 110 mm 106.7	m m	 106.70	
				RAZEM	106.70
13 d.1. 2	KNR 2-18 0802-01	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur PE 1	prob. prob.	 1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1. 2	KNR 2-18 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nom. do 150 mm 1	odc.20 0m odc.20 0m	 1.00	
				RAZEM	1.00
15 d.1. 2	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy wodociągu ułożonego w zie- mi 106.7	m m	 106.70	
				RAZEM	106.70
1.3		Armatura i uzbrojenie sieci wodociągowej			
16 d.1. 3	KNNR 4 0520-08	Trójnik kołnierzowy o średnicy 100/80mm 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
17 d.1. 3	KNR 2-18 0315-01	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm 2	kpl. kpl.	 2.00	
				RAZEM	2.00
18 d.1. 3	KNNR 4 0520-08	Króciec żeliwny dwukołnierzowy DN80mm 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
19 d.1. 3	KNNR 4 0520-08	Kołnierz zaślepiający żeliwny DN100mm 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1.1	Roboty ziemne i przygotowawcze - sieć wodociągowa				
1.2	Roboty montażowe - sieć wodociągowa				
1.3	Armatura i uzbrojenie sieci wodociągowej				
1	SIEĆ WODOCIĄGOWA w Przygodzicach ul.Wrocławska dz. nr 249				
	RAZEM				

Słownie: