
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111290-7 Roboty przygotowawcze do świadczenia usług
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa przyłączy do zbiorczej sieci wodociągowej w Giebułtowie
ADRES INWESTYCJI : Giebułtów 38, działka nr 349
ZAMAWIAJĄCY : Gmina Mirsk
ADRES ZAMAWIAJĄCEGO : Plac Wolności 39, 59-630 Mirsk
BRANŻA : Przyłącze wodociągowe

DATA OPRACOWANIA : Lipiec 2019 r.

Przedmiotowe opracowanie dotyczy budowy przyłącza wodociągowego, Giebułtów 38, działka nr 349

Dane charakterystyczne:

Nr działki: 349

Adres: Giebułtów 38

Studzienka wodomierzowa z tworzywa sztucznego o średnicy 500 mm, H=1200 mm, mrozoodporna, z pokrywą z korkiem izolującym z tworzywa, wyposażona w zestaw wodomierzowy pod wodomierz DN15 mm, zawór antyskażeniowy typ EA, zawór odpowietrzający – 1 kpl

Zadanie inwestycyjne: Rozbudowa przyłączy do zbiorczej sieci wodociągowej w Giebułtowie

Adres: Giebułtów

Inwestor: Gmina Mirsk, Plac Wolności 39, 59-630 Mirsk

1. Podstawa opracowania.

1.1. Projekt budowlany.

1.2. Obowiązujące Katalogi Nakładów Rzeczowych.

W przypadku braku cen jednostkowych robót budowlanych technologicznych ceny jednostkowe ustalono w oparciu o normy nakładów rzeczowych zawarte w Katalogach nakładów rzeczowych. Skorzystano z norm zawartych w katalogach nakładów rzeczowych z wykorzystaniem oprogramowania do kosztorysowania NORMA. W przypadku braku danych w ww. informatorach oraz w zakresie dostaw urządzeń i elementów technologicznych ceny ustalono wg cenników producentów, ofert przykładowych dostawców, rozpoznania internetowego itp

1.3. Informatory "SEKOCENBUD"- II kwartał 2019 r.

1.4. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysów inwestorskich z dnia 18 maja 2004r.

1.5. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno - użytkowego.

1.6. Ustalenia z Inwestorem.

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Przyłącze wodociągowe, Giebułtów 38, działka nr 349				
1.1	Roboty ziemne				
1.2	Roboty montażowe				
	RAZEM				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przylącze wodociągowe, Giebułtów 38, działka nr 349					
1		Przylącze wodociągowe, Giebułtów 38, działka nr 349			
1.1		Roboty ziemne			
1	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na	m ³		
d.1.	0217-04	odkład w gruncie kat. III - 70%			
1	ST 01.02	2*3*1,5*0,7	m ³	6,300	
				RAZEM	6,300
2	KNR 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w	m ³		
d.1.	0317-0501	gruntach suchych kat. III-IV z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcz-			
1	ST 01.02	nym; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m - 30%	m ³	2,700	
		2*3*1,5*0,3		RAZEM	2,700
3	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypras-	m ²		
d.1.	0322-02	kami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką(szer. do 1 m)			
1	ST 01.02	2*1,5*2+3*1,5*2	m ²	15,000	
				RAZEM	15,000
4	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.	m ³		
d.1.	0108-06	kat. III			
1	ST 01.02	0,3*0,3*3,14*1,2	m ³	0,339	
	Studzienka			RAZEM	0,339
5	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km x2	m ³		
d.1.	0108-08				
1	ST 01.02	0,339*2	m ³	0,678	
				RAZEM	0,678
6	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość	m ³		
d.1.	0230-01	do 10 m w gruncie kat. I-III			
1	ST 01.02	9-0,339	m ³	8,661	
				RAZEM	8,661
7	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1.	0236-01				
1	ST 01.02	9-0,339	m ³	8,661	
				RAZEM	8,661
8	KNR 2-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²		
d.1.	0505-01				
1	ST 01.02	2*3	m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
1.2		Roboty montażowe			
9	KNR 2-28	Studzienka wodomierzowa z tworzywa sztucznego o średnicy 500 mm, H=	szt.		
d.1.	0408-01	1200 mm, mrozoodporna, z pokrywą z korkiem izolującym z tworzywa, wypo-			
2	ST 01.03	sażona w zestaw wodomierzowy pod wodomierz DN15 mm, zawór antyskaże-			
		niowy typ EA, zawór odpowietrzający - dostawa i montaż /analogia/	szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
10	KNR-W 2-18	Betonowy pierścień odciążający o wymiarach 600/800 mm z włazem zeliwnym	kpl.		
d.1.	0523-04	kl. B125			
2	ST 01.03	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Przyłącze wodociągowe, Giebułtów 38, działka nr 349			
1	Przyłącze wodociągowe, Giebułtów 38, działka nr 349	1	10
1.1	Roboty ziemne	1	8
1.2	Roboty montażowe	9	10