
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA SIECI KANALIZACYJNEJ W M. LESZKOWY, CEDRY WIELKIE, GMINA CEDRY WIELKIE - PRZEJŚCIE PRZEZ DZIAŁKE NR 159/1

ADRES INWESTYCJI : OBRĘB GIEMLICE, DŁUGIE POLE, CEDRY WIELKIE, LESZKOWY

INWESTOR : Gmina Cedry Wielkie

ADRES INWESTORA : 83-020 Cedry Wielkie, ul. M. Płażyńskiego 16

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Arkadiusz Malinowski

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Leszkowy						
1.1	Sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej						
1.1.1	roboty ziemne						
1.1.2	roboty montażowe						
1.2	Przykanalki sanitarne						
1.2.1	roboty ziemne						
1.2.2	roboty montażowe						
1.3	Sieć kanalizacji sanitarnej tłocznej						
1.3.1	roboty montażowe						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa kanalizacji sanitarnej					
1		Leszkowy			
1.1		Sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej			
1.1.1		roboty ziemne			
1 d.1.1.1	1 KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 70/1000	km km	0.070	
				RAZEM	0.070
2 d.1.1.1	2 KNR 2-01 0218-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 1.20 m3 na odkład w gruncie kat.I-II 367 <wykopy pod sieć> 35<wykopy pod studnie>	m ³ m ³ m ³	367.000 35.000	
				RAZEM	402.000
3 d.1.1.1	3 KNNR 1 0202-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. 63 <wykopy pod sieć> 33 <wykopy pod studnie>	m ³ m ³ m ³	63.000 33.000	
				RAZEM	96.000
4 d.1.1.1	4 KNR 2-01 0324-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głęb.do 3m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach nawodnionych kat.I-II wraz z rozbiórką 70*2*2.47	m ² m ²	345.800	
				RAZEM	345.800
5 d.1.1.1	5 KNR 9-06 0101-01	Wbijanie ścianek szczelnych stalowych z grodziec G-62 wi-bromłotem HVB; głębokość wbicia do 6 m, grunt kat. I-II 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
6 d.1.1.1	6 KNR 2-01 0230-01	(Kalk.): Zasypanie wykopów mechaniczne, spycharką 55KM poz.2	m ³ m ³	402.000	
				RAZEM	402.000
7 d.1.1.1	7 KNR 2-01 0610-07	Obudowa zasypowa kanałów i rurociągów w technologii z tworzyw (PVC/PE), wykonana z żwiru lub pospółki - (ekran zabezpieczający), wraz z zagęszczeniem zgodnym z instrukcją producenta rur 60.8	m ³ m ³	60.800	
				RAZEM	60.800
8 d.1.1.1	8 KNNR 1 0605-01	Igłofiltry o średnicy do 50 mm wpułkiwane w grunt bezpośrednio bez opsytki do głębokości 4 m. 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
9 d.1.1.1	9 TZKBNK II - 52	Odwodnienie wykopu - pompowanie wody 5	m-g m-g	5.000	
				RAZEM	5.000
1.1.2		roboty montażowe			
10 d.1.1.2	10 KNNR 11 0502-02	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe z PCW o śr. nom. 200 mm 70	m m	70.000	
				RAZEM	70.000
11 d.1.1.2	11 KNNR 11 0405-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); głębokość 2 m 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12 d.1.1.2	12 KNNR 11 0405-06	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); za każde nast. 0.5 m różnicy głębokości 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
13 d.1.1.2	13 KNR 9-20 0307-02	Studzienki niewłazowe z tworzyw sztucznych głębokości do 2 m o średnicy 600 mm z rurą trzonową korugowaną (karbowaną) - zwieńczenie teleskopowe z włazem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1.1.2	KNR 9-20 0307-03	Studzienki niewłazowe z tworzyw sztucznych o średnicy 600 mm z rurą trzonową korugowaną (karbowaną) - dodatk za każde 0,5 m wysokości 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
1.2		Przykanalki sanitarne			
1.2.1		roboty ziemne			
15 d.1.2.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. (6+6+3.3)/1000	km km	 0.015	 0.015
				RAZEM	0.015
16 d.1.2.1	KNR 2-01 0218-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 1.20 m3 na odkład w gruncie kat.I-II 35	m ³ m ³	 35.000	 35.000
				RAZEM	35.000
17 d.1.2.1	KNNR 1 0202-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 8.5 <wykop pod przykanaliki> 0.7 <wykopy pod studzienki>	m ³ m ³ m ³	 8.500 0.700	 9.200
				RAZEM	9.200
18 d.1.2.1	KNR 2-01 0230-01	(Kalk.): Zasypanie wykopów mechaniczne, spycharką 55KM poz.16	m ³ m ³	 35.000	 35.000
				RAZEM	35.000
19 d.1.2.1	KNR 2-01 0610-07	Obudowa zasypowa kanałów i rurociągów w technologii z tworzyw (PVC/PE), wykonana z żwiru lub pospółki - (ekran zabezpieczający), wraz z zagęszczeniem zgodnym z instrukcją producenta rur 7	m ³ m ³	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000
1.2.2		roboty montażowe			
20 d.1.2.2	KNNR 11 0502-01	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe z PCW o śr. nom. 160 mm 6+6+3.3	m m	 15.300	 15.300
				RAZEM	15.300
21 d.1.2.2	KNNR 11 0406-03	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 425 mm i głębokości 2.0 m 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
22 d.1.2.2	KNNR 11 0406-04	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 425 mm - za każde 0.5m różnicy głębokości od 2.0 m 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
1.3		Sieć kanalizacji sanitarnej tłocznej			
1.3.1		roboty montażowe			
23 d.1.3.1	KNR-W 2-18 0109-04 analogia	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm 79	m m	 79.000	 79.000
				RAZEM	79.000
24 d.1.3.1	KNR 2-19 0102-01	(WACETOB): Oznakowanie trasy kanałów tłocznych w ziemi, taśmą z tworzywa sztucznego (z wtopionymi drutami, dla identyfikacji bezodkrywkowej przewodów z PE) 79	m m	 79.000	 79.000
				RAZEM	79.000