

PRZEDMIAR ROBÓT część technologiczna

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45231100-6 Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów

NAZWA INWESTYCJI : ODWODNIENIE TERENÓW UTWARDZONYCH NA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W OŻAROWIE
ADRES INWESTYCJI : OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW W MIEJSCOWOŚCI OŻARÓW, DZIAŁKA NR EW. 1814
INWESTOR : GMINA OŻARÓW
ADRES INWESTORA : 27 – 530 OŻARÓW, UL. STODOLNA 1, WOJ. ŚWIĘTOKRZYSKIE
BRANŻA : technologiczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Jacek Pawlik
DATA OPRACOWANIA : 05.2019

Niniejszy przedmiar robót stanowi tylko część dokumentacji inwestycji. W przypadku gdy jakaś informacja pojawia się na rysunkach projektowych, w opisie projektu bądź specyfikacji technicznej, a nie jest ujęta w przedmiarze, należy przyjmować ją do realizacji.

WYKONAWCA

DZIAŁY

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
ODWODNIENIE TERENÓW UTWARDZONYCH NA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W OŻAROWIE			
1	Odwodnienie terenów utwardzonych na oczyszczalni - Roboty ziemne	1	11
2	Odwodnienie terenów utwardzonych na oczyszczalni - Roboty instalacyjne	12	30

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ODWODNIENIE TERENÓW UTWARDZONYCH NA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W OŻAROWIE					
1		Odwodnienie terenów utwardzonych na oczyszczalni - Roboty ziemne			
1	Kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna	szt		
d.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 2-01 0120-06	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanałów	km		
d.1		0.0645	km	0.065	
				RAZEM	0.065
3	KNR 2-01 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III ((172+50+30)*0.9)-39.2	m ³		
d.1			m ³	187.600	
				RAZEM	187.600
4	KNR 2-01 0206-04 0214-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 10 km 9.7+19.5+10	m ³		
d.1			m ³	39.200	
				RAZEM	39.200
5	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 252*0.1	m ³		
d.1			m ³	25.200	
				RAZEM	25.200
6	KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm (mieszanka żwirowo-piaskowa) 1.4	m ³		
d.1			m ³	1.400	
				RAZEM	1.400
7	KNR-W 2-18 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 9.7	m ³		
d.1			m ³	9.700	
				RAZEM	9.700
8	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (obsypanie 30cm) - piasek 19.5	m ³		
d.1			m ³	19.500	
				RAZEM	19.500
9	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 252-39.2	m ³		
d.1			m ³	212.800	
				RAZEM	212.800
10	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 252-10	m ³		
d.1			m ³	242.000	
				RAZEM	242.000
11	KNR 2-01 0233-02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III 195	m ²		
d.1			m ²	195.000	
				RAZEM	195.000
2		Odwodnienie terenów utwardzonych na oczyszczalni - Roboty instalacyjne			
12	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm [Wpust drogowy - SK1- Wpust drogowy], [Wpust drogowy - SK2], [Osadnik wirowy-SK3] 17+3+8	m		
d.2			m	28.000	
				RAZEM	28.000
13	KNR-W 2-18 0408-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm [SK1 - SK2], [SK2-Osadnik wirowy], [SK3-Wylot] 10+4.5+22	m		
d.2			m	36.500	
				RAZEM	36.500
14	KNR-W 2-18 0421-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - kolano 2	szt		
d.2			szt	2.000	
				RAZEM	2.000
15	Kalkulacja własna	Łącznik rurowo kołnierzowy do rur PCV 160 2	kpl		
d.2			kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR 2-18 0412-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nom. 100-300 mm w rurach ochronnych (rura ochronna stal 219,1 mm) 17+3+8	m		
d.2			m	28.000	
				RAZEM	28.000
17	KNR 2-18 0412-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nom. 100-300 mm w rurach ochronnych (rura ochronna stal 323,9 mm) 10+4.5+2	m		
d.2			m	16.500	
				RAZEM	16.500
18	Kalk. własna	Zamknięcie rur ochronnych - manszety, Płozy na rurze przewodowej PVC 160 mm 3	kpl		
d.2			kpl	3.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.000
19 d.2	Kalk. własna	Zamknięcie rur ochronnych - manszety, Płozy na rurze przewodowej PVC 250 mm	kpl		
		3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
20 d.2	Oferta dostawcy + Kalkulacja własna	Przepływomierz DN150 - dostawa, montaż	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.2	Oferta dostawcy + Kalkulacja własna	Osadnik wirowy z wkładem lamelowym	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.2	Kalkulacja własna	Koszty jednorazowe sprowadzenia sprzętu na budowę: - Żuraw sam.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.2	KNR-W 2-18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m [SK1, SK2, SK3]	stud.		
		3	stud.	3.000	
				RAZEM	3.000
24 d.2	KNR-W 2-18 0513-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
		-12	[0.5 m] stud.	-12.000	
				RAZEM	-12.000
25 d.2	KNR-W 2-18 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m [Komora pomiarowa]	stud.		
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.2	KNR-W 2-18 0513-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
		-3	[0.5 m] stud.	-3.000	
				RAZEM	-3.000
27 d.2	KNR 2-18 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 150 mm	m		
		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
28 d.2	KNR 2-18 0804-03	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 250 mm	m		
		36.5	m	36.500	
				RAZEM	36.500
29 d.2	Kalkulacja własna	Wylot betonowy w skarpie	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.2	Kalkulacja własna	Utwardzenie skarp i dna odbiornika [na szerokości ok.12 m - przed wylotem 7m; za wylotem 3m]	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000