
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Skalmierz
ADRES INWESTYCJI : Gmina Skalmierz
INWESTOR : Gmina Skalmierz
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 1, 28-530 Skalmierz

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Grzegorz Możdżeń
DATA OPRACOWANIA : 2016-12

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2016-12

Data zatwierdzenia

UWAGA

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego, kolumna 2 przedmiaru zawiera KOD POZYCJI. Nie jest to podstawa wyceny i nie obliuguje do kalkulacji zgodnie z KNR, wskazuje jedynie sposób wyceny.

Wszystkie prace towarzyszące nie są przedmiotem odrębnej wyceny i rozliczeń. Przyjmuje się, że koszty wykonania tych prac są uwzględnione w cenach jednostkowych robót podstawowych wymienionych w przedmiarze robót.

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Skalmierz					
1		Roboty ziemne			
1	KNR-W 2-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²		
d.1	0505-04	<Przygotowanie terenu do montażu POS, ukształtowanie terenu, usunięcie humusu>	m ²	17480.000	
		17480			
				RAZEM	17480.000
2	KNR-W 2-01	Wykopy liniowe wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III (drenaż, przyłącza)	m ³		
d.1	0212-04	6782	m ³	6782.000	
				RAZEM	6782.000
3	KNR-W 2-01	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III (studzienki, zbiorniki, pompownie)	m ³		
d.1	0215-04	2893	m ³	2893.000	
				RAZEM	2893.000
4	KNR-W 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1	0222-01	6495.5	m ³	6495.500	
				RAZEM	6495.500
5	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m ³		
d.1	0218-03	<Rozścielenie nadmiaru ziemi, rozścielenie humusu>	m ³	3179.500	
		3179.5		RAZEM	3179.500
6	KNR-W 2-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²		
d.1	0505-04	<wstępne uporządkowanie terenu po montażu>	m ²	17480.000	
		17480		RAZEM	17480.000
7	KNR-W 2-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²		
d.1	0505-01	<uporządkowanie terenu po montażu>	m ²	17480.000	
		17480		RAZEM	17480.000
2		Roboty montażowe			
8	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m ²		
d.2	0501-02	<podsyпка piaskowa pod rurociągi, zbiorniki, studzienki i pompownie>	m ²	3372.000	
		3372		RAZEM	3372.000
9	KNR 4 1408-02	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - ściany proste i łukowe - transport mieszanki betonowej japonskami	m ³		
d.2	analogia	<Podsyпка boczna oczyszczalni min. 20cm szerokości wokół zbiornika z piasku stabilizowanego cementem - 1m3 piasku na 100 kg cementu>	m ³	410.000	
		5*82		RAZEM	410.000
10	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.2	0408-02	1933.5	m	1933.500	
				RAZEM	1933.500
11	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm <połączenia elementów oczyszczalni, wentylacja niska, wentylacja wysoka>	m		
d.2	0408-01	1582.6+411	m	1993.600	
				RAZEM	1993.600
12	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach o połączeniach wciskowych	m		
d.2	0208-03	<wentylacja wysoka>	m	312.000	
		312		RAZEM	312.000
13	KNR-W 2-18	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 50 mm	m		
d.2	0109-01 - analogia	<kanalizacja ciśnieniowa>	m	162.000	
		162		RAZEM	162.000
14	KNR-W 2-18	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 40 mm	m		
d.2	0109-01 - analogia	<kanalizacja ciśnieniowa>	m	878.000	
		878		RAZEM	878.000
15	Kalkulacja własna	Montaż reaktora biologicznego	kpl		
d.2		82	kpl	82.000	
				RAZEM	82.000
16	KNR 4 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
d.2		492	szt.	492.000	
				RAZEM	492.000

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.2	KNNR 4 0213-05 analogia	Filtr antyodorowy o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 440	szt. szt.	 440.000	
				RAZEM	440.000
18 d.2	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową z włazem 30	szt szt	 30.000	
				RAZEM	30.000
19 d.2	KNR-W 2-18 0517-02 - Analogia	Studzienki kanalizacyjne rozdzielcze 82	szt szt	 82.000	
				RAZEM	82.000
20 d.2	KNR-W 2-18 0517-02 - Analogia	Pompownie ścieków 30	szt szt	 30.000	
				RAZEM	30.000
21 d.2	KNR 2-28 0705-02	Złoża filtracyjne tłuczniowe wykonywane ręcznie - warstwa wspomagająca 868.5	m ³ m ³	 868.500	
				RAZEM	868.500
22 d.2	KNR 2-28 0705-02	Złoża filtracyjne tłuczniowe wykonywane ręcznie - warstwa rozsączająca 841.9	m ³ m ³	 841.900	
				RAZEM	841.900
23 d.2	KNR 2-28 0703-04	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych prostych o śr. nom. 110 mm 5611	m m	 5611.000	
				RAZEM	5611.000
24 d.2	KNR 2-28 0702-01	Ułożenie geowłókniny 2808	m ² m ²	 2808.000	
				RAZEM	2808.000
25 d.2	KNR-W 2-18 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
26 d.2	KNR-W 2-18 0901-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
27 d.2	KNR-W 2-19 0306-05 z.sz.2.5. 9905-04	Rury ochronne (osłonowe) ARROT 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
28 d.2	KNR-W 2-18 0306-02	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.150-250mm w gruntach kat.III-IV 83	m m	 83.000	
				RAZEM	83.000
29 d.2	KNR 2-19 0122-01	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr.nom.100 mm 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
30 d.2	KNR 2-19 0122-04 analogia	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr.nom.250 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
3	Zasilanie oczyszczalni				
31 d.3	KNR-W 5-08 0403-01	Mocowanie obudowy bezpiecznikowej z zerem i klapką 82	szt. szt.	 82.000	
				RAZEM	82.000
32 d.3	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż wyłącznika różnicowo-prądowego z zabezpieczeniem nadprądowym 82	szt szt	 82.000	
				RAZEM	82.000
33 d.3	KNR-W 5-08 0211-01	Przewody kabelkowe n.t. o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² mocowane paskami lub klamkami na przygotowanym podłożu 820	m m	 820.000	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	820.000
34 d.3	KNR-W 5-10 0103-01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych (YKY 3x6mm). Zasilanie pompowni i reaktorów 1827	m		
			m	1827.000	
				RAZEM	1827.000