

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 Działoszyce
ADRES INWESTYCJI : Gmina Działoszyce
INWESTOR : Gmina Działoszyce
ADRES INWESTORA : ul. Skalbmierska 5, 28-440 Działoszyce

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Grzegorz Możdżeń
DATA OPRACOWANIA : 2013-09

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2013-09

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Działoszyce					
1		Roboty ziemne			
d.1	KNR 2-01 0233 -05	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami	m ²		
		4498	m ²	4498.000	
				RAZEM	4498.000
d.1	KNR -W 2-01 0212 -04	Wykopy liniowe wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III (drenaż, przyłącza)	m ³		
		5724*1*0.5	m ³	2862.000	
				RAZEM	2862.000
d.1	KNR -W 2-01 0215 -04	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III (studzienki, zbiorniki, pompownie)	m ³		
		660	m ³	660.000	
				RAZEM	660.000
d.1	KNR -W 2-01 0222 -01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		624.32	m ³	624.320	
				RAZEM	624.320
d.1	KNR 2-21 0218 -03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m ³		
		1463.68	m ³	1463.680	
				RAZEM	1463.680
d.1	KNR -W 2-01 0505 -04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²		
		4498	m ²	4498.000	
				RAZEM	4498.000
d.1	KNR -W 2-01 0505 -01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²		
		4498	m ²	4498.000	
				RAZEM	4498.000
d.2	KNR 2-18 0501 -01	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm pod kanały i osadniki, studzienki i pompownie	m ²		
		1579	m ²	1579.000	
				RAZEM	1579.000
d.2	KNR R 4 1408 -02 ana- logia	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - ściany proste i łukowe - transport mieszanki betonowej japonkami <Podsypka boczna oczyszczalni min. 20cm szerokości wokół zbiornika z piasku stabilizowanego cementem - 1m3 piasku na 100 kg cementu>	m ³		
		3.92*54	m ³	211.680	
				RAZEM	211.680
d.2	KNR -W 2-18 0408 -01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm (przyłącza, połączenia elementów oczyszczalni, wentylacja niska)	m		
		1146+798	m	1944.000	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1944.000
11 d.2	KNR -W 2-18 0109 -01 - ana- logia	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 40 mm - kanalizacja ciśnieniowa	m		
	655		m	655.000	
				RAZEM	655.000
12 d.2	Kal- kula- cja włas na	Montaż reaktora biologicznego	kpl		
	54		kpl	54.000	
				RAZEM	54.000
13 d.2	KNR -W 2-15 0208 -03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach o połączeniach wciskowych - wentylacja wysoka	m		
	405		m	405.000	
				RAZEM	405.000
14 d.2	KNR R 4 0213 -05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
	62+24		szt.	86.000	
				RAZEM	86.000
15 d.2	KNR R 4 0213 -05	Zawór napowietrzający EXTAT o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
	30		szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
16 d.2	KNR -W 2-18 0517 -02	Studzienki kanalizacyjne o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową z włazem - studzienki rewizyjne i rozprężne	szt		
	28		szt	28.000	
				RAZEM	28.000
17 d.2	KNR -W 2-18 0517 -02 - Ana- logia	Studzienki kanalizacyjne rozdzielcze	szt		
	54		szt	54.000	
				RAZEM	54.000
18 d.2	KNR -W 2-18 0517 -02 - Ana- logia	Studzienki kanalizacyjne zamykające	szt		
	51		szt	51.000	
				RAZEM	51.000
19 d.2	KNR -W 2-18 0517 -02 - Ana- logia	Pompownie ścieków	szt		
	14		szt	14.000	
				RAZEM	14.000

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	Kalkulacja własna	Ułożenie drenażu z tuneli filtracyjnych	szt		
		78	szt	78.000	
				RAZEM	78.000
21	KNR 2-28 0705 -01	Złoża filtracyjne piaskowe wykonywane ręcznie	m ³		
		448.9	m ³	448.900	
				RAZEM	448.900
22	KNR 2-28 0703 -04	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych prostych o śr. nom. 110 mm	m		
		2895	m	2895.000	
				RAZEM	2895.000
23	KNR 2-28 0705 -02	Złoża filtracyjne tłuczniowe wykonywane ręcznie	m ³		
		434.6	m ³	434.600	
				RAZEM	434.600
24	KNR 2-28 0702 -01	Ułożenie geowłókniny	m ²		
		2895*0.5	m ²	1447.500	
				RAZEM	1447.500
25	KNR -W 2-18 0901 -01	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR -W 2-18 0901 -06	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR -W 2-18 0903 -01	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów	kpl.		
		13	kpl.	13.000	
				RAZEM	13.000
28	KNR -W 2-18 0903 -06	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów	kpl.		
		13	kpl.	13.000	
				RAZEM	13.000
29	KNR -W 2-18 0306 -02	Przewierthy o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.150-250mm w gruntach kat.III-IV	m		
		5+5+5	m	15.000	
				RAZEM	15.000

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.2	KNR -W 2-19 0306 -05 z.sz. 2.5. 9905 -04	Rury ochronne (ostonowe) ARROT	m		
	6		m	6.000	
				RAZEM	6.000
31 d.2	KNR 2-19 0122 -03	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr.nom.200 mm	szt.		
	6		szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
3		Zasilanie oczyszczalni			
32 d.3	KNR -W 5-08 0403 -01	Mocowanie obudowy bezpiecznikowej z zerem i klapką	szt.		
	54		szt.	54.000	
				RAZEM	54.000
33 d.3	KNR -W 5-08 0407 -03	Montaż wyłącznika różnicowo-prądowego z zabezpieczeniem nadprądowym	szt		
	54		szt	54.000	
				RAZEM	54.000
34 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	m		
	540		m	540.000	
				RAZEM	540.000
35 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	m		
	1447		m	1447.000	
				RAZEM	1447.000
4		Obsługa geodezyjna			
36 d.4	Kalkulacja własna	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (obsługa geodezyjna)	szt		
	54		szt	54.000	
				RAZEM	54.000