
PRZEDMIAR

Nazwa i kod wg. CPV

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

Nazwa inwestycji : Przydomowe oczyszczalnie ścieków do 7,5 m3
Adres : Gospodarstwa na terenie Gminy MODLIBORZYCE
Inwestor : Gmina Modliborzyce
Adres inwestora : 23-310 Modliborzyce ul. Piłsudskiego 63
:
:
:
:
:
Branża : Sanitarna, elektryczna

Wartość brutto : zł

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRZYDOMOWE OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW					
1		GINA MODLIBORZYCE			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III, wykop pod oczyszczalnię biologiczną, przepompownię 70*2.0*2.5*2.5+7*3.0*2.5*2.5+23*1.2*1.2*2.0	m ³ m ³	1072.490	
				RAZEM	1072.490
1 d.1.1	KSNR 1 0306-02	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m ; głęb.do 1.5 m; gr.kat. III, wykopy pod przewody PVC, PE, drenaż rozsączający, studnie chłonne (2,5*2,5; 2,5*5,5; 2*3; 3*3; 3*4; 3*4,5*6,5; 3*6,5; 2*4; 4*4 0.7*1.0*(116.0+1802.41+762.8+85.0)+ 18*1.3*2.5*2.5+1*1.8*2.5*5.5+6*1.9*2.0*3.0+29*1.3*3.0*3.0+17*1.7*3.0*4.0+1*1.7*3.0*5.5+1*1.9*3.0*6.5+ 1*1.0*4.0*4.0+1*2.0*2.0*4.0	m ³ m ³	2958.947	
				RAZEM	2958.947
2 d.1.1	KNR 2-01 0311-02	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat.gr.III) 10*1.0*5.0*4.0	m ³ m ³	200.000	
				RAZEM	200.000
3 d.1.1	KNNR 1 0214-01	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (gr. warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu I-II (1072.49+1936.347+1038.6)*0.9	m ³ m ³	3642.693	
				RAZEM	3642.693
4 d.1.1	KNNR 1 0318-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III 288.744	m ³ m ³	288.744	
				RAZEM	288.744
5 d.1.1	KNR 2-28 0705-01	Złoża filtracyjne piaskowe, żwirowe wykonywane ręcznie 200	m ³ m ³	200.000	
				RAZEM	200.000
6 d.1.1	KNR 2-28 0705-02	Złoża filtracyjne tłuczniowe wykonywane ręcznie; studnie chłonne, obsypka rur drenarskich 0.5*0.5*25.0+1.0*661.75-16	m ³ m ³	652.000	
				RAZEM	652.000
7 d.1.1	KNNR 1 0318-01 analogia	Obsypka zbiornika oczyszczalni mieszanką cementowo-piaskową 0.5*77	m ³ m ³	38.500	
				RAZEM	38.500
8 d.1.1	kalk. własna	Mieszanka cementowo-piaskowa 1/4 38.5	m ³ m ³	38.500	
				RAZEM	38.500
1.2		Roboty montażowe			
9 d.1.2	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 116	m m	116.000	
				RAZEM	116.000
10 d.1.2	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 1802.4-45	m m	1757.400	
				RAZEM	1757.400
11 d.1.2	KNR 2-28 0314-03 analogia	Montaż sieci z rur PE o śr. zewn. 50 mm 762.8-39	m m	723.800	
				RAZEM	723.800
12 d.1.2	KNR 0-35 0228-02 analogia	Przepompownia ścieków 24-1	kpl. kpl.	23.000	
				RAZEM	23.000
13 d.1.2	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienki rozprężne 8-1	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
14 d.1.2	KNR-W 2-18 0517-01 analogia	Studzienki kanalizacyjne rozgałęźna drenażowa 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
15 d.1.2	KNR 0-35 0228-02 analogia	Oczyszczalnia z osadem czynnym do 6 RLM wraz z szafą sterowniczą	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		70	kpl.	70.000	
				RAZEM	70.000
16	KNR 0-35 d.1.2 0228-02 analogia	Oczyszczalnia z osadem czynnym do 12 RLM wraz z szafą sterowniczą	kpl.		
		7-2	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
17	KNNR 4 d.1.2 1308-01 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm; drewny	m		
		85	m	85.000	
				RAZEM	85.000
18	KNR 2-14 d.1.2 0802-03 analogia	Montaż stalowych rur ochronnych	m		
		250.5	m	250.500	
				RAZEM	250.500
19	KNNR 4 d.1.2 1308-01 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm; wentylacja	m		
		461-10	m	451.000	
				RAZEM	451.000
20	KNNR 4 d.1.2 1322-01	Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm	szt.		
		75	szt.	75.000	
				RAZEM	75.000
21	KNNR 4 d.1.2 1322-02	Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt.		
		59	szt.	59.000	
				RAZEM	59.000
22	KNR-W 2-18 d.1.2 0517-01 analogia	Studnia chłonna; studnia rozszaczkująca ustawiona na warstwie tłucznia	szt.		
		75-1	szt.	74.000	
				RAZEM	74.000
1.3		Roboty towarzyszące			
23	KNR 9-11 d.1.3 0101-02 analogia	Rozścielenie geowłókniny; studnia chłonna, dtrenaż	m ²		
		1.2*(29*(2*3.0*3.0+4*3.0*1.00))+1*(2*4.0*4.0+4*1.0*4.0)+1*(2.0*4.0+2*1.0*2.0+2*1.0*4.0)+6*(2*2.0*3.0+2*2.0*1.0+2*3.0*1.0)+1*(2*3.0*5.5+4*5.5*1.0)+17*(2*3.0*4.0+2*3.0*1.0+2*4.0*1.0)+18*(2*2.5*2.5+4*2.5*1.0)+1*(2*2.5*5.5+2*2.05*1.0+2*5.5*1.0)+1*(2*3.0*6.5+2*3.0*1.0+2*6.5*1.0))	m ²	2731.920	
				RAZEM	2731.920
24	KNNR 5 d.1.3 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		0.2*0.4*(1694.6-34.8)	m ³	132.784	
				RAZEM	132.784
25	KNNR 5 d.1.3 0702-01	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II	m ³		
		0.2*0.4*(1694.6-34.8)	m ³	132.784	
				RAZEM	132.784
26	kalk. własna d.1.3	Złącza kablowe, połączenie kabla elektrycznego z instalacją wewnętrzną wraz z zabezpieczeniami	kpl.		
		76-1	kpl.	75.000	
				RAZEM	75.000
27	KNNR 5 d.1.3 0707-0101	Układanie kabli YKY 5x 2,5 o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		1694.6-34.8	m	1659.800	
				RAZEM	1659.800
28	KNNR 5 d.1.3 0715-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach z mocowaniem	m		
		3*76	m	228.000	
				RAZEM	228.000