

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków w msc. Koziniec gm. Jasionówka

Kosztorys i przedmiary zostały opracowane zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dn. 18.05.2004r w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. z 2004 r. nr 130, poz. 1389)

1.01.01.01	Prace przygotowawcze	1.01	1.01.01	1.01.01.01
1.01.01.02	Prace przygotowawcze	1.01	1.01.01	1.01.01.02
1.01.01.03	Prace przygotowawcze	1.01	1.01.01	1.01.01.03
1.01.01.04	Prace przygotowawcze	1.01	1.01.01	1.01.01.04
1.01.01.05	Prace przygotowawcze	1.01	1.01.01	1.01.01.05
1.01.01.06	Prace przygotowawcze	1.01	1.01.01	1.01.01.06
1.01.01.07	Prace przygotowawcze	1.01	1.01.01	1.01.01.07
1.01.01.08	Prace przygotowawcze	1.01	1.01.01	1.01.01.08
1.01.01.09	Prace przygotowawcze	1.01	1.01.01	1.01.01.09
1.01.01.10	Prace przygotowawcze	1.01	1.01.01	1.01.01.10
1.01.01.11	Prace przygotowawcze	1.01	1.01.01	1.01.01.11
1.01.01.12	Prace przygotowawcze	1.01	1.01.01	1.01.01.12
1.01.01.13	Prace przygotowawcze	1.01	1.01.01	1.01.01.13
1.01.01.14	Prace przygotowawcze	1.01	1.01.01	1.01.01.14
1.01.01.15	Prace przygotowawcze	1.01	1.01.01	1.01.01.15
1.01.01.16	Prace przygotowawcze	1.01	1.01.01	1.01.01.16
1.01.01.17	Prace przygotowawcze	1.01	1.01.01	1.01.01.17
1.01.01.18	Prace przygotowawcze	1.01	1.01.01	1.01.01.18
1.01.01.19	Prace przygotowawcze	1.01	1.01.01	1.01.01.19
1.01.01.20	Prace przygotowawcze	1.01	1.01.01	1.01.01.20
1.01.01.21	Prace przygotowawcze	1.01	1.01.01	1.01.01.21
1.01.01.22	Prace przygotowawcze	1.01	1.01.01	1.01.01.22
1.01.01.23	Prace przygotowawcze	1.01	1.01.01	1.01.01.23
1.01.01.24	Prace przygotowawcze	1.01	1.01.01	1.01.01.24
1.01.01.25	Prace przygotowawcze	1.01	1.01.01	1.01.01.25
1.01.01.26	Prace przygotowawcze	1.01	1.01.01	1.01.01.26
1.01.01.27	Prace przygotowawcze	1.01	1.01.01	1.01.01.27
1.01.01.28	Prace przygotowawcze	1.01	1.01.01	1.01.01.28
1.01.01.29	Prace przygotowawcze	1.01	1.01.01	1.01.01.29
1.01.01.30	Prace przygotowawcze	1.01	1.01.01	1.01.01.30
1.01.01.31	Prace przygotowawcze	1.01	1.01.01	1.01.01.31
1.01.01.32	Prace przygotowawcze	1.01	1.01.01	1.01.01.32
1.01.01.33	Prace przygotowawcze	1.01	1.01.01	1.01.01.33
1.01.01.34	Prace przygotowawcze	1.01	1.01.01	1.01.01.34
1.01.01.35	Prace przygotowawcze	1.01	1.01.01	1.01.01.35
1.01.01.36	Prace przygotowawcze	1.01	1.01.01	1.01.01.36
1.01.01.37	Prace przygotowawcze	1.01	1.01.01	1.01.01.37
1.01.01.38	Prace przygotowawcze	1.01	1.01.01	1.01.01.38
1.01.01.39	Prace przygotowawcze	1.01	1.01.01	1.01.01.39
1.01.01.40	Prace przygotowawcze	1.01	1.01.01	1.01.01.40
1.01.01.41	Prace przygotowawcze	1.01	1.01.01	1.01.01.41
1.01.01.42	Prace przygotowawcze	1.01	1.01.01	1.01.01.42
1.01.01.43	Prace przygotowawcze	1.01	1.01.01	1.01.01.43
1.01.01.44	Prace przygotowawcze	1.01	1.01.01	1.01.01.44
1.01.01.45	Prace przygotowawcze	1.01	1.01.01	1.01.01.45
1.01.01.46	Prace przygotowawcze	1.01	1.01.01	1.01.01.46
1.01.01.47	Prace przygotowawcze	1.01	1.01.01	1.01.01.47
1.01.01.48	Prace przygotowawcze	1.01	1.01.01	1.01.01.48
1.01.01.49	Prace przygotowawcze	1.01	1.01.01	1.01.01.49
1.01.01.50	Prace przygotowawcze	1.01	1.01.01	1.01.01.50
1.01.01.51	Prace przygotowawcze	1.01	1.01.01	1.01.01.51
1.01.01.52	Prace przygotowawcze	1.01	1.01.01	1.01.01.52
1.01.01.53	Prace przygotowawcze	1.01	1.01.01	1.01.01.53
1.01.01.54	Prace przygotowawcze	1.01	1.01.01	1.01.01.54
1.01.01.55	Prace przygotowawcze	1.01	1.01.01	1.01.01.55
1.01.01.56	Prace przygotowawcze	1.01	1.01.01	1.01.01.56
1.01.01.57	Prace przygotowawcze	1.01	1.01.01	1.01.01.57
1.01.01.58	Prace przygotowawcze	1.01	1.01.01	1.01.01.58
1.01.01.59	Prace przygotowawcze	1.01	1.01.01	1.01.01.59
1.01.01.60	Prace przygotowawcze	1.01	1.01.01	1.01.01.60
1.01.01.61	Prace przygotowawcze	1.01	1.01.01	1.01.01.61
1.01.01.62	Prace przygotowawcze	1.01	1.01.01	1.01.01.62
1.01.01.63	Prace przygotowawcze	1.01	1.01.01	1.01.01.63
1.01.01.64	Prace przygotowawcze	1.01	1.01.01	1.01.01.64
1.01.01.65	Prace przygotowawcze	1.01	1.01.01	1.01.01.65
1.01.01.66	Prace przygotowawcze	1.01	1.01.01	1.01.01.66
1.01.01.67	Prace przygotowawcze	1.01	1.01.01	1.01.01.67
1.01.01.68	Prace przygotowawcze	1.01	1.01.01	1.01.01.68
1.01.01.69	Prace przygotowawcze	1.01	1.01.01	1.01.01.69
1.01.01.70	Prace przygotowawcze	1.01	1.01.01	1.01.01.70
1.01.01.71	Prace przygotowawcze	1.01	1.01.01	1.01.01.71
1.01.01.72	Prace przygotowawcze	1.01	1.01.01	1.01.01.72
1.01.01.73	Prace przygotowawcze	1.01	1.01.01	1.01.01.73
1.01.01.74	Prace przygotowawcze	1.01	1.01.01	1.01.01.74
1.01.01.75	Prace przygotowawcze	1.01	1.01.01	1.01.01.75
1.01.01.76	Prace przygotowawcze	1.01	1.01.01	1.01.01.76
1.01.01.77	Prace przygotowawcze	1.01	1.01.01	1.01.01.77
1.01.01.78	Prace przygotowawcze	1.01	1.01.01	1.01.01.78
1.01.01.79	Prace przygotowawcze	1.01	1.01.01	1.01.01.79
1.01.01.80	Prace przygotowawcze	1.01	1.01.01	1.01.01.80
1.01.01.81	Prace przygotowawcze	1.01	1.01.01	1.01.01.81
1.01.01.82	Prace przygotowawcze	1.01	1.01.01	1.01.01.82
1.01.01.83	Prace przygotowawcze	1.01	1.01.01	1.01.01.83
1.01.01.84	Prace przygotowawcze	1.01	1.01.01	1.01.01.84
1.01.01.85	Prace przygotowawcze	1.01	1.01.01	1.01.01.85
1.01.01.86	Prace przygotowawcze	1.01	1.01.01	1.01.01.86
1.01.01.87	Prace przygotowawcze	1.01	1.01.01	1.01.01.87
1.01.01.88	Prace przygotowawcze	1.01	1.01.01	1.01.01.88
1.01.01.89	Prace przygotowawcze	1.01	1.01.01	1.01.01.89
1.01.01.90	Prace przygotowawcze	1.01	1.01.01	1.01.01.90
1.01.01.91	Prace przygotowawcze	1.01	1.01.01	1.01.01.91
1.01.01.92	Prace przygotowawcze	1.01	1.01.01	1.01.01.92
1.01.01.93	Prace przygotowawcze	1.01	1.01.01	1.01.01.93
1.01.01.94	Prace przygotowawcze	1.01	1.01.01	1.01.01.94
1.01.01.95	Prace przygotowawcze	1.01	1.01.01	1.01.01.95
1.01.01.96	Prace przygotowawcze	1.01	1.01.01	1.01.01.96
1.01.01.97	Prace przygotowawcze	1.01	1.01.01	1.01.01.97
1.01.01.98	Prace przygotowawcze	1.01	1.01.01	1.01.01.98
1.01.01.99	Prace przygotowawcze	1.01	1.01.01	1.01.01.99
1.01.01.100	Prace przygotowawcze	1.01	1.01.01	1.01.01.100

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111200-0	Roboty ziemne			
1.1	KNR 2-01 0201-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - pod oczyszczalnię	m ³		
		9,702	m ³	9,702	
				RAZEM	9,702
1.2	KNR 2-01 0201-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - pod przepompownię	m ³		
		4,95	m ³	4,950	
				RAZEM	4,950
1.3	KNR 2-01 0201-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - pod studnię chłonną	m ³		
		18,375	m ³	18,375	
				RAZEM	18,375
1.4	KNNR 1 0305-02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m w gruncie kat. III	m ³		
		2,8	m ³	2,800	
				RAZEM	2,800
1.5	KNNR 1 0305-02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m w gruncie kat. III	m ³		
		0,72	m ³	0,720	
				RAZEM	0,720
1.6	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³		
		9,65	m ³	9,650	
				RAZEM	9,650
1.7	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³		
		2,8	m ³	2,800	
				RAZEM	2,800
1.8	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³		
		0,72	m ³	0,720	
				RAZEM	0,720
1.9	KNNR 1 0311-06	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. III-IV przemieszczonego spycharkami lub zgarniarkami	m ³		
		12,25	m ³	12,250	
				RAZEM	12,250
2	45252127-4	Montaż oczyszczalni			
2.1	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 10 cm	m ³		
		0,6	m ³	0,600	
				RAZEM	0,600
2.2	KNNR 4 1411-05	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich z dodatkiem cementu grubości 14 cm	m ³		
		0,56	m ³	0,560	
				RAZEM	0,560
2.3	KNNR 4 1411-05	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich z dodatkiem cementu grubości 14 cm	m ³		
		0,14	m ³	0,140	
				RAZEM	0,140
2.4	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
2.5	KNNR 4 1009-01 analogia	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 32 mm	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
2.6	KNNR 4 1308-01	Wentylacja wysoka z rur PVC 110	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
2.7	kalk. własna	Oczyszczalnia ścieków ZO2	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2.8	KNR 2-15 0508-04 analogia	Montaż oczyszczalni ścieków	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.9	kalk. własna	Przepompownia ścieków oczyszczonych z pompą	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2.10	KNNR 11 0405-03 analogia	Studzienki rewizyjne z tworzyw sztucznych o śr. 600 mm i gł. 1,5m - studnia chłonna	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.11	KNNR 11 0705-02	Złoża filtracyjne tłuczniowe wykonywane ręcznie	m ³		
		6,125	m ³	6,125	
				RAZEM	6,125
2.12	KNNR 11 0705-02	Złoża filtracyjne tłuczniowe wykonywane ręcznie	m ³		
		6,125	m ³	6,125	
				RAZEM	6,125
2.13	KNNR 2-19 0219-01 analogia	Geowłóknina	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
3	45310000-3	Roboty elektryczne			
3.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		1,92	m ³	1,920	
				RAZEM	1,920
3.2	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
3.3	KNNR 5 0715-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
3.4	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		1,92	m ³	1,920	
				RAZEM	1,920
3.5	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.6	KNNR 5 0726-05	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4	45310000-3	Inne			
4.1	kalk. własna	Obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000