

Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków w msc. Kozinie gm. Jasionówka

Norma PRO Wersja 4.71 Nr seryjny: 15016

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		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
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	KNR 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