

Kanalizacja sanitarna w miejscowości Leontynów, Mistów; gm. Jakubów
część zlewni P1 - Przył.kanalizacyjne - niekwalifikowane

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Roboty ziemne (kod CPV 4511200-0)				
1 d.1	KNNR 1 0307-03	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II (230.5*1.9*1.0)*0.7 A (obliczenia pomocnicze) poz.1A*0.30	m ³ m ³	306.57 ===== 306.57 91.97	
				RAZEM	91.97
2 d.1	KNNR 1 0201-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. poz.1A*0.50	m ³ m ³	153.29	
				RAZEM	153.29
3 d.1	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV (230.5*1.9*1.0)*0.3 A (obliczenia pomocnicze) poz.3A*0.30	m ³ m ³	131.39 ===== 131.39 39.42	
				RAZEM	39.42
4 d.1	KNNR 1 0201-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. poz.3A*0.50	m ³ m ³	65.70	
				RAZEM	65.70
5 d.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) do 4 km (poz.2+poz.4)*4	m ³ m ³	875.96	
				RAZEM	875.96
6 d.1	KNNR 1 0209-06	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III (230.5*1.9*1.0)*0.2	m ³ m ³	87.59	
				RAZEM	87.59
7 d.1	KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV 230.5*1.9*2	m ² m ²	875.90	
				RAZEM	875.90
8 d.1	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych 230.5*1.0*0.6	m ³ m ³	138.30	
				RAZEM	138.30
2	Roboty montażowe (kod CPV 45231300-8)				
9 d.2	KNNR 11 0502-01	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych kl. S - rury kielichowe z PCW o śr. nom. 150 mm 230.5	m m	230.50	
				RAZEM	230.50
10 d.2	KNNR 11 0406-01	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 315 mm i głębokości 2.0 m - z pierścieniem odciążającym 14	szt. szt.	14.00	
				RAZEM	14.00
11 d.2	KNNR 1 0605-01 an	Igłofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez opsypki do głębokości 4 m. 60	szt. szt.	60.00	
				RAZEM	60.00
12 d.2	SST1A1	Pompowanie wody z wykopu 40	m-g m-g	40.00	
				RAZEM	40.00
13 d.2	SST13 analogia	Obsługa geodezyjna tj. tyczenie, inwentaryzacja wykonywanej kanalizacji oraz wznowienie osnowy geodezyjnej 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00

Kanalizacja sanitarna w miejscowości Leontynów, Mistów; gm. Jakubów
część zlewni P1 - Przył.kanalizacyjne - niekwalifikowane

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3	Roboty ziemne (kod CPV 45111200-0)				
14 d.3	KNNR 1 0201-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. poz.2+poz.4-poz.8	m ³		
			m ³	80.69	
				RAZEM	80.69
15 d.3	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - do 4 km poz.14*4	m ³		
			m ³	322.76	
				RAZEM	322.76
16 d.3	SST 0101 AWI	Zakup pospółki piaskowo - żwirowej poz.2+poz.4-poz.8	m ³		
			m ³	80.69	
				RAZEM	80.69
17 d.3	KNNR 1 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III poz.1+poz.3	m ³		
			m ³	131.39	
				RAZEM	131.39
18 d.3	KNNR 1 0214-03	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II poz.2+poz.4+poz.6-poz.8	m ³		
			m ³	168.28	
				RAZEM	168.28