

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

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 (((239-37)*1.9*1.0)*0.7 A (obliczenia pomocnicze) poz.1A*0.30	m ³ m ³	268.66 ===== 268.66 80.60	
				RAZEM	80.60
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	134.33	
				RAZEM	134.33
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 (((239-37)*1.9*1.0)*0.3 A (obliczenia pomocnicze) poz.3A*0.30	m ³ m ³	115.14 ===== 115.14 34.54	
				RAZEM	34.54
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	57.57	
				RAZEM	57.57
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	767.60	
				RAZEM	767.60
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 (((239-37)*1.9*1.0)*0.2	m ³ m ³	76.76	
				RAZEM	76.76
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 (239-37)*1.9*2	m ² m ²	767.60	
				RAZEM	767.60
8 d.1	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych (239-37)*1.0*0.6	m ³ m ³	121.20	
				RAZEM	121.20
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 239	m m	239.00	
				RAZEM	239.00
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 26	szt. szt.	26.00	
				RAZEM	26.00
11 d.2	KNNR 4 1206-02	Przewieroty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.150-250mm w gruntach kat.III-IV - 3 szt. 37	m m	37.00	
				RAZEM	37.00
12 d.2	KNNR 4 1209-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych - 3 szt. 37	m m	37.00	
				RAZEM	37.00

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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.2	SST1A	Uszczelnianie końcówek rur osłonowych o śr. nominalnej 100 - 300 pierścieniami samouszczelniającymi 6	kpl kpl	6.00	6.00
				RAZEM	6.00
14 d.2	KNNR 1 0605-01 an	Igłofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez opsytki do głębokości 4 m. 140	szt. szt.	140.00	140.00
				RAZEM	140.00
15 d.2	SST1A1	Pompowanie wody z wykopu 80	m-g m-g	80.00	80.00
				RAZEM	80.00
16 d.2	SST13 analogia	Obsługa geodezyjna tj. tyczenie, inwentaryzacja wykonywanej kanalizacji oraz wznowienie osnowy geodezyjnej 1	kpl. kpl.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
3	Roboty ziemne (kod CPV 4511200-0)				
17 d.3	KNNR 1 0201-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. poz.2+poz.4-poz.8	m ³ m ³	70.70	70.70
				RAZEM	70.70
18 d.3	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.17*4	m ³ m ³	282.80	282.80
				RAZEM	282.80
19 d.3	SST01011A	Zakup pospółki piaskowo - żwirowej poz.2+poz.4-poz.8	m ³ m ³	70.70	70.70
				RAZEM	70.70
20 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	115.14	115.14
				RAZEM	115.14
21 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	147.46	147.46
				RAZEM	147.46