

Gózddek; gm. Żelechów
Przyłącza kanalizacyjne - Zlewnia do P2

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Roboty ziemne (kod CPV 45111200-0)				
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 (1340-343.5)*1.9*1.0 A (obliczenia pomocnicze) poz.1A*0.30	m ³ m ³	1893.35 ===== 1893.35 568.01	
				RAZEM	568.01
2 d.1	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.1A*0.50	m ³ m ³	946.68	
				RAZEM	946.68
3 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*4	m ³ m ³	3786.72	
				RAZEM	3786.72
4 d.1	KNNR 1 0209-06	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III (((1340-343.5)*1.9*1.0)*0.2	m ³ m ³	378.67	
				RAZEM	378.67
5 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 (1340-343.5)*1.9*2	m ² m ²	3786.70	
				RAZEM	3786.70
6 d.1	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych (1340-343.5)*1.0*0.6	m ³ m ³	597.90	
				RAZEM	597.90
2	Roboty montażowe (kod CPV 45231300-8)				
7 d.2	KNNR 11 0502-01	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych kl. S - rury kielichowe z PCW o śr. nom. 150 mm 1340	m m	1340.00	
				RAZEM	1340.00
8 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 odcciążającym 80	szt. szt.	80.00	
				RAZEM	80.00
9 d.2	KNNR 4 1206-02	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.150-250mm w gruntach kat.III-IV - 22 szt. 343.5	m m	343.50	
				RAZEM	343.50
10 d.2	KNNR 4 1209-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych - 22 szt. 343.5	m m	343.50	
				RAZEM	343.50
11 d.2	Analiza indywidualna	Uszczelnianie końcówek rur osłonowych o śr. nominalnej 100 - 300 pierścieniami samouszczelniającymi 44	kpl kpl	44.00	
				RAZEM	44.00
12 d.2	KNNR 1 0605-01	Igłofiltry o średnicy do 50 mm wpłukiwane w grunt bezpośrednio bez opsypki do głębokości 4 m. 500	szt. szt.	500.00	
				RAZEM	500.00
13 d.2	Analiza indywidualna	Pompowanie wody z wykopu 300	m-g m-g	300.00	
				RAZEM	300.00

Gózddek; gm. Żelechów
Przyłącza kanalizacyjne - Zlewnia do P2

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.2	Analiza indywidualna	Rozebranie i naprawa wjazdów z kostki betonowej na długości 6 m 12	m m	12.00	
				RAZEM	12.00
15 d.2	Analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna tj. tyczenie, inwentaryzacja wykonywanej kanalizacji oraz wznowienie osnowy geodezyjnej 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
3	Roboty ziemne (kod CPV 45111200-0)				
16 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.6	m ³ m ³	348.78	
				RAZEM	348.78
17 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.16*4	m ³ m ³	1395.12	
				RAZEM	1395.12
18 d.3	Analiza indywidualna	Zakup pospółki piaskowo - żwirowej poz.2-poz.6	m ³ m ³	348.78	
				RAZEM	348.78
19 d.3	KNNR 1 0318-03	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III poz.1	m ³ m ³	568.01	
				RAZEM	568.01
20 d.3	KNNR 1 0214-03	Zasypanie 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	m ³ m ³	727.45	
				RAZEM	727.45