

Gózddek; gm. Żelechów  
Sieć kanalizacyjna - zlewnia P2

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>Roboty ziemne (kod CPV 4511200-0)</b>				
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 (883.5-20.0)*3.0*1.2+(217-12)*1.8*0.5+12*1.8*1 A (obliczenia pomocnicze)  poz.1A*0.15	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>	3314.70 ===== 3314.70 497.21	
				RAZEM	497.21
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.samowyład. poz.1A*0.85	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	2817.50	
				RAZEM	2817.50
3 d.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) do 4 km poz.2*4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	11270.00	
				RAZEM	11270.00
4 d.1	KNNR 1 0313-02	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 6.0 m; grunt kat. I-IV (883.5-20.0)*3.0*2+12*1.8*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	5224.20	
				RAZEM	5224.20
5 d.1	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych  ((883.5-20)+217)*1.0*0.6	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	648.30	
				RAZEM	648.30
<b>2</b>	<b>Roboty montażowe (kod CPV 45231300-8)</b>				
6 d.2	KNNR 11 0502-02	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe lite z PCW o śr. nom. 200 mm 883.5	m  m	883.50	
				RAZEM	883.50
7 d.2	Analiza indywidualna	Wykonanie rurociągów PEHD 100 RC metoda przewiertu sterowanego 33	m  m	33.00	
				RAZEM	33.00
8 d.2	KNNR 11 0302-01	Rurociągi PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 90 mm 217	m  m	217.00	
				RAZEM	217.00
9 d.2	Analiza indywidualna	Ułożenie taśmy ostrzegawczo - lokalizacyjnej wzdłuż kanału tłocznego 217	m  m	217.00	
				RAZEM	217.00
10 d.2	KNNR 11 0406-03	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 425 mm z włazem żeliwnym do 40T z pierścieniem odciążającym-130 m 42	szt.  szt.	42.00	
				RAZEM	42.00
11 d.2	KNNR 11 0406-05	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 1000 mm z pierścieniem odciążającym 3	szt.  szt.	3.00	
				RAZEM	3.00

Gózdęk; gm. Żelechów  
Sieć kanalizacyjna - zlewnia P2

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12 d.2	Analiza indywidualna	Zakup i montaż kompletu pompowni ścieków P2 fi 1,2 m z polimerobetonu z pompą Metalchem MSV-80-14M szt. 2 z armaturą hydrauliczną ze stali kwasoodpornej i sterowniczą Rozdzielnicą zasilająco-sterowniczą z układem sterowania ze sterownikiem mikroprocesorowym SP współpracującym z sygnalizatorami pływakowymi, z wbudowanym systemem bezprzewodowego monitoringu MR-GSM. Sterowanie powinno realizować funkcję naprzemiennej pracy pomp. W przypadku konieczności załączenia dwóch pomp jednocześnie, rozruch ich powinien nastąpić z przesunięciem czasowym. 1	kpl.  kpl.	  1.00	  
				RAZEM	1.00
13 d.2	Analiza indywidualna	Wykonanie i zakotwienie płyty fundamentowej 2,5 m x 2,5 m o wysokości 0,4 m pod pompownię ścieków 1	kpl.  kpl.	  1.00	  
				RAZEM	1.00
14 d.2	KNNR 4 1207-01	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr.300-600mm w gruntach kat.I-II - 2 szt. 20	m  m	  20.00	  
				RAZEM	20.00
15 d.2	KNNR 4 1209-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych - 2 szt. 20	m  m	  20.00	  
				RAZEM	20.00
16 d.2	SST 0102 AW1	Uszczelnianie końcówek rur osłonowych o śr. nominalnej 100 - 300 pierścieniami samouszczelniającymi 4	kpl  kpl	  4.00	  
				RAZEM	4.00
17 d.2	KNNR 4 1430-0101	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 z betonu B15 - bloki oporowe 0.2	m³  m³	  0.20	  
				RAZEM	0.20
18 d.2	KNNR 1 0605-01	Igłofiltr o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez opsyki do głębokości 4 m. 800	szt.  szt.	  800.00	  
				RAZEM	800.00
19 d.2	SST 0102 AW2	Pompowanie wody z wykopu  600	m-g  m-g	  600.00	  
				RAZEM	600.00
20 d.2	Analiza indywidualna	Rozebranie i odtworzenie wjazdów z kostki betonowej na długości 4 m 4	m  m	  4.00	  
				RAZEM	4.00
21 d.2	Analiza indywidualna	Rozebranie i wykonanie z nowych rur przepustów w pasie drogowym - 1 szt. 4	m  m	  4.00	  
				RAZEM	4.00
22 d.2	Analiza indywidualna	Przebudowa istniejącego wodociągu PVC w rurze osłonowej ze względu na kolizję z proj. kanałem sanitarnym - 1 szt. 4	m  m	  4.00	  
				RAZEM	4.00
23 d.2	Analiza indywidualna	Przebudowa istniejących przyłączy wodociągowych w rurze osłonowej ze względu na kolizję z proj. kanałem sanitarnym - 1 szt. 3	m  m	  3.00	  
				RAZEM	3.00
24 d.2	SST 0102 AW7	Obsługa geodezyjna tj. tyczenie, inwentaryzacja wykonywanej kanalizacji oraz wznowienie osnowy geodezyjnej 1	kpl.  kpl.	  1.00	  
				RAZEM	1.00

Gózddek; gm. Żelechów  
Sieć kanalizacyjna - zlewnia P2

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25 d.2	SST 0102 AW8	Inspekcja rur kamerą	m		
		916.5	m	916.50	
				RAZEM	916.50
26 d.2	Analiza in- dywidualna	Opłata za zajęcie pasa drogowego drogi powiatowej na dłu- gości 970 m	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>3</b>	<b>Roboty ziemne (kod CPV 45111200-0)</b>				
27 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.	m <sup>3</sup>		
		poz.2-poz.5	m <sup>3</sup>	2169.20	
				RAZEM	2169.20
28 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	m <sup>3</sup>		
		poz.27*4	m <sup>3</sup>	8676.80	
				RAZEM	8676.80
29 d.3	SST 0101 AWI	Zakup pospółki piaskowo - żwirowej	m <sup>3</sup>		
		poz.2-poz.5	m <sup>3</sup>	2169.20	
				RAZEM	2169.20
30 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	m <sup>3</sup>		
		poz.1	m <sup>3</sup>	497.21	
				RAZEM	497.21
31 d.3	KNNR 1 0214-03	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicz- nym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II	m <sup>3</sup>		
		poz.2-poz.5	m <sup>3</sup>	2169.20	
				RAZEM	2169.20
32 d.3	Analiza in- dywidualna	Odbudowa w pasie drogi powiatowej rowu przydrożnego z umocnieniem skarpy, przeciwskarpy oraz dna rowu płytami EKO	m		
		800	m	800.00	
				RAZEM	800.00