

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa oczyszczalni ścieków na terenie Gminy Turek					
1	71242000-6	Projektowanie z odbiorem			
1	d.1 kalk. własna	Dokumentacja projektowa z uzgodnieniami	szt		
		90	szt	90,000	
				RAZEM	90,000
2	d.1 kalk. własna	Dokumentacja powykonawcza z inwentaryzacją geodezyjną	szt		
		poz.1	szt	90,000	
				RAZEM	90,000
3	d.1 kalk. własna	Badanie ścieków	szt		
		poz.1*0,1	szt	9,000	
				RAZEM	9,000
4	d.1 kalk. własna	Przeprowadzenie szkolenia , rozruch oczyszczalnu	szt		
		poz.1	szt	90,000	
				RAZEM	90,000
2	45231100-6	Przyłącze kanalizacyjne			
5	d.2 KNNR 4 1308-02	Montaż kanałów z rur PVC łączonych na wcisk, o średnicy 160 mm	m		
		poz.1*15	m	1 350,000	
				RAZEM	1 350,000
6	d.2 KNNR 1 0211-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami zgarniakowymi o pojemności 0,25 m3, w gruncie kat. I-II fi 160	m ³		
		0,6*0,7*poz.5	m ³	567,000	
				RAZEM	567,000
7	d.2 KNNR 4 1411-03	Wykonanie podłoży pod kanały z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³		
		poz.5*0,2*0,6*0,4	m ³	64,800	
				RAZEM	64,800
8	d.2 KNNR 4 1411-04 analogia	Wykonanie podłoży pod kanały z materiałów sypkich grub. 30 cm	m ³		
		poz.5*0,30*0,6*0,4	m ³	97,200	
				RAZEM	97,200
9	d.2 KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami gąsienicowymi 55 kW (75 KM), z zagęszczeniem ziemi ubijakami stopowymi, grunt kat. III-IV	m ³		
		poz.6-(poz.7+poz.8+(poz.5*(3,14*0,08^2)))	m ³	377,870	
				RAZEM	377,870
3	45252127-4	Oczyszczalnie ścieków			
10	d.3 KNNR 7 0305-04 analogia	Dostawa i montaż zbiornika przydomowej oczyszczalni ścieków	szt		
		poz.1	szt	90,000	
				RAZEM	90,000
11	d.3 KNNR 1 0212-01	Wykopy jamiste o głębokości do 3,0 m, wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, o pojemności łyżki 0,15 m3, w gruncie o normalnej wilgotności kat. I-II	m ³		
		1,6*2,5*2*poz.1+(0,7*2*poz.14)	m ³	846,000	
				RAZEM	846,000
12	d.3 KNNR 1 0503-04	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie, w gruncie kat. IV	m ²		
		poz.1*1,3*2,0+(poz.1*0,1)+(poz.14*0,8*0,8)	m ²	300,600	
				RAZEM	300,600
13	d.3 KNNR 2 1201-01 51	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego - (B-7,5)	m ³		
		2,5*2*poz.1*0,15	m ³	67,500	
				RAZEM	67,500
14	d.3 KNNR 4 1417-01 31 analogia	Dostawa i montaż przepompowni ścieków sanitarnych do gł 2m z wyposażeniem - pompa pływakowa z wirnikiem vortex, korpus ze stali nierdzewnej zabezpieczenie przepompowni zgodne z normą PN EN-12050	szt		
		poz.1	szt	90,000	
				RAZEM	90,000
15	d.3 KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami gąsienicowymi 55 kW (75 KM), z zagęszczeniem ziemi ubijakami stopowymi, grunt kat. III-IV	m ³		
		poz.11-((poz.10*1,9*3,14*0,625^2)+(poz.14*2*3,14*0,2^2)+poz.13)	m ³	546,150	
				RAZEM	546,150
16	d.3 KNNR 4 1009-01	Montaż rurociągów z rur PE w gotowych wykopach skarpowych na gł. do 4,0 m lub w wykopach umocnionych na gł. do 3,0 m, o średnicy 63 mm	m		
		poz.14*12	m	1 080,000	
				RAZEM	1 080,000
17	d.3 KNNR 4 0203-03	Montaż rurociągów z PVC kanalizacyjnych kielichowych - Wentylacja wysoka	m		
		4,2*poz.14	m	378,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 4 d.3 0203-03	Montaż rurociągów z PVC kanalizacyjnych kielichowych - połączenia między zbiornikowe 2,1*poz.14	m m	RAZEM 189,000	378,000 189,000
4	45232400-6	Drenaż rozsączający			
19	KNNR 11 d.4 0703-03 02	Ułożenie drenażu z rur z PVC, o średnicy 100 mm z połączeniami 42*poz.1	m m	3 780,000	3 780,000
20	KNNR 11 d.4 0702-01	Umocnienie czaszy i skarp składowisk włókniną polipropylenową o gramaturze 60g/m2 poz.19*0,6	m ² m ²	2 268,000	2 268,000
21	KNNR 4 d.4 0203-03	Montaż rurociągów z PVC kanalizacyjnych kielichowych - Wentylacja niska poz.1*0,5*3	m m	135,000	135,000
22	KNNR 4 d.4 1417-01 20 analogia	Studnia rozdzielcza - rozprężna fi 315 poz.1	szt szt	90,000	90,000
23	KNNR 1 d.4 0212-01	Wykopy jamiste o głębokości do 3,0 m, wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, o pojemności łyżki 0,15 m3, w gruncie o normalnej wilgotności kat. I-II 0,6*poz.19*0,8	m ³ m ³	1 814,400	1 814,400
24	KNNR 11 d.4 0705-03 01 analogia	Wykonanie złóż filtracyjnych - mechanicznie, żwirowych 0,3*0,6*poz.19	m ³ m ³	680,400	680,400
25	KNNR 11 d.4 0705-03 analogia	Wykonanie złóż filtracyjnych - mechanicznie, piaskowych 0,3*0,6*poz.19	m ³ m ³	680,400	680,400
26	KNNR 2 d.4 0604-01 analogia	Ułożenie geowłókniny 0,6*poz.19	m ² m ²	2 268,000	2 268,000
27	KNNR 1 d.4 0214-05	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami gąsienicowymi 55 kW (75 KM), z zagęszczeniem ziemi ubijakami stopowymi, grunt kat. III-IV poz.23-(3,14*0,05*poz.19)	m ³ m ³	1 220,940	1 220,940
28	KNNR 4-01 d.4 0108-01 analogia	Roboty porządkowe - Przywrócenie terenu do stanu pierwotnego wywóz utyli- zacja, zasianie trawy poz.1	m ³ m ³	90,000	90,000
5	71314100-3	Roboty elektryczne			
29	KNNR 5 d.5 0707-01 analogia	Ręczne układanie kabla 3x2,5mm2 w rowach kablowych poz.1*12	m m	1 080,000	1 080,000
30	KNNR 1 d.5 0308-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych, szerokości 2,5-4,5 m, głębokości do 1,5 m, z ręcznym wydobyciem urobku, w gruncie kat. I-II poz.29*0,2*0,3	m ³ m ³	64,800	64,800
31	KNNR 1 d.5 0214-05	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami gąsienicowymi 55 kW (75 KM), z zagęszczeniem ziemi ubijakami stopowymi, grunt kat. III-IV poz.30	m ³ m ³	64,800	64,800
32	KNNR 5 d.5 0401-01 01 analogia	Dostawa i montaż postumentów oraz złączy kablowych z podłączeniem poz.1	kpl. kpl.	90,000	90,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.5	kalk. własna	Dostawa i montaż zabezpieczeń montowanych w budynkach mieszkalnych w tym : - Zabezpieczenie prądowo różnicowe, - bezpiecznik - skrzynka elektryczna IP65 - wykonanie niezbędnych otworów przekłóć/przejsć poz.1	kpl. kpl.	 90,000	
				RAZEM	90,000
34 d.5	KNNR 5 0907-01 analogia	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających bednarką ocynkowaną w gruncie kat I-II poz.1	m m	 90,000	
				RAZEM	90,000
35 d.5	KNNR 5 1304-01 analogia	Pomiary elektryczne poz.1	szt szt	 90,000	
				RAZEM	90,000