

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ZIEMNE			
1 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek (wg załączonych obmiarów) 10*14+2*2	m ² m ²	 144.000	
				RAZEM	144.000
2 d.1	KNNR 1 0210- 03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV 144*2	m ³ m ³	 288.000	
				RAZEM	288.000
3 d.1	KNNR 1 0317- 01	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III 288*0.8	m ³ m ³	 230.400	
				RAZEM	230.400
4 d.1	KNNR 1 0504- 02	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów przy 1 m ³ ziemi na 1 m wykopu; grunt kat.III 288*0.2	m ³ m ³	 57.600	
				RAZEM	57.600
5 d.1	KNNR 1 0526- 01	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim 144*0.4	m ³ m ³	 57.600	
				RAZEM	57.600
6 d.1		Demontaż istniejących zbiorników PVC - bioreaktorów i zbiornika wstępnego wraz z wywozem poza teren oczyszczalni i utylizacją 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
7 d.1	KSNR 3 0403- 01	Rozbiórka elementów betonowych 1.5	m ³ bet. m ³ bet.	 1.500	
				RAZEM	1.500
2		URZĄDZENIA TECHNOLOGICZNE			
8 d.2		Dostawa i montaż oczyszczalni ścieków typ EcoLine 35PE (lub innej o zbliżonych parametrach) wg PT kompletna wraz z instalacjami technologicznymi, instalacją sterowania, stacją dmuchaw, zbiornikiem osadu wstępnego-nadmiernego i rurociągami międzyobiektoowymi 2	kpl kpl	 2.000	
				RAZEM	2.000
9 d.2		Demontaż istniejącej przepompowni oraz dostawa i montaż przepompowni ścieków wraz z pompami i urządzeniami sterowniczymi oraz kratą koszową i urządzeniami technologicznymi 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
3		KANALIZACJA SANITARNA			
10 d.3	KSNR 4 1412- 01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych śr. 1200 mm w gotowym wykopie o gł. 3 m 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
4		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
11 d.4	KNNR 5 0701- 02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 5*0.5*0.8	m ³ m ³	 2.000	
				RAZEM	2.000
12 d.4	KNNR 5 0706- 01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 5*0.5*0.1	m m	 0.250	
				RAZEM	0.250
13 d.4	KNNR 5 0707- 02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
14 d.4	KNNR 5 0113- 01	Rury ochronne z PCW o śr.do 80 mm 3*2	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
15 d.4	KNNR 5 0702- 02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 2	m ³ m ³	 2.000	
				RAZEM	2.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNNR 5 1209-d.4 05	Przebijanie otworów śr. 80 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNNR 5 0114-d.4 07	Przepusty rurowe hermetyczne w ścianie z rur o śr.do 29 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNNR 5 0716-d.4 01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
19	KNNR 5 0103-d.4 06	Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
20	KNNR 5 0407-d.4 04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 5 1203-d.4 10	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		10	szt.żył	10.000	
				RAZEM	10.000
22	KNNR 5 1302-d.4 04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		OGRODZENIE			
23	KNR 2-02 d.5 1804-09	Ogrodzenie z siatki wysokości 2 m na słupkach żelbetonowych prefabrykowanych 16x12x285 cm obsadzonych w gruncie i obetonowanych	m		
		85.5	m	85.500	
				RAZEM	85.500
24	KNR 2-02 d.5 1808-04	Wrota z furtkami wysokości 2.1 m; szerokość wrót 3 m i furtki 1 m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach bez pasa dolnego z blachy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6		PRACE GEODEZYJNE			
25	d.6	Obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
7		PRACE ROZRUCHOWE OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW			
26	d.7	Analiza ścieków oczyszczonych, koszty przeszkolenia użytkowników, dostarczenie instrukcji obsługi	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
27	d.7	Roboty dodatkowe niezbędne do wykonania zadania, roboty przygotowawcze, demontażowe, porządkowe, wykończeniowe, utrzymanie zaplecza budowy, utrzymanie pracowników	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000