

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków 29 szt.			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1.1	KSNR 1 0207-02	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (wykop pod przewody technologiczne ścieków surowych oraz oczyszczonych)	m3		
		$((0,8 * 1,6) * 435) + ((0,8 * 0,8) * (290 + 435))$	m3	1 020,800	
				RAZEM	1 020,800
2 d.1.1	KSNR 1 0205-02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV (wykopy pod zbiorniki oczyszczalni)	m3		
		$(2,45 * 1,75 * 2,5 * 28) + (2,7 * 2,2 * 2,7 * 1)$	m3	316,163	
				RAZEM	316,163
3 d.1.1	KSNR 1 0205-02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV (wykopy pod studnię podnoszenia ścieków surowych/oczyszczonych)	m3		
		$(1,2 * 1,2 * 2,2 * 1) + (1,0 * 1,0 * 2,0 * 20)$	m3	43,168	
				RAZEM	43,168
4 d.1.1	KSNR 1 0205-02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV (wykop pod studnię chłonną)	m3		
		$((3 * 3 * 1,5) * 5)$	m3	67,500	
				RAZEM	67,500
5 d.1.1	KSNR 1 0205-02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV (wykop pod złożę rozsączające)	m3		
		$(0,7) * 48 * 29$	m3	974,400	
				RAZEM	974,400
6 d.1.1	KSNR 1 0309-01 analogia	Obsypka piaskiem dowiezionym wokół zbiorników oczyszczalni	m3		
		$(5,59 * 28) + (7,98 * 1)$	m3	164,500	
				RAZEM	164,500
7 d.1.1	KSNR 1 0309-01 analogia	Obsypka piaskiem dowiezionym wokół korpusu studni podnoszenia ścieków surowych/oczyszczonych	m3		
		$((((1,2 * 1,2 * 2,2) - (3,14 * 0,40 * 0,40 * 2)) * 20) + (((1,0 * 1,0 * 2,0) - (3,14 * 0,3 * 0,3 * 1,8)) * 1))$	m3	44,755	
				RAZEM	44,755
8 d.1.1	KSNR 4 1301-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o gr. 10 cm	m2		
		$(0,8 * (435 + 290 + 435))$	m2	928,000	
				RAZEM	928,000
9 d.1.1	KSNR 1 0309-01 analogia	Obsypka przewodów technologicznych piaskiem dowiezionym	m3		
		$((0,8 * 0,31) * 435) + ((0,8 * 0,21) * 290) + ((0,8 * 0,20) * (435 + 0))$	m3	226,200	
				RAZEM	226,200
10 d.1.1	KNNR 1 0412-01	Wykonanie złoża filtracyjnego ze żwiru 16/32 - 32/64 mm (złożę filtracyjne w wyniesionej studni chłonnej)	m3		
		$(3 * 3 * 1,5 * 5)$	m3	67,500	
				RAZEM	67,500
11 d.1.1	KNNR 1 0412-02	Wykonanie warstwy filtracyjnej piaskowej pod żwirem (złożę rozsączające)	m3		
		$(0,5) * 24 * 48$	m3	576,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	576,000
12 d.1.1	KNNR 1 0412-01	Wykonanie złoża filtracyjnego ze żwiru 16/32 (złożo rozsączające)	m3		
		(0,46) * 24 * 48	m3	529,920	
				RAZEM	529,920
13 d.1.1	KSNR 1 0210-05	Mechaniczne zasypianie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m3		
		1773,1	m3	1 773,100	
				RAZEM	1 773,100
1.2		Urządzenia oraz przewody technologiczne			
14 d.1.2	kalk. własna	Dostawa i montaż biologicznej oczyszczalni ścieków o przepustowości nominalnej 0,60 m3/dobę, RLM4	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
15 d.1.2	kalk. własna	Dostawa i montaż biologicznej oczyszczalni ścieków o przepustowości RLM6	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
16 d.1.2	Uproszczon a	Dostawa i montaż biologicznej oczyszczalni ścieków o przepustowości nominalnej 1,50 m3/dobę, RLM10	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1.2	kalk. własna	Dostawa i montaż studni podnoszenia ścieków surowych H = 2,0 m, d = 0,8 m (komplet wraz z pompą pływakową do ścieków surowych o swobodnym przepływie bez noży rozdrabniających)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1.2	kalk. własna	Dostawa i montaż studni podnoszenia ścieków oczyszczonych H = 1,8 m, d = 0,6 m (komplet wraz z pompą pływakową do wody brudnej)	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
19 d.1.2	kalk. własna	Dostawa i montaż studni chłonnej o wysokości większej lub równej 1,0 m - komplet	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
20 d.1.2	KNNR 11 0701-05	Ułożenie geowłókniny w wyniesionych studniach chłonnych - analogia	m2		
		3 * 3 * 5	m2	45,000	
				RAZEM	45,000
21 d.1.2	KNNR 11 0701-05	Ułożenie geowłókniny na złożu rozsączającym - analogia	m2		
		24 * 48	m2	1 152,000	
				RAZEM	1 152,000
22 d.1.2	kalk. własna	Rury drenażowe PCV o śr. zewn. 110 mm	m		
		24 * 48	m	1 152,000	
				RAZEM	1 152,000
23 d.1.2	KNNR 4 1308-01	Przewody technologiczne - rury PVC-U łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		290	m	290,000	
				RAZEM	290,000
24 d.1.2	KNNR 4 0214-01 analogia	Piony deszczowe z PVC śr 110 mm o połączeniach wciskowych - wentylacja wysoka komplet	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		29	szt	29,000	
				RAZEM	29,000
25 d.1.2	KNNR 4 1308-02	Przewody technologiczne - rury PVC-U łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		435	m	435,000	
				RAZEM	435,000
26 d.1.2	KNNR 4 0112-04	Przewody technologiczne PE 100 śr. zewnętrznej 40 mm	m		
		435	m	435,000	
				RAZEM	435,000
27 d.1.2	KNNR 4 0112-04	Przewody technologiczne PE 100 śr. zewnętrznej 50 mm	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
28 d.1.2	KNNR 4 1417-02	Studzienki inspekcyjne PP + PVC-U o śr. fi 315 mm z pokrywą rewizyjną	szt		
		29	szt	29,000	
				RAZEM	29,000
29 d.1.2	kalk. własna	Dostawa i montaż studzienki rozdzielczej h = 0,7 m, d = 0,32 m z pokrywą	szt		
		24	szt	24,000	
				RAZEM	24,000
30 d.1.2	kalk. własna	Dostawa i montaż studzienki rozprężnej h = 0,7 m, d = 0,32 m z pokrywą	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3		Roboty elektryczne			
31 d.1.3	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m3		
		0,4 * 0,85 * 29 * 15	m3	147,900	
				RAZEM	147,900
32 d.1.3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		0,4 * 0,2 * 29 * 15	m	34,800	
				RAZEM	34,800
33 d.1.3	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		29 * 15	m	435,000	
				RAZEM	435,000
34 d.1.3	KNNR 5 0715-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem	m		
		6 * 29	m	174,000	
				RAZEM	174,000
35 d.1.3	KNNR 5 0702-03	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m3		
		0,4 * 0,85 * 29 * 15	m3	147,900	
				RAZEM	147,900
36 d.1.3	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.		
		29	odc.	29,000	
				RAZEM	29,000
37 d.1.3	KNNR 5 0407-03 kalk. własna	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach (zabezpieczenie przyłącza elektrycznego do oczyszczalni)	szt.		
		29	szt.	29,000	
				RAZEM	29,000
1.4		Roboty inne			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.1.4		Wytyczenie i inwentaryzacja powykonawcza	szt		
		29	szt	29,000	
				RAZEM	29,000
39 d.1.4		Wykonanie projektu budowlanego oraz dokumentacji geologicznej	szt		
		29	szt	29,000	
				RAZEM	29,000