

Przedmiar robót : budowa przydomowej oczyszczalni ścieków

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		KANALIZACJA SANITARNA			
1.1		ROBOTY ZIEMNE			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km		
	rury	26,1 / 1000	km	0,026	
				RAZEM	0,026
2 d.1.1	KNNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki Krotność = 2	m2		
	rury	52 {26,1*2,0}	m2	52,000	
	rury	24 * 6	m2	144,000	
	ziornik	7 {3,6*2}	m2	7,000	
				RAZEM	203,000
3 d.1.1	KNNR 1 0209-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorstwy o pojemności łyżki 0,25m3 na odkład w gruncie kategorii III	m3		
	rury	42 {26,1*1,5*1,2*0,9}	m3	42,000	
	rury	77 {96*0,9*1*0,9}	m3	77,000	
	ziornik	7 {4*2*0,9}	m3	7,000	
				RAZEM	126,000
4 d.1.1	KNNR 2-28 0705-01	Złoża filtracyjne żwirowe - frakcja kruszywa 16-32mm wykonywane ręcznie	m3		
		33,6	m3	33,600	
				RAZEM	33,600
5 d.1.1	KNNR 2-28 0702-01	Ułożenie geowłókniny	m2		
		86	m2	86,000	
				RAZEM	86,000
6 d.1.1	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym - kat. gruntu III-IV	m3		
	rury	36 {42,282+4,698-31,32*0,15-6,264}	m3	36,000	
	rury	126 {112,32+17,978-24,96*0,15}	m3	126,000	
	ziornik	3 {7,2+0,8-1,6*0,2-4}	m3	3,000	
				RAZEM	165,000
7 d.1.1	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2		
	rury	52 {26,1*2,0}	m2	52,000	
	rury	24 * 6	m2	144,000	
	ziornik	7 {3,6*2}	m2	7,000	
				RAZEM	203,000
1.2		ROBOTY MONTAŻOWE			
8 d.1.2	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		18 {18,6}	m	18,000	
				RAZEM	18,000
9 d.1.2	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		7 {7,5}	m	7,000	
				RAZEM	7,000
10 d.1.2	KNNR 4 1415-05 analogia	Dostawa i montaż zbiornika 3-komorowego przydomowej oczyszczalni ścieków wraz z doprowadzeniem zasilania z instalacji zalicznikowej - dł. linii ok. 10 m	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1.2	KNNR 4 1415-05 analogia	Studnia rozdzielcza	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.2	KNR 2-28 0706-05	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PVC 110 mm	m		
		96	m	96,000	
				RAZEM	96,000
13 d.1.2	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
2		ROBOTY DEMONTAŻOWE			
14 d.2	KNNR 1 0209-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25m ³ na odkład w gruncie kategorii III	m ³		
	rury	48 {30,16*1,5*1,2*0,9}	m ³	48,000	
				RAZEM	48,000
15 d.2	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym - kat. gruntu III-IV	m ³		
		48	m ³	48,000	
				RAZEM	48,000
16 d.2	KNR 4-05I 0409-01	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.2	KNR 4-04 0703-05	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur o śr. 160 mm	m		
		30 {20,64+9,52}	m	30,000	
				RAZEM	30,000