

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Roboty ziemne			
1 d.1	KNR 2-01 0119 -03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,082	km	0,082	
				RAZEM	0,082
2 d.1	KNR 2-01 0229 -01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II zdjęcie - rozebranie warstwy tłucznia	m3		
		3 * 82	m3	246,000	
				RAZEM	246,000
3 d.1	KNR 2-01 0218 -01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m3		
		82 * 2,5 * 1,5	m3	307,500	
				RAZEM	307,500
4 d.1	KNR 2-01 0206 -02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		82 * 1,5 * 0,5	m3	61,500	
				RAZEM	61,500
5 d.1	KNR 2-01 0214 -04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 3	m3		
		61,5	m3	61,500	
				RAZEM	61,500
6 d.1	KNR 2-01 0321 -01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1m i głęb.do 3m balami drew.w gruntach suchych kat.I-II z rozbiórką	m2		
		82 * 2,5 * 2	m2	410,000	
				RAZEM	410,000
7 d.1	KNR 2-01 0607 -01 wycena indywidualna	Igłofiltry o śr.do 50 mm wpłukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębok.do 4 m	szt.		
		50	szt.	50,000	
				RAZEM	50,000
8 d.1	wycena indywidualna	Pompowanie agregatem spalinowym wody z igłofiltrów	m-g		
		10	m-g	10,000	
				RAZEM	10,000
9 d.1	kalk. własna	Dokop pod studnie	m3		
		7,2	m3	7,200	
				RAZEM	7,200
10 d.1	kalk. własna	Ręczny dokop pod studnie	m3		
		1,2	m3	1,200	
				RAZEM	1,200
11 d.1	KNR 2-01 0501 -01	Zasyпка wykopu piaskiem (wraz z zakupem i dostawą)	m3		
		82 * 1,5 * 0,5	m3	61,500	
				RAZEM	61,500
12 d.1	KNR 2-18 0501 -04	Zasyпка rurociągu piaskiem o grubości 25 cm	m2		
		82 * 0,25	m2	20,500	
				RAZEM	20,500
13 d.1	KNR 2-01 0230 -01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		307,5	m3	307,500	
				RAZEM	307,500

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	KNR 2-01 0236 -01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 307,5	m3 m3	 307,500	
				RAZEM	307,500
15 d.1	KNR 2-01 0229 -01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II rozplanowanie humusu 3 * 82	m3 m3	 246,000	
				RAZEM	246,000
2		Kolektory sanitarne - roboty konstrukcyjne			
16 d.2	KNR 2-28 0503 -02	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 200 mm 82	m m	 82,000	
				RAZEM	82,000
17 d.2	KNNR 4 1417- 01 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm 5	szt szt	 5,000	
				RAZEM	5,000
18 d.2	KNR 2-18 0804 -02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm 82	m m	 82,000	
				RAZEM	82,000
19 d.2	kalk. własna	Wykonanie inspekcji kanałów wraz z nagraniem na płytę DVD 82	m m	 82,000	
				RAZEM	82,000
20 d.2	kalk. własna	Inwentaryzacja powykonawcza 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.2	kalk. własna	Odtworzenia nawierzchni drogi zgodnie z decyzją UG Łubowo 82 * 3	m2 m2	 246,000	
				RAZEM	246,000
3		PRZYKANALIKI 160 mm do granicy posesji			
22 d.3	KNNR 1 0212- 01 16*8*1,5*0,6	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. I-II 38 * 0,7 * 1,3	m3 m3	 34,580	
				RAZEM	34,580
23 d.3	KNNR 1 0307- 01	Wykopy liniowe o szerokości 1,0 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. II 38 * 0,1	m3 m3	 3,800	
				RAZEM	3,800
24 d.3	KNNR 4 1308- 02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm kl. S SN-8 rury ze ścianką litą łączone na uszczelkę gumową 38	m m	 38,000	
				RAZEM	38,000
25 d.3	KNNR 4 1417- 01 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm 7	szt szt	 7,000	
				RAZEM	7,000
26 d.3	wycena indywidualna	Montaż kaskad z rur kształtek kanalizacyjnych PCV o średnicy 160 mm (kolano,prostka, trójnik) o wys. 0,6 m wraz z jej obetonowaniem bet. kl. C20/25 na całej wysokości 4	szt szt	 4,000	
				RAZEM	4,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.3	KNNR 1 0214-03	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II	m3		
		34,58	m3	34,580	
				RAZEM	34,580
28 d.3	KNNR 1 0313-02 analogia	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3,0 m; grunt kat. II - obudowa typu Klinks	m2		
		82 * 1,5 * 2	m2	246,000	
				RAZEM	246,000
29 d.3	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm (wraz z kosztami zakupu piasku)	m3		
		82 * 0,6 * 0,1	m3	4,920	
				RAZEM	4,920
30 d.3	KNNR 4 1411-04 analogia	Obsypka rurociągów piaskiem do wysokości ok 10 cm ponad wierzch rury (1/2 grunt rodzimy)	m3		
		82 * 0,6 * 0,3	m3	14,760	
				RAZEM	14,760

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Razem
1	Roboty ziemne	10 170,94	2 320,69	3 386,02	6 101,15	3 931,78	25 910,58
2	Kolektory sanitarne - roboty konstrukcyjne	1 379,46	13 388,44	204,91	713,20	459,69	16 145,70
3	PRZYKANALIKI 160 mm do granicy posesji	1 299,45	9 074,13	566,55	840,45	541,68	12 322,26
	Kosztorys netto	12 849,85	24 783,26	4 157,48	7 654,80	4 933,15	54 378,54
	VAT 23 %						12 507,06
	Kosztorys brutto						66 885,60

Słownie: **sześćdziesiąt sześć tysięcy osiemset osiemdziesiąt pięć i 60/100 zł**