

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		
		0,453	km	0,453	
				RAZEM	0,453
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 * 453	m3	1 359,000	
				RAZEM	1 359,000
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		
		452 * 2,5 * 1,5	m3	1 695,000	
				RAZEM	1 695,000
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		
		453 * 1,5 * 0,5	m3	339,750	
				RAZEM	339,750
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		
		339,75	m3	339,750	
				RAZEM	339,750
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		
		453 * 2,5 * 2	m2	2 265,000	
				RAZEM	2 265,000
7 d.1	KNR 2-01 0607 -01 wycena indywidualna	Igłofiltr 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		
		42	m3	42,000	
				RAZEM	42,000
10 d.1	kalk. własna	Ręczny dokop pod studnie	m3		
		4,2	m3	4,200	
				RAZEM	4,200
11 d.1	KNR 2-01 0501 -01	Zasyпка wykopu piaskiem (wraz z zakupem i dostawą)	m3		
		453 * 1,5 * 0,5	m3	339,750	
				RAZEM	339,750
12 d.1	KNR 2-18 0501 -04	Zasyпка rurociągu piaskiem o grubości 25 cm	m2		
		453 * 0,25	m2	113,250	
				RAZEM	113,250
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		
		1695	m3	1 695,000	
				RAZEM	1 695,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wylczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	KNR 2-01 0236 -01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 1695	m3 m3	 1 695,000	
				RAZEM	1 695,000
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 * 453	m3 m3	 1 359,000	
				RAZEM	1 359,000
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 453	m m	 453,000	
				RAZEM	453,000
17 d.2	KNNR 4 1417- 01 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm 11	szt szt	 11,000	
				RAZEM	11,000
18 d.2	KNR 2-18 0613 -01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m 8	stud. stud.	 8,000	
				RAZEM	8,000
19 d.2	KNR 2-18 0804 -02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm 453	m m	 453,000	
				RAZEM	453,000
20 d.2	kalk. własna	Wykonanie inspekcji kanałów wraz z nagraniem na płytę DVD 453	m m	 453,000	
				RAZEM	453,000
21 d.2	kalk. własna	Inwentaryzacja powykonawcza 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.2	kalk. własna	Odtworzenia nawierzchni drogi zgodnie z decyzją UG Łubowo 453 * 4	m2 m2	 1 812,000	
				RAZEM	1 812,000
3		PRZYKANALIKI 160 mm do granicy posesji			
23 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 145 * 0,7 * 1,3	m3 m3	 131,950	
				RAZEM	131,950
24 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 145 * 0,1	m3 m3	 14,500	
				RAZEM	14,500
25 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 145	m m	 145,000	
				RAZEM	145,000
26 d.3	KNNR 4 1417- 01 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm 15	szt szt	 15,000	
				RAZEM	15,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 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	szt		
		15	szt	15,000	
				RAZEM	15,000
28 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		
		131,95	m3	131,950	
				RAZEM	131,950
29 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		
		145 * 1,5 * 2	m2	435,000	
				RAZEM	435,000
30 d.3	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm (wraz z kosztami zakupu piasku)	m3		
		145 * 0,6 * 0,1	m3	8,700	
				RAZEM	8,700
31 d.3	KNNR 4 1411-04 analogia	Obsypka rurociągów piaskiem do wysokości ok 10 cm ponad wierzch rury (1/2 grunt rodzimy)	m3		
		145 * 0,6 * 0,3	m3	26,100	
				RAZEM	26,100
4		PRZYKANALIKI 160 mm od granicy posesji do studni			
32 d.4	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	m3		
		28 * 0,7 * 1,3	m3	25,480	
				RAZEM	25,480
33 d.4	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	m3		
		2,5	m3	2,500	
				RAZEM	2,500
34 d.4	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	m		
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
35 d.4	KNNR 4 1417-01 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm	szt		
		14	szt	14,000	
				RAZEM	14,000
36 d.4	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		
		25,48	m3	25,480	
				RAZEM	25,480
37 d.4	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		
		28 * 1,5 * 2	m2	84,000	
				RAZEM	84,000
38 d.4	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm (wraz z kosztami zakupu piasku)	m3		
		28 * 0,6 * 0,1	m3	1,680	
				RAZEM	1,680

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.4	KNNR 4 1411-04 analogia	Obsypka rurociągów piaskiem do wysokości ok 10 cm ponad wierzch rury (1/2 grunt rodzimy)	m3		
		28 * 0,6 * 0,3	m3	5,040	
				RAZEM	5,040