

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		1. Kanalizacja grawitacyjna :			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0,913	km	0,913	
				RAZEM	0,913
2 d.1	KNNR 1 0210-03	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	m3		
		5527,00 - 202,55	m3	5 324,450	
				RAZEM	5 324,450
3 d.1	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m3		
		61,12	m3	61,120	
				RAZEM	61,120
4 d.1	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		913	m	913,000	
				RAZEM	913,00
5 d.1	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		30	stud.	30,000	
				RAZEM	30,000
6 d.1	KNNR 4 1413-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. Krotność = 2	[0.5 m] stud.		
		- 22	[0.5 m] stud.	-22,000	
				RAZEM	-22,000
7 d.1	KNNR-W 2-18 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszkań kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
8 d.1	KNNR-W 2-18 0901-06	Demontaż konstrukcji podwieszkań kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
9 d.1	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m3		
		5324,45 - 61,12 - 29,19	m3	5 234,140	
				RAZEM	5 234,140
10 d.1	KNNR 4 1207-04	Przewierci o długości do 30 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurą o śr. 400 mm w gruntach kat.III-IV	m		
		24,00	m	24,000	
				RAZEM	24,000
11 d.1	KNNR 4 1209-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych PVC o śr.nominalnej 200 mm w rurach ochronnych	m		
		24,00	m	24,000	
				RAZEM	24,000
12 d.1	KNNR 4 1210-01	Wypełnienie rur ochronnych betonem - zabetonowanie końcówek	m3		
		0,50 * 2	m3	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.1	KNNR 1 0503-01	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni po zasypaniu wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III	m2		
		850,00 * 2,00	m2	1 700,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1 700,000

2		2. Rurociąg tłoczny :			
14	KNNR 1 d.2 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		1,152	km	1,152	
				RAZEM	1,152
15	KNNR 1 d.2 0210-03	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	m3		
		2275,32	m3	2 275,320	
				RAZEM	2 275,320
16	KNNR 4 d.2 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m3		
		90,20	m3	90,200	
				RAZEM	90,200
17	KNNR 1 d.2 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m3		
		2275,32 - 90,20 - 5,09	m3	2 180,030	
				RAZEM	2 180,030
18	KNNR 1 d.2 0503-01	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni po zasypaniu wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III	m2		
		1150,00 * 2,00	m2	2 300,000	
				RAZEM	2 300,000
19	KNNR 4 d.2 1009-02	Montaż rurociągów tłocznych z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 75 mm	m		
		1152,92	m	1 152,920	
				RAZEM	1 152,920
20	KNNR 4 d.2 1010-02	Połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czolowego o śr. zewn. 75 mm	złąc z.		
		80	złąc z.	80,000	
				RAZEM	80,000
21	KNNR 4 d.2 1606-01	Próba wodna szczelności rurociągu tłoczego z rur PEHD o śr. do 90 mm	200 m -1 prób .		
		6	200 m -1 prób .	6,000	
				RAZEM	6,000
22	kalk. własna	Montaż przepompowni ścieków, z dwoma pompami ze zbiornikiem betonowym D 1200 oraz szafą sterowniczą	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNNR 4 d.2 1116-01	Odpowietrzenie sieci wodociągowych w studzienkach	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
24	KNR 2-18 d.2 0625-03	Studzienki do odpowietrzaków i studnia rozprężna z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000