

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	4510000-8	Roboty przygotowawcze			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
d.1	0111-01	0,097+0,037+0,06+0,099+0,4225	km	0,716	
				RAZEM	0,716
2	45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne			
2	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III - Przyjęto 80% ogólnych robót ziemnych	m ³		
d.2	0210-01	(poz.14+poz.15+poz.16+poz.17+poz.28)*1,5*1,6	m ³	1 128,000	
				RAZEM	1 128,000
3	KNR 4-05l	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głęb. 3 m	kpl.		
d.2	0409-05	9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
4	KNR 4-05l	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	kpl.		
d.2	0411-02	13	kpl.	13,000	
				RAZEM	13,000
5	KNR 4-05l	Demontaż przykanalików, przyłączy sanitarnych	m		
d.2	0318-01	95	m	95,000	
				RAZEM	95,000
6	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.I-II)	m ³		
d.2	0301-01	155	m ³	155,000	
				RAZEM	155,000
7	KNR 4-05l	Demontaż rurociągu o średnicy nominalnej 400, 500, 650 mm	m		
d.2	0318-06	68+75+67+134+80	m	424,000	
				RAZEM	424,000
8	KNR 4-05l	Demontaż rurociągu o średnicy nominalnej 400mm, 500mm	m		
d.2	0318-06	64+47+49	m	160,000	
				RAZEM	160,000
9	KNR 2-28	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 15 cm	m ²		
d.2	0501-05	(poz.14+poz.15+poz.16+poz.17+poz.18+poz.28)*0,8	m ²	714,000	
				RAZEM	714,000
10	KNR 2-28	Obsypka rurociągu pospółką	m ³		
d.2	0501-09	[(poz.14+poz.15+poz.18+poz.16+poz.17+poz.18+poz.28)*0,6*0,6]-[(poz.14*3,14*0,1*0,1)+(poz.15*3,14*0,125*0,125)+(poz.18*3,14*0,315*0,315)+(poz.16*3,14*0,2*0,2)+(poz.17*3,14*0,25*0,25)+(poz.28*3,14*0,1*0,1)]	m ³	304,450	
				RAZEM	304,450
11	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.2	0236-03	poz.2-[(poz.14*3,14*0,1*0,1)+(poz.15*3,14*0,125*0,125)+(poz.18*3,14*0,315*0,315)+(poz.16*3,14*0,2*0,2)+(poz.17*3,14*0,25*0,25)+(poz.22*3,14*0,1*0,1)]-poz.10-(poz.9*0,15)	m ³	552,504	
				RAZEM	552,504
12	KNR 2-01	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych do 1 m3 wzdłuż 1 m wykopu - kat.gr.I-IV	m ³		
d.2	0416-01	poz.2-poz.10-(poz.9*0,15)	m ³	716,450	
				RAZEM	716,450
13	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³		
d.2	1103-04	poz.8+poz.7*0,1*0,1	m ³	164,240	
				RAZEM	164,240
3	45231300-8	Roboty instalacyjne kanalizacja deszczowa			
14	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm SN8	m		
d.3	1308-03	3,5+7+6,5+3,5+4,5+3,5+2,7+2,4+7+8+3,5+3,5+4+1,5+5+1,2+4+2,8+9,5+3,8+4,5+4+1,5	m	97,400	
				RAZEM	97,400
15	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm SN8	m		
d.3	1308-04	37	m	37,000	
				RAZEM	37,000
16	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm SN8	m		
d.3	1308-06	60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
17	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm - SN8	m		
d.3	1308-07	25+10+34,5+29,5	m	99,000	
				RAZEM	99,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 4 d.3 1308-08	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 630 mm SN8	m		
		58+30+54+33+33,5+69+66+44+35	m	422,500	
				RAZEM	422,500
19	KNNR 11 d.3 0405-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); głębokość 2 m	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
20	KNNR 11 d.3 0405-07	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); głębokość 2 m	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
21	KNNR 4 d.3 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		23	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
22	KNNR 1 d.3 0527-05	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki;	kpl.		
		15	kpl.	15,000	
				RAZEM	15,000
23	KNR 2-18 d.3 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m		
		poz.14+poz.28	m	274,000	
				RAZEM	274,000
24	KNR 2-18 d.3 0804-03	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 250 mm	m		
		poz. 15	m	37,000	
				RAZEM	37,000
25	KNR 2-18 d.3 0804-05	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 400 mm	m		
		poz. 15	m	37,000	
				RAZEM	37,000
26	KNR 2-18 d.3 0804-06	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 500 mm	m		
		poz. 17	m	99,000	
				RAZEM	99,000
27	KNR 2-18 d.3 0804-07 analogia	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 630 mm	m		
		poz. 18	m	422,500	
				RAZEM	422,500
4 45231300-8 Roboty instalacyjne przebudowa przyłączy kanalizacji sanitarnej					
28	KNNR 4 d.4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm SN8	m		
		28,5+30+26+31,6+47,5+13	m	176,600	
				RAZEM	176,600
29	KNNR 4 d.4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000