

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45231300-8	Sieć kanalizacyjna			
1	KNR-W 5-10	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mecha-	m		
d.1	0323-01	nicznie			
	analogia				
		250	m	250.000	
				RAZEM	250.000
2	KNR-W 5-10	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych (następny 1 cm głębokości	m		
d.1	0323-02	ponad 5 cm) - mechanicznie			
	analogia	Krotność = 13			
		250	m	250.000	
				RAZEM	250.000
3	KNR 13-23	Rozbiórka nawierzchni drogi z asfaltobetonu	m ²		
d.1	0108-05				
	analogia				
		186	m ²	186.000	
				RAZEM	186.000
4	KNR 19-01	Wywóz asfaltu samochodami samowyladowczymi	m ³		
d.1	0118-17				
		34	m ³	34.000	
				RAZEM	34.000
5	KNR-W 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty,	m ³		
d.1	0310-0501	rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wy-			
		ciąganiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 3.0 m			
		45.1	m ³	45.100	
				RAZEM	45.100
6	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m ³ w ziemi kat.	m ³		
d.1	0207-02	IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami			
	0210-04	samowyladowczymi na odległość 10 km			
		267.88	m ³	267.880	
				RAZEM	267.880
7	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 25 km grunt.kat.	m ³		
d.1	0108-06	III			
	0108-08				
		78.24	m ³	78.240	
				RAZEM	78.240
8	KNR-W 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1 m i	m ²		
d.1	0313-02	głębokości do 3 m balami drewnianymi w gruntach suchych kat. III-IV z rozbiór-			
		ką			
		680.04	m ²	680.040	
				RAZEM	680.040
9	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 20 cm - podsypka	m ³		
d.1	0511-03				
	analogia				
		23.94	m ³	23.940	
				RAZEM	23.940
10	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 30 cm - obsypka	m ³		
d.1	0511-04				
	analogia				
		54.31	m ³	54.310	
				RAZEM	54.310
11	KNR-W 2-01	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do	m ³		
d.1	0312-0501	3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV			
		45.1	m ³	45.100	
				RAZEM	45.100
12	KNR-W 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość	m ³		
d.1	0222-02	do 10 m w gruncie kat. IV			
		265.53	m ³	265.530	
				RAZEM	265.530
13	KNP 07	Włączenie rurociągu o śr. 200 mm do czynnego kanału lub studni z uszczelnie-	szt.		
d.1	0206-02.02	niem zaprawą cementową			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.1	0408-03				
		98.93	m	98.930	
				RAZEM	98.930
15	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.1	0408-02				
		21.49	m	21.490	
				RAZEM	21.490
16	KNR-W 2-18	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm -	szt		
d.1	0422-02	korki			
	analogia				
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-28 d.1 0406-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokość 2 m	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR 2-28 d.1 0406-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde nast. 0.5 m ponad 2 m	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-28 d.1 0408-03	Studzienki rewizyjne o śr. 425 mm z rury karbowanej, właz D400	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-25 d.1 0310-01	Ogrodzenia z płyt drewnianych na słupkach drewnianych - budowa	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
21	KNR 2-25 d.1 0310-02	Ogrodzenia z płyt drewnianych na słupkach drewnianych - rozebranie	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
22	KNR 2-21 d.1 0107-04	Zabezpieczenie drzew o średnicy ponad 30 cm na okres wykonywania robót ziemnych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
23	KNP 01 d.1 1355-04.02	Zdjęcie zabezpieczenia drzew i krzewów o wysokości ponad 4.0 m	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
24	KNP1 1234- d.1 01 1234- 01.01 analogia	Wykonanie ekranów korzeniowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
25	KNR 2-21 d.1 0708-04	Cieniowanie drzew	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
26	KNR 2-21 d.1 0701-03 z.sz.2.5.	Pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych - przy ulicy	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
27	Kalkulacja d.1 własna	Odwodnienie wykopu liniowego	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
28	kalk. własna d.1	Obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
29	Kalkulacja d.1 własna	Projekt organizacji ruchu	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
30	Kalkulacja d.1 własna	Zajęcie terenu jezdni	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNNR 6 d.1 0308-01 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
		186	m ²	186.000	
				RAZEM	186.000
32	KNNR 6 d.1 0309-02 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		186	m ²	186.000	
				RAZEM	186.000
33	KNR 2-31 d.1 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
		15 cm	m ²	186.000	
		186			
				RAZEM	186.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.1	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 20 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		186	m ²	186.000	
				RAZEM	186.000
35 d.1	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm	m ²		
		3.5	m ²	3.500	
				RAZEM	3.500