

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45111000-8	Roboty przygotowawcze			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01 D-01.01.01	równinnym.			
		0.115	km	0.115	
				RAZEM	0.115
2	KNNR 1	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna	m ³		
d.1	0305-02 D-02.01.01	do 1,5 m w gruncie kat. III - wykop pod montaż rur osłonowych			
		(6+5+7+5+5+5)*1.5*1.5	m ³	74.250	
				RAZEM	74.250
3	D-01.03.04	Rury ochronne o śr. nom. 110 mm	m		
d.1		6+5+7+5+5+5	m	33.000	
				RAZEM	33.000
4	KNNR 1	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przetrzutem na odl.do 3 m z zagęsz-	m ³		
d.1	0317-01 D-02.03.01	czeniem ; kat.gr. I-III			
		74.25	m ³	74.250	
				RAZEM	74.250
5	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.		
d.1	1406-02 D-01.03.01				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
d.1	1406-03 D-01.03.01				
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
7	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.1	1406-04 D-01.03.01				
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
8	KNR 4-02	Wymiana hydrantu podziemnego o śr. 80-100 mm	szt.		
d.1	0117-01 D-01.03.01				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	45111000-8	Roboty ziemne			
9	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3	m ³		
d.2	0202-08 D-02.01.01	w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.			
		357.98	m ³	357.980	
				RAZEM	357.980
10	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyla-	m ³		
d.2	0208-02 D-02.01.01	dowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)			
		Krotność = 4			
		357.98	m ³	357.980	
				RAZEM	357.980
3	45231300-8	Kanalizacja deszczowa			
11	KNNR 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach	m ³		
d.3	0307-02 D-02.01.01	pionowych w gruntach suchych kat. III-IV			
		(60+1.5+4+2)*2*1.5	m ³	202.500	
				RAZEM	202.500
12	KNNR 1	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i	m ³		
d.3	0318-02 D-02.01.01	głęb.do 1.5 m w gr.kat. IV			
		202.50	m ³	202.500	
				RAZEM	202.500
13	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
d.3	1411-02 D-03.02.01				
		(60+1.5+4+2)*0.15*0.5	m ³	5.063	
				RAZEM	5.063
14	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m		
d.3	1308-04 D-03.02.01				
		60	m	60.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	60.000
15 d.3	KNNR 4 1308-02 D- 03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 1.5+4+2	m m	 7.500	
				RAZEM	7.500
16 d.3	KNNR 4 1424-01 D- 03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
17 d.3	KNNR 4 1413-01 D- 03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 1	stud. stud.	 1.000	
				RAZEM	1.000
4	45233120-6	Podbudowa			
18 d.4	KNNR 6 0103-01 D- 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 776+197+277+380	m ² m ²	 1630.000	
				RAZEM	1630.000
19 d.4	KNNR 6 0111-01 D- 04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m ² , warstwa gr. 10 cm - chodniki 277	m ² m ²	 277.000	
				RAZEM	277.000
20 d.4	KNNR 6 0111-01 D- 04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m ² , warstwa gr. 10 cm - zjazdy gr. 15 cm Krotność = 1.5 197	m ² m ²	 197.000	
				RAZEM	197.000
21 d.4	KNNR 6 0111-01 D- 04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m ² , warstwa gr. 10 cm - jezdnia gr. 25 cm Krotność = 2.5 776	m ² m ²	 776.000	
				RAZEM	776.000
5	45233120-6	Nawierzchnia			
22 d.5	KNR 0-11 0317-01 D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - jezdnia z kostki szarej 776	m ² m ²	 776.000	
				RAZEM	776.000
23 d.5	KNR 0-11 0317-01 D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - zjazdy z kostki kolorowej 197	m ² m ²	 197.000	
				RAZEM	197.000
6	45233120-6	Elementy ulic			
24 d.6	KNR 2-31 0402-04 D- 08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (113+3+102+31+2.5)*(0.15*0.32+0.15*0.15)	m ³ m ³	 17.731	
				RAZEM	17.731
25 d.6	KNNR 6 0401-03 D- 08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x23 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 113+3+102+31+2.5	m m	 251.500	
				RAZEM	251.500
26 d.6	KNNR 6 0404-05 D- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - obramowania zjazdów 4*((2*(2.8+2.2)+4))+(5+4.5+4)+5*(2*(2.2+1.2)+4)+(2*(2.2+1.6)+2*(1.5+1)+10.5)	m m	 146.600	
				RAZEM	146.600
27 d.6	KNNR 6 0404-02 D- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 31+26+10+1.5+1.5+2+17+17+12.5+1.5+33.5+33.5+6+7+4+12.5+10+5.5+23+3.5+12.5	m m	 271.000	
				RAZEM	271.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28 d.6	KNR 6 0502-02 D- 05.03.23a	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 277	m ² m ²	 277.000	
				RAZEM	277.000
7		Roboty wykończeniowe			
29 d.7	KNR 2-21 0213-01 D- 09.01.01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim gru- bość warstwy 2 cm Krotność = 2 380/10000	ha ha	 0.038	
				RAZEM	0.038
30 d.7	KNR 2-21 0404-04 D- 09.01.01	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 0.038	ha ha	 0.038	
				RAZEM	0.038