

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45111000-8	Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNNR 1 0111-01 D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		0.11324	km	0.113	
				RAZEM	0.113
2 d.1	KNNR 1 0305-02 D- 02.01.01	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III - wykop pod montaż rur osłonowych	m ³		
		(5+5+5)*1.5*1.5	m ³	33.750	
				RAZEM	33.750
3 d.1	D-01.03.04	Rury ochronne o śr. nom. 110 mm	m		
		5+5+5	m	15.000	
				RAZEM	15.000
4 d.1	KNNR 1 0317-01 D- 02.03.01	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III	m ³		
		33.75	m ³	33.750	
				RAZEM	33.750
5 d.1	KNR 2-31 1406-02 D- 01.03.01	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6 d.1	KNR 2-31 1406-03 D- 01.03.01	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
7 d.1	KNR 2-31 1406-04 D- 01.03.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
8 d.1	KNR 4-02 0117-01 D- 01.03.01	Wymiana hydrantu podziemnego o śr. 80-100 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	45111000-8	Roboty ziemne			
9 d.2	KNNR 1 0202-08 D- 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³		
		544.43	m ³	544.430	
				RAZEM	544.430
10 d.2	KNNR 1 0208-02 D- 02.01.01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4	m ³		
		544.43	m ³	544.430	
				RAZEM	544.430
3	45231300-8	Kanalizacja deszczowa			
11 d.3	KNNR 1 0307-02 D- 02.01.01	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³		
		(93+20)*2*1.5	m ³	339.000	
				RAZEM	339.000
12 d.3	KNNR 1 0318-02 D- 02.01.01	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. IV	m ³		
		339	m ³	339.000	
				RAZEM	339.000
13 d.3	KNNR 4 1411-02 D- 03.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
		(93+20)*0.15*0.5	m ³	8.475	
				RAZEM	8.475
14 d.3	KNNR 4 1308-04 D- 03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m		
		93	m	93.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	93.000
15	KNNR 4 d.3 1308-02 D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
16	KNNR 4 d.3 1424-01 D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
17	KNNR 4 d.3 1413-01 D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		2	stud.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	45233120-6	Podbudowa			
18	KNNR 6 d.4 0103-01 D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		731+187+282+360	m ²	1560.000	
				RAZEM	1560.000
19	KNNR 6 d.4 0111-01 D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m ² , warstwa gr.10 cm - chodniki	m ²		
		282	m ²	282.000	
				RAZEM	282.000
20	KNNR 6 d.4 0111-01 D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m ² , warstwa gr.10 cm - jezdni gr. 15 cm Krotność = 1.5	m ²		
		187	m ²	187.000	
				RAZEM	187.000
21	KNNR 6 d.4 0111-01 D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m ² , warstwa gr.10 cm - jezdni gr. 25 cm Krotność = 2.5	m ²		
		731	m ²	731.000	
				RAZEM	731.000
5	45233120-6	Nawierzchnia			
22	KNR 0-11 d.5 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 - jezdni z kostki szarej	m ²		
		731	m ²	731.000	
				RAZEM	731.000
23	KNR 0-11 d.5 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 - jezdni z kostki kolorowej	m ²		
		187	m ²	187.000	
				RAZEM	187.000
6	45233120-6	Elementy ulic			
24	KNR 2-31 d.6 0402-04 D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		(113+106)*(0.15*0.32+0.15*0.15)	m ³	15.440	
				RAZEM	15.440
25	KNNR 6 d.6 0401-03 D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x23 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		113+106	m	219.000	
				RAZEM	219.000
26	KNNR 6 d.6 0404-05 D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - obramowania jezdni	m		
		8*12+3+1.5+15	m	115.500	
				RAZEM	115.500
27	KNNR 6 d.6 0404-02 D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		2*(18+11+10+18.5+6.5+2.5)+52+44+8+4.5+2.5+34+7+6	m	291.000	
				RAZEM	291.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28 d.6	KNNR 6 0502-02 D- 05.03.23a	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		282	m ²	282.000	
				RAZEM	282.000
7		Roboty wykończeniowe			
29 d.7	KNR 2-21 0213-01 D- 09.01.01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm Krotność = 2 360/10000	ha		
			ha	0.036	
				RAZEM	0.036
30 d.7	KNR 2-21 0404-04 D- 09.01.01	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	ha		
		0.036	ha	0.036	
				RAZEM	0.036