

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 D-01.01.01				
		0.41438	km	0.414	
				RAZEM	0.414
2	KNNR 1	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		
d.1	0305-02 D-02.01.01				
		182*1.5*1.5	m ³	409.500	
				RAZEM	409.500
3	D-01.03.04	Rury ochronne o śr. nom. 110 mm	m		
d.1					
		182	m	182.000	
				RAZEM	182.000
4	KNNR 1	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przetrznięciem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III	m ³		
d.1	0317-01 D-02.03.01				
		409.50	m ³	409.500	
				RAZEM	409.500
5	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
d.1	1406-05				
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
6	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.1	1406-03 D-01.03.01				
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
7	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.1	1406-04 D-01.03.01				
		35	szt.	35.000	
				RAZEM	35.000
2 4511000-8 Roboty ziemne					
8	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³		
d.2	0202-08 D-02.01.01				
		1967.54	m ³	1967.540	
				RAZEM	1967.540
9	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
d.2	0208-02 D-02.01.01				
		Krotność = 4			
		1967.54	m ³	1967.540	
				RAZEM	1967.540
3 45231300-8 Kanalizacja deszczowa					
10	KNNR 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II (grunty nawodnione)	m ³		
d.3	0307-03 uw.p.tab. D-02.01.01				
		408*2.0*1.5	m ³	1224.000	
				RAZEM	1224.000
11	KNNR 1	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m ³		
d.3	0318-03 D-02.01.01				
		1224-80	m ³	1144.000	
				RAZEM	1144.000
12	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
d.3	1411-02 D-03.02.01				
		24.48	m ³	24.480	
				RAZEM	24.480
13	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m		
d.3	1308-04 D-03.02.01				
		342	m	342.000	
				RAZEM	342.000
14	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.3	1308-02 D-03.02.01				
		66	m	66.000	
				RAZEM	66.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 4 d.3 1424-01 D- 03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
16	KNNR 4 d.3 1417-02 D- 03.02.01	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 1000 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
4	45233120-6	Podbudowa			
17	KNNR 6 d.4 0103-03 D- 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		2355+545+1555+450	m ²	4905.000	
				RAZEM	4905.000
18	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 - wzmocnienie podłoża gr. 15 cm Krotność = 1.5	m ²		
		2355	m ²	2355.000	
				RAZEM	2355.000
19	KNNR 6 d.4 0113-01 D- 04.04.04	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
		2355	m ²	2355.000	
				RAZEM	2355.000
20	KNNR 6 d.4 0113-02 D- 04.04.04	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm - chodnik i zjazdu Krotność = 0.5	m ²		
		545+1555	m ²	2100.000	
				RAZEM	2100.000
21	KNR 2-31 d.4 1004-04 D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²		
		2355	m ²	2355.000	
				RAZEM	2355.000
22	KNR 2-31 d.4 1004-05 D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (beton, kostka)	m ²		
		2355	m ²	2355.000	
				RAZEM	2355.000
23	KNR 2-31 d.4 1004-07 D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem Krotność = 2	m ²		
		2355*2	m ²	4710.000	
				RAZEM	4710.000
24	KNNR 6 d.4 0110-03 D- 05.03.05	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 8 cm	m ²		
		2355	m ²	2355.000	
				RAZEM	2355.000
5	45233120-6	Nawierzchnia			
25	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 - zjazdu z kostki kolorowej	m ²		
		545	m ²	545.000	
				RAZEM	545.000
26	KNNR 6 d.5 0309-02 D- 05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) Krotność = 1.25	m ²		
		2355	m ²	2355.000	
				RAZEM	2355.000
6	45233120-6	Elementy ulic			
27	KNR 2-31 d.6 0402-04 D- 08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		45	m ³	45.000	
				RAZEM	45.000
28	KNNR 6 d.6 0401-03 D- 08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x23 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		856	m	856.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	856.000
29	KNNR 6 d.6 0404-02 D- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		674	m	674.000	
				RAZEM	674.000
30	KNNR 6 d.6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - obramowanie zjazdów	m		
		234	m	234.000	
				RAZEM	234.000
31	KNNR 6 d.6 0502-03 D- 05.03.23a	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		1712	m ²	1712.000	
				RAZEM	1712.000
7		Roboty wykończeniowe			
32	KNR 2-21 d.7 0213-01 D- 09.01.01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm Krotność = 2	ha		
		450/10000	ha	0.045	
				RAZEM	0.045
33	KNR 2-21 d.7 0404-04 D- 09.01.01	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	ha		
		0.0450	ha	0.045	
				RAZEM	0.045