

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 45233251-3 Roboty przygotowawcze					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 63.2/10000	ha		
d.1	0112-02		ha	0.006	
				RAZEM	0.006
2	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 2	szt.		
d.1	1406-03		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2 Kanalizacja deszczowa					
3	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 1.5*1.5	m ²		
d.2	0803-01		m ²	2.250	
				RAZEM	2.250
4	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości Krotność = 3 1.5*1.5	m ²		
d.2	0803-02		m ²	2.250	
				RAZEM	2.250
5	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 1.5*1.5	m ²		
d.2	0811-01		m ²	2.250	
				RAZEM	2.250
6	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 1.5*1.5*1.5*2	m ³		
d.2	0306-02		m ³	6.750	
				RAZEM	6.750
7	KNNR 1	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl. do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III 1.5*1.5*1.5*2	m ³		
d.2	0317-01		m ³	6.750	
				RAZEM	6.750
8	KNR 9-08	Przeciski sterowane z żerdzią pilotową z kamionkowych rur przeciskowych KE-RAMO-STEINZEUG o śr. DN 200-250 mm; dł. przecisku do 20 m, grunt kat. III-IV 4	m		
d.2	0201-02		m	4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 4	m		
d.2	0408-03		m	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNR-W 2-18	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 1	szt.		
d.2	0524-02		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3 Roboty rozbiórkowe					
11	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 12.4*6+4.7*5	m ²		
d.3	0811-01		m ²	97.900	
				RAZEM	97.900
12	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 5*5	m ²		
d.3	0803-01		m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
13	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości Krotność = 3 5*5	m ²		
d.3	0803-02		m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
14	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x20 cm na podsypce piaskowej 74+5.4	m		
d.3	0813-01		m	79.400	
				RAZEM	79.400
4 Podbudowa					
15	KNNR 6	Koryta gł. 10 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników Krotność = 2.5 63.2*1	m ²		
d.4	0102-01		m ²	63.200	
				RAZEM	63.200
16	KNNR 6	Warstwy podsypkowe kruszywowe zagęszczane mechanicznie o gr. 5 cm	m ²		
d.4	0105-04				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		968.30	m ²	968.300	
				RAZEM	968.300
17	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm	m ²		
d.4	0112-06	63.2	m ²	63.200	
				RAZEM	63.200
18	KNNR 6	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m ² , warstwa gr.10 cm	m ²		
d.4	0111-01	Krotność = 0.5 968.30	m ²	968.300	
				RAZEM	968.300
19	KNNR 6	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m ² , warstwa gr.10 cm	m ²		
d.4	0111-01	Krotność = 0.4 63.20	m ²	63.200	
				RAZEM	63.200
20	KNR 0-11	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
d.4	0317-01	968.3	m ²	968.300	
				RAZEM	968.300
21	KNR 0-11	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 40 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
d.4	0322-01	63.20	m ²	63.200	
				RAZEM	63.200
5		Elementy ulic			
22	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.5	0402-04	4.37+0.51+0.24	m ³	5.120	
				RAZEM	5.120
23	KNNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.5	0401-03	74+5.4+10.2+7.7+4.7+12.4	m	114.400	
				RAZEM	114.400
24	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
d.5	0404-05	65.2	m	65.200	
				RAZEM	65.200
6		Oznakowanie			
25	KNNR 6	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane ręcznie	m ²		
d.6	0705-01	22.6	m ²	22.600	
				RAZEM	22.600
26	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
d.6	0702-01	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
27	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ²	szt.		
d.6	0702-05	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
7		Roboty dodatkowe			
28	KNR 2-21	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha		
d.7	0213-01	Krotność = 15 (10.8*5.6+4.5*5)/10000	ha	0.008	
				RAZEM	0.008