

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 równinnym.	km		
d.1	0111-01 D-01.01.01	0.063	km	0.063	
				RAZEM	0.063
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	5*1.5*1.5	m ³	11.250	
				RAZEM	11.250
3	D-01.03.04	Rury ochronne o śr. nom. 110 mm	m		
d.1		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
4	KNNR 1	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III	m ³		
d.1	0317-01 D-02.03.01	11.25	m ³	11.250	
				RAZEM	11.250
5	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla krutek 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 włączów 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	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-02	Wymiana hydrantu podziemnego o śr. 80-100 mm	szt.		
d.1	0117-01 D-01.03.01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	45111000-8	Roboty ziemne			
9	KNNR 1	Wykopy wykonywane spycharkami w gr.kat. IV	m ³		
d.2	0213-02 D-02.01.01	53.16	m ³	53.160	
				RAZEM	53.160
10	KNNR 1	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		
d.2	0202-08 D-02.01.01	199.75-53.16	m ³	146.590	
				RAZEM	146.590
11	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4	m ³		
d.2	0208-02 D-02.01.01	199.75-53.16	m ³	146.590	
				RAZEM	146.590
3	45233120-6	Podbudowa			
12	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.3	0103-01 D-04.01.01	502+92+175+155	m ²	924.000	
				RAZEM	924.000
13	KNNR 6	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m2, warstwa gr.10 cm - chodniki	m ²		
d.3	0111-01 D-04.05.01	175	m ²	175.000	
				RAZEM	175.000
14	KNNR 6	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m2, warstwa gr.10 cm - zjazdy gr. 15 cm Krotność = 1.5	m ²		
d.3	0111-01 D-04.05.01	92	m ²	92.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	92.000
15	KNNR 6	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m2, warstwa gr. 10 cm - jezdnia gr. 25 cm	m ²		
d.3	0111-01 D-04.05.01	Krotność = 2.5 502	m ²	502.000	
				RAZEM	502.000
4	45233120-6	Nawierzchnia			
16	KNR 0-11	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin	m ²		
d.4	0317-01 D-05.03.23a	zaprawą cementową - jezdnia z kostki szarej 502	m ²	502.000	
				RAZEM	502.000
17	KNR 0-11	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin	m ²		
d.4	0317-01 D-05.03.23a	zaprawą cementową - zjazdy z kostki kolorowej 92	m ²	92.000	
				RAZEM	92.000
5	45233120-6	Elementy ulic			
18	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.5	0402-04 D-08.01.01	$(62+42+5+12+16+3+5+10) \cdot (0.15 \cdot 0.32 + 0.15 \cdot 0.15)$	m ³	10.928	
				RAZEM	10.928
19	KNNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x23 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.5	0401-03 D-08.01.01	62+42+5+12+16+3+5+10	m	155.000	
				RAZEM	155.000
20	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - obramowania zjazdów	m		
d.5	0404-05 D-08.03.01	$5 \cdot (4+2.5+2.5+2.5+2.5)$	m	70.000	
				RAZEM	70.000
21	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
d.5	0404-02 D-08.03.01	18+39+18+6+19+13	m	113.000	
				RAZEM	113.000
22	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.5	0502-02 D-05.03.23a	175	m ²	175.000	
				RAZEM	175.000
6		Roboty wykończeniowe			
23	KNR 2-21	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha		
d.6	0213-01 D-09.01.01	Krotność = 2 155/10000	ha	0.016	
				RAZEM	0.016
24	KNR 2-21	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	ha		
d.6	0404-04 D-09.01.01	0.0155	ha	0.016	
				RAZEM	0.016