

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	0.146+0.179	km	0.325	
				RAZEM	0.325
2	KNNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla kraterów ściekowych ulicznych	szt.		
d.1	1406-02 D-01.03.01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
d.1	1406-03 D-01.03.01	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.1	1406-04 D-01.03.01	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
5	KNNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
d.1	1406-05 D-01.03.01	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2	45111100-9	Roboty rozbiórkowe			
6	KNNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 76-130 pojazdów na godzinę	m ²		
d.2	0102-01				
	KNNR 2-31				
	z.o.2.13.				
	9902-02 D-01.02.04	946+1084	m ²	2030.000	
				RAZEM	2030.000
7	KNNR 2-31	Rozebranie krawężników kamiennych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2	0813-08 D-01.02.04	360+300	m	660.000	
				RAZEM	660.000
8	KNNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2	0813-01 D-01.02.04	2*22	m	44.000	
				RAZEM	44.000
9	KNNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.2	0815-01 D-01.02.04	542+226+186+340+233	m ²	1527.000	
				RAZEM	1527.000
10	KNNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 4 km	m ³		
d.2	0108-11				
	0108-12 D-01.02.04	1527*0.05+44*0.3*0.15	m ³	78.330	
				RAZEM	78.330
3	45111000-8	Roboty ziemne			
11	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.3	0202-08 D-02.01.01	838*0.20+1527*0.10	m ³	320.300	
				RAZEM	320.300
12	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczy-mi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
d.3	0208-02 D-02.01.01	Krotność = 4 320.30	m ³	320.300	
				RAZEM	320.300
4	45233120-6	Podbudowa			
13	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - parkingi i zjazdy	m ²		
d.4	0101-02 D-04.01.01	202+172+47+46+20+100+90+56+3*25+10+20	m ²	838.000	
				RAZEM	838.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNNR 6 d.4 0101-04 D- 04.01.01	Koryta wykonywane ręcznie gł. 10 cm w gruncie kat. I-II na całej szerokości jezdni i chodników - chodniki	m ²		
		542+226+186+340+233	m ²	1527.000	
				RAZEM	1527.000
15	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		
		838+1527	m ²	2365.000	
				RAZEM	2365.000
16	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		
		1527	m ²	1527.000	
				RAZEM	1527.000
17	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 - podbudowa gr. 15 cm Krotność = 1.5	m ²		
		838	m ²	838.000	
				RAZEM	838.000
18	KNR 2-31 d.4 1004-05 D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (beton,kostka)	m ²		
		946+1084	m ²	2030.000	
				RAZEM	2030.000
19	KNR 2-31 d.4 1004-07 D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem Krotność = 2	m ²		
		2030	m ²	2030.000	
				RAZEM	2030.000
20	KNNR 6 d.4 0108-02 D- 05.03.05	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczne	t		
		200	t	200.000	
				RAZEM	200.000
5	45233120-6	Nawierzchnia			
21	KNNR 6 d.5 0309-02 D- 05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		2030	m ²	2030.000	
				RAZEM	2030.000
6	45233120-6	Elementy ulic			
22	KNR 2-31 d.6 0402-04 D- 08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		$(120+158)*(0.15*0.34+0.15*0.20)+(153+18+251)*(0.10*0.15+0.25*0.10)+(90+128)*0.10*0.15$	m ³	42.668	
				RAZEM	42.668
23	KNNR 6 d.6 0402-04 D- 08.01.01	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		153+18+251	m	422.000	
				RAZEM	422.000
24	KNNR 6 d.6 0401-03 D- 08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej - opornik	m		
		90+128	m	218.000	
				RAZEM	218.000
25	KNNR 6 d.6 0401-04 D- 08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x22 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		120+158	m	278.000	
				RAZEM	278.000
26	KNNR 6 d.6 0404-02 D- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		116+68+34+12+56+7+7+41+15+60+110+50	m	576.000	
				RAZEM	576.000
27	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 - chodniki	m ²		
		542+226+186+340+233	m ²	1527.000	
				RAZEM	1527.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28 d.6	KNNR 6 0502-03 D- 05.03.23a	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - parkingi i zjazdy 202+172+47+46+20+100+90+56+3*25+10+20	m ² m ²	 838.000	
				RAZEM	838.000
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 = 5 (116+60+30+10+10+20+20)/10000	ha ha	 0.027	
				RAZEM	0.027
30 d.7	KNR 2-21 0401-05 D- 09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 116+60+30+10+10+20+20	m ² m ²	 266.000	
				RAZEM	266.000