

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	km		
d.1	0111-01	równinnym.			
	SST D				
	01.01.01				
		1.061	km	1.061	
				RAZEM	1.061
2	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt.		
d.1	0101-02 D-				
	01.02.01				
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
3	KNNR 1	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 16-25 cm w terenie	szt.		
d.1	0108-02 D-	normalnym			
	01.02.01				
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
4	KNNR 1	Usunięcie i spalanie pozostałości po karczunku - drągowina, karcze, gałę- zie i resztki	mp.		
d.1	0110-01				
	SST D-				
	01.02.01				
		1	mp.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.1	1406-03				
	SST D-				
	01.03.01				
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
6	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.1	1406-04				
	SST D-				
	01.03.01				
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
7	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
d.1	1406-05				
	SST D-				
	01.03.01				
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
2	45111000-8	Roboty ziemne			
8	KNNR 1	Wykopy wykonywane spycharkami w gr.kat. I-III	m ³		
d.2	0213-01				
	SST D-				
	02.01.01				
		5377.91	m ³	5377.910	
				RAZEM	5377.910
9	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.samowiyad.	m ³		
d.2	0202-06				
	SST D-				
	02.01.01				
		5377.91	m ³	5377.910	
				RAZEM	5377.910
10	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyla- dowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - wywóz gruntu na odkład Krotność = 10	m ³		
d.2	0208-02				
	SST D-				
	02.01.01				
		5377.91-1377.54	m ³	4000.370	
				RAZEM	4000.370
11	KNNR 1	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w grun- cie kat.III - współczynnik zagęszczenia Js=0.98)	m ³		
d.2	0407-02				
	z.sz.2.2.2.				
	9911-02				
	SST D-				
	02.02.01				
		1377.54	m ³	1377.540	
				RAZEM	1377.540

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12 d.2	KNNR 1 0409-05 z.sz.2.2.2. 9911-02 SST D- 02.02.01	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi ogumionymi; grunt sypki kat.I-II - współczynnik zagęszczenia Js=0.98)	m ³		
		1377.54	m ³	1377.540	
				RAZEM	1377.540
3	45233120-6	Podbudowa			
13 d.3	KNNR 6 0103-03 SST D- 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		1061.2*7+2*1061.2*2.5+21*50+11*50+2*80	m ²	14494.400	
				RAZEM	14494.400
14 d.3	KNNR 6 0111-02 D- 04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa gr.15 cm	m ²		
		1061.20*7+2*1061.2*2.5	m ²	12734.400	
				RAZEM	12734.400
15 d.3	KNNR 6 0113-05 D- 04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²		
		1061.20*7+2*1061.2*2.5	m ²	12734.400	
				RAZEM	12734.400
16 d.3	KNNR 6 0110-02 SST D- 05.03.05	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 6 cm Krotność = 1.17	m ²		
		1061.2*7+11*50	m ²	7978.400	
				RAZEM	7978.400
17 d.3	KNNR 2-31 1004-05 SST D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (beton,kostka) Krotność = 2	m ²		
		7978.40	m ²	7978.400	
				RAZEM	7978.400
18 d.3	KNNR 2-31 1004-07 SST D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem Krotność = 3	m ²		
		7978.40	m ²	7978.400	
				RAZEM	7978.400
4	45233120-6	Nawierzchnia			
19 d.4	KNNR 6 0308-03 SST D- 05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
		7978.4	m ²	7978.400	
				RAZEM	7978.400
20 d.4	KNNR 6 0309-02 SST D- 05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) Krotność = 1.25	m ²		
		7978.40	m ²	7978.400	
				RAZEM	7978.400
5	45233120-6	Elementy ulic			
21 d.5	KNNR 2-31 0402-04 SST D- 08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		(2*1061.2+21*45+11*45+2*55)*(0.15*0.25+0.15*0.10)	m ³	192.801	
				RAZEM	192.801
22 d.5	KNNR 6 0401-03 SST D- 08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		2*1061.2+21*45+11*45+2*55	m	3672.400	
				RAZEM	3672.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23 d.5	KNNR 6 0404-01 SST D- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 4*1061.2+11*14	m m	 4398.800	
				RAZEM	4398.800
24 d.5	KNNR 6 0404-05 SST D- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - obramowanie zjazdów na posesje 36*14	m m	 504.000	
				RAZEM	504.000
25 d.5	KNR 0-11 0321-01 SST D- 08.02.02	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 40 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - chodniki 1061.2*2.5+11*40	m ² m ²	 3093.000	
				RAZEM	3093.000
26 d.5	KNR 0-11 0321-01 SST D- 08.02.02	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" bezfazowej grubości 60 mm typu 40 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - ścieżka rowerowa 1061.2*2.5+11*40	m ² m ²	 3093.000	
				RAZEM	3093.000
27 d.5	KNR 0-11 0317-01 SST D- 05.03.023a	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - zjazdy w ulice boczne, zjazdy na posesje, zatoka autobusowa 11*50+2*80	m ² m ²	 710.000	
				RAZEM	710.000
6	45233120-6	Oznakowanie			
28 d.6	KNNR 6 0702-01 SST D- 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 40	szt. szt.	 40.000	
				RAZEM	40.000
29 d.6	KNNR 6 0702-05 SST D- 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ² 40	szt. szt.	 40.000	
				RAZEM	40.000
30 d.6	KNNR 6 0705-05 SST D- 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie (7+7+6)*(5*0.5)+7*4*0.5	m ² m ²	 64.000	
				RAZEM	64.000
31 d.6	KNNR 6 0705-02 SST D- 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie (7.5+8.5)*0.20+(10+18+32+95+6+95+18+6+14+12+16+22+12+7+20+16+38+28+96+14+7+15+28+27+70)*2*0.12+(8+12+7+8+8+12+12+12+22+12+24+24+11+12+10+10+11+12+28+10+11)*0.08	m ² m ²	 200.160	
				RAZEM	200.160
7		Roboty wykończeniowe			
32 d.7	RYCZAŁT	Montaż wiat przystankowych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
33 d.7	KNR-W 2- 01 0505-01 D-04.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 11900	m ² m ²	 11900.000	
				RAZEM	11900.000
34 d.7	KNR 2-21 0213-01 D- 09.01.01	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm Krotność = 2 1.1900	ha ha	 1.190	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.190
35 d.7	KNR 2-21 0401-04 D- 09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem 11900	m ² m ²	 11900.000	
				RAZEM	11900.000