

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty przygotowawcze SST D.01.00.00 CPV 45233120-3 Roboty w zakresie budowy dróg					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym. SST D.01.01.01 0.6905	km	0.691	
				RAZEM	0.691
2 Roboty rozbiórkowe SST D.01.00.00 CPV 45233120-3 Roboty w zakresie budowy dróg					
2	2001-1000	Mechaniczne cięcie w nawierzchni z mas mineralno - bitumicznych, głębokość cięcia 5 cm (5 cm x 2=10 cm)	m		
d.2	cena zakładowa	SST D.01.02.04 Krotność = 2 15.5+8.5+19.5	m	43.500	
				RAZEM	43.500
3	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie (4 cm x 2,5 = 10 cm)	m ²		
d.2	0802-04	SST D.01.02.04 Krotność = 2.5 (15.5+8.5+19.5)*2.0	m ²	87.000	
				RAZEM	87.000
4	2006-0800	Mechaniczne frezowanie nawierzchni bitumicznej na zimno z odwozem ścin-ki na plac składowania na odległość do 20 km grub. 5 cm	m ²		
d.2	cena zakładowa	SST D.01.02.04 Krotność = 2 (121.0+(690.5-22.4-14.7)*6.0+165.9+<Boczna>56.5)-<rozbiórka mechaniczna>87.0	m ²	4176.800	
				RAZEM	4176.800
5	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.- analogia - odwóz materiału z rozbiórki nawierzchni bitumicznej	m ³		
d.2	0206-01	SST D.01.02.04 87.0*0.10	m ³	8.700	
				RAZEM	8.700
6	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	SST D.01.02.04 Krotność = 4 87.0*0.10	m ³	8.700	
				RAZEM	8.700
7	2006-0900	Utylizacja mas mineralno - bitum.	Mg		
d.2	cena zakładowa	SST D.01.02.04 8.7*2.5	Mg	21.750	
				RAZEM	21.750
8	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie (15 cm x 2 =30 cm)	m ²		
d.2	0801-02	SST D.01.02.04 Krotność = 2 121.0+(690.5-22.4-14.7)*6.0+165.9+<Boczna>56.5	m ²	4263.800	
				RAZEM	4263.800
9	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.- analogia transport kruszywa z podbudowy	m ³		
d.2	0206-03	SST D.01.02.04 4263.8*0.3	m ³	1279.140	
				RAZEM	1279.140
10	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	SST D.01.02.04 Krotność = 4 4263.8*0.3	m ³	1279.140	
				RAZEM	1279.140
3 Podbudowa dróg SST D.04.00.00 CPV 45233120-3 Roboty w zakresie budowy					
11	KNNR 6	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa gr.15 cm (15 cm x 1,34 = 20 cm)	m ²		
d.3	0111-02	SST D.04.04.02 Krotność = 1.34 (121.0+(690.5-22.4-14.7)*6.0+185.9+<Boczna>56.5)	m ²	4283.800	
				RAZEM	4283.800
12	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm (10 cm x 2 = 20 cm)	m ²		
d.3	0113-05	SST D.04.04.02 Krotność = 2 (121.0+(690.5-22.4-14.7)*6.0+185.9+<Boczna>56.5)	m ²	4283.800	
				RAZEM	4283.800
13	KNNR 6	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych	m ²		
d.3	1005-04	SST D.04.03.01 (121.0+(690.5-22.4-14.7)*6.0+185.9+<Boczna>56.5)	m ²	4283.800	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNNR 6 d.3.1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych SST D.04.03.01 (121.0+(690.5-22.4-14.7)*6.0+185.9+<Boczna>56.5)	m ²	RAZEM	4283.800
			m ²	4283.800	
				RAZEM	4283.800
15	KNNR 6 d.3.1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych SST D.04.03.01 Krotność = 2 (121.0+(690.5-22.4-14.7)*6.0+185.9+<Boczna>56.5)	m ²		
			m ²	4283.800	
				RAZEM	4283.800
4 Nawierzchnie SST D.05.00.00 CPV 45233120-3 Roboty w zakresie budowy dróg					
16	KNNR 6 d.4.0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) 5 cm x 1,4 = 7 cm SST D.05.03.05 Krotność = 1.4 (121.0+(690.5-22.4-14.7)*6.0+185.9+<Boczna>56.5)	m ²		
			m ²	4283.800	
				RAZEM	4283.800
17	KNNR 6 d.4.0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 4 cm x 1,25 = 5 cm SST D.05.03.05 Krotność = 1.25 (121.0+(690.5-22.4-14.7)*6.0+185.9+<Boczna>56.5)	m ²		
			m ²	4283.800	
				RAZEM	4283.800
5 Oznakowanie pionowe i poziome CPV 45233120-3 Roboty w zakresie budowy dróg					
5.1 Oznakowanie poziome					
18	KNNR 6 d.5.0705-02 1	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie <P-4>(4*20.0+8.0+6.0+30.0+2*15.0)*0.24	m ²		
			m ²	36.960	
				RAZEM	36.960
19	KNNR 6 d.5.0705-03 1	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie <P-1e>(7.0+6.0)*0.12+<P-6>(2*15.0+599.0+2*15.0)*0.08+<P-7a>(23.0+59.0+14.0)*0.12	m ²		
			m ²	65.800	
				RAZEM	65.800
20	KNNR 6 d.5.0705-04 1	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane ręcznie <P-1e>(7.0+6.0)*0.12+<P-6>(2*15.0+599.0+2*15.0)*0.08+<P-7a>(23.0+59.0+14.0)*0.12	m ²		
			m ²	65.800	
				RAZEM	65.800
21	KNNR 6 d.5.0705-05 1	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie <P-10>6.0*4.0*2*0.5+<P-13>(14.0+13.0)*0.2625+<P-14>3.0*4*0.375	m ²		
			m ²	35.588	
				RAZEM	35.588
6 Kanalizacja deszczowa CPV 45232130-2 Ruruciągi do odprowadzania wody burzowej SST D.03.00.00					
6.1 Studnie i rurociągi					
22	KNNR 6 d.6.1305-01 1	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości be- tonu w jednym miejscu do 0.1 m ³ SST D.03.02.01 <zasuwy do wody>31*0.1	m ³		
			m ³	3.100	
				RAZEM	3.100
23	KNNR 6 d.6.1305-02 1	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości be- tonu w jednym miejscu od 0.1 do 0.2 m ³ SST D.03.02.01 (<wpusty uliczne>2+<kanalizacja>38+<hydranty>5)*0.2	m ³		
			m ³	9.000	
				RAZEM	9.000