

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Odcinek I-bitumiczny dz. nr 1051			
1.1	45100000-8	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze SST: D-M-00.00.00, D-01.01.01, D-01.02.01, D-01.02.04			
1 d.1.1	D-01.02.04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km 25-włączenie początek dr. nr 94, km 0+000 110*0,5=55-frezowanie pod siatkę wzm.-krawężnik pr. str. 35-włączenie koniec km 0+098 25+35+55	m ² m ²	 115,000	
				RAZEM	115,000
2 d.1.1	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na ławie betonowej z wywozem i utylizacją na odl. do 5 km-lewa strona 94	m m	 94,000	
				RAZEM	94,000
3 d.1.1	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych powyżej 60% powierzchni 0,03	ha ha	 0,030	
				RAZEM	0,030
4 d.1.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem i utylizacją na odl. do 5 km 30	m ² m ²	 30,000	
				RAZEM	30,000
1.2	45233120-6	Roboty ziemne i podbudowy SST: D-02.00.01, D-02.01.01, D-04.01.01, D-04.02.01, D-04.04.00, D-04.04.02,			
5 d.1.2	D-02.01.01	Ścinanie poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 10 cm z transportem urobku na odległość do 5 km samochodami samowyladowczymi 48*0,5=24-prawa strona 0+000-0+048 65*0,5=32,5-lewa strona 0+000-0+065 24+32,5	m ² m ²	 56,500	
				RAZEM	56,500
6 d.1.2	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 5 km samochodami samowyladowczymi 94*1,35*0,38=48,5-poszerzenie do 5m, km 0+000-0+094 5,2*25*0,38+5,2*4*0,5*0,38=57,3-parking 0+069-0+098 65*0,2*4=52-skarpa I. str. w km 0+000-0+065 48,5+57,3+52	m ³ m ³	 157,800	
				RAZEM	157,800
7 d.1.2	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 127-poszerzenie 150,8-parking 127+150,8	m ² m ²	 277,800	
				RAZEM	277,800
8 d.1.2	D-04.02.01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.8 cm-poszerzenia 277,8	m ² m ²	 277,800	
				RAZEM	277,800
9 d.1.2	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5mm o grubości po zagęszczeniu 25 cm-poszerzenia+parking 277,8	m ² m ²	 277,800	
				RAZEM	277,800
1.3	45233120-6	Nawierzchnie SST: D-04.03.01, D-04.07.01a, D-05.03.05a, D-05.03.26a, D-06.03.01a			
10 d.1.3	D-04.07.01a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 16 P o grubości 5 cm (warstwa podbudowy bit. na poszerzeniu, parkingu i siatce wzm.) 127+150,8+55 127+150,8+55	m ² m ²	 332,800	
				RAZEM	332,800
11 d.1.3	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 469-odcinek główny 135-parking 127-poszerzenie 30-chodnik 469+135+127+30	m ² m ²	 761,000	
				RAZEM	761,000
12 d.1.3	D-05.03.26a analogia	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne-układanie geosiatki o wytrzymałości min 50 kN/m-krawężnik str. prawa 94mb*0,5m=47 47	m ² m ²	 47,000	
				RAZEM	47,000
13 d.1.3	D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 11S o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) 761	m ² m ²	 761,000	
				RAZEM	761,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1.3	D-06.03.01a	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 4 cm- pobocza 48*0,5=24-pr. strona 65*0,5=32,5-l. strona 33*1=33-parking 24+32,5+33	m ² m ²	 89,500	 89,500
1.4	45233220-7	Elementy bezpieczeństwa ruchu SST: D-07.01.01, D-07.02.01, D-08.07.01a		RAZEM	89,500
15 d.1.4	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą rozpuszczalnikową - linie segregacyjne i kra- wędziowe przerywane malowane mechanicznie-P-7c 0,06m ² /mb*(69+98)=10 0,12m ² /mb*12*5=7,2-parkingi 0,232m ² /mb*3*2*3*2szt=8,4-progi 17,2+8,4	m ² m ²	 25,600	 25,600
16 d.1.4	D-08.07.01a	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - progi zwalniające listwowe bitumiczne o szer. 0,9 m-długość progu 5m 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
17 d.1.4	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ² , folia odbłaskowa I generacji A-11a-4szt B-33-4szt T-1-4szt 12	szt. szt.	 12,000	 12,000
18 d.1.4	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych fi 60-4,5m 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
2		Odcinek II-gruntowy dz. nr 1004		RAZEM	4,000
2.1	45100000-8	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze SST: D-M-00.00.00, D-01.01.01, D-01.02.01,			
19 d.2.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych-trasa dróg w terenie równin- nym-wytyczenie pasa drogowego, obsługa geodezyjna w trakcie i powykonawcza 0,068	km km	 0,068	 0,068
20 d.2.1	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych powyżej 60% powierzchni 0,03	ha ha	 0,030	 0,030
2.2	45233120-6	Roboty ziemne i podbudowy SST: D-02.00.01, D-02.01.01, D-04.01.01, D-04.02.01, D-04.04.00, D-04.04.02, D-04.05.00, D-04.05.01		RAZEM	0,030
21 d.2.2	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 5 km samochodami sa- mowyladowczymi 68*4*0,3+2,5*5*0,5*0,3=83,5-korytowanie, km 0+000-0+068 81,6+1,9	m ³ m ³	 83,500	 83,500
22 d.2.2	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II- IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 279	m ² m ²	 279,000	 279,000
23 d.2.2	D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=5 MPa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm-mieszanka towarowa z wytwórni 279	m ² m ²	 279,000	 279,000
24 d.2.2	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5mm o grubości po zagęsz- czeniu 20 cm 279	m ² m ²	 279,000	 279,000
2.3	45233120-6	Nawierzchnie SST: D-04.03.01, D-05.03.05a, D-05.03.05b, D-06.03.01a		RAZEM	279,000
25 d.2.3	D-05.03.05b,	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 11 W o gru- bości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa wiążąca) 68*3+2,5*5*0,5=204+6,25=210,25 210,25	m ² m ²	 210,250	 210,250
26 d.2.3	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową podbudowy lub nawierz- chni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 210,25	m ² m ²	 210,250	 210,250
27 d.2.3	D-05.03.05a,	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 11 S o gru- bości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa ścieralna)-jezdnie i zjazdy 210,25	m ² m ²	 210,250	 210,250

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	210,250
28 d.2.3	D-06.03.01a	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwalowaniu 7 cm 68*0,5*2=68 68	m ² m ²	 68,000	
				RAZEM	68,000
2.4	45233220-7	Elementy bezpieczeństwa ruchu SST: D-07.01.01,			
29 d.2.4	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą rozpuszczalnikową - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie-P-7c 0,06m2/mb*68*2str=8,2 8,2	m ² m ²	 8,200	
				RAZEM	8,200
2.5	45233120-6	Roboty wykończeniowe SST: D-03.02.01a			
30 d.2.5	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000