

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Odcinek I			
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			
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-frezowanie całej jezdni 200	m ² m ²	200,000	
				RAZEM	200,000
d.1.1	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20 cm mechanicznie z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km 200	m ² m ²	200,000	
				RAZEM	200,000
d.1.1	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na ławie betonowej z wywozem i utylizacją na odl. do 20 km 100	m m	100,000	
				RAZEM	100,000
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, D-04.04.04			
d.1.2	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 200	m ² m ²	200,000	
				RAZEM	200,000
d.1.2	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm 200	m ² m ²	200,000	
				RAZEM	200,000
1.3	45233120-6	Galanteria betonowa SST: D-08.01.01b			
d.1.3	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30x100 cm z wykonaniem ław betonowych C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 100	m m	100,000	
				RAZEM	100,000
1.4	45233120-6	Nawierzchnie SST: D-04.03.01, D-04.07.01a, D-05.03.05a, D-05.03.05b, D-06.03.01a			
d.1.4	D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych SMA 16 JENA o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna) 200	m ² m ²	200,000	
				RAZEM	200,000
2		Odcinek II-pętla			
2.1	45100000-8	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze SST: D-M-00.00.00, D-01.01.01, D-01.02.01, D-01.02.04			
d.2.1	D-01.02.04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km 47-włączenie-prawa strona pętli 0+000 92-włączenie koniec+nawiązanie do parkingu 0+050-0+075 47+92	m ² m ²	139,000	
				RAZEM	139,000
d.2.1	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na ławie betonowej z wywozem i utylizacją na odl. do 20 km 154	m m	154,000	
				RAZEM	154,000
2.2	45233120-6	Galanteria betonowa SST: D-08.01.01b			
d.2.2	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30x100 cm z wykonaniem ław betonowych C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 154	m m	154,000	
				RAZEM	154,000
2.3	45233120-6	Nawierzchnie SST: D-04.03.01, D-04.07.01a, D-05.03.05a, D-05.03.05b, D-06.03.01a			
d.2.3	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 297	m ² m ²	297,000	
				RAZEM	297,000
d.2.3	D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych SMA 16 JENA o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna) 297	m ² m ²	297,000	
				RAZEM	297,000
2.4	45233120-6	Roboty wykończeniowe SST: D-03.02.01a			
d.2.4	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych i wpustów deszczowych 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Odcinek III			
3.1	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-04.04.04			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.3.1	D-02.01.01	Ścinanie poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 8 cm z transportem urobku na odległość do 5 km samochodami samowyładowczymi 31*1*2str=62 62	m ² m ²	 62,000	 62,000
3.2	45233120-6	Nawierzchnie SST: D-04.03.01, D-04.07.01a, D-05.03.05a, D-05.03.05b, D-06.03.01a		RAZEM	62,000
15 d.3.2	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 118	m ² m ²	 118,000	 118,000
16 d.3.2	D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych SMA 16 JENA o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna) 118	m ² m ²	 118,000	 118,000
17 d.3.2	D-06.03.01a	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 5 cm-pobocza 31*0,5*2str=31 31	m ² m ²	 31,000	 31,000
3.3	45233220-7	Elementy bezpieczeństwa ruchu SST: D-07.01.01,		RAZEM	31,000
18 d.3.3	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą rozpuszczalnikową - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie-P-7c 0,06m2/mb*31*2=3,8 3,8	m ² m ²	 3,800	 3,800
4		Odcinek IV		RAZEM	3,800
4.1	45100000-8	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze SST: D-M-00.00.00, D-01.01.01, D-01.02.01, D-01.02.04			
19 d.4.1	D-01.02.04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km 16-włączenie początek 0+000-przy końcu odcinka III 55-włączenie koniec 0+210 16+55	m ² m ²	 71,000	 71,000
20 d.4.1	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na ławie betonowej z wywozem i utylizacją na odl. do 20 km 8	m m	 8,000	 8,000
4.2	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-04.04.04		RAZEM	8,000
21 d.4.2	D-02.01.01	Ścinanie poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 8 cm z transportem urobku na odległość do 5 km samochodami samowyładowczymi 210*1*2str=420 420	m ² m ²	 420,000	 420,000
22 d.4.2	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 samowyładowczymi 5*2*0,2=2-zjazd w km 0+024 4*2*0,2=1,6-zjazd w km 0+065 4*2*0,2=1,6-zjazd w km 0+104 5*2*0,2=2-zjazd w km 0+147 2+1,6+1,6+2	m ³ m ³	 7,200	 7,200
23 d.4.2	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 36-zjazdy 36	m ² m ²	 36,000	 36,000
24 d.4.2	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm-zjazdy 36	m ² m ²	 36,000	 36,000
4.3	45233120-6	Galanteria betonowa SST: D-08.01.01b		RAZEM	36,000
25 d.4.3	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30x100 cm z wykonaniem ław betonowych C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 8	m m	 8,000	 8,000
4.4	45233120-6	Nawierzchnie SST: D-04.03.01, D-04.07.01a, D-05.03.05a, D-05.03.05b, D-06.03.01a		RAZEM	8,000
26 d.4.4	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 693	m ² m ²	 693,000	 693,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	693,000
27 d.4.4	D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych SMA 16 JENA o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna) 693-główna nitka 36-zjazdy 693+36	m ² m ²	 729,000	
				RAZEM	729,000
28 d.4.4	D-06.03.01a	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwalowaniu 5 cm- pobocza 210*0,5*2str=210 210	m ² m ²	 210,000	
				RAZEM	210,000
4.5	45233220-7	Elementy bezpieczeństwa ruchu SST: D-07.01.01,			
29 d.4.5	D-01.02.04 analogia	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - progi zwalniające listwowe o szer. do 1,0 m z tworzywa sztucznego-demontaż 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.4.5	D-05.03.05a	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - progi zwalniające listwowe bitumiczne o szer. 0,9 m-długość progu 3m 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.4.5	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2, folia odblaskowa I generacji A-11a-2szt B-33-2szt T-1-2szt 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
32 d.4.5	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych fi 60-3,5m 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
33 d.4.5	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą rozpuszczalnikową - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie-P-7c 0,06m2/mb*210*2=25,2 25,2	m ² m ²	 25,200	
				RAZEM	25,200