

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.4	45233100-0	Odwodnienie SST: D-03.01.03a,			
14 d.1.4	D-03.01.03	Oczyszczenie przewodów kanalizacji deszczowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.1.4	D-03.02.01	Wpust deszczowy z kręgów betonowych DN 500, h=1m, z osadnikiem i zwieńczeniem żeliwnym klasy D-400	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
16 d.1.4	D-03.02.01	Kanały z rur kanalizacyjnych PCV o śr. 200 mm, SDR 34-przykanaliki	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
17 d.1.4	D-03.02.01	Wykonanie ścieków podchodnikowych z prefabrykowanych korytek betonowych 50x60x15cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 10cm wg. KPED 01.31	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
1.5	45233120-6	Nawierzchnie SST: D-04.03.01, D-04.07.01a, D-05.03.05a, D-05.03.05b, D-06.03.01a			
18 d.1.5	D-04.07.01a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 16 P o grubości 5 cm (warstwa podbudowy bit. na poszerzeniu)	m ²		
		331,8	m ²	331,800	
				RAZEM	331,800
19 d.1.5	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
		2193,8	m ²	2193,800	
				RAZEM	2193,800
20 d.1.5	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 11 W o grubości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa profilująca)-poszerzona do 5m jezdni i zjazdu	m ²		
		2193,8	m ²	2193,800	
				RAZEM	2193,800
21 d.1.5	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
		2193,8	m ²	2193,800	
				RAZEM	2193,800
22 d.1.5	D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 11 S o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)-jezdni i zjazdu	m ²		
		2193,8	m ²	2193,800	
				RAZEM	2193,800
23 d.1.5	D-05.03.23a	Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce z wypełnieniem spoin piaskiem-chodnik o szer. 1,2m	m ²		
		420	m ²	420,000	
				RAZEM	420,000
24 d.1.5	D-05.03.23b analogia	Przełożenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej-dojścia do śmietników	m ²		
		35	m ²	35,000	
				RAZEM	35,000
25 d.1.5	D-06.03.01a	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwalowaniu 7 cm-pobocza	m ²		
		250*0,5=125	m ²	125,000	
		125			
				RAZEM	125,000
1.6	45233220-7	Elementy bezpieczeństwa ruchu SST: D-07.01.01,			
26 d.1.6	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą rozpuszczalnikową - linie segregacyjne i krańcowe przerywane malowane mechanicznie-P-7c	m ²		
		0,06m ² /mb*342=20,5	m ²	20,500	
		20,5			
				RAZEM	20,500
1.7	45233120-6	Roboty wykończeniowe SST: D-03.02.01a			
27 d.1.7	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych i wpustów deszczowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
28 d.1.7	D-09.01.01a	Uzupełnienie humusem na grubość do 10 cm wraz z obsianiem trawą	m ²		
		385	m ²	385,000	
				RAZEM	385,000
2		Odcinek II			
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			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 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 20-włączenie początek 0+000 30-zjazd w km 0+109L 27-zjazd w km 0+149P 46-zjazd w km 0+184L 22-zjazd w km 0+262L 31,5-zjazd w km 0+262P 45-włączenie koniec km 0+298 20+30+27+46+22+31,5+45	m ² m ²	 221,500	 221,500
				RAZEM	
30 d.2.1	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na ławie betonowej z wywozem i utylizacją na odl. do 20 km 480	m m	 480,000	 480,000
				RAZEM	
31 d.2.1	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	
32 d.2.1	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	
33 d.2.1	D-07.07.01	Przestawienie słupów oświetlenia drogowego wraz z wykonaniem mufy o długości do 4 m 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	
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-04.04.04			
34 d.2.2	D-02.01.01	Ścinanie poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 10 cm z transportem urobku na odległość do 5 km samochodami samowyladowczymi 280*1=280 280	m ² m ²	 280,000	 280,000
				RAZEM	
35 d.2.2	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 534*0,6*0,30=96,2-poszerzenia do 5m szerokości 290*1,5*0,20=87-koryto pod chodnik str. lewa w km 0+000-0+298 5,2*20*0,3=31,2-odnoga boczna w km 0+002P 6*3*0,3=5,4-zjazd w km 0+160P 96,2+87+31,2+5,4	m ³ m ³	 219,800	 219,800
				RAZEM	
36 d.2.2	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 320,4+435+104+18	m ² m ²	 877,400	 877,400
				RAZEM	
37 d.2.2	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm-chodnik 435	m ² m ²	 435,000	 435,000
				RAZEM	
38 d.2.2	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5mm o grubości po zagęszczeniu 25 cm-poszerzenia+zjazdy+odnoga 442,4	m ² m ²	 442,400	 442,400
				RAZEM	
2.3	45233120-6	Galanteria betonowa SST: D-08.01.01b			
39 d.2.3	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30x100 cm z wykonaniem ław betonowych C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 290	m m	 290,000	 290,000
				RAZEM	
40 d.2.3	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej C12/15, spoiny wypełnione zaprawą cementową 305	m m	 305,000	 305,000
				RAZEM	
2.4	45233100-0	Odwodnienie SST: D-03.01.03a,			
41 d.2.4	D-03.02.01	Wykonanie ścieków podchodnikowych z prefabrykowanych korytek betonowych 50x60x15cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 10cm wg. KPED 01.31 4	m m	 4,000	 4,000
				RAZEM	
2.5	45233120-6	Nawierzchnie SST: D-04.03.01, D-04.07.01a, D-05.03.05a, D-05.03.05b, D-06.03.01a			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.2.5	D-04.07.01a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 16 P o grubości 5 cm (warstwa podbudowy bit. na poszerzeniu) 320,4	m ² m ²	 320,400	
				RAZEM	320,400
43 d.2.5	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 1778,5	m ² m ²	 1778,500	
				RAZEM	1778,500
44 d.2.5	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 11 W o grubości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa profilująca)-poszerzona do 5m jezdni i zjazdu 1778,5	m ² m ²	 1778,500	
				RAZEM	1778,500
45 d.2.5	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 1778,5	m ² m ²	 1778,500	
				RAZEM	1778,500
46 d.2.5	D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 11 S o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)-jezdni i zjazdu 1778,5	m ² m ²	 1778,500	
				RAZEM	1778,500
47 d.2.5	D-05.03.23a	Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce z wypełnieniem spoin piaskiem-chodnik o szer. 1,2m 348	m ² m ²	 348,000	
				RAZEM	348,000
48 d.2.5	D-06.03.01a	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwalowaniu 7 cm-pobocza 280*0,5=140 140	m ² m ²	 140,000	
				RAZEM	140,000
2.6	45233220-7	Elementy bezpieczeństwa ruchu SST: D-07.01.01,			
49 d.2.6	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą rozpuszczalnikową - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie-P-7c 0,06m ² /mb*298=17,9 17,9	m ² m ²	 17,900	
				RAZEM	17,900
2.7	45233120-6	Roboty wykończeniowe SST: D-03.02.01a			
50 d.2.7	D-09.01.01a	Uzupełnienie humusem na grubość do 10 cm wraz z obsianiem trawą 305	m ² m ²	 305,000	
				RAZEM	305,000