

**Tabela Elementów Rozliczeniowych**Remont nawierzchni dr. Woj. Nr 179 Al. Wojska Polskiego w Pile - etap II  
od km 31+400 do km 32+042

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>Roboty przygotowawcze</b>						
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe dla trasy dróg w terenie równinnym	km	0,642		
2	D-05.03.11	Frezowanie wgłębne nawierzchni bitumicznej gr. 16 cm	m <sup>2</sup>	10200,00		
3	D.01.02.04	Rozbiórka podbudowy betonowej (gruntocement) średniej gr. 17cm (jezdnia prawa)	m <sup>2</sup>	5900,00		
4	D.01.02.04	Rozbiórka krawężnika bet. 15x30 na ławie betonowej	m	2382,00		
5	D.01.02.04	Rozbiórka chodnika i zjazdów bitumicznych.	m <sup>2</sup>	540,00		
6	D.01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z kostki bet. gr. 8 cm i ponowne jej ułożenie na podsypce cem. -piaskowej gr. 5 cm	m <sup>2</sup>	130,00		
7	D.01.02.04	Rozbiórka obrzeża bet. 6x25 na ławie betonowej	m	316,00		
8	własna	Transport destruktu bitumicznego na odl. 35 km	t	3200,00		
<b>Podbudowa</b>						
9	D.08.01.01	Ustawienie krawężnika bet. 20x30 na ławie bet. C12/15 z oporem	m	2311,00		
10	D.08.01.01	Ustawienie krawężnika bet. 20x22 na ławie bet. C12/15 z oporem (na zjazdach)	m	46,00		
11	D.08.03.01	Ustawienie obrzeży bet. 8x30 na ławie bet. C12/15 z oporem	m	316,00		
12	D.08.05.01	Wykonanie ścieku przykrawężnikowego z kostki bet. gr. 8cm na ławie bet. z betonu C12/15	m <sup>2</sup>	250,00		
13	D-04.06.01	Wykonanie wzmocnienia podłoża gruntowego gr 10 cm z mieszanki stab. spoiwem hydraulicznym (cementem) o Rm= 5 MPa (gdy podłoże gruntowe ma $E_2 < 80 \text{MPa}$ )	m <sup>2</sup>	6420,00		
14	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stab. mechanicznie gr. 20cm (jezdnia prawa)	m <sup>2</sup>	5900,00		

15	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie podbudowy emulsją asfaltową C60BP5ZM w ilości 0,7 kg/m <sup>2</sup> z zamknięciem mleczkiem wapiennym	m <sup>2</sup>	9950,00		
16	D-04.07.01	Wykonanie podbudowy zasadniczej z BA AC22P asfalt 35/50 gr. 7 cm	m <sup>2</sup>	9950,00		
17	D-05.03.26	Ułożenie siatki szklano-węglowej o wytrzymałości R <sub>m</sub> =200kN/m	m <sup>2</sup>	9950,00		
18	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m <sup>2</sup> , C60B3ZM z zamknięciem mleczkiem wapiennym	m <sup>2</sup>	9950,00		
19	D-05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej gr. 5 cm z BA AC16W, asfalt 35/50	m <sup>2</sup>	9950,00		
20	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie w-wy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>	9950,00		
<b>Nawierzchnia</b>						
21	D-05.03.13	Wykonanie w-wy ścieralnej gr. 4 cm z SMA8S PMB-45/80-55	m <sup>2</sup>	9950,00		
22	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni zjazdów z kostki bet. gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej gr. 5 cm na podbudowie z chudego betonu R <sub>m</sub> =2,5 MPa gr 15 cm	m <sup>2</sup>	82,00		
23	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni chodnika z kostki bet. gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej gr. 5 cm na podbudowie z chudego betonu R <sub>m</sub> =2,5 MPa gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	495,00		
24	D-05.03.23	Ułożenie płytek żółtych o fakturze rozpoznawalnej przez osoby niedowidzące	m	120,00		
<b>Zatoki autobusowe</b>						
25	D.08.03.01	Ustawienie opornika betonowego 10x30x100 na ławie betonowej z bet. C12/15 oporem	m	111,00		
26	D-04.06.01	Wykonanie wzmocnienia podłoża gruntowego gr 10 cm z mieszanki stab. spoiwem hydraulicznym (cementem) o R <sub>m</sub> = 5 MPa	m <sup>2</sup>	260,00		
27	D-04.06.01b	Wykonanie podbudowy z betonu C16/20 grubości 24 cm	m <sup>2</sup>	260,00		
28	D-05.03.01	Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej (materiał inwestora) na podsypce cem. piaskowej gr. 5cm	m <sup>2</sup>	260,00		

**Roboty wykończeniowe**

29	D-07.01.01	Wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowego	m2	350,00		
30	D-03.02.02	Regulacja wpustów ulicznych	szt.	23,00		
31	D-03.02.02	Regulacja studni rewizyjnych	szt.	4,00		
32	D-06.01.01	Humusowanie z obsianiem trawą pasa zieleni	szt.	1500,00		
					<b>Razem:</b>	
					<b>Vat 23% :</b>	
					<b>Ogółem:</b>	