

PRZEDMIAR

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
Roboty przygotowawcze				
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 ²	10200,00
3	D.01.02.04	Rozbiórka podbudowy betonowej (gruntocement) średniej gr. 17cm (jezdnia prawa)	m ²	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 ²	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 ²	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
Podbudowa				
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 ²	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 _z <80MPa)	m ²	6420,00
14	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stab. mechanicznie gr. 20cm (jezdnia prawa)	m ²	5900,00
15	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie podbudowy emulsją asfaltową C60BP5ZM w ilości 0,7 kg/m ² z zamknięciem mleczkiem wapiennym	m ²	9950,00
16	D-04.07.01	Wykonanie podbudowy zasadniczej z BA AC22P asfalt 35/50 gr. 7 cm	m ²	9950,00
17	D-05.03.26	Ułożenie siatki szklano-węglowej o wytrzymałości Rm=200kN/m	m ²	9950,00

18	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m ² , C60B3ZM z zamknięciem mleczkiem wapiennym	m ²	9950,00
19	D-05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej gr. 5 cm z BA AC16W, asfalt 35/50	m ²	9950,00
20	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie w-wy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m ² , C60BP3ZM z zamknięciem	m ²	9950,00
Nawierzchnia				
21	D-05.03.13	Wykonanie w-wy ścieralnej gr. 4 cm z SMA8S PMB-45/80-55	m ²	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 Rm=2,5 MPa gr 15 cm	m ²	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 Rm=2,5 Mpa gr. 10 cm	m ²	495,00
24	D-05.03.23	Ułożenie płytek żółtych o fakturze rozpoznawalnej przez osoby niedowidzące	m	120,00
Zatoki autobusowe				
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 Rm= 5 MPa	m ²	260,00
27	D-04.06.01b	Wykonanie podbudowy z betonu C16/20 grubości 24 cm	m ²	260,00
28	D-05.03.01	Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej (materiał inwestora) na podsypce cem. piaskowej gr. 5cm	m ²	260,00
Roboty wykończeniowe				
29	D-07.01.01	Wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowego	m ²	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