

PRZEDMIAR

Wzmocnienie nawierzchni drogi wojewódzkiej nr 420 w m. Pilszcz od km 11+100 do km13+100.

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Prace budowlano-montażowe(branża drogowa)			
1.1			A.CZĘŚĆ OGÓLNA			
1.1.1			Wymagania ogólne			
1	kalk. własna	DM.00.00.00	Opracowanie i zatwierdzenie tymczasowej organizacji ruchu, dostarczenie i montaż tymczasowego oznakowania robót na czas trwania robót wraz z kosztami jego utrzymania 1	ryczałt ryczałt	 1,00	
					RAZEM	1,00
1.2			PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ			
1.2.1			Roboty pomiarowe			
2	KNR 2-01 0119-03	D-01.01.01/ D-01.01.02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 1,33	km km	 1,33	
					RAZEM	1,33
1.2.2			Roboty rozbiórkowe			
3	KNR AT-03 0101-02	D-05.03.11	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 4*6,5	m m	 26,00	
					RAZEM	26,00
4	KNR AT-03 0102-02/03	D-05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 6 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - interpolacja 416*6,5+712*6,5+ 600+400	m ² m ²	 8 332,00	
					RAZEM	8 332,00
5	KNR AT-03 0102-04	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 15 cm z wywozem na składowisko wskazane przez Zamawiającego - część materiału do wbudowania w nawierzchnię zjazdów i pobocze drogi <i>Frezarka drog. WIRTGEN 1000C(1)</i> 200*6,5	m ² m ²	 1 300,00	
					RAZEM	1 300,00
1.3			ROBOTY DROGOWE			
1.3.1			Nawierzchnie			
6	KNR AT-03 0202-02	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 poz.4+poz.5	m ² m ²	 9 632,00	
					RAZEM	9 632,00
7	KNR 2-31 0110-01 0110-02	D-04.07.01	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłińcowo-żwirowej o lepisczu asfaltowym AC22P - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 200*6,5	m ² m ²	 1 300,00	
					RAZEM	1 300,00
8	KNR AT-03 0203-01	D-05.03.26A	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne - siatka o wytrzymałości na rozciąganie wzdłuż min. 70 kN/m i w poprzek min.70 kN/m ułożona pod warstwę wiążącą 200*6,5	m ² m ²	 1 300,00	
					RAZEM	1 300,00
9	KNR 2-31 0310-01 0310-02	D-05.03.05B	Nawierzchnia z AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa grubość po zagęszczeniu 2 cm poz.4	m ² m ²	 8 332,00	
					RAZEM	8 332,00
10	KNR 2-31 0310-01 0310-02	D-05.03.05B	Nawierzchnia z AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm 200*6,5	m ² m ²	 1 300,00	
					RAZEM	1 300,00
11	KNR AT-03 0202-02	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 poz.4+poz.5	m ² m ²	 9 632,00	
					RAZEM	9 632,00
12	KNR 2-31 0310-05 0310-06	D-05.03.13A	Nawierzchnia z SMA11S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm poz.4+poz.5	m ² m ²	 9 632,00	
					RAZEM	9 632,00
1.3.2			Wykonanie poboczy			
13	KNR 2-31 1402-05	D-06.03.02A	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 20 cm - transport na składowisko Wykonawcy lub wysypisko wraz z kosztami składowania 250*1,50*2	m ² m ²	 750,00	
					RAZEM	750,00

PRZEDMIAR

Wzmocnienie nawierzchni drogi wojewódzkiej nr 420 w m. Pilszcz od km 11+100 do km13+100.

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 2-31 0204-05 0204-06 analogia	D-06.03. 02A / D-05. 03.15	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - grubość po zagęszczeniu 10 cm - warstwa dolna pobocza z destruktu asfaltowego, destruktu pochodzący z frezowania 250*1,5*2+12*3+6*3+4*3	m ² m ²	 816,00	
					RAZEM	816,00
15	KNR 2-31 0204-05 0204-06 analogia	D-05.02.01	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm - warstwa górna pobocza, poz.14	m ² m ²	 816,00	
					RAZEM	816,00
1.3. 3			Oznakowanie poziome			
16	KNR AT-04 0204-02	D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie 240*2	m ² m ²	 480,00	
					RAZEM	480,00
1.3. 4			Oznakowanie pionowe			
17	KNR 2-31 0702-02	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60,3 mm 36	szt. szt.	 36,00	
					RAZEM	36,00
18	KNR 6 0702-05	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 - nowe 32	szt. szt.	 32,00	
					RAZEM	32,00
19	KNR 6 0702-01 kalk. własna	D-07.02.02	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - montaż słupków prowadzących U-1a 26	szt. szt.	 26,00	
					RAZEM	26,00