

## PRZEDMIAR - Zadanie B

Remont nawierzchni bitumicznej drogi wojewódzkiej Nr 693 Kleszczule - Siemiatycze, w km 20+415 - 21+510 w m. Żerczyce

Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka miary	
		Nazwa	Ilość
1	2	3	4
<b>D-01.00.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
<b>01.01.00.00 ROBOTY POMIAROWE</b>			
<b>01.01.01.00 Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych</b>			
<b>01.01.01.10 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg w terenie równinnym lub pagórkowatym (podgórskim)</b>			
<b>1 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym</b>			
1	dla liniowych robót ziemnych km 20+415 - 21+510 --> 1,095 km	km	1,095
<b>01.02.00.00 USUWANIE DRZEW, KRZEWÓW, HUMUSU ORAZ ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
<b>01.02.04.00 Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów</b>			
<b>01.02.04.20 Rozbiórki nawierzchni drogowych</b>			
<b>2 Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego</b>			
1	grubość nawierzchni 6 cm, lokalizacja - na wysokości posesni nr 25 i 24 4*3 = 12,00 m2	m2	12,00
<b>01.02.04.80 Rozbiórki elementów oznakowania pionowego i poziomego</b>			
<b>3 Rozebranie słupków do znaków drogowych</b>			
1	zamocowanych w gruncie 14,00 szt.	szt.	14,00
<b>D-02.00.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>			
<b>02.01.00.00 WYKOPY</b>			
<b>02.01.01.00 Wykopy w gruntach kat I-IV</b>			
<b>02.01.01.10 Wykonanie wykopów w gruntach kat I-IV</b>			
<b>4 Wykonanie wykopów w gruntach kat I-IV z transportem urobku na odkład</b>			
1	w gruntach kat. I-II (kopanie rowu) 2*260m*0,5m2 = 260,00 m3	m3	260,00
<b>D-03.00.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>			
<b>03.02.00.00 KANALIZACJA DESZCZOWA</b>			
<b>03.02.01.00 Kanalizacja deszczowa</b>			
<b>03.02.01.20 Przykanaliki</b>			
<b>5 Wykonanie przykanalików z rur PVC o średnicy 20 cm</b>			
1	długość do 15 m 2*1,00 = 2,00 m	m	2,00
<b>03.02.01.40 Studzienki ściekowe</b>			
<b>6 Wykonanie studzienek ściekowych</b>			
1	fi 50 cm z osadnikami i pokrywą z pierścieniem odciążającym, głębokość studzienki około 1,5m 2,00 szt.	szt.	2,00
<b>03.06.00.00 REGULACJA ELEMENTÓW URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH</b>			
<b>03.06.01.00 REGULACJA ELEMENTÓW URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH</b>			
<b>03.06.01.10 Regulacja kratek ściekowych</b>			
<b>7 Regulacja pionowa kratek ściekowych</b>			
1	nadbudowa wykonana betonem - nowe elementy 6,00 szt.	szt.	6,00
<b>03.06.01.20 Regulacja studzienek rewizyjnych</b>			
<b>8 Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych</b>			
1	nadbudowa wykonana betonem - stare elementy 18,00 szt.	szt.	18,00
<b>03.06.01.30 Regulacja studzienek wodociągowych lub gazowych</b>			
<b>9 Regulacja pionowa studzienek wodociągowych lub gazowych</b>			
1	nadbudowa wykonana betonem 2,00 szt.	szt.	2,00

04.00.00.00	PODBUDOWY		
04.01.00.00	KORYTOWANIE ORAZ PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA		
04.01.01.00	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża		
04.01.01.10	Koryto wykonane mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-VI		
10	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-VI głębokość koryta 11-20 cm		
1	na całej szerokości zjazdów, wykonane mechanicznie, głębokość koryta 15 cm 30,00 m2	m2	30,000
11	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-VI głębokość koryta 21-30 cm		
1	na całej długości drogi, wykonane mechanicznie, głębokość koryta 30 cm (na poszerzeniu i remoncie) $(260+80)*0,7+12 = 238+12 = 250,00$ m2	m2	250,000
04.04.00.00	PODBUDOWA Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE		
04.04.02.00	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie		
04.04.02.10	Podbudowa z kruszywa łamanego (kruszywo niesortowane), warstwa dolna		
12	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna, grubość warstwy do 15 cm		
1	frakcji 0-31,5 mm grub. warstwy 15 cm (zjazd do oczyszczalni) 30,00 m2	m2	30,000
13	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna, grubość warstwy 21-25 cm		
1	frakcji 0-31,5 mm grub. warstwy 25 cm (na poszerzeniu i remoncie) 250,00 m2	m2	250,000
04.07.00.00	PODBUDOWA Z BETONU ASFALTOWEGO		
04.07.01.00	Podbudowa z betonu asfaltowego		
04.07.01.10	Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego		
14	Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego, grubość warstwy do 7 cm		
1	AC 16 W / AC 16 P (KR 3-4) grubość warstwy 5 cm (na poszerzeniu i remoncie) $(260+80)*0,6+12 = 204+12 = 216,00$ m2	m2	216,000
04.08.00.00	WYRÓWNIANIE PODBUDOWY		
04.08.01.00	Wyrównanie podbudowy		
04.08.01.10	Wyrównanie podbudowy z betonu asfaltowego		
15	Wyrównanie podbudowy z betonu asfaltowego		
1	AC 16 W / AC 16 P (KR 3-4) 50,00 t	t	50,000
D-05.00.00.00	NAWIERZCHNIE		
05.03.00.00	NAWIERZCHNIE ULEPSZONE		
05.03.05.00	Nawierzchnia z betonu asfaltowego		
05.03.05.10	Nawierzchnia z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca		
16	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa wiążąca grubość do 5 cm		
1	z AC 16 W, grubość 4 cm (KR 3-4) $260*6,3+12=1638+12 = 1 650,00$ m2	m2	1 650,000
05.03.05.20	Nawierzchnia z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna		
17	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa ścieralna grubość do 4 cm		
1	z AC 11 S, grubość 4 cm (KR 3-4) $260*6,2 = 1 612,00$ m2	m2	1 612,000
18	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa ścieralna grubość 5-6 cm		
1	z AC 11 S, grubość 5 cm (KR 3-4) $835*7 +30+120+60+60=5845+270 = 6 115,00$ m2	m2	6 115,000
05.03.11.00	Recykling		
05.03.11.30	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno		
19	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grubość warstwy 3 cm		
1	frez do wbudowania w pobocza DW Nr 693 po wymieszaniu z pospółką $5845+22+22+30 = 5 919,00$ m2	m2	5 919,000
05.03.26.00	Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej przed spękaniami odbitymi		
05.03.26.10	Wykonanie geosiatką zabezpieczeń nawierzchni asfaltowej przed spękaniami odbitymi		
20	Rozłożenie siatki wzmacniającej na całej powierzchni jezdni		
1	o wytrzymałości powyżej 80 kN/m $(260+80)*1,00 = 340,00$ m2	m2	340,000
D-06.00.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
06.01.00.00	SKARPY, ROWY I SCIEKI		
06.01.01.00	Umocnienie skarp, rowów i ścieków		
06.01.01.50	Umocnienie dna rowów i ścieków brukowcem		
21	Umocnienie dna rowów i ścieków brukowcem		
1	grub. 16-20 cm z kamienia narzutowego na podsypce cementowo - piaskowej spoiny wypełnione zaprawą cementową (zjazd do oczyszczalni) 6,00 m2	m2	6,000

06.02.00.00	<b>PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI I W ZDŁUŻ ROWÓW</b>		
06.02.01.00	<b>Przepusty pod zjazdami</b>		
06.02.01.10	<b>Przepusty rurowe pod zjazdami</b>		
22	<b>Ułożenie przepustów rurowych PEHD o średnicy do 40 cm pod zjazdami</b>		
1	fi 40 cm (zjazd do oczyszczalni) 9,00 m	m	9,000
06.03.00.00	<b>ŚCINANIE I NAPRAWA POBOCZY</b>		
06.03.02.00	<b>Naprawa poboczy gruntowych</b>		
06.03.02.10	<b>Wykonanie naprawy poboczy gruntowych</b>		
23	<b>Uzupełnienie zaniżonych poboczy</b>		
1	mieszanka pospółki i pozyskanego frezu w stosunku 1:1 780*0,1 = 78,00 m3	m3	78,000
24	<b>Ścinanie zawyżonych poboczy</b>		
1	grubość warstwy ścinanej 10 cm wraz z odwiezieniem ścinki na odkład 260*2*1,5 = 780,00 m2	m2	780,000
D-07.00.00.00	<b>OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>		
07.01.00.00	<b>OZNAKOWANIE POZIOME</b>		
07.01.01.00	<b>Oznakowanie poziome</b>		
07.01.01.10	<b>Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi(farbami)</b>		
25	<b>Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farbami)</b>		
1	farbą akrylową białą malowane mechanicznie 450,00 m2	m2	450,000
07.02.00.00	<b>OZNAKOWANIE PIONOWE</b>		
07.02.01.00	<b>Oznakowanie pionowe</b>		
07.02.01.40	<b>Pionowe znaki drogowe pojedyncze</b>		
26	<b>Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych</b>		
1	o śred. 50 mm, z wykonaniem i zasypaniem dołów i ubiciem warstwami (zdemontowane znaki) 8,00 szt.	szt.	8,000
07.02.03.00	<b>Słupki prowadzące i krawędziowe oraz znaki kilometrowe i hektometrowe</b>		
07.02.03.10	<b>Słupki prowadzące</b>		
27	<b>Ustawienie słupków prowadzących</b>		
1	z tworzyw sztucznych U-1a na poboczu, nowy typ (wypukłe) 14,00 szt.	szt.	14,000
D-10.00.00.00	<b>INNE ROBOTY</b>		
28	<b>Wykonanie powykonawczej inwentaryzacji geodezyjnej</b>		
1	geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza 1,00 kpl.	kpl.	1,000
29	<b>Wykonanie projektu organizacji ruchu na czas prowadzenia robót</b>		
1	czasowa organizacja ruchu 1,00 kpl.	kpl.	1,000