

PRZEDMIAR - Zadanie A

Remont nawierzchni bitumicznej drogi wojewódzkiej Nr 693 Kleszczele - Siemiatycze, w km 12+600 - 13+250
w m. Milejczyce

Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka miary	
		Nazwa	Ilość
1	2	3	4
D-01.00.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
01.01.00.00 ROBOTY POMIAROWE			
01.01.01.00 Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych			
01.01.01.10 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg w terenie równinnym lub pagórkowatym (podgórskim)			
1 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym			
1	dla liniowych robót ziemnych 12+600 - 13+250 --> 0,650 km	km	0,650
01.02.00.00 USUWANIE DRZEW, KRZEWÓW, HUMUSU ORAZ ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
01.02.04.00 Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów			
01.02.04.80 Rozbiórki elementów oznakowania pionowego i poziomego			
2 Rozebranie słupków do znaków drogowych			
1	zamocowanych w gruncie 7+23 = 30,00 szt.	szt.	30,00
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			
3 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 50+50 = 100,00 m ²	m ²	100,000
4 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) (410+290)*0,7 = 700*0,7 = 490,00 m ²	m ²	490,000
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			
5 Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna, grubość warstwy do 15 cm			
1	frakcji 0-31,5 mm grub. warstwy 15 cm (na zjazdach) 50+50 = 100,00 m ²	m ²	100,000
6 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) 490,00 m ²	m ²	490,000
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			
7 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) 700*0,6 = 420,00 m ²	m ²	420,000
04.08.00.00 WYRÓWNIANIE PODBUDOWY			
04.08.01.00 Wyrównanie podbudowy			
04.08.01.10 Wyrównanie podbudowy z betonu asfaltowego			
8 Wyrównanie podbudowy z betonu asfaltowego			
1	AC 16 W / AC 16 P (KR 3-4) 25,00 t	t	25,000
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			
9 Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa wiążąca grubość do 5 cm			
1	z AC 16 W, grubość 4 cm (KR 3-4) 360*6,3 + 290*1,2 = 2 616,00 m ²	m ²	2 616,000
05.03.05.20 Nawierzchnia z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna			
10 Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa ścieralna grubość do 4 cm			
1	z AC 11 S, grubość 4 cm (KR 3-4) 360*6,2+291,11+100 = 2 751,00 m ²	m ²	2 751,000

05.03.11.00	Recykling		
05.03.11.30	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno		
11	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grubość warstwy 5 cm		
1	wcinki, wbudowanie urobku w pobocza DW 693 290*0,5+5+22+22 = 194,00 m2	m2	194,000
05.03.26.00	Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej przed spękaniami odbitymi		
05.03.26.10	Wykonanie geosiatką zabezpieczeń nawierzchni asfaltowej przed spękaniami odbitymi		
12	Rozłożenie siatki wzmacniającej na całej powierzchni jezdni		
1	o wytrzymałości powyżej 80 kN/m 410+290 = 700,00 m2	m2	700,000
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		
13	Umocnienie dna rowów i ścieków brukowcem		
1	grub. 16-20 cm z kamienia narzutowego na podsypce cementowo - piaskowej spoiny wypełnione zaprawą cementową 6+6 = 12,00 m2	m2	12,000
06.02.00.00	PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI I WZDŁUŻ ROWÓW		
06.02.01.00	Przepusty pod zjazdami		
06.02.01.10	Przepusty rurowe pod zjazdami		
14	Ułożenie przepustów rurowych PEHD o średnicy do 40 cm pod zjazdami		
1	fi 40 cm 9+9 = 18,00 m2	m	18,000
06.03.00.00	ŚCINANIE I NAPRAWA POBOCZY		
06.03.02.00	Naprawa poboczy gruntowych		
06.03.02.10	Wykonanie naprawy poboczy gruntowych		
15	Uzupełnienie zaniżonych poboczy		
1	pospółką wymieszaną z frezem bitumicznym w stosunku 1:1 frez pozyskany z m. Milejczyce i m Żerczyce 195,00 m3	m3	195,000
16	Ścinanie zawyżonych poboczy		
1	grubość warstwy ścinanej 10 cm wraz z odwiezieniem ścinki na odkład 650*2*1,5 = 1 950,00 m2	m2	1 950,000
06.04.00.00	ROWY		
06.04.01.00	Rowy		
06.04.01.20	Oczyszczenie rowów		
17	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp rowu		
1	grubość namułu 20 cm 650*2 = 1300,00 m2	m	1 300,000
D-07.00.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
07.01.00.00	OZNAKOWANIE POZIOME		
07.01.01.00	Oznakowanie poziome		
07.01.01.10	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi(farbami)		
18	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farbami)		
1	farbą akrylową białą malowane mechanicznie 440,00 m2	m2	440,000
07.02.00.00	OZNAKOWANIE PIONOWE		
07.02.01.00	Oznakowanie pionowe		
07.02.01.40	Pionowe znaki drogowe pojedyncze		
19	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych		
1	o śred. 50 mm, z wykonaniem i zasypaniem dołów i ubiciem warstwami (zdemontowane znaki) 7,00 szt.	szt.	7,000
07.02.03.00	Słupki prowadzące i krawędziowe oraz znaki kilometrowe i hektometrowe		
07.02.03.10	Słupki prowadzące		
20	Ustawienie słupków prowadzących		
1	z tworzyw sztucznych U-1a na poboczu, nowy typ (wypukłe) 23,00 szt.	szt.	23,000
D-10.00.00.00	INNE ROBOTY		
21	Wykonanie powykonawczej inwentaryzacji geodezyjnej		
1	geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza 1,00 kpl.	kpl.	1,000
22	Wykonanie projektu organizacji ruchu na czas prowadzenia robót		
1	czasowa organizacja ruchu 1,00 kpl.	kpl.	1,000