

PRZEDMIAR

remont nawierzchni bitumicznej drogi wojewódzkiej Nr 692, w km 0+820 - 1+810

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 km 0+820 - 1+810 0,990 km	km	0,990
01.02.00.00	USUWANIE DRZEW, KRZEWÓW, HUMUSU ORAZ ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
01.02.01.00	Usunięcie lub ochrona drzew i krzewów		
01.02.01.20	Karczowanie zagajników lub krzaków		
2	Karczowanie krzaków i poszycia wraz z wywiezieniem i spalaniem pozostałości		
1	ilość szt. krzaków 3000/ha 2*4m*990 = 7920 m2 => 0,792 ha	ha	0,792
01.02.04.80	Rozbiórki elementów oznakowania pionowego i poziomego		
3	Rozebranie słupków do znaków drogowych		
1	zamocowanych w gruncie 20+4 = 24,00 szt.	szt.	24,00
D-02.00.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
02.03.00.00	NASYPY		
02.03.01.00	Wykonanie nasypów		
02.03.01.10	Wykonanie nasypów mechanicznie		
4	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntów kat. I-VI z pozyskiem i transportem materiału		
1	z gruntu kat. I-II 21*6,3m3 = 132,00 m3	m3	132,000
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		
5	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-VI głębokość koryta do 10 cm		
1	na całej szerokości zjazdów, wykonane mechanicznie, głębokość koryta 10 cm 21*33m2 = 693,00 m2	m2	693,000
6	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-VI głębokość koryta 21-40 cm		
1	na całej długości drogi, wykonane mechanicznie, głębokość koryta 30 cm (na poszerzeniu) 1980*0,4 = 792,00 m2	m2	792,000
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		
7	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna, grubość warstwy do 21-25 cm		
1	frakcji 0-31,5 mm grub. warstwy 25 cm 792,00 m2	m2	792,000
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		
8	Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego, grubość warstwy od 7 cm		
1	AC 16 W, grubość warstwy 5 cm (KR 3-4) 1980*0,3 = 594,00 m2	m2	594,000
D-05.00.00.00 NAWIERZCHNIE			
05.02.00.00	NAWIERZCHNIE Z KRUSZYW ŁAMANYCH		
05.02.01.00	Nawierzchnia tłuczniowa		
05.02.01.20	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego warstwa górna		
9	Wykonanie nawierzchni z tłucznia kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy 8-10 cm		
1	grubość warstwy 10 cm na zjazdach 21*33 +100 = 793,00 m2	m2	793,000
05.03.00.00	NAWIERZCHNIE ULEPSZONE		
05.03.05.00	Nawierzchnia z betonu asfaltowego		
05.03.05.10	Nawierzchnia z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca		
10	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa wiążąca grubość do 5 cm		

1	z AC 16 W, grubość 5 cm (KR 3-4) $940 \cdot 6,1 + 50 \cdot (7+6,1)/2 + 35+42+26+95 = 6\,260,00 \text{ m}^2$	m2	6 260,000
---	--	----	-----------

05.03.05.20	Nawierzchnia z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna		
11	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa ścieralna grubość do 4 cm		
1	z AC 11 S, grubość 4 cm (KR 3-4) $640 \times 6 + 325 + 197 = 6\,162,00 \text{ m}^2$	m2	6 162,000
05.03.11.00	Recykling		
05.03.11.30	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno		
12	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grubość warstwy 4 cm		
1	wcinki, odwiezienie urobku na plac Brygady Patrolowej w Siemiatyczach $2 \times 6 \times 5 = 60,00 \text{ m}^2$	m2	60,000
05.03.26.00	Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej przed spękaniami odbitymi		
05.03.26.10	Wykonanie geosiatką zabezpieczeń nawierzchni asfaltowej przed spękaniami odbitymi		
13	Rozłożenie geosiatki wzmacniającej na krawędzi połączeń istniejącej i nowej nawierzchni przy wykonaniu poszerzenia		
1	o wytrzymałości powyżej 80 kN/m krawędzie + przepust $1980 + 6 \times 10 = 2\,040,00 \text{ m}^2$	m2	2 040,000
D-06.00.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
06.01.00.00	SKARPY, ROWY ŚCIEKI		
06.01.01.00	Umocnienie skarp, rowów i ścieków		
06.01.01.50	Umocnienie dna rowów i ścieków brukowcem		
14	Wykonanie umocnienia dna rowów i ścieków brukowcem		
1	o grub. 16-20 cm z kamienia narzutowego (polnego) na podsypce cementowo-piaskowej grub. 10 cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową $21 \times 10 = 210,00 \text{ m}^2$	m2	210,000
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		
15	Ułożenie przepustów rurowych PEHD o średnicy do 40 cm pod zjazdami		
1	o średnicy 40 cm $21 \times 9 + 12 = 189 + 12 = 201,00 \text{ m}$	m	201,000
06.03.00.00	ŚCINANIE I NAPRAWA POBOCZY		
06.03.02.00	Naprawa poboczy gruntowych		
06.03.02.10	Wykonanie naprawy poboczy gruntowych		
16	Uzupełnienie zaniżonych poboczy		
1	kruszywem łamanym grub warstwy 10 cm $0,1 \times 1980 \times 1,5 = 297,00 \text{ m}^3$	m3	297,000
17	Ścinanie zawyżonych poboczy		
1	grub. warstwy ścinanej mechanicznie 10 cm, wraz odwiezieniem urobku na odkład $1980 \times 1,5 = 2\,970,00 \text{ m}^2$	m2	2 970,000
06.04.00.00	ROWY		
06.04.01.00	Rowy		
06.04.01.10	Oczyszczenie rowów		
18	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna skarp i rowów		
1	grub. namułu 20 cm $2 \times 990 = 1980,00 \text{ m}$	m	1 980,000
07.02.00.00	OZNAKOWANIE PIONOWE		
07.02.03.00	Słupki prowadzące i krawędziowe		
07.02.03.10	Słupki prowadzące		
19	Ustawienie słupków prowadzących		
1	z tworzyw sztucznych U-1a (zdemontowanych) na poboczu $20 + 4 = 24,00 \text{ szt.}$	szt.	24,000
D-08.00.00.00 ELEMENTY ULIC			
08.02.00.00	CHODNIKI		
08.02.02.00	Chodnik z brukowej kostki betonowej		
08.02.02.10	Wykonanie chodników z brukowej kostki betonowej		
20	Wykonanie chodników z brukowej kostki betonowej o grubości 8 cm		
1	Przełożenie zjazdu z kostki kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem $8 \times 5 = 40,00 \text{ m}^2$	m2	40,000
D-10.00.00.00 INNE ROBOTY			
21	Wykonanie powykonawczej inwentaryzacji geodezyjnej		
1	geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl.	1,000
22	Wykonanie projektu organizacji ruchu na czas prowadzenia robót		
1	czasowa organizacja ruchu	kpl.	1,000