

PRZEDMIAR

remont nawierzchni bitumicznej w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 692, w km 0+013 - 0+820 w m. Drohiczyn

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+013 - 0+820 -> 0,807 km przyjęto 0,810 km	km	0,810
01.02.00.00 USUWANIE DRZEW, KRZEWÓW, HUMUSU ORAZ ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
01.02.02.00 Zdjęcie warstwy humusu lub ziemi urodzajnej			
01.02.02.20 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)			
2 Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej, grubość warstwy do 15 cm			
1	z odwiezieniem nadmiaru humusu 807*4*0,1 = 323,00 m3	m3	323,00
01.02.04.00 Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów			
01.02.04.20 Rozbiórki nawierzchni drogowych			
3 Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych			
1	o wym. 35x35x5 cm ułożonych na podsypce piaskowej 807*0,35 = 283,00 m2	m2	283,00
01.02.04.40 Rozbiórki elementów betonowych lub kamiennych			
4 Rozebranie krawężników betonowych			
1	na podsypce cementowo - piaskowej 2*807 = 1 617,00 m	m	1 614,00
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 z gruntów kat. I-VI			
5 Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntów kat I-VI z pozyskaniem i transportem			
1	z gruntów naturalnych (uzupełnienie ziemi pod zieleńce str. prawa i lewa) 807*2*0,5*0,1 = 81,00 m3	m3	81,000
D-03.00.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
03.06.00.00 REGULACJA ELEMENTÓW URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH			
03.06.01.00 Regulacja elementów urządzeń podziemnych			
03.06.01.10 Regulacja kratek ściekowych			
6 Regulacja pionowa kratek ściekowych			
1	nadbudowa wykonana betonem 32,00 szt.	szt.	32,000
03.06.01.20 Regulacja studzienek rewizyjnych			
7 Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych			
1	nadbudowa wykonana betonem 4,00 szt.	szt.	4,000
03.06.01.30 Regulacja studzienek dla zaworów wodociągowych			
8 Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych			
1	nadbudowa wykonana betonem 5,00 szt.	szt.	5,000
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			
9 Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-VI głębokość koryta 11-20 cm			
1	na całej szerokości zjazdu, wykonane mechanicznie, głębokość koryta 15 cm 48,00 m2	m2	48,000
10 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 (pod krawężnik obie strony) 0,6*2*807 = 968,00 m2	m2	968,000

04.04.00.00	PODBUDOWA Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE		
04.04.01.00	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie		
04.04.01.10	Podbudowa z kruszywa naturalnego, warstwa górna		
11	Wykonanie podbudowy z kruszywanaturalnego, warstwa górna, grubość warstwy do 15 cm		
1	frakcji 0-31,5 mm grub. warstwy 15 cm (uzupełnienie przy krawężniku str. lewa) 807*0,5 = 403,50 m2	m2	403,500
04.08.00.00	WYRÓWNANIE PODBUDOWY		
04.08.01.00	Wyrównanie podbudowy		
04.08.01.10	Wyrównanie podbudowy mieszankami mineralno - bitumicznymi		
12	Wyrównanie podbudowy mieszankami mineralno - bitumicznymi		
1	AC 16 W / AC 16 P (KR 3-4) 50,00 t	t	50,000
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 tłuczni kamiennego warstwa górna		
13	Wykonanie nawierzchni z tłuczni kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy do 8 -10 cm		
1	grubość warstwy 10 cm (zjazd na drogę gruntową) 48,00 m2	m2	48,000
05.03.00.00	NAWIERZCHNIE ULEPSZONE		
05.03.05.00	Nawierzchnia z betonu asfaltowego		
05.03.05.10	Nawierzchnia z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca		
14	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa wiążąca grubość do 5 cm		
1	z AC 16 W, grubość 4 cm (KR 3-4) 807*7+90+61 = 5 800,00 m2	m2	5 800,000
05.03.05.20	Nawierzchnia z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna		
15	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa ścieralna grubość do 4 cm		
1	z AC 11 S, grubość 4 cm (KR 3-4) 807*7+200+61 = 5 910,00 m2	m2	5 910,000
05.03.11.00	Recykling		
05.03.11.30	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno		
16	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grubość warstwy 4 cm		
1	wcinki, odwiezienie urobku na plac Brygady Patrolowej w Siemiatyczach 140,00 m2	m2	140,000
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		
17	Wykonanie umocnienia dna rowów i ścieków brukowcem		
1	o grub. 16-20 cm z kamienia narzutowego (pełnego) na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 3*6 = 18,00 m2	m2	18,000
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		
18	Ułożenie przepustów rurowych PEHD o średnicy do 40 cm pod zjazdami		
1	o średnicy 40 cm 6+6+9 = 21,00 m	m	21,000
06.04.00.00	ROWY		
06.04.01.00	Rowy		
06.04.01.10	Oczyszczenie rowów		
19	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna skarp i rowów		
1	grub. namułu 20 cm 0+740 - 0+820 str. prawa 80,00 m	m	80,000
D-08.00.00.00	ELEMENTY ULIC		
08.01.00.00	KRAWĘŻNIKI		
08.01.02.00	Krawężniki kamienne		
08.01.02.10	Krawężniki kamienne na ławie betonowej		
20	Ustawienie krawężników kamiennych o wymiarach 20x25 cm na ławie betonowej		
1	na ławie z bet. C12/15 (B-15) z oporem 2*807 = 1 614,00 m	m	1 614,000

