

PRZEDMIAR

remont nawierzchni bitumicznej drogi wojewódzkiej Nr 692, w km 24+400 - 25+430 na odcinku Korzeniówka - Dziadkowice

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 1,03 km	km	1,030
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 posycia wraz z wywiezieniem i spalaniem pozostałości			
1	ilość szt. krzaków 3000/ha str. L 480*4,5+210*3 = 2790m2 str. P 300*4,5+180*3+90*1 = 1980 m2 Razem: 4770m2 Przyjęto: 0,5 ha	ha	0,50
01.02.04.00 Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów			
01.02.04.20 Rozbiórki nawierzchni drogowych			
3 Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych			
1	trylinki grub. 12 cm, spoiny wypełnione piaskiem (wjazdy na dawną bazę GS) 2*50 = 100,00 m2	m2	100,00
01.02.04.70 Rozbiórki przepustów			
4 Rozebranie przepustów z rur betonowych			
1	o śred. 40 cm 26*5m = 130,00m	m	130,00
01.02.04.80 Rozbiórki elementów oznakowania pionowego i poziomego			
5 Rozebranie słupków do znaków drogowych			
1	zamocowanych w gruncie 11,00 szt.	szt.	11,00
D-02.00.00.00 RROBOTY ZIEMNE			
02.03.00.00 NASYPY			
02.03.01.00 Wykonanie nasypów			
02.03.01.10 Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntów kat. I-VI			
6 Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntów kat I-VI z pozyskaniem i transportem			
1	z gruntów kat. I-II 2*(10*0,5*1,5) = 15,00 m3	m3	15,000
D-03.00.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
03.01.00.00 PRZEPUSTY			
03.01.01.00 Przepusty prefabrykowane			
03.01.01.10 Prefabrykowane przepusty drogowe rurowe jednotworowe			
7 Ułożenie przepustów pod koroną drogi, rury o średnicy 80 cm			
1	wymiana skrajnych rur żelbetowych, kl. Obc. A, na ławie betonowej str. L i P 1+1 = 2,00 m	m	2,000
03.07.00.00 CZYSZCZENIE URZĄDZEŃ ODWADNIAJĄCYCH			
03.07.01.00 Czyszczenie urządzeń odwadniających (przepusty, kanalizacja deszczowa)			
03.07.01.10 Czyszczenie przepustów pod zjazdami i drogami			
8 Czyszczenie przepustów pod zjazdami i drogami, rury o średnicy 40 cm			
1	grub. namotu do 50% średnicy przepustu (zjazd na dawną bazę GS) 10,00 m	m	10,000
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 Wykończenie 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 str. L i P 385+400 = 785,00 m2	m2	785,000

10	Wykończenie 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 $2*0,4*1030 = 824,00$ m ²	m ²	824,000
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		
11	Wykończenie podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna, grubość warstwy do 21-25 cm		
1	frakcji 0-31,5 mm grub. warstwy 25 cm $2*0,4*1030 = 824,00$ m ²	m ²	824,000
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		
12	Wykończenie podbudowy z betonu asfaltowego, grubość warstwy od 7 cm		
1	AC 16 W, grubość warstwy 5 cm (KR 3-4) $2*0,3*1030 = 618,00$ m ²	m ²	618,000
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 11 -15 cm		
1	na zjazdach grubość warstwy 15 cm 785,00 m ²	m ²	785,000
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) $6,2*1030 = 6 386,00$ m ²	m ²	6 386,000
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) $6,1*1030 = 6 283,00$ m ²	m ²	6 283,000
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 $2*(5*6) = 60,00$ m ²	m ²	60,000
05.03.26.00	Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej przed spękaniem odbitymi		
05.03.26.10	Wykonanie geosiatką zabezpieczeń nawierzchni asfaltowej przed spękaniem odbitymi		
17	Rozłożenie geosiatki wzmacniającej na krawędzi połączeń istniejącej i nowej nawierzchni przy wykonaniu poszerzenia		
1	o wytrzymałości powyżej 80 kN/m $2*1030*1 = 2060,00$ m ²	m ²	2 060,000
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		
18	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 $(15+12)*6 + 2*8 = 162+16 = 178,00$ m ²	m ²	178,000
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		
19	Ułożenie przepustów rurowych PEHD o średnicy do 40 cm pod zjazdami		
1	o średnicy 40 cm $25*6 + 3*9 = 150+27 = 177,00$ m	m	177,000
06.03.00.00	ŚCINANIE I NAPRAWA POBOCZY		
06.03.02.00	Naprawa poboczy gruntowych		
06.03.02.10	Wykonanie naprawy poboczy gruntowych		
20	Uzupełnienie zaniżonych poboczy		
1	kruszywem łamanym grub warstwy 10 cm $1030*2*1,5*0,1 = 309,00$ m ³	m ³	309,000

21	Ścinanie zawyżonych poboczy		
1	grub. warstwy ścinanej mechanicznie 10 cm, wraz odwieziami urobku na odkład 1030*2*1,5 = 3 090,00m2	m2	3 090,000
06.04.00.00	ROWY		
06.04.01.00	Rowy		
06.04.01.10	Oczyszczenie rowów		
22	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna skarp i rowów		
1	grub. namułu 20 cm 2*1030 = 2060,00 m	m	2 060,000
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)		
23	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farbami)		
1	farbą akrylowąbiałą, linie segregacyjne na skrzyżowaniu z DK Nr 19 (P-4, P-1b) Przyjęto: 21,00 m2	m2	21,000
07.02.00.00	OZNAKOWANIE PIONOWE		
07.02.01.00	Oznakowanie pionowe		
07.02.01.40	Pionowe znaki drogowe pojedyncze		
24	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych		
1	o śred. 50 mm, z wykonaniem i zasypaniem dołów i ubiciem warstwami 11,00 szt.	szt.	11,000
25	Przymocowanie tarcz znaków drogowych z blachy ocynkowanej, odblaskowych do gotowych słupków		
1	znaków średnich typ A (o boku 900mm) folia odblaskowa II gen. A-7 1,00 szt.	szt.	1,000
2	znaków średnich typ B i C (o śred. 800mm) folia odblaskowa II gen. B-20 1,00 szt.	szt.	1,000
3	znaków średnich typ D folia odblaskowa II gen. D-42 i D-43 1,00 szt.	szt.	2,000
26	Przymocowanie tablic znaków drogowych z blachy ocynkowanej, odblaskowych do gotowych słupków		
1	znaków drogowych kierunkowych folia odblaskowa II gen. E-2a, E-17a i E-18a 1,56+2*0,5 = 2,56 m2	m2	2,560
2	znaków drogowych kierunkowych folia odblaskowa II gen. T-1 "STOP 150 m" 0,45 m2	m2	0,450
D-08.00.00.00	ELEMENTY ULIC		
08.01.00.00	KRAWĘŻNIKI		
08.01.01.00	Krawężniki betonowe		
08.01.01.10	Krawężniki betonowe na ławie betonowej		
27	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm na ławie betonowej		
1	na ławie z bet. C12/15 (B-15) z oporem 65,00 m	m	65,000
08.02.00.00	CHODNIKI		
08.02.02.00	Chodnik z brukowej kostki betonowej		
08.02.02.10	Wykonanie chodników z brukowej kostki betonowej		
28	Wykonanie chodników z brukowej kostki betonowej o grubości 6 cm		
1	szarej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 457,00 m2	m2	457,000
2	kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (czerwony pasek wzdłuż krawężnika) 17,00 m2	m2	17,000
29	Wykonanie chodników z brukowej kostki betonowej o grubości 8 cm		
2	kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem na zjazdach 385,00 m2	m2	385,000
08.03.00.00	OBRZEŻA		
08.03.01.00	Obrzeża betonowe		
08.03.01.10	Ustawienie obrzeży betonowych		
30	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 6x20 cm		
1	na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 460,00 m2	m	460,000
31	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm		
1	na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową na zjazdach 296,00 m2	m	296,000

D-09.00.00.00 ZIELEŃ DROGOWA			
09.01.00.00	ZIELEŃ DROGOWA		
09.01.01.00	Zieleń drogowa (trawniki, drzewa lub krzewy, kwietniki)		
09.01.01.10	Trawniki		
32	Wykonanie trawników dywanowych		
1	na skarpach siewem $(2*180+100)*1,0 = 460,00$ m2	m2	460,000
D-10.00.00.00 INNE ROBOTY			
33	Wykonanie powykonawczej inwentaryzacji geodezyjnej		
1	geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	szt.	1,000
34	Wykonanie projektu organizacji ruchu na czas prowadzenia robót		
1	czasowa organizacja ruchu	szt.	1,000