

KOSZTORYS OFERTOWY

remont nawierzchni bitumicznej drogi wojewódzkiej Nr 692, w km 10+000 - 11+890 w m. Skiwy

Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka miary		Cena jednostkowa (zł)	Wartość (zł)
		Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6
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	1,89		
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	ha	1,20		
01.02.02.00 Zdjęcie warstwy humusu lub darniny					
01.02.02.10 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej					
3 Mechaniczne usunięcie humusu, grubość warstwy do 15 cm					
1	z odwiezieniem urobku na odkład	m3	117,00		
01.02.04.00 Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów					
01.02.04.40 Rozbiórki elementów betonowych lub kamiennych					
4 Rozebranie krawężników betonowych					
1	na podsypce cementowo-piaskowej	m	373,00		
01.02.04.50 Rozbiórki ogrodzeń					
5 Rozebranie ogrodzeń z betonu					
1	z prefabrykowanych elementów betonowych (przystanek)	m2	28,00		
01.02.04.80 Rozbiórki elementów oznakowania pionowego i poziomego					
6 Rozebranie słupków do znaków drogowych					
1	zamocowanych w gruncie	szt.	41,00		
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					
7 Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntów kat. I-VI z pozyskiem i transportem materiału					
1	z gruntu kat. I-II	m3	260,00		
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					
8 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 10 cm	m2	650,00		
9 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 (zjazdy z kostki, zatoki i wolne pole oraz poszerzeniu)	m2	1415,00		
2	na całej długości drogi, wykonane mechanicznie, głębokość koryta 40 cm (na całości drogi)	m2	3900,00		
04.02.00.00 WARSTWY ODCĄCZAJĄCE, ODCINAJĄCE, MROZOCHRONNE I PODSYPKI					
04.02.01.00 Warstwa odsączająca i odcinająca					
04.02.01.10 Warstwa odsączająca z piasku					
10 Wykonanie odsączającej z piasku grubość warstwy do 10 cm					
1	mechanicznie w korycie na całej szerokości drogi grub. warstwy 10 cm	m2	3900,00		

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	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna, grubość warstwy do 21-25 cm			
1	frakcji 0-31,5 mm grub. warstwy 25 cm	m2	5315,00	
04.06.00.00	PODBUDOWA Z BETONU CEMENTOWEGO			
04.06.01.00	Podbudowa z chudego betonu			
04.06.01.10	Wykonanie podbudowy z chudego betonu			
12	Wykonanie podbudowy z chudego betonu (6-9 Mpa) grubość warstwy od 10 cm			
1	grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	340,00	
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			
13	Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego, grubość warstwy od 7 cm			
1	AC 16 W, grubość warstwy 5 cm (KR 3-4)	m2	4383,00	
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			
14	Wykonanie nawierzchni z tłuczni kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy do 11 -15 cm			
1	grubość warstwy 10 cm na zjazdach	m2	858,00	
05.03.00.00	NAWIERZCHNIE ULEPSZONE			
05.03.01.00	Nawierzchnia kostkowa			
05.03.01.20	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej			
15	Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej wysokości 10 cm			
1	na podsypce cementowo piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą	m2	240,00	
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 5 cm (KR 3-4)	m2	12580,00	
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)	m2	12466,00	
05.03.11.00	Recykling			
05.03.11.30	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno			
18	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grubość warstwy 4 cm			
1	wcinki, odwiezienie urobku na plac Brygady Patrolowej w Siemiatyczach	m2	3150,00	
05.03.26.00	Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej przed spękaniem odbitymi			
05.03.26.10	Wykonanie geosiatką zabezpieczeń nawierzchni asfaltowej przed spękaniem odbitymi			
19	Rozłożenie geosiatki wzmacniającej na krawędzi połączeń istniejącej i nowej nawierzchni przy wykonaniu poszerzenia			
1	o wytrzymałości powyżej 80 kN/m	m2	2310,00	
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			
20	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	m2	208,00	
06.01.01.60	Umocnienie dna rowów i ścieków elementami prefabrykowanymi			
21	Umocnienie dna rowów i ścieków płytami prefabrykowanymi			
1	ażurowymi 60x40x10 cm na podsypce cementowo piaskowej grub. 10 cm, wypełnienie wolnych przestrzeni okrągłym kruszywem płukanym	m2	40,00	
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			
22	Ułożenie przepustów rurowych PEHD o średnicy do 40 cm pod zjazdami			
1	o średnicy 40 cm	m	261,00	

06.03.00.00	ŚCINANIE I NAPRAWA POBOCZY				
06.03.02.00	Naprawa poboczy gruntowych				
06.03.02.10	Wykonanie naprawy poboczy gruntowych				
23	Uzupełnienie zaniżonych poboczy				
1	kruszywem łamanym grub warstwy 10 cm	m3	300,00		
2	kruszywem łamanym grub warstwy 10 cm	m3	140,00		
24	Ścinanie zawyżonych poboczy				
1	grub. warstwy ścinanej mechanicznie 10 cm, wraz odwieziem urobku na odkład	m2	4400,00		
06.04.00.00	ROWY				
06.04.01.00	Rowy				
06.04.01.10	Oczyszczenie rowów				
25	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna skarp i rowów				
1	grub. namułu 20 cm	m	3360,00		
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				
26	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi				
1	farbą akrylową, linie segregacyjne, krawędziowe oraz na skrzyżowaniach, malowane mechanicznie	m2	200,000		
07.02.00.00	OZNAKOWANIE PIONOWE				
07.02.03.00	Słupki prowadzące i krawędziowe				
07.02.03.10	Słupki prowadzące				
27	Ustawienie słupków prowadzących				
1	z tworzyw sztucznych U-1a (zdemontowanych) na poboczu	szt.	36,00		
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				
28	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm na ławie betonowej				
1	na ławie z bet. C12/15 (B-15) z oporem	m	496,00		
08.02.00.00	CHODNIKI				
08.02.02.00	Chodnik z brukowej kostki betonowej				
08.02.02.10	Wykonanie chodników z brukowej kostki betonowej				
29	Wykonanie chodników z brukowej kostki betonowej o grubości 6 cm				
1	szarej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	300,00		
2	kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	46,00		
30	Wykonanie chodników z brukowej kostki betonowej o grubości 8 cm				
1	kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	295,00		
08.03.00.00	OBRZEŻA				
08.03.01.00	Obrzeża betonowe				
08.03.01.10	Ustawienie obrzeży betonowych				
31	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 6x20 cm				
1	na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	176,00		
32	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm				
1	na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	135,00		
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				
33	Wykonanie trawników dywanowych				
1	na skarpach siewem	m2	525,00		

D-10.00.00.00 INNE ROBOTY					
34	Wykonanie powykonawczej inwentaryzacji geodezyjnej				
1	geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	szt.	1,00		
35	Wykonanie projektu organizacji ruchu na czas prowadzenia robót				
1	czasowa organizacja ruchu	szt.	1,00		

WARTOŚĆ NETTO:

PODATEK VAT 23%:

WARTOŚĆ BRUTTO:

słownie zł:

data:

Upewnomocniony przedstawiciel wykonawcy