

KOSZTORYS OFERTOWY

remont nawierzchni bitumicznej drogi wojewódzkiej Nr 659, w km 9+900 - 15+400 na odcinku Sasiny - Malinowo

Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka miary		Cena jednostkowa (zł)	Wartość (zł)
		Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6
1	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym				
1	dla liniowych robót ziemnych	km	5,50		
2	Karczowanie krzaków i poszcicia wraz z wywiezieniem i spalaniem pozostałości				
1	ilość szt. krzaków 3000/ha	ha	1,06		
3	Mechaniczne usunięcie humusu, grubość warstwy do 15 cm				
1	z odwiezieniem urobku na odkład grub. 10 cm	m3	46,60		
4	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej				
1	na podsypce c-p	m2	89,00		
5	Rozebranie krawężników betonowych				
1	na podsypce cementowo - piaskowej	m	222,00		
6	Rozebranie przepustów z rur betonowych				
1	przepustów pod zjazdami fi 40 cm	m	265,00		
7	Rozebranie słupków do znaków drogowych				
1	zamocowanych w gruncie: znaki pionowe i słupki prowadzące	szt.	132,00		
8	Wykonanie nasypów mechanicznie w gruntach kat. I-VI z transportem gruntu				
1	wykonanie zasypki rur na zjazdach	m3	693,00		
9	Wykonanie przepustów				
1	fi przepustu 80 cm, rura żelbet.	m	2,00		
10	Czyszczenie przepustów pod zjazdami i drogami, rury o średnicy 80 cm				
1	grub. namytu do 50% średnicy przepustu	m	48,00		
11	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-VI głąbokość koryta do 15 cm				
1	na całej szerokości i chodników, wykonane mechanicznie, głąbokość koryta 15 cm	m2	303,00		
12	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-VI głąbokość koryta 21-30 cm				
1	na całej długości drogi, wykonane mechanicznie, głąbokość koryta 30 cm	m2	6 763,00		
13	Profilowanie i zagęszczenie podłoża mechanicznie				
1	w gruntach kat. II-IV	m2	450,00		
14	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, warstwa dolna, grubość warstwy 9-10 cm				
1	frakcji 0-31,5 mm grub. warstwy 10 cm (chodnik)	m2	303,00		

15	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna, grubość warstwy do 21-25 cm				
1	frakcji 0-31,5 mm grub. warstwy 25 cm	m2	6 763,00		
16	Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego, grubość warstwy od 7 cm				
1	AC 16 W, grubość warstwy 6 cm (KR 3-4)	m2	5 775,00		
17	Wykonanie podbudowy mieszankami mineralno-bitumicznymi				
1	AC 16 W	t	150,00		
18	Wykonanie nawierzchni z tłucznia kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy do 8 -10 cm				
1	grubość warstwy 10 cm	m2	2 310,00		
19	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa wierzchnia grubość do 5 cm				
1	z AC 16 W, grubość 5 cm (KR 3-4) na skrzyżowaniach	m2	34 225,00		
20	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa cierzchnia grubość do 4 cm				
1	z AC 11 S, grubość 5 cm (KR 3-4)	m2	33 675,00		
21	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grubość warstwy 4 cm				
1	frezowanie - wcinki	m2	108,00		
22	Rozłożenie geosiatki wzmacniającej na krawężnikach istniejących i nowej nawierzchni przy wykonaniu poszerzenia				
1	o wytrzymałości powyżej 80 kN/m	m2	8 250,00		
23	Wykonanie umocnienia dna rowów i cieków brukowcem				
1	o grub. 16-20 cm z kamienia narzutowego (polnego) na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m2	462,00		
24	Umocnienie dna rowów i ścieków płytami prefabrykowanymi				
1	o wymiarach 60x40x10 cm na podsypce cementowo piaskowej grub. 10 cm, wypełnienie wolnych przestrzeni okładką kruszywem piętakowym	m2	120,00		
25	Ułożenie przepustów rurowych PEHD o średnicy do 40 cm pod zjazdami				
1	o średnicy 40 cm	m	693,00		
26	Uzupełnienie zanieczyszczonych poboczy				
1	kruszywem łamanym grubość warstwy 10 cm	m3	1 650,00		
27	Wcinanie zawieszonych poboczy				
1	grubość warstwy ciekowej mechanicznie 10 cm, wraz odwiezieniem urobku na odkład	m2	16 500,00		
28	Oczyszczenie rowów z namotu z profilowaniem dna skarp i rowów				
1	grubość namotu 20 cm	m	11 000,00		
29	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe				
1	wykonanie oznakowania poziomego, linie segregacyjne, krawężnikowe i na skrzyżowaniach	m2	100,00		
30	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych				
1	o śred. 50 mm, z wykonaniem i zasypaniem dołów i ubiciem warstwami ustawienie znaków z demontażem	szt.	22,00		
31	Przymocowanie tarcz znaków drogowych				
1	znaków średnich D (600x900) folia odblaskowa III gen D-6 (przeznaczona dla pieszych)	szt.	2,00		

32	Ustawienie słupków prowadzących				
1	z tworzyw sztucznych U-1a (wypukłe nowy typ) na poboczu	szt.	110,00		
33	Ustawienie krawężników betonowe o wymiarach 20x30 cm na ławie betonowej				
1	na ławie z bet. C12/15 (B-15) z oporem	m	252,00		
34	Wykonanie chodników z brukowej kostki betonowej o grubości 6 cm				
1	szarej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	270,00		
2	kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	33,00		
35	Wykonanie chodników z brukowej kostki betonowej o grubości 8 cm				
2	kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (zjazdu)	m ²	163,00		
36	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm				
1	na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	275,00		
37	Wykonanie trawników dywanowych				
1	na skarpach siewem z uprzednim humusowaniem torfem ogrodniczym warstw grub 2 cm	m	450,00		
38	Wykonanie powykonawczej inwentaryzacji geodezyjnej				
1	geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	szt.	1,00		
39	Wykonanie projektu organizacji ruchu na czas prowadzenia robót				
1	czasowa organizacja ruchu	szt.	1,00		

WARTOŚĆ NETTO:

PODATEK VAT 23%:

WARTOŚĆ BRUTTO:

Łącznie zł:

data:

Upoważniony przedstawiciel wykonawcy