

KOSZTORYS OFERTOWY

remont nawierzchni bitumicznej drogi wojewódzkiej Nr 659, w km 7+650 - 9+900 na odcinku Augustowo - 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	2,25		
2	Karczowanie krzaków i posycia wraz z wywiezieniem i spalaniem pozostałości				
1	ilość szt. krzaków 3000/ha	ha	0,952		
3	Mechaniczne usunięcie humusu, grubość warstwy do 15 cm				
1	z odwiezieniem urobku na odkład grub. 10 cm	m3	37,00		
4	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych				
1	płyt żelbetowych pełnych o pow. do 3m2	m2	39,00		
5	Rozebranie przepustów z rur betonowych				
1	przepustów pod zjazdami fi 40 cm	m	201,00		
6	Rozebranie słupków do znaków drogowych				
1	zamocowanych w gruncie: znaki pionowe i słupki prowadzące	szt.	54,00		
7	Wykonanie nasypów mechanicznie w gruntach kat. I-VI z transportem gruntu				
1	wykonanie zasypki rur na zjazdach i m. Wyszki	m3	288,00		
8	Wykonanie przepustów				
1	fi przepustu 60 cm, rura żelbet.	m	2,00		
9	Czyszczenie przepustów pod zjazdami i drogami, rury o średnicy 80 cm				
1	grub. namulu do 50% średnicy przepustu	m	37,00		
10	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-VI głębokość koryta 11-20 cm				
1	na całej długości drogi, wykonane mechanicznie, głębokość koryta 20 cm	m2	289,00		
11	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	m2	2 878,00		
12	Profilowanie i zagęszczenie podłoża mechanicznie				
1	w gruntach kat. II-IV	m2	150,00		
13	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna, grubość warstwy do 15 cm				
1	frakcji 0-31,5 mm, C 50/30 grub. warstwy 15 cm	m2	289,00		
14	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna, grubość warstwy 16-20 cm				
1	frakcji 0-31,5 mm, C 50/30 grub. warstwy 20 cm	m2	78,00		
15	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna, grubość warstwy 21-25 cm				
1	frakcji 0-31,5 mm, C 50/30 grub. warstwy 25 cm	m2	2 800,00		
16	Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego, grubość warstwy do 7 cm				
1	AC 16 W, grubość warstwy 6 cm (KR 3-4)	m2	2 350,00		
17	Wykonanie podbudowy mieszankami mineralno-bitumicznymi				
1	AC 16 W	t	100,00		
18	Wykonanie nawierzchni z tłucznia kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy do 8 -10 cm				
1	grubość warstwy 10 cm	m2	510,00		
19	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa wiążąca grubość do 5 cm				
1	z AC 16 W, grubość 5 cm (KR 3-4)	m2	13 925,00		
20	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa ścieralna grubość do 4 cm				
1	z AC 11 S, grubość 4 cm (KR 3-4)	m2	13 700,00		
21	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grubość warstwy 4 cm				
1	frezowanie - wcinki	m2	60,00		

22	Rozłożenie geosiatki wzmacniającej na krawędzi połączeń istniejącej i nowej nawierzchni przy wykonaniu poszerzenia			
1	o wytrzymałości powyżej 80 kN/m	m2	2 250,00	
23	Wykonanie umocnienia dna rowów i ścieków brukowcem			
1	o grub. 16-20 cm z kamienia narzutowego (polnego) na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m2	126,00	
24	Umocnienie dna rowów i ścieków płytami prefabrykowanymi			
1	ażurowymi 60x40x10 cm na podsypce cementowo piaskowej grub. 10 cm, wypełnienie wolnych przestrzeni okrągłym kruszywem płukany	m2	72,000	
25	Ułożenie przepustów rurowych PEHD o średnicy do 40 cm pod zjazdami			
1	o średnicy 40 cm	m	201,00	
26	Uzupełnienie zaniżonych poboczy			
1	kruszywem łamanym C 50/30 grub warstwy 10 cm	m3	675,00	
27	Ścinanie zawyżonych poboczy			
1	grub. warstwy ścinanej mechanicznie 10 cm, wraz z odwiezieniem urobku na odkład	m2	6 750,00	
28	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna skarp i rowów			
1	grub. namułu 20 cm	m	4 500,00	
29	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych			
1	o śred. 50 mm, z wykonaniem i zasypaniem dołów i ubiciem warstwami ustawienie znaków z demontażu	szt.	10,00	
30	Ustawienie słupków prowadzących			
1	z tworzyw sztucznych U-1a (wypukłe nowy typ z cyferkami) na poboczu	szt.	44,00	
31	Ustawienie krawężników betonowe o wymiarach 20x30 cm na ławie betonowej			
1	najazdowy na ławie z bet. C12/15 (B-15) z oporem	m	16,00	
32	Wykonanie chodników z brukowej kostki betonowej o grubości 6 cm			
1	szarej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	285,00	
2	kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	4,00	
33	Wykonanie chodników z brukowej kostki betonowej o grubości 8 cm			
1	kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (zjazdy)	m2	78,00	
34	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm			
1	na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	432,00	
35	Wykonanie trawników dywanowych			
1	na skarpach sieciem z uprzednim humusowaniem torfem ogrodniczym warstwą grub 2 cm	m2	867,00	
36	Wykonanie powykonawczej inwentaryzacji geodezyjnej			
1	geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl.	1,00	
37	Wykonanie projektu organizacji ruchu na czas prowadzenia robót			
1	czasowa organizacja ruchu	kpl.	1,00	

WARTOŚĆ NETTO:

PODATEK VAT 23%:

WARTOŚĆ BRUTTO:

słownie zł.:

data:

Upewnomocniony przedstawiciel wykonawcy