

KOSZTORYS OFERTOWY

remont nawierzchni bitumicznej w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 681, w km 41+600 - 44+600 na odcinku Brańsk - Rudka

Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka miary		Cena jednostkowa (zł)	Wartość (zł)
		Nazwa	Ilość		
1	2	3	4,00	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	3,00		
01.02.00.00 USUWANIE DRZEW, KRZEWÓW, HUMUSU ORAZ ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
01.02.01.00 Usunięcie lub ochrona drzew i krzewów					
01.02.01.10 Karczowanie drzew					
2	Karczowanie drzew o średnicy 36-55 cm				
1	36 - 45 cm bez utrudnień	szt.	60,00		
01.02.01.20 Karczowanie zagajników lub krzaków					
3	Karczowanie krzaków wraz z wywiezieniem i spalaniem pozostałości				
1	ilość szt. Krzaków 1000/ha	ha	1,20		
01.02.02.00 Zdjęcie warstwy humusu lub darniny					
01.02.02.80 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej					
4	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej, grubość warstwy do 15 cm				
1	grubość warstwy 15 cm	m3	900,00		
01.02.00.00 USUWANIE DRZEW, KRZEWÓW, HUMUSU ORAZ ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
01.02.04.00 Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów					
01.02.04.80 Rozbiórki elementów oznakowania pionowego i poziomego					
5	Rozebranie słupków do znaków drogowych				
1	zamocowanym w podłożu gruntowym	szt.	14,00		
6	Usunięcie słupków prowadzących i przeszkodowych				
1	słupków prowadzących	szt.	200,00		
02.00.00.00 ROBOTY ZIEMNE					
02.01.00.00 WYKOPY W GRUNTACH NIESKALISTYCH					
02.01.01.00 Wykonanie wykopów					
02.01.01.10 Wykonanie wykopów mechanicznie					
7	Roboty ziemne (wykopy) wykonane mechanicznie				
1	wykopy oraz przekopy w gruntach kat. I-II	m3	323,00		
02.03.00.00 NASYPY					
02.03.01.00 Wykonanie nasypów					
02.03.01.10 Wykonanie nasypów mechanicznie					
8	Roboty ziemne (nasypy) wykonane mechanicznie				
1	z gruntów kat. I-II	m3	323,00		
9	Roboty ziemne (nasypy) wykonane mechanicznie				
1	z gruntów kat. I-II z transportem materiału	m3	1713,00		
03.00.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO					
03.07.00.00 CZYSZCZENIE URZĄDZEŃ ODWADNIAJĄCYCH					
03.07.01.00 Czyszczenie urządzeń odwadniających (przepustów)					
03.07.01.10 Czyszczenie przepustów pod zjazdami i drogami					
10	Czyszczenie przepustów pod zjazdami i drogami , rury o średnicy 80 cm				
1	grub. namułu do 80% śred. Przepustu	m	12,00		

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				
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 (poszerzenie)	m2	3144,00		
04.01.01.30	Profilowanie i zagęszczenie podłoża mechanicznie				
12	Profilowanie i zagęszczenie podłoża mechanicznie w gruntach kat I-IV				
1	profilowanie skarp w gruntach II-IV	m2	24000,00		
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, warstwa dolna				
13	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna, grubość warstwy 21-25 cm				
1	frakcji 0-31,5 mm grub. warstwy 25 cm (poszerzenie i łuki)	m2	10144,00		
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				
14	Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego, grubość warstwy do 7 cm				
1	AC 16W / AC 16P grubość 7 cm	m2	8808,00		
D-05.00.00.00	NAWIERZCHNIE				
05.02.00.00	NAWIERZCHNIE Z KRUSZYW ŁAMANYCH				
05.02.01.00	Nawierzchnia z tłucznia				
05.02.01.20	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego warstwa górna				
15	Wykonanie nawierzchni z tłucznia kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy 8-10 cm				
1	grubość warstwy 10 cm	m2	160,00		
05.03.00.00	NAWIERZCHNIE ULEPSZONE				
05.03.05.00	Nawierzchnia z betonu asfaltowego				
05.03.05.20	Nawierzchnia z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna				
16	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa ścieralna grubość do 5 cm				
1	z AC 11 S, grubość 5 cm (KR 3-4) wraz ze spryskiem emulsją	m2	10180,00		
05.03.11.00	Recykling				
05.03.11.30	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno				
17	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grubość warstwy 5 cm				
1	urobek do wbudowania w pobocza remontowanej drogi	m2	9080,00		
05.03.26.00	Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej przed spękaniem				
05.03.26.10	Wykonanie geosiatką zabezpieczeń nawierzchni asfaltowej przed spękaniem odbitymi				
18	Rozłożenie siatki wzmacniającej na krawędzi połączeń istniejącej i nowej nawierzchni				
1	o wytrzymałości powyżej 80 kN/m	m2	3580,00		
D-06.00.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
06.03.00.00	ŚCINANIE I NAPRAWA POBOCZY				
06.03.02.00	Naprawa poboczy gruntowych				
06.03.02.10	Wykonanie naprawy poboczy gruntowych				
19	Uzupełnienie zaniżonych poboczy				
1	frezem wymieszany z kruszywem naturalnym frakcji 0-31,5 mm grub. warstwy 10 cm	m3	1000,00		
06.04.00.00	ROWY				
06.04.02.00	Rowy				
06.04.02.10	Oczyszczenie rowów				
20	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp rowu				
1	grubość namułu 20 cm	m	40,00		
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				
21	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi				
1	farbą akrylową białą z elementami odblaskowymi, linie krawędziowe malowane mechanicznie	m2	100,00		

07.02.00.00	OZNAKOWANIE PIONOWE				
07.02.01.00	Oznakowanie pionowe				
07.02.01.40	Pionowe znaki drogowe				
22	Ustawienie słupków do znaków drogowych				
1	ustawienie zdemontowanych znaków drogowych z wykonaniem i zasypaniem dołów warstwami	szt.	14,00		
2	ustawienie słupków do znaków drogowych z wykonaniem i zasypaniem dołów warstwami	szt.	2,00		
23	Przymocowanie tarcz znaków drogowych z blachy ocynkowanej, odblaskowych do gotowych słupków				
1	znaków średnich typ A (trójkąt o boku 900 mm), folia odblaskowa II gen. A-12a	szt.	1,00		
2	znaków średnich typ B (okrągły o śred. 800 mm), folia odblaskowa II gen. B-33 (50, 70)	szt.	2,00		
07.02.03.00	Słupki prowadzące i krawędziowe oraz znaki kilometrowe i hetometrowe				
07.02.03.10	Słupki prowadzące				
24	Ustawienie słupków prowadzących				
1	ustawienie słupków U-1a (wypukłe)	szt.	200,00		
D-10.00.00.00	INNE ROBOTY				
25	Wykonanie powykonawczej inwentaryzacji geodezyjnej				
1	geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	szt.	1,00		
26	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