

Kosztorys ofertowy

Remont nawierzchni bitumicznej w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 686 Zajma-Michałowo- Jałówka na odcinkach w km 2+939-3+200 i w km 3+224- 7+898

	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	Ilość jednostek	Cena jednostkowa (zł)	Wartość
1	3	4	5	6	7
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				*	*
1	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym. Droga wojewódzka nr 686 w km 2+939-3+200 i w km 3+224- 7+898,	km	4,935		
2	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub. 10 cm do późniejszego wykorzystania	m3	1427,00		
3	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych grubość nawierzchni 4 cm wraz z wywiezieniem gruzu.	m2	6901,00		
4	Rozebranie ścianek czołowych i ław fundamentowych przepustów z betonu	m3	10,40		
5	Ścinanie drzew bez utrudnień o średnicy do 15 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny na odl. do 2 km	szt.	14		
6	Ścinanie drzew bez utrudnień o średnicy 16- 35 cm cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny na odl. do 2 km	szt.	24		
7	Ścinanie drzew bez utrudnień o średnicy 36-45 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny na odl. do 2 km	szt.	2		
8	Ścinanie drzew bez utrudnień o średnicy 46-55 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny na odl. do 2 km	szt.	9		
9	Ścinanie drzew bez utrudnień o średnicy 56-75 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny na odl. do 2 km	szt.	4		
ROBOTY ZIEMNE				*	*
10	Wykopy oraz przekopy wykonywane mechanicznie na odkład w gruncie kat. III	m3	1334,35		

11	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na nasyp samochodami na odl. do 1 km wraz z zagęszczeniem gruntów w nasypie i zwilżenie w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą (zużycie na miejscu)	m3	634,39		
12	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na nasyp samochodami na odl. do 6 km wraz z zagęszczeniem gruntów w nasypie i zwilżenie w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą	m3	4522,33		
ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				*	*
13	Wykonanie przepustów pod zjazdami z rur PCV o podwyższonej wytrzymałości o średnicy 60 cm na ławie z pospółki gr. 15 cm.	m	165		
14	Wykonywanie części przelotowej prefabrykowanych przepustów drogowych jednootworowych skrzynkowych, która składa się z ławy fundamentowej z betonu B-10 grubości 15 cm, o wymiarach 100 cm x 100cm, izolacja styków papą i elementów betonowych lepikiem w km 6+013 i 6+214.	m	8		
PODBUDOWY				*	*
15	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m2	18068,69		
16	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową	m2	59577,44		
17	Wyrównanie podbudowy kruszywem naturalnym z doziarnieniem kruszywem łamanym w ilości 30% przy średniej grubości wyrównania 15 cm cena jednostkowa: $42,34 \times 0,3 + 17,29 \times 0,7 = 24,80$ zł/m2/0,15=165,33zł	m3	4402,75		
NAWIERZCHNIE					
18	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno- asfaltowej grysowo- żwirowej dowożonej z odległości 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm	m2	29788,72		
19	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki asfaltowej grysowo- żwirowej dowożonej z odl. 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m2	29133,66		
ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					

20	Humusowanie z plantowaniem i obsianiem skarp o szerokości do 1 m przy grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 10 cm z dowozem ziemi urodzajnej z odl. 15 km	m2	9905,5		
21	Lokalne uzupełnienie poboczy pospółką wraz z zagęszczeniem	m3	888,3		
INNE				*	*
22	Projekt czasowej organizacji ruchu	szt.	1		
23	Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna	szt.	1		
Wartość netto					
podatek VAT 22%					
Wartość brutto					

słownie:

.....
podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy