

Kosztorys ofertowy

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

	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jdnostka	Ilość jednostek	jednostkow a (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	19,60		
5	Karczowanie pni z wywiezieniem karpiny	szt.	224		
ROBOTY ZIEMNE				*	*
6	Wykopy oraz przekopy wykonywane mechanicznie na odkład w gruncie kat. III	m3	1334,35		
7	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		
8	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				*	*
9	Wykonanie przepustów pod zjazdami z rur PCV o podwyższonej wytrzymałości o średnicy 60 cm na ławie z pospółki gr. 15 cm.	m	165		
10	Wykonywanie części przelotowej prefabrykowanych przepustów drogowych jednootworowych skrzynkowych, która składa się z ławy fundamentowej z betonu klasy C 12/15 o grubości 40 cm, wraz z wykonaniem płyty żelbetowej gr. 17 cm na wierzchu przepustu w km 6+013, 6+214 i 7+598	m	12		

11	Wykonanie ścianek czołowych przepustów z betonu dla przepustów skrzynkowych o wym. 100x 100 cm wraz z wykonaniem fundamentu z betonu B-15, deskowania, zbrojenia i izolacji ścian lepikiem	m3	37,97		
PODBUDOWY				*	*
12	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m2	18068,69		
13	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową	m2	59577,44		
14	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/m ² /0,15=165,33zł	m3	4402,75		
NAWIERZCHNIE					
15	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno- asfaltowej grysowo- żwirowej dowożonej z odległości km, grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm	m2	29788,72		
16	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki asfaltowej grysowo- żwirowej dowożonej z odl. km, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m2	29133,66		
ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
17	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		
18	Lokalne uzupełnienie poboczy pospółką wraz z zagęszczeniem	m3	888,3		
INNE				*	*
19	Projekt czasowej organizacji ruchu	szt.	1		
20	Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna	szt.	1		
Wartość netto					
podatek VAT 22%					
Wartość brutto					

słownie:

Data.

.....
pieczęć i podpis upoważnionego przedstawiciela oferenta