

Kosztorys ofertowy (po zmianach)

Remont nawierzchni bitumicznej w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 686 Zajma- Michałow-Jałówka na odcinku w km 0+150 do km 2+971

	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jdnostka	Ilość jednostek	Cena jednostkowa	Wartość
1	2	3	4	5	6
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				*	*
1	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym. Droga wojewódzka nr 686 w km 0+150 do km 2+971	km	2,821		
2	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub. 10 cm do późniejszego wykorzystania	m3	1242,53		
3	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych grubość nawierzchni 4 cm wraz z wywiezieniem gruzu.	m2	5509,60		
4	Rozebranie ścianek czołowych i ław fundamentowych przepustów z betonu	m3	1,50		
5	Karczowanie pni z wywiezieniem karpiny	szt.	242		
ROBOTY ZIEMNE				*	*
6	Wykopy oraz przekopy wykonywane mechanicznie na odkład w gruncie kat. III	m3	1560,39		
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	307,30		
8	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na nasyp samochodami na odl. do 3 km wraz z zagęszczeniem gruntów w nasypie i zwilżenie w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą	m3	5820,40		
ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				*	*
9	Wykonywanie części przelotowej prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych, która składa się z ławy fundamentowej z betonu , rur żelbetowych fi 80, izolacja styków rur papą i rur lepikiem w km 1+910 i 2+800	m	24,00		

10	Wykonanie ścianek czołowych przepustów z betonu dla przepustów fi 80 cm wraz z wykonaniem fundamentu z betonu B-30, deskowania, zbrojenia i izolacji ścian lepikiem	m3	14,12		
PODBUDOWY				*	*
11	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m2	15711,47		
12	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową	m2	34625,8		
13	Wyrównanie podbudowy kruszywem naturalnym z doziarnieniem kruszywem łamanym w ilości 30% przy średniej grubości wyrównania do 20 cm cena jednostkowa: 47,54x0,3+20,31x0,7=28,48 zł/m2/0,20=142,40zł	m3	3463,43		
NAWIERZCHNIE					
14	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno- asfaltowej grysowo- żwirowej dowożonej z odległości 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm	m2	17250,41		
15	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki asfaltowej grysowo- żwirowej dowożonej z odl. 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m2	17076,00		
16	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grubość warstwy 4 cm	m2	150,00		
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	10471,39		
18	Lokalne uzupełnienie poboczy pospółką wraz z zagęszczeniem	m3	512,28		
INNE					
19	Wykonanie przepustów pod zjazdami z rur PCV o podwyższonej wytrzymałości o średnicy 60 cm na ławie z pospółki gr. 15 cm.	m	150,00		
20	Projekt czasowej organizacji ruchu	szt.	1		
21	Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna	szt.	1		
Wartość netto					
podatek VAT 23%					
Wartość brutto					

słownie:

sporządził: