

Kosztorys Ofertowy

Obiekt	Przebudowa drogi gminnej nr 100626 C Kamionki Duże - Kamionki Małe
Budowa	dz. nr 214/2
Inwestor	Gmina Łysomice
Wykonawca	Wyłoniony w przetargu
Biuro kosztorysowe	AS Projektowanie i Nadzory inż. Marcin Jabłoński Sokołowo 50 87-400 Golub-Dobrzyń

Sporządził	inż. Marcin Jabłoński upr. KUP/0080/WOD/16
Sprawdził	Marian Pluta GP.I. 7342/75/TO/92

Sokołowo 50, 30.06.2017

Kosztorys

Przebudowa drogi gminnej nr 100626 C Kamionki Duże - Kamionki Małe

Nr	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
	Roboty przygotowawcze				
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	1,487		
2	Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 1,20m ³ z transportem urobku samochodami samowładowymi 15-20t na odległość do 1km - przepust śr 40 cm (12*0,6*1,0 = 7,2)	m ³	7,2		
3	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie	m ²	7,2		
4	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych gr 30 cm	m ³	2,16		
5	Rury betonowe o średnicy 40cm przepustów rurowych pod zjazdami	m	12		
6	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 40cm przepustów rurowych - brukowanie kamieniem polnym	ścianka	2		
	Roboty ziemne stabilizacja				
7	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV szer 7,0 m	m ²	10.409		
8	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem z dodatkami jonowymiennymi o grubości po zagęszczeniu 15cm wykonywane mieszarkami doczepnymi	m ²	10.409		
9	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane mieszarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1cm	m ²	10.409		
	Podbudowa				
10	Warstwa dolna podbudowy z gruzu betonowego 0-63 mm o grubości po zagęszczeniu 20cm	m ²	9.098		
11	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego pochodzenia magmowego 0-31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 8cm	m ²	8.662		
	Nawierzchnia jezdni i zjazdów				
12	Skropienie nawierzchni asfaltem	m ²	8.392		
13	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm szer 5,6 m	m ²	8.392		
14	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu	m ²	8.392		
15	Skropienie nawierzchni asfaltem	m ²	8.345		
16	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne	m ²	8.345		
17	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm szer 5,5 m	m ²	8.345		
18	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną afaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu	m ²	8.345		
	Pobocza				
19	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV (0,75*1487*2=2230,5)	m ²	2.230,5		
20	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego pochodzenia magmowego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m ²	2.230,5		
21	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii III-IV o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)) (0,14+0,012)*1487*2=452 (uzupełnienie gruzem betonowym frakcji 0-63 mm)	m ³	452		
	Elementy bezpieczeństwa ruchu drogowego				
22	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt	6		
23	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m ²	szt	6		
	Roboty wykończeniowe				
24	Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 30cm z wyprofilowaniem skarp	m	2.974		
25	Naprawy poboczy wykonywane ręcznie - plantowanie oporu pod pobocze (1600*2*1=3200)	m ²	3.200		
26	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - inwentaryzacja geodezyjna	km	1,6		