

Kosztorys Ofetrowy

Obiekt	Przebudowa drogi gminnej Nr 110216C Płachoty - Cieszyny
Budowa	Obręb Cieszyny dz nr 46/2, 74/1, 74/2, 74/3, 157/1, 157/2, 157/3, 218/2, 218/3
Inwestor	Gmina Golub Dobrzyń
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 upr. GP.I. 7342/75/TO/92

Sokołowo 50, 30.05.2017

Kosztorys

Przebudowa drogi gminnej Nr 110216C Płachoty - Cieszyny

Nr	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
Roboty przygotowawcze					
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,753		
Roboty ziemne					
2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki (20+200+100+20+20=360)	m ²	360		
3	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV	m ²	360		
4	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - za każde dalsze 5cm ponad 10cm	m ²	360		
5	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie	m ²	360		
6	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa betonowego o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	360		
7	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (753*4,8)+30=3645	m ²	3.645		
Elementy odwodnienia					
8	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	34		
9	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m ³	1,02		
10	Krawężniki betonowe (opornik) o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	34		
11	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x50cm pod korytka ściekowe	m	38		
12	Ława betonowa zwykła pod korytka ściekowe	m ³	1,9		
13	Ścieki z elementów betonowych o grubości 15cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	38		
14	Studnie z kręgów o średnicy 1,0m i głębokości 2,0m remont istniejąca	szt	1		
15	Studnie z kręgów o średnicy 1,0m i głębokości 2,0m nowa	szt	1		
16	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ z transportem urobku samochodami samowładowczymi 5-10t na odległość do 1,0km wykop pod rurociąg śr 200 mm (38*1*0,6=22,8)	m ³	22,8		
17	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 20cm (38*0,6*=22,8)	m ²	22,8		
18	Rury z PCW kielichowe o średnicy nominalnej 200mm	m	38		
19	Ręczne zasypywanie wykopów z przerzutem na odległość do 3m w gruncie kategorii I-III (38*0,6*0,6=13,7)	m ³	13,7		
Podbudowa jezdni					
20	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 15cm w km 0+000 - 0+120 (120*4,8= 576+15=591)	m ²	591		
21	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 8cm km 0+120 do 0+753 (633*4,8= 3039+15=3054)	m ²	3.054		
Nawierzchnia na jezdni					
22	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową C60B3ZM (753*3,8=2861+30=2891)	m ²	2.891		
23	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm - AC 11 S	m ²	2.891		
24	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną afaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu	m ²	2.891		
Pobocza					
25	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m ²	753		
26	Pobocza z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 4 cm	m ²	753		
Zjazdy					
27	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową C60B3ZM	m ²	110		
28	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm - AC 11 S	m ²	110		
29	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną afaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu	m ²	110		
30	Wyrównywanie istniejącej podbudowy destruktem bitumicznym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm (30*4*0,1=12)	m ³	12		
Elementy bezpieczeństwa ruchu drogowego					
31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt	8		
32	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m ²	szt	10		
Roboty wykończeniowe					
33	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych- studnie kanalizacyjne	szt	12		

Kosztorys

Przebudowa drogi gminnej Nr 110216C Płachoty - Cieszyny

Nr	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
34	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - inwentaryzacja geodezyjna	km	0,753		