

Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu:

Budowa:

Nazwa obiektu lub robót:

Nazwy i kody CPV:

Zamawiający:

PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ

DROGA GMINNA OD KM 1+227,25 DO KM 1+725,25

ODCINEK DŁUGOŚCI 498,00 M

DROGA NA DZ. NR 62

W MIEJSCOWOŚCI KOBYLA KĘPA

GMINA SZTUTOWO

45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych

GMINA SZTUTOWO

82-112 SZTUTOWO

UL. GDAŃSKA 55

Data opracowania:
2011-12-21

Kosztorys opracowany przez:
Inż. Wincenty Kulbacki, Projektant

inż. Wincenty Kulbacki
uprawniony projektant i wykonawca robót budowlanych
w specjalności kosztorysowo-budowlanej
bez ograniczeń
upr. nr 156/01/OL/771/EL/04; 1138/EL/07

Przedmiar robót

Nr	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
	Kody CPV: 45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ		
1	DROGA		
1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym Od km 1+227,25 do km 1+725,25 (1725,25 - 1227,25)/1000 = 0,50 Ogółem: 0,500	km	0,500
1.2	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami, wysokość do 3,0 m, grunt kategorii I-II, spycharka 74 kW (100 KM) z zagęszczeniem do wskaźnika $I_s = 0,97$, grunt piaszczysty dowieziony na miejsce wbudowania (3,00 + 2 * 0,75) * 15,00 * 0,40 * 3 = 81,00 Ogółem: 81,000	m3	81,000
1.3	Koryto wykonywane na całej szerokości jezdni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 11 cm z odkładem urobku na pobocze do ponownego wbudowania obmiar jak poz. 1.1 498,00 * (2 * 1,00 + 1,00 + 2 * 0,15) = 1 643,40 Ogółem: 1 643,40	m2	1 643,40
1.4	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych YOMB, wykonanie warstwy odsączającej grub. 15 cm z zagęszczeniem do wskaźnika $I_s = 0,97$ Obmiar jak poz. 1.2 1 643,40 = 1 643,40 Ogółem: 1 643,40	m2	1 643,40
1.5	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych YOMB 75x100 cm, układanie płyt ażurowych o powierzchni do 1 m2 Obmiar jak poz. 1.2 498,00 * 2 * 1,00 = 996,00 Ogółem: 996,00	m2	996,00
1.6	Ręczne formowanie poboczy i środka z ziemi leżącej na odkładzie, kategoria gruntu III-IV z zagęszczeniem Obmiar jak poz. 1.2 1643,40 * 0,11 = 180,77 Ogółem: 180,770	m3	180,770
1.7	Sączki poprzeczne z kruszywa, grunt kategorii IV, głębokość ułożenia 30 cm co 20 m 498,00 : 20 = 25 szt. dług. 5,50 m 25 * 5,50 = 137,50 Ogółem: 137,500	m	137,500
2	MIJANKA I ZJAZDY		
2.1	Koryto wykonywane na jezdniach i mijance, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 11 cm ze złożeniem urobku na odkładzie do ponownego wbudowania zjazd 1 w km 1+231,90 = 7 płyt 7 * 0,75 = 5,25 zjazd 2 w km 1+352,75 = 7 płyt 7 * 0,75 = 5,25 Zjazd i mijanka km 1+605,60 = 14 + 12 + 4 = 30 płyt (14 + 12 + 4) * 0,75 = 22,50 Ogółem: 33,00	m2	33,00
2.2	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami, wysokość do 3,0 m, grunt kategorii I-II, spycharka 74 kW (100 KM) z zagęszczeniem do wskaźnika $I_s = 0,97$, grunt piaszczysty dowieziony na miejsce mijanka i zjazd km 1+605,60 = 14 + 12 + 4 = 30 płyt ((14 + 12 + 4) * 0,75) * 0,40 * 1,25 = 11,25 Ogółem: 11,250	m3	11,250
2.3	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych YOMB, wykonanie warstwy odsączającej grub. 15 cm zjazd 1 w km 1+231,90 = 7 płyt 7 * 0,75 = 5,25 zjazd 2 w km 1+352,75 = 7 płyt 7 * 0,75 = 5,25 Zjazd i mijanka km 1+605,60 = 14 + 12 + 4 = 30 płyt (14 + 12 + 4) * 0,75 = 22,50 Ogółem: 33,00	m2	33,00
2.4	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych YOMB 75x100 cm, układanie płyt ażurowych o powierzchni do 1 m2 zjazd 1 w km 1+231,90 = 2 * 7 płyt 2 * 7 * 0,75 = 10,50 zjazd 2 w km 1+352,75 = 2 * 7 płyt 2 * 7 * 0,75 = 10,50 Zjazd i mijanka km 1+605,60 = 14 + 12 + 4 = 30 płyt (14 + 12 + 4 + 23) * 0,75 = 39,75 Ogółem: 60,750	m2	60,750
2.5	Ręczne formowanie poboczy i środka z ziemi leżącej na odkładzie, kategoria gruntu III-IV z zagęszczeniem Obmiar jak poz. 1.2 33,00 * 0,11 = 3,63 Ogółem: 3,630	m3	3,630