
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Wyceniony przedmiar robót

Branża drogowa

Obiekt Przebudowa ul. Zgodnej w m. Mierzyn gm. Dobra

Inwestor Gmina Dobra. 72-003 Dobra, ul. Szczecińska 16a

Koszty zakupu

Sporządził inż. Jerzy Bakalarski

Koszalin maj 2008r

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos 6.0
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Przebudowa ul. Zgodnej w m. Mierzyn gm. Dobra

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1. Roboty pomiarowe				
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych 0,789	km	0,79
razem			km	0,79
1.1		<i>KNNR 1 0111/01 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym</i> 0,789	km	0,79
razem			km	0,79
2. ROBOTY ZIEMNE				
2	D-02.01.01	Wykonanie wykopów z transportem urobku 127,82	m3	127,82
razem			m3	127,82
2.1		<i>KNNR 1 0213/01 Wykopy w gruncie kategorii I-II wykonywane spycharkami</i> 127,82	m3	127,82
razem			m3	127,82
2.2		<i>KNNR 1 0215/01 Nakłady podstawowe na przemieszczanie gruntu uprzednio odspojonego kategorii I-III na odległość 10m</i> 127,82	m3	127,820
razem			m3	127,820
2.3		<i>KNNR 1 0215/03 Nakłady dodatkowe za każde rozpoczęte 10m odległości przemieszczenia gruntu kategorii I-III w przedziałach ponad 10 do 30m</i> 127,82	m3	127,820
razem			m3	127,820
3	D-02.03.01	Wykonanie nasypów wraz z zagęszczeniem i pozyskaniem 127,82*1,08	m3	138,05
razem			m3	138,05
3.1		<i>KNNR 1 0407/01 Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3,0m w gruncie kategorii I-II</i> <i>objętość wg dokumentacji zwiększona o współczynnik spulchnienia</i> 127,82*1,08	m3	138,05
razem			m3	138,05
4	D-02.01.01	Wykonanie wykopów z transportem urobku 4113	m3	4.113,00
razem			m3	4.113,00
4.1		<i>KNNR 1 0202/07 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km</i> 4113	m3	4.113,00
razem			m3	4.113,00
3. PODBUDOWY JEZDNI				
5	D-04.02.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI 789*10,5	m2	8.284,50
razem			m2	8.284,50
5.1		<i>KNNR 6 0103/03 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI</i> 789*10,5	m2	8.284,50
razem			m2	8.284,50
6	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony, grubość po zagęszczeniu 60cm $(585,33+122,68)*5,5+(5,5+6,1)*0,5*10,9+(5,5+6,1)*0,5*21,15+38,52*6,1+12,9*0,75+(12,7+19)*0,5*1,75+(20,1+34)*0,5*3,45+(17,5+30)*0,5*3,25+(3,5+7,5)*0,5*2*1,75+3,5*0,75+(7,1+15)*5,75*0,5+2*0,215*4,75*4,75+3,6*4,25+(5,9+13)*0,5*2,25+(7,5+16)*0,5*3,25+0,215*4,5*4,5$	m2	4.697,06
razem			m2	4.697,06
7		<i>KNR 2-31 0104/01 Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie</i> $(585,33+122,68)*5,5+(5,5+6,1)*0,5*10,9+(5,5+6,1)*0,5*21,15+38,52*6,1+12,9*0,75+(12,7+19)*0,5*1,75+(20,1+34)*0,5*3,45+(17,5+30)*0,5*3,25+(3,5+7,5)*0,5*2*1,75+3,5*0,75+(7,1+15)*5,75*0,5+2*0,215*4,75*4,75+3,6*4,25+(5,9+13)*0,5*2,25+(7,5+16)*0,5*3,25+0,215*4,5*4,5$	m2	4.697,058
razem			m2	4.697,058
8		<i>KNR 2-31 0104/06 Warstwa odsączająca grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - dodatek za każdy 1cm grubości warstwy powyżej 10cm</i> Krotność = 50 j.w.: $(585,33+122,68)*5,5+(5,5+6,1)*0,5*10,9+(5,5+6,1)*0,5*21,15+38,52*6,1+12,9*0,75+(12,7+19)*0,5*1,75+(20,1+34)*0,5*3,45+(17,5+30)*0,5*3,25+(3,5+7,5)*0,5*2*1,75+3,5*0,75+(7,1+15)*5,75*0,5+2*0,215*4,75*4,75+3,6*4,25+(5,9+13)*0,5*2,25+(7,5+16)*0,5*3,25+0,215*4,5*4,5$	m2	4.697,058
razem			m2	4.697,058
9	D-04.04.02	Wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 31.5-63 mm, gr. 18cm wraz z zagęszczeniem pod jezdniami		

Przebudowa ul. Zgodnej w m. Mierzyn gm. Dobra

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		(585,33+122,68)*5,5+(5,5+6,1)*0,5*10,9+(5,5+6,1)*0,5*21,15+38,52*6,1+12,9*0,75+(12,7+19)*0,5*1,75+(20,1+34)*0,5*3,45+(17,5+30)*0,5*3,25+(3,5+7,5)*0,5*2*1,75+3,5*0,75+(7,1+15)*5,75*0,5+2*0,215*4,75*4,75+3,6*4,25+(5,9+13)*0,5*2,25+(7,5+16)*0,5*3,25+0,215*4,5*4,5	m2	4.697,06
		razem	m2	4.697,06
9.1		<i>KNR 2-31 0114/05 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm</i> (585,33+122,68)*5,5+(5,5+6,1)*0,5*10,9+(5,5+6,1)*0,5*21,15+38,52*6,1+12,9*0,75+(12,7+19)*0,5*1,75+(20,1+34)*0,5*3,45+(17,5+30)*0,5*3,25+(3,5+7,5)*0,5*2*1,75+3,5*0,75+(7,1+15)*5,75*0,5+2*0,215*4,75*4,75+3,6*4,25+(5,9+13)*0,5*2,25+(7,5+16)*0,5*3,25+0,215*4,5*4,5	m2	4.697,058
		razem	m2	4.697,058
9.2		<i>KNR 2-31 0114/06 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm</i> (585,33+122,68)*5,5+(5,5+6,1)*0,5*10,9+(5,5+6,1)*0,5*21,15+38,52*6,1+12,9*0,75+(12,7+19)*0,5*1,75+(20,1+34)*0,5*3,45+(17,5+30)*0,5*3,25+(3,5+7,5)*0,5*2*1,75+3,5*0,75+(7,1+15)*5,75*0,5+2*0,215*4,75*4,75+3,6*4,25+(5,9+13)*0,5*2,25+(7,5+16)*0,5*3,25+0,215*4,5*4,5	m2	4.697,058
		razem	m2	4.697,058
10	D05.03.26a	Wzmocnienie konstrukcji nawierzchni geowłókniną (585,33+122,68)*5,5+(5,5+6,1)*0,5*10,9+(5,5+6,1)*0,5*21,15+38,52*6,1+12,9*0,75+(12,7+19)*0,5*1,75+(20,1+34)*0,5*3,45+(17,5+30)*0,5*3,25+(3,5+7,5)*0,5*2*1,75+3,5*0,75+(7,1+15)*5,75*0,5+2*0,215*4,75*4,75+3,6*4,25+(5,9+13)*0,5*2,25+(7,5+16)*0,5*3,25+0,215*4,5*4,5+800*2*0,93	m2	6.185,06
		razem	m2	6.185,06
10.1		<i>Wzmocnienie konstrukcji nawierzchni geowłókniną</i> (585,33+122,68)*5,5+(5,5+6,1)*0,5*10,9+(5,5+6,1)*0,5*21,15+38,52*6,1+12,9*0,75+(12,7+19)*0,5*1,75+(20,1+34)*0,5*3,45+(17,5+30)*0,5*3,25+(3,5+7,5)*0,5*2*1,75+3,5*0,75+(7,1+15)*5,75*0,5+2*0,215*4,75*4,75+3,6*4,25+(5,9+13)*0,5*2,25+(7,5+16)*0,5*3,25+0,215*4,5*4,5+800*2*0,93	m2	6.185,06
		razem	m2	6.185,06
4. NAWIERZCHNIE JEZDNI				
11	D-05.03.05	Nawierzchnie z kruszywa łamanego 0-31,5mm z warstwą dolną z kruszywa o grubości po zagęszczeniu 15cm (585,33+122,68)*5,24+(5,24+5,84)*0,5*(10,9+21,15)+38,52*5,84+12,9*0,62+(12,7+19)*0,5*1,62+(20,1+34)*0,5*3,62+(17,5+30)*0,5*3,12+(3,5+7,5)*0,5*2+3,5*0,62+(7,1+15)*0,5*5,62+3*0,215*4,88*4,88+3,6*4,12+(5,9+13)*0,5*2,62+(7,5+16)*0,5*3,12	m2	4.485,06
		razem	m2	4.485,06
11.1		<i>KNR 2-31 0204/03 Nawierzchnie z kruszywa łamanego 0-31,5mm z warstwą dolną z kruszywa o grubości po zagęszczeniu 10cm</i> (585,33+122,68)*5,24+(5,24+5,84)*0,5*(10,9+21,15)+38,52*5,84+12,9*0,62+(12,7+19)*0,5*1,62+(20,1+34)*0,5*3,62+(17,5+30)*0,5*3,12+(3,5+7,5)*0,5*2+3,5*0,62+(7,1+15)*0,5*5,62+3*0,215*4,88*4,88+3,6*4,12+(5,9+13)*0,5*2,62+(7,5+16)*0,5*3,12	m2	4.485,06
		razem	m2	4.485,06
11.2		<i>KNR 2-31 0204/04 Nawierzchnie z kruszywa łamanego 0-31,5mm z warstwą dolną z kruszywa o grubości po zagęszczeniu 10cm - za każdy dalszy 1cm</i> Krotność = 5 (585,33+122,68)*5,24+(5,24+5,84)*0,5*(10,9+21,15)+38,52*5,84+12,9*0,62+(12,7+19)*0,5*1,62+(20,1+34)*0,5*3,62+(17,5+30)*0,5*3,12+(3,5+7,5)*0,5*2+3,5*0,62+(7,1+15)*0,5*5,62+3*0,215*4,88*4,88+3,6*4,12+(5,9+13)*0,5*2,62+(7,5+16)*0,5*3,12	m2	4.485,064
		razem	m2	4.485,064
12	D-05.01.02	Nawierzchnie z kłińca kamiennego 0-31,5mm z warstwą dolną z kłińca o grubości po zagęszczeniu 12cm (585+122,68)*5+(5,0+5,6)*0,5*(10,9+21,15)+38,52*5,6+12,9*0,6+(12,7+19)*0,5*1,5+(20,1+34)*0,5*3,5+(17,5+30)*0,5*3+(3,5+7,5)*0,5*2+3,5*0,5+(7,1+15)*5,5*0,5+3*0,215*5*5+3,6*4+(5,9+13)*0,5*2,5+(7,5+16)*3*0,5	m2	4.295,34
		razem	m2	4.295,34
12.1		<i>KNR 2-31 0204/05 Nawierzchnie z kłińca kamiennego z warstwą górną z kłińca o grubości po zagęszczeniu 7cm</i> (585+122,68)*5+(5,0+5,6)*0,5*(10,9+21,15)+38,52*5,6+12,9*0,6+(12,7+19)*0,5*1,5+(20,1+34)*0,5*3,5+(17,5+30)*0,5*3+(3,5+7,5)*0,5*2+3,5*0,5+(7,1+15)*5,5*0,5+3*0,215*5*5+3,6*4+(5,9+13)*0,5*2,5+(7,5+16)*3*0,5	m2	4.295,34
		razem	m2	4.295,34

Przebudowa ul. Zgodnej w m. Mierzyn gm. Dobra

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
		1.1. Roboty pomiarowe				
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,79		
		2. ROBOTY ZIEMNE				
2	D-02.01.01	Wykonanie wykopów z transportem urobku	m3	127,82		
3	D-02.03.01	Wykonanie nasypów wraz z zagęszczeniem i pozyskaniem	m3	138,05		
4	D-02.01.01	Wykonanie wykopów z transportem urobku	m3	4.113,00		
		3. POBUDOWY JEZDNI				
5	D-04.02.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	8.284,50		
6	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony, grubość po zagęszczeniu 60cm	m2	4.697,06		
7		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie	m2	4.697,058		
8		Warstwa odsączająca grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - dodatek za każdy 1cm grubości warstwy powyżej 10cm Krotność = 50	m2	4.697,058		
9	D-04.04.02	Wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 31.5-63 mm, gr. 18cm wraz z zagęszczeniem pod jezdniami	m2	4.697,06		
10	D05.03.26a	Wzmocnienie konstrukcji nawierzchni geowłókniną	m2	6.185,06		
		4. NAWIERZCHNIE JEZDNI				
11	D-05.03.05	Nawierzchnie z kruszywa łamanego 0-31,5mm z warstwą dolną z kruszywa o grubości po zęszczeniu 15cm	m2	4.485,06		
12	D-05.01.02	Nawierzchnie z kłińca kamiennego 0-31,5mm z warstwą dolną z kłińca o grubości po zęszczeniu 12cm	m2	4.295,34		