
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Wyceniony przedmiar robót

Branża drogowa

Obiekt Przebudowa ul. Piaskowej w m. Wołczkowo
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. Piaskowej w m. Wołczkowo

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	km	0,50
1.1		<i>KNNR 1 0111/01 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym</i> 0,5	km	0,50
		razem	km	0,50
1.4. Zdjęcie warstwy humusu				
2	D-01.02.02	Usunięcie warstwy humusu grub. 20cm, z wywozem nadmiaru na odkład 1875,15	m3	1.875,15
		razem	m3	1.875,15
2.1		<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> 1875,15	m3	1.875,15
		razem	m3	1.875,15
2. ROBOTY ZIEMNE				
3	D-02.01.01	Wykonanie wykopów z transportem urobku 499,72	m3	499,72
		razem	m3	499,72
3.1		<i>KNNR 1 0213/01 Wykopy w gruncie kategorii I-II wykonywane spycharkami</i> 499,72	m3	499,72
		razem	m3	499,72
3.2		<i>KNNR 1 0215/01 Nakłady podstawowe na przemieszczanie gruntu uprzednio odspojonego kategorii I-III na odległość 10m</i> 499,72	m3	499,720
		razem	m3	499,720
3.3		<i>KNNR 1 0215/03 Nakłady dodatkowe za każde rozpoczęte 10m odległości przemieszczenia gruntu kategorii I-III w przedziałach ponad 10 do 30m</i> 499,72	m3	499,720
		razem	m3	499,720
4	D-02.03.01	Wykonanie nasypów wraz z zagęszczeniem i pozyskaniem 539,70	m3	539,70
		razem	m3	539,70
4.1		<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> 499,72*1,08	m3	539,70
		razem	m3	539,70
5	D-02.01.01	Wykonanie wykopów z transportem urobku 934,19	m3	934,19
		razem	m3	934,19
5.1		<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> 934,19	m3	934,19
		razem	m3	934,19
3. POBUDOWY JEZDNI				
6	D-04.02.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI 500*12	m2	6.000,00
		razem	m2	6.000,00
6.1		<i>KNNR 6 0103/03 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI</i> 500*12	m2	6.000,00
		razem	m2	6.000,00
7	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony, grubość po zagęszczeniu 20cm (129,84+312,13)*6+(6+6,6)*0,5*15*2+26,79*6,6+0,215*5,75*5,75*2	m2	3.031,85
		razem	m2	3.031,85
8		KNR 2-31 0104/01 Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie (129,84+312,13)*6+(6+6,6)*0,5*15*2+26,79*6,6+0,215*5,75*5,75*2	m2	3.031,851
		razem	m2	3.031,851
9		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 Krotność = 30 j.w.: (129,84+312,13)*6+(6+6,6)*0,5*15*2+26,79*6,6+0,215*5,75*5,75*2	m2	3.031,851
		razem	m2	3.031,851

Przebudowa ul. Piaskowej w m. Wołczkowo

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
10	D-04.04.02	Wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 31.5-63 mm, gr. 18cm wraz z zagęszczeniem pod jezdniami $(129,84+312,13)*6+(6+6,6)*0,5*15*2+26,79*6,6+0,215*5,75*5,75*2$	m2	3.031,85
		razem	m2	3.031,85
10.1		<i>KNR 2-31 0114/05 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm</i> $(129,84+312,13)*6+(6+6,6)*0,5*15*2+26,79*6,6+0,215*5,75*5,75*2$	m2	3.031,851
		razem	m2	3.031,851
10.2		<i>KNR 2-31 0114/06 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm</i> $(129,84+312,13)*6+(6+6,6)*0,5*15*2+26,79*6,6+0,215*5,75*5,75*2$	m2	3.031,851
		razem	m2	3.031,851
11	D05.03.26a	Wzmocnienie konstrukcji nawierzchni geowłókniną $(129,84+312,13)*6+(6+6,6)*0,5*15*2+26,79*6,6+0,215*5,75*5,75*2+(492,76*2+2*3,14*5,75*0,5)*(0,58+0,13)$	m2	3.744,39
		razem	m2	3.744,39
11.1		<i>Wzmocnienie konstrukcji nawierzchni geowłókniną</i> $(129,84+312,13)*6+(6+6,6)*0,5*15*2+26,79*6,6+0,215*5,75*5,75*2+(492,76*2+2*3,14*5,75*0,5)*(0,58+0,13)$	m2	3.744,39
		razem	m2	3.744,39
		4. NAWIERZCHNIE JEZDNI		
12	D-05.03.05	Nawierzchnie z kruszywa łamanego 0-31,5mm z warstwą dolną z kruszywa o grubości po zagęszczeniu 12cm $(129,84+312,13)*5,74+(5,74+6,34)*0,5*2*15+26,79*6,34+0,215*5,88*5,88*2$	m2	2.902,82
		razem	m2	2.902,82
12.1		<i>KNR 2-31 0204/03 Nawierzchnie z kruszywa łamanego 0-31,5mm z warstwą dolną z kruszywa o grubości po zagęszczeniu 10cm</i> $(129,84+312,13)*5,74+(5,74+6,34)*0,5*2*15+26,79*6,34+0,215*5,88*5,88*2$	m2	2.902,82
		razem	m2	2.902,82
12.2		<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 = 2 $(129,84+312,13)*5,74+(5,74+6,34)*0,5*2*15+26,79*6,34+0,215*5,88*5,88*2$	m2	2.902,823
		razem	m2	2.902,823
13	D-05.01.02	Nawierzchnie z kłińca kamiennego 0-31,5mm z warstwą dolną z kłińca o grubości po zagęszczeniu 12cm $(129,84+312,13)*5,5+(5,5+6,1)*0,5*2*15+26,79*6,1+0,215*6*6*2$	m2	2.783,73
		razem	m2	2.783,73
13.1		<i>KNR 2-31 0204/05 Nawierzchnie z kłińca kamiennego z warstwą górną z kłińca o grubości po zagęszczeniu 7cm</i> $(129,84+312,13)*5,5+(5,5+6,1)*0,5*2*15+26,79*6,1+0,215*6*6*2$	m2	2.783,73
		razem	m2	2.783,73

Przebudowa ul. Piaskowej w m. Wołczkowo

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	0,50		
		1.4. Zdjęcie warstwy humusu				
2	D-01.02.02	Usunięcie warstwy humusu grub. 20cm, z wywozem nadmiaru na odkład	m3	1.875,15		
		2. ROBOTY ZIEMNE				
3	D-02.01.01	Wykonanie wykopów z transportem urobku	m3	499,72		
4	D-02.03.01	Wykonanie nasypów wraz z zagęszczeniem i pozyskaniem	m3	539,70		
5	D-02.01.01	Wykonanie wykopów z transportem urobku	m3	934,19		
		3. PODBUDOWY JEZDNI				
6	D-04.02.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	6.000,00		
7	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony, grubość po zagęszczeniu 20cm	m2	3.031,85		
8		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie	m2	3.031,851		
9		Warstwa odsączająca grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - dodatek za każdy 1cm grubości warstwy powyżej 10cm Krotność = 30	m2	3.031,851		
10	D-04.04.02	Wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 31.5-63 mm, gr. 18cm wraz z zagęszczeniem pod jezdniami	m2	3.031,85		
11	D05.03.26a	Wzmocnienie konstrukcji nawierzchni geowłókniną	m2	3.744,39		
		4. NAWIERZCHNIE JEZDNI				
12	D-05.03.05	Nawierzchnie z kruszywa łamanego 0-31,5mm z warstwą dolną z kruszywa o grubości po zagęszczeniu 12cm	m2	2.902,82		
13	D-05.01.02	Nawierzchnie z kłińca kamiennego 0-31,5mm z warstwą dolną z kłińca o grubości po zagęszczeniu 12cm	m2	2.783,73		