

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45000000-7 Roboty budowlane
- 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
- 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
- 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
- 45233124-4 Drogi dojazdowe

NAZWA INWESTYCJI : budowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w Brożcu
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 1151
INWESTOR : Gmina Walce
ADRES INWESTORA : 47-344 Walce ul. Mickiewicza 18
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ryszard Warmiński
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2006 r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2006 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	D-04.01.01	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników (1151.0-963.0)*4.20+12.0*4.20+(4.0*4.0-3.14*4.0*4.0/4)+(2.0*2.0-3.14*2.0*2.0/4)	m ² m ²	844.300	
					RAZEM	844.300
2	D-04.01.01	KNNR 6 0102-02	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników (963.0-130.0)*1.70+4.0*3.0*3+4.0*4.0*3+4.0*5.0*1+4.0*2.50*1+(3.0*3.0-3.14*3.0*3.0/4)*16	m ² m ²	1561.060	
					RAZEM	1561.060
3	D-04.04.02	analiza indywidualna	Kruszenie gruzu betonowego przy pomocy kruszarki przewożonej przy załadunku gruzu do kruszarki ładowarką. (2405.36*0.15+166.60)*1.02	m ³ m ³	537.952	
					RAZEM	537.952
4	D-04.04.02	KNR 2-31 1510-05	Transport wewnętrzny kruszywa łamanego pojazdami samowładowniczymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym. Dowóz kruszywa z gruzu betonowego na poszczególne warstwy podbudowy. Transport na odległość 1,5km 537.952*2.06	t t	1108.181	
					RAZEM	1108.181
5	D-04.04.02	KNR 2-31 1511-02	Dodatek do tabl.1510 za transport na każde dalsze 0.5 km Krotność = 2 1108.18	t t	1108.180	
					RAZEM	1108.180
6	D-04.04.02	KNNR 6 0204-02	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa dolna o gr. 15 cm. Analogia: Wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa otrzymanego z przekruszenia gruzu betonowego frakcji 0-63mm.. 844.30+1561.06	m ² m ²	2405.360	
					RAZEM	2405.360
7	D-04.08.05	KNNR 6 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm. Wyrównanie nawierzchni kruszywem otrzymanym z przekruszenia gruzu betonowego frakcji 0-63mm, średnia grubość warstwy 8cm. (963.0-130.0)*2.50*0.08	m ³ m ³	166.600	
					RAZEM	166.600
8	D-04.04.02	KNNR 6 0204-04	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego frakcji 0-31,50mm - warstwa górna o gr. 7 cm (1151.0-130.0)*4.0+12.0*4.0+4.0*3.0*3+4.0*4.0*3+4.0*5.0*1+4.0*2.50*1+(4.0*4.0-3.14*4.0*4.0/4)+(2.0*2.0-3.14*2.0*2.0/4)+(3.0*3.0-3.14*3.0*3.0/4)*16	m ² m ²	4281.260	
					RAZEM	4281.260
9	D-05.03.08	KNNR 6 1109-04	Remonty cząstkowe nawierzchni powierzchniowo utrwalonych przy pomocy grysów - wyboje o głębokości 3.0 cm. Analogia: Wyrównanie spękanej nawierzchni betonowej grysami kamiennymi i emulsją asfaltową. 130.0*(4.50+5.0)/2*0.20	m ² m ²	123.500	
					RAZEM	123.500
10	D-05.03.08	KNNR 6 1002-02	Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 5-8 mm w ilości 10 dm ³ /m ² 130.0*(4.50+5.0)/2+(9.20+6.0)/2*2.50+1021.0*4.0+12.0*4.0+(4.0*4.0-3.14*4.0*4.0/4)+(2.0*2.0-3.14*2.0*2.0/4)+4.0*3.0*3+4.0*4.0*3+4.0*5.0*1+4.0*2.50*1+(3.0*3.0-3.14*3.0*3.0/4)*16	m ² m ²	4917.760	
					RAZEM	4917.760
11	D-05.03.08	KNNR 6 1002-01	Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 2-5 mm w ilości 8 dm ³ /m ² 4917.76	m ² m ²	4917.760	
					RAZEM	4917.760
12	D-04.01.01	KNNR 1 0221-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1, 25 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III. Przewóz ziemi z korytowania do podsypiania poboczy a nadmiar na odkład. (844.30+1561.06)*0.20	m ³ m ³	481.072	
					RAZEM	481.072
13	D-06.03.01	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm. Analogia: podsypianie poboczy ziemią z korytowania z zagęszczeniem.	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			1151.0*0.75*2	m ²	1726.500	
					RAZEM	1726.500
14	D-09.01.01	KNNR 1 0507-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej.	m ²		
			1151.0*1.0*2	m ²	2302.000	
					RAZEM	2302.000
15	D-09.01.01	KNR 2-11 0604-08	Sadzenie drzew w terenie płaskim. Dół o średnicy x głębokość 0.50x0.50 m w gruncie kat. III. Drzewa liściaste - lipa.	szt.		
			325	szt.	325.000	
					RAZEM	325.000