
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 Walcach - etap I
ADRES INWESTYCJI : Walce działki nr 31/1, 53/13, 53/15, 3162, 3182, 3183, 3204.
INWESTOR : Gmina Walce
ADRES INWESTORA : 47-344 Walce ul. Mickiewicza 18
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ryszard Warmiński
DATA OPRACOWANIA : październik .2008

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
październik .2008

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	D-01.01.01	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.401	km km	0.401	
					RA-ZEM	0.401
2	D-01.02.04	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 260.00	m m	260.000	
					RA-ZEM	260.000
3	D-01.02.04	KNR 2-31 1509-06	Transport wewnętrzny materiałów sztukowych o masie 50-100 kg pojazdami skrzyniowymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym. Odwóz krawężników z rozbiórki na odległość 1 km. 0.30*0.15*1.0*260*2.2	t t	25.740	
					RA-ZEM	25.740
4	D-01.02.04	KNR 2-31 1511-01	Dodatek do tabl.1509 za transport na każde dalsze 0.5 km 25.74	t t	25.740	
					RA-ZEM	25.740
5	D-01.02.04	KNNR 6 0802-02	Rozebranie nawierzchni z tłucznią gr. 15 cm mechanicznie 210.0*3.50-10.50	m ² m ²	724.500	
					RA-ZEM	724.500
6	D-02.01.01	KNNR 1 0406-02	Nasypy wykonywane koparkami zgarniakowymi z bezpośrednim przetrzaniem gruntu uzyskanego z ukoju; grunt kat.III-IV 15.46	m ³ m ³	15.460	
					RA-ZEM	15.460
7	D-02.01.01	KNNR 1 0201-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. 542.86	m ³ m ³	542.860	
					RA-ZEM	542.860
8	D-04.01.01	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 2 542.86-15.46-187.425*0.10	m ³ m ³	508.658	
					RA-ZEM	508.658
9	D-04.01.01	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni i chodnika 2251.415+372.65	m ² m ²	2624.06 5	
					RA-ZEM	2624.065
10	D-04.04.02	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych frakcji 0-63 mm gr. 15 cm. (309.79-3.35)*5.30+(400.50-309.79)*4.60+21.0*5.60*3+(10.0*10.0-3.14*10.0*10.0/4)+(5.0*5.0-3.14*5.0*5.0/4)*7+(4.0+7.0)/2*1.50*3-48.0	m ² m ²	2522.00 5	
					RA-ZEM	2522.005
11	D-04.04.02	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych frakcji 0-31, 50mm gr. 8 cm. (309.79-3.35)*5.30+(400.50-309.79)*4.30+21.0*5.30*3+(10.0*10.0-3.14*10.0*10.0/4)+(5.0*5.0-3.14*5.0*5.0/4)*7+(4.0+7.0)/2*1.50*3-43.40	m ² m ²	2388.56 0	
					RA-ZEM	2388.560

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	D-04.03.01	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 2388.56	m ² m ²	2388.56 0	
					RA- ZEM	2388.560
13	D-05.03.05	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca). warstwa 3cm Krotność = 0.75 (309.79-3.35)*5.10+(400.50-309.79)*4.10+21.0*5.10*3+(10.0*10.0-3.14*10.0*10.0/4)+(5.0*5.0-3.14*5.0*5.0/4)*7+(4.0+7.0)/2*1.50*3-42.80	m ² m ²	2297.13 0	
					RA- ZEM	2297.130
14	D-05.03.05	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) (309.79-3.35)*5.0+(400.50-309.79)*4.0+21.0*5.0*3+(10.0*10.0-3.14*10.0*10.0/4)+(5.0*5.0-3.14*5.0*5.0/4)*7+(4.0+7.0)/2*1.50*3-42.50	m ² m ²	2251.41 5	
					RA- ZEM	2251.415
15	D-04.04.02	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanymi gr. 10 cm. Utwardzenie poboczy kruszywem kamiennym łamanym frakcji 0-31,5mm. [(400.50-3.35)*2-4.0*3-5.0-7.0*3]*0.50-5.50	m ² m ²	372.650	
					RA- ZEM	372.650
16	D-06.03.01a	KNNR 6 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm. Analogia: podsypywanie poboczy ziemnych ziemią. [(400.50-3.35)*2-4.0*3-5.0-7.0*3]*0.25-1.65	m ² m ²	187.425	
					RA- ZEM	187.425