
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 robót 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
45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej - ul. Wiejska w Kotulinie- etap I
ADRES INWESTYCJI : Kotulin - odcinek A - B - C
INWESTOR : Gmina Toszek
ADRES INWESTORA : 44-180 Toszek ul. Bolesława Chrobrego 2
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ryszard Warmiński
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2012 r.2012

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2012 r.2012

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. Koryto pod wjazdy. 5.52+5.40+5.50+6.0+2.90+5.38+6.0+2.36	m ² m ²	 39.060	
					RAZEM	39.060
2	D-04.04.02	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm. Kruszywo kamienne łamane frakcji 0-63mm. 39.60	m ² m ²	 39.600	
					RAZEM	39.600
3	D-04.04.02	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm. Kruszywo kamienne łamane frakcji 0-31,5mm. 39.60	m ² m ²	 39.600	
					RAZEM	39.600
4	D-08.04.01	KNR 2-31 1201-03	Przestawienie krawężników betonowych wystających 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 7	m m	 7.000	
					RAZEM	7.000
5	D-08.04.01	KNR 2-31 1207-01	Remont cząstkowy chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Przełożenie wejścia z łyt betonowych 30x30cm. 2.0	m ² m ²	 2.000	
					RAZEM	2.000
6	D-08.04.01	KNR 2-31 1206-07	Remont cząstkowy chodników z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. Przełożenie wjazdów z kostki betonowej i kamiennej. 6.20+11.05	m ² m ²	 17.250	
					RAZEM	17.250
7	D-05.03.11	KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km. 5.0*4.50+5.0*3.5+5.0*3.0+(6.0*6.0-3.14*6.0/4)*3+(5.0*5.0-3.14*5.0*5.0/4)+(10.0*10.0-3.14*10.0*10.0/4)/3*2	m ² m ²	 97.928	
					RAZEM	97.928
8	D-04.03.01	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 105.30*4.50+20.0*(4.50+4.0)/2+111.50*4.0+20.0*(4.0+3.0)/2+26.20*3.0+10.0*(3.0+3.50)/2+324.20*3.50+7.50*3.50+150.30*3.0+(6.0*6.0-3.14*6.0*6.0/4)*4+(5.0*5.0-3.14*5.0*5.0/4)+(10.0*10.0-3.14*10.0*10.0/4)+133.08	m ² m ²	 2988.715	
					RAZEM	2988.715
9	D05.03.05b	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechanicznie [105.30*4.50+20.0*(4.50+4.0)/2+111.50*4.0+20.0*(4.0+3.0)/2+26.20*3.0+10.0*(3.0+3.50)/2+324.20*3.50+7.50*3.50+150.30*3.0+(6.0*6.0-3.14*6.0*6.0/4)*4+(5.0*5.0-3.14*5.0*5.0/4)+(10.0*10.0-3.14*10.0*10.0/4)+133.08]*0.03*2.45	t t	 219.671	
					RAZEM	219.671
10	D-05.03.05a	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna). 105.30*4.50+20.0*(4.50+4.0)/2+111.50*4.0+20.0*(4.0+3.0)/2+26.20*3.0+10.0*(3.0+3.50)/2+324.20*3.50+7.50*3.50+150.30*3.0+(6.0*6.0-3.14*6.0*6.0/4)*4+(5.0*5.0-3.14*5.0*5.0/4)+(10.0*10.0-3.14*10.0*10.0/4)+133.08	m ² m ²	 2988.715	
					RAZEM	2988.715
11	D-04.01.01	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Wyprofilowanie poboczy ziemnych pod utwardzenie kruszywem. 236.80*0.50*2	m ² m ²	 236.800	
					RAZEM	236.800
12	D-04.04.02	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm. Utwardzenie poboczy kruszywem frakcji 0-31,5mm. 236.80*0.50*2	m ² m ²	 236.800	
					RAZEM	236.800
13	D-06.03.01a	KNNR 6 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm. Analogia: podsypywanie poboczy ziemnych ziemią. 236.80*0.30*2+(532.20*2-22*6.0)*0.40*2	m ² m ²	 888.000	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	888.000