

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

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

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ryszard Warmiński
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2013 r.

WYKONAWCA **INŻ. RYSZARD WARMIŃSKI**

Upr. budowl. do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności drogi i lotnicze drogi startowe
oraz manipulacyjne Nr ew. 72/93/Op.
Data opracowania ew. 230/94/Op.
sierpień 2013 r.

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	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. 7.0+7.40+5.31+4.20+5.50+5.56+8.0+9.92+1.0+6.46+6.13+4.48	m ² m ²	 70.960	
					RAZEM	70.960
2	D-04.04.02	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm. Kru-szywo kamienne łamane frakcji 0-63mm. 70.96	m ² m ²	 70.960	
					RAZEM	70.960
3	D-04.04.02	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm. Kru-szywo kamienne łamane frakcji 0-31,5mm. 70.96	m ² m ²	 70.960	
					RAZEM	70.960
4	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 wypeł-nieniem spoin zaprawą cementową. Przełożenie wjazdów z kost-ki betonowej i kamiennej. 5.85	m ² m ²	 5.850	
					RAZEM	5.850
5	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*3.0+(5.0*5.0-3.14*5.0*5.0/4)*2	m ² m ²	 25.750	
					RAZEM	25.750
6	D-04.03.01	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zu-życie emulsji 0,5 kg/m2 90.0*3.0+10.0*(3.0+3.50)/2+348.10*3.50+10.0*(3.50+3.0)/2+224.90*3.0+(5.0*5.0-3.14*5.0*5.0/4)*2+118.53	m ² m ²	 2357.330	
					RAZEM	2357.330
7	D05.03.05b	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitu-miczną asfaltową mechaniczne [90.0*3.0+10.0*(3.0+3.50)/2+348.10*3.50+10.0*(3.50+3.0)/2+224.90*3.0+(5.0*5.0-3.14*5.0*5.0/4)*2+118.53]*0.03*2.45	t t	 173.264	
					RAZEM	173.264
8	D-05.03.05a	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna). 90.0*3.0+10.0*(3.0+3.50)/2+348.10*3.50+10.0*(3.50+3.0)/2+224.90*3.0+(5.0*5.0-3.14*5.0*5.0/4)*2+118.53	m ² m ²	 2357.330	
					RAZEM	2357.330
9	D-06.03.01a	KNNR 6 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm. Analogia: podsypywanie poboczy ziemnych ziemią. [683.0*2-24*6.0]*0.40	m ² m ²	 488.800	
					RAZEM	488.800