
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 : Przebudowa drogi gminnej - ul. Szkolna w Ciochowicach
ADRES INWESTYCJI : Ciochowice dz. nr 74 i 694/190
INWESTOR : Gmina Toszek
ADRES INWESTORA : 44-180 Toszek ul. Bolesława Chrobrego 2
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ryszard Warmiński
DATA OPRACOWANIA : luty 2014 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2014 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Podbudowa na wjazdach			
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 wjazdu.	m ²		
d.1			70.79	m ²	70.790	
					RAZEM	70.790
2	D-04.04.02	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm. Kruszywo kamienne łamane frakcji 0-63mm.	m ²		
d.1			70.79	m ²	70.790	
					RAZEM	70.790
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.	m ²		
d.1			70.79	m ²	70.790	
					RAZEM	70.790
4	D-08.04.01	KNR 2-31 1201-03	Przetawienie krawężników betonowych wystających 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej: analogia Przełożenie ścieków (12,0m+6,0m) oraz krawężników (4,0m)	m		
d.1			22.0	m	22.000	
					RAZEM	22.000
5	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.	m ²		
d.1			25.20	m ²	25.200	
					RAZEM	25.200
2			Roboty bitumiczne			
6	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.	m ²		
d.2			3.50*4.0*2	m ²	28.000	
					RAZEM	28.000
7	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	m ²		
d.2			9.0*(12.0+4.0)/2+12.0*(4.0+3.50)/2+19.0*(3.50+3.70)/2+78.50*3.70+24.50*4.70+10.0*(4.70+3.50)/2+15.0*3.50+20.0*(3.50+4.0)/2+32.0*4.0+30.0*(4.0+3.60)/2+270.0*3.60+20.0*(3.60+3.30)/2+171.0*3.30+8.0*3.50+(5.0*5.0-3.14*5.0*5.0/4)*2+70.79	m ²	2716.340	
					RAZEM	2716.340
8	D-05.03.05b	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca).	m ²		
d.2			70.79	m ²	70.790	
					RAZEM	70.790
9	D05.03.05b	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczne	t		
d.2			[9.0*(12.0+4.0)/2+12.0*(4.0+3.50)/2+19.0*(3.50+3.70)/2+78.50*3.70+24.50*4.70+10.0*(4.70+3.50)/2+15.0*3.50+20.0*(3.50+4.0)/2+32.0*4.0+30.0*(4.0+3.60)/2+270.0*3.60+20.0*(3.60+3.30)/2+171.0*3.30+8.0*3.50+(5.0*5.0-3.14*5.0*5.0/4)*2]*0.04*2.45	t	259.264	
					RAZEM	259.264
10	D-03.02.01	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krutek ściekowych ulicznych	szt.		
d.2			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
11	D-03.02.01	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.2			10	szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
12	D-05.03.05a	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna).	m ²		
d.2			9.0*(12.0+4.0)/2+12.0*(4.0+3.50)/2+19.0*(3.50+3.70)/2+78.50*3.70+24.50*4.70+10.0*(4.70+3.50)/2+15.0*3.50+20.0*(3.50+4.0)/2+32.0*4.0+30.0*(4.0+3.60)/2+270.0*3.60+20.0*(3.60+3.30)/2+171.0*3.30+8.0*3.50+(5.0*5.0-3.14*5.0*5.0/4)*2+70.79	m ²	2716.340	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	2716.340
3			Pobocza i roboty wykończeniowe			
13 d.3	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. (711.0*2-28*5.0)*0.50	m ²		
				m ²	641.000	
					RAZEM	641.000
14 d.3	D-04.04.02	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm. Utwardzenie poboczy kruszywem kamiennym łamanym frakcji 0-31,5mm. 641.0	m ²		
				m ²	641.000	
					RAZEM	641.000
15 d.3	D-06.03.01a	KNNR 6 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm. Analogia: podsypywanie poboczy ziemnych ziemią. (711.0*2-28*5.0)*0.25	m ²		
				m ²	320.500	
					RAZEM	320.500