

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
- 45233226-9 Roboty budowlane w zakresie dróg dojazdowych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ul. Parkowej w Pniowie
ADRES INWESTYCJI : Pniów
INWESTOR : Gmina Toszek
ADRES INWESTORA : 44-180 Toszek ul. Bolesława Chrobrego 2
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ryszard Warmiński
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2016 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2016 r.

Data zatwierdzenia

L p.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Naierzchnia bitumiczna jezdni i wjazdów			
1 d.1	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. Przyjęto 15% całej powierzchni jezdni. 1040.14*0.15	m ² m ²	 156.021	
					RAZEM	156.021
2 d.1	D-04.03.01	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² 101.0*3.0+5.80*4.50+125.20*(3.20+3.40)/2+68.0*3.50+(6.0*6.0-3.14*6.0*6.0/4)*4+(3.0*3.0-3.14*3.0*3.0/4)*2+5.50*1.0+4.50*0.90+5.0*0.40+(10.0+8.0)/2*1.50	m ² m ²	 1040.140	
					RAZEM	1040.140
3 d.1	D-05.03.05b	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczne [101.0*3.0+5.80*4.50+125.20*(3.20+3.40)/2+68.0*3.50+(6.0*6.0-3.14*6.0*6.0/4)*4+(3.0*3.0-3.14*3.0*3.0/4)*2]*0.03*2.48	t t	 75.523	
					RAZEM	75.523
4 d.1	D-05.03.05a	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna). 101.0*3.0+5.80*4.50+125.20*(3.20+3.40)/2+68.0*3.50+(6.0*6.0-3.14*6.0*6.0/4)*4+(3.0*3.0-3.14*3.0*3.0/4)*2+5.50*1.0+4.50*0.90+5.0*0.40+(10.0+8.0)/2*1.50	m ² m ²	 1040.140	
					RAZEM	1040.140
2			Pobocza i rowy			
5 d.2	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. 232.0*0.50*2	m ² m ²	 232.000	
					RAZEM	232.000
6 d.2	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. 232.0*0.50*2	m ² m ²	 232.000	
					RAZEM	232.000
7 d.2	D-06.03.01a	KNNR 6 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm. Analogia: podsypywanie poboczy ziemnych ziemią. 232.0*0.25*2	m ² m ²	 116.000	
					RAZEM	116.000
8 d.2	D-03.01.01	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu 90.0	m m	 90.000	
					RAZEM	90.000
9 d.2	D-03.01.01	KNNR 1 0201-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 90.0*(0.40+1.0)/2*0.30	m ³ m ³	 18.900	
					RAZEM	18.900