

## PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa: DROGI I CHODNIKI

Kod CPV: 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

Obiekt: PRZEBUDOWA UL. BRZOSZOWEJ - ZAKOŃCZENIE

Adres: TWORÓG

Kod CPV: 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

PRZEBUDOWA UL. BRZOSZOWEJ W TWOROGU - ZAKOŃCZENIE

Kod CPV: 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

Inwestor: GMINA TWORÓG

Adres: 42-690 Tworóg ul. Zamkowa 16

**mgr inż. Marcin KOSZERA**

uprawnienia budowlane bez ograniczeń  
do projektowania i wykonania robót drogowych  
nr upr. 514/805/2008/3  
nr cwid. 514/805/2008/3

Opracował: mgr inż. Marcin Koszera

Inwestor:

Wykonawca:

Referat Inwestycji, Obrotu Mieniem, Rolnictwa,  
Ochrony Środowiska i Spraw Komunalnych  
**KIEROWNIA REFERATU**  
*B. Kwiecińska*  
mgr inż. Beata Kwiecińska

PRZEBUDOWA UL. BRZOSZOWEJ W TWOROGU - ZAKOŃCZENIE

Budowa : DROGI I CHODNIKI  
Obiekt : PRZEBUDOWA UL. BRZOSZOWEJ - ZAKOŃCZENIE  
Adres : TWORÓG

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>1</b>	<b>ROBOTY POMIAROWE</b>		
1	ZAŁ.1 - KNNR 001-0111-01-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogach), w terenie: równinnym</b>	0,085	km
<b>2</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>		
2	ZAŁ.1 - KNNR 001-0202-06-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, przy pojemności łyżki koparki: 0,40 m3 /grunt kat. III-IV/</b>	62,000	m3
<b>3</b>	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>		
3	Pozycja złożona - Pozycja złożona <b>Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego, o grubości 30 cm</b>	396,000	m2
4	Pozycja złożona - Pozycja złożona <b>Odwóz urobku na miejsce wskazane przez zamawiającego na odległość do 5 km</b>	118,800	m3
<b>4</b>	<b>ELEMENTY ODWODNIENIA</b>		
5	KNR 231-1406-04-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Regulacja pionowa: zaworów wodociągowych</b>	3,000	szt
6	KNR 231-0606-01-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Ścieki z elementów betonowych na podsypce piaskowej, przy grubości prefabrykatów: 10 cm - interpolacja</b>	73,000	m
<b>5</b>	<b>PODBUDOWY + NAWIERZCHNIE + ELEMENTY ULIC</b>		
<b>5.1</b>	<b>KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI</b>		
7	ZAŁ.1 - KNNR 006-0104-03-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Warstwy odsączające z piasku, wykonane mechanicznie z zagęszczeniem mechanicznym, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm i zagęszczeniu walcem statycznym</b>	406,600	m2
8	ZAŁ.1 - KNNR 006-0113-02-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Podbudowy z tłucznia, przy grubości dolnej warstwy po zagęszczeniu 20 cm</b>	376,700	m2
9	ZAŁ.1 - KNNR 006-0502-04-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce piaskowej przy grubości kostki szarej 8 cm</b>	376,700	m2
<b>5.2</b>	<b>KONSTRUKCJA POBOCZA</b>		
10	Kalkulacja <b>Nawierzchnia pobocza z tłucznia kamiennego, przy grubości warstwy górnej po uwalowaniu 10 cm</b>	73,000	m2
<b>5.3</b>	<b>KRAWĘŻNIKI ULICZNE</b>		
11	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Ławy pod krawężniki wtopione: betonowe z oporem</b>	1,390	m3
12	KNR 231-0403-06-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Krawężniki betonowe wtopione, o wymiarach: 15x22 cm - na podsypce piaskowej - analogia</b>	34,000	m
13	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Ławy pod krawężniki wystające: betonowe z oporem</b>	3,830	m3
14	ZAŁ.1 - KNNR 006-0403-03-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Krawężniki betonowe wystające wraz z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej, o wymiarach 15x30 cm</b>	66,000	m

PRZEBUDOWA UL. BRZOZOWEJ W TWOROGU - ZAKOŃCZENIE

5. PODBUDOWY + NAWIERZCHNIE + ELEMENTY ULIC

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
15	KNR 231-0402-03-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Ławy betonowe zwykłe (0,119m2)</b>	8,690	m3
16	KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Krawężniki betonowe (ze ściekiem), o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej</b>	73,000	m

Inwestor :

Wykonawca :

Wzrosty  
Środow  
OWAL  
B. Klu  
B. Klu