

O I B**WOJTANOWSKI****OBŚŁUGA INWESTYCJI
BUDOWLANYCH**
NADZÓR PROJEKTOWANIE I BUDOWA DRÓGmgr inż. Tomasz Wojtanowski
ul. Ogólna 1m/3; 82-300 Elblągtel. 604-974-134
email: tomasz.wojtanowski@o2.pl

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA PRZEBUDOWA ODCINA DROGI UL. KRYSZTAŁOWEJ
obr. GRONOWO GÓRNE

ADRES GRONOWO GÓRNE gmina ELBLĄG
DZIAŁKA EWIDENCYJNA NR dz. nr 219/60, 219/71, 219/73, 219/75,
219/77, 219/79, 219/87, 219/81, 219/83, 219/90, 219/85, 219/88, 216, 205
obręb Gronowo Górne Gmina Elbląg,
powiat Elbląg, woj. Warmińsko-mazurskie
OBRĘB GRONOWO GÓRNE

INWESTOR GMINA ELBLĄG
UL. BROWARNA 85, 82-300 Elbląg,

BRANŻA DROGOWA

KATEGORIA
OBIEKTU XXV

Wyszczególnienie	Imię i nazwisko	Podpis
Opracował	mgr inż. Tomasz Wojtanowski	<i>mgr inż. Tomasz Wojtanowski</i> Upr. bud. do kierowania robotami bud. bez ograniczeń w specjalności drogowej Nr ewid. WAM/0099/OWOD/07 OIIB nr WAM/BD/0079/08

Styczeń 2017

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : GMINA ELBLĄG

Obiekt : ROBOTY DROGOWE

Kod CPV : 45233140-2 Roboty drogowe

PRZEBUDOWA ODCINA DROGI UL. KRYSZTAŁOWEJ obr. GRONOWO GÓRNE

Inwestor : Gmina Elbląg
ul. Browarna 85, 82-300 Elbląg

mgr inż. Tomasz Wojtanowski
Upr. bud. do kierowania robotami bud.
bez ograniczeń w specjalności drogowej
Nr ewid. WAM/0099/OWOD/07
OIB nr WAM/BD/0079/08

PRZEBUDOWA ODCINA DROGI UL. KRYSZTAŁOWEJ obr. GRONOWO GÓRNE

Budowa : GMINA ELBLĄG
 Obiekt : ROBOTY DROGOWE

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

1 Roboty drogowe

1.1 Roboty przygotowawcze

1 Pozycja	0,488 km
Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	
Numer specyfikacji : D-01.01.01	
	$(400 + 88) / 1000 = \underline{\underline{0,488}}$
	Razem = 0,488 km

2 Pozycja	0,488 km
Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	
Numer specyfikacji : D-01.01.01	
	$(400 + 88) / 1000 = \underline{\underline{0,488}}$
	Razem = 0,488 km

3 Pozycja	0,180 ha
Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i podszycia: dużej gęstości wraz ze zniszczeniem systemu korzeniowego.	
Numer specyfikacji : D-09.01.02	
	$(1800) / 10000 = \underline{\underline{0,180}}$
	Razem = 0,180 ha

1.2 Roboty ziemne

4 Pozycja	487,460 m3
Roboty ziemne wykonane koparkami podsiębiemymi w gruncie kat. III gr wraz z transportem do 1 km	
Numer specyfikacji : D-02.02.01	
A-B:	443,76 = 443,760
C-D:	43,70 = 43,700
	Razem = 487,460 m3

5 Pozycja	116,270 m3
Roboty ziemne wykonane koparkami podsiębiemymi w gruncie kat. III gr 30 cm wraz z odwozem urobku na magazyn wykonawcy i utylizacją	
Numer specyfikacji : D-02.02.01	
A-B:	17,63 = 17,630
C-D:	24,68 = 24,680
E-F:	48,76 = 48,760
Zjazd:	$14 * 4,5 * 0,4 = \underline{\underline{25,200}}$
	Razem = 116,270 m3

PRZEBUDOWA ODCINA DRUGI UL. KRYSZTAŁOWEJ obr. GRONOWO GÓRNE

1. Roboty drogowe
1.2. Roboty ziemne

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

6 Pozycja	487,460 m3
Nasypy wykonywane mechanicznie z gruntów kat. III-IV z transportem urobku na nasyp samochodami na odl. do 1 km wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą Numer specyfikacji : D-02.03.01	
A-B:	443.76 = 443,760
C-D:	43.70 = 43,700
	<u>Razem = 487,460 m3</u>

1.3 Odwodnienie korpusu drogowego

7 Pozycja	5,000 szt
Regulacja pionowa: zaworów wodociagowych Numer specyfikacji : D - M - 00.00.00	
	5 = 5,000
	<u>Razem = 5,000 szt</u>

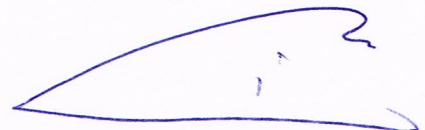
1.4 Podbudowy

8 Pozycja	28,150 100 m2
Przygotowanie i wzmocnienie podłoża pod korpus dróg dojazdowych i placów postojowo-składowych przez wzmocnienie podłoża geowłókniną Numer specyfikacji : D-04.02.01A	
jezdnia:	$(400 + 88 + 18 + 6 + 6 + 20 + 8 + 8 + 9) * 5 / 100 = 28,150$
	<u>Razem = 28,150 100 m2</u>

9 Pozycja	2 808,100 m2
Podsypka piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 20 cm Numer specyfikacji : D-04.02.01	
jezdnia:	2730.00 = 2 730,000
	78.10 = 78,100
	<u>Razem = 2 808,100 m2</u>

10 Pozycja	78,100 m2
Podbudowa z kruszywa kamiennego łamanego 0 - 31,5 stabilizowanego mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 25 cm Numer specyfikacji : D-04.04.02	
beton:	67.6 = 67,600
kostka betonowa:	10.50 = 10,500
	<u>Razem = 78,100 m2</u>

1.5 Nawierzchnie



PRZEBUDOWA ODCINA DROGI UL. KRYSZTAŁOWEJ obr. GRONOWO GÓRNE

1. Roboty drogowe
1.5. Nawierzchnie

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

11 Pozycja

Układanie czasowych dróg kołowych i placów, z płyt drogowych żelbetowych: pełnych o pow.1 szt. ponad 3,0 m2.
Należy zastosować płyty obustronnie zbrojone.

Numer specyfikacji : D-05.04.01

2 412,000 m2

$$2412.0 = \underline{\underline{2\,412,000}}$$

$$\text{Razem} = \underline{\underline{2\,412,000}} \text{ m2}$$

12 Pozycja

Nawierzchnie betonowe - warstwa dolna o grubości: 20 cm - jezdnia główna

Numer specyfikacji : D-05.03.04

67,600 m2

$$67.60 = \underline{\underline{67,600}}$$

$$\text{Razem} = \underline{\underline{67,600}} \text{ m2}$$

1.6 Roboty wykończeniowe

13 Pozycja

Pobocza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, kamiennego 0- 31,5 mm - grubość po zagęszczeniu 15 cm

Numer specyfikacji : D-06.03.01a

508,500 m2

$$508.50 = \underline{\underline{508,500}}$$

$$\text{Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku)} = \underline{\underline{508,500}} \text{ m2}$$

1.7 Elementy ulic

14 Pozycja

Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej

Numer specyfikacji : D-08.01.01

zjazdy:

$$473.0 = \underline{\underline{473,000}}$$

$$\text{Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku)} = \underline{\underline{473,000}} \text{ m}$$

15 Pozycja

Ławy pod krawężniki i obrzeża: betonowe z oporem C 12/15

Numer specyfikacji : D-08.01.01

30,745 m3

$$473.0 * 0.065 = \underline{\underline{30,745}}$$

$$\text{Razem} = \underline{\underline{30,745}} \text{ m3}$$

1.8 Zieleni drogowa

16 Pozycja

Uzupełnienie humusu średniej grubości 10 cm wraz z obsianiem trawą

Numer specyfikacji : D-09.01.01

800,000 m2

PRZEBUDOWA ODCINA DRUGI UL. KRYSZTAŁOWEJ obr. GRONOWO GÓRNE

- 1. Roboty drogowe
- 1.8. Zieleni drogowa

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

$$400 * 2 = \underline{\underline{800,000}}$$

$$\text{Razem} = \underline{\underline{800,000}} \text{ m}^2$$

--- Koniec wydruku ---

mgr inż. Tomasz Wojtanowski
Upr. bud. do kierowania robotami bud.
bez ograniczeń w specjalności drogowej
Nr ewid. WAM/0099/QWOD/07
OIIB nr WAM/BD/0079/08