

PRZEDMIAR ROBÓT

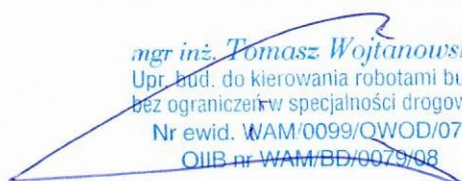
NAZWA UTWARDZENIE ODCINKA DROGI GMINNEJ
W MIEJSCOWOŚCI KOMOROWO ŻUŁAWSKIE dł. 115 m
DZ. NR 589, 597

ADRES DZ. NR 589, 597
OBREB KOMOROWO ŻUŁAWSKIE
GMINA ELBLĄG, POWIAT ELBLĄG,
WOJ. WARMIŃSKO-MAZURSKIE

INWESTOR GMINA ELBLĄG UL. BROWARNA 85;
82-300 ELBLĄG

BRANŻA DROGOWA

KATEGORIA
OBIEKTU XXV

Wyszczególnienie	Imię i nazwisko	Podpis
Opracował	mgr inż. Tomasz Wojtanowski	 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

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : GMINA ELBLĄG

Obiekt : ROBOTY DROGOWE

Kod CPV : 45233140-2 Roboty drogowe

KOMOROWO ŻUŁAWSKIE
dz. nr 589, 597 obręb 0014 Komorowo Żuławskie

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

Budowa : GMINA ELBLĄG
Obiekt : ROBOTY DROGOWE

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Str: 1

Lp.	Kod CPV	Opis działu
1		Roboty drogowe
1.1		Roboty przygotowawcze
1.2		Roboty ziemne
1.3		Podbudowy
1.4		Nawierzchnie
1.5		Elementy ulic
1.6		Roboty wykończeniowe
1.7		Zieleń drogowa

--- Koniec wydruku ---

KOMOROWO ŻUŁAWSKIE dz. nr 589, 597 obręb 0014 Komorowo Żuławskie

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 **0,116 km**

Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym

Numer specyfikacji : D-01.01.01

$$116 / 1000 = \underline{\underline{0,116}}$$

$$\text{Razem} = 0,116 \text{ km}$$

2 Pozycja **0,116 km**

Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza

Numer specyfikacji : D-01.01.01

$$116 / 1000 = \underline{\underline{0,116}}$$

$$\text{Razem} = 0,116 \text{ km}$$

3 Pozycja **13,500 m2**

Rozebranie mechaniczne nawierzchni z betonu, o grubości: 20 cm wraz z odwozem na magazyn Wykonawcy

Numer specyfikacji : D-01.02.04

zjazdu:

$$9.0 * 1.5 = \underline{\underline{13,500}}$$

$$\text{Razem} = 13,500 \text{ m2}$$

4 Pozycja **21,000 m2**

Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: 6 cm - jezdnia, odcięcie masy piłą spalinową. Wraz z odwozem na magazyn Wykonawcy

Numer specyfikacji : D 01.02.04

$$21.00 = \underline{\underline{21,000}}$$

$$\text{Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku)} = 21,000 \text{ m2}$$

1.2 Roboty ziemne

5 Pozycja **217,080 m3**

Roboty ziemne wykonane koparkami podsiębiernymi w gruncie kat. III gr 30 cm wraz z odwozem urobku na magazyn wykonawcy i utylizacją

Numer specyfikacji : D-02.02.01

pobocza:

$$174.00 * 0.2 = 34,800$$

jezdni:

$$520.8 * 0.35 = \underline{\underline{182,280}}$$

$$\text{Razem} = 217,080 \text{ m3}$$

6 Pozycja **48,600 m3**

Nasypy wykonywane mechanicznie z gruntów kat. I-II z transportem urobku na nasyp samochodami na odl. do 10 km

KOMOROWO ŻUŁAWSKIE dz. nr 589, 597 obręb 0014 Komorowo Żuławskie

1. Roboty drogowe
- 1.2. Roboty ziemne

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą Numer specyfikacji : D-02.03.01		
	Korekta niwelety:	$((3 + 1.5) * 0.6) * 18.00 =$	<u>48,600</u>
		Razem =	<u>48,600</u> m3

1.3 Podbudowy

7 Pozycja		520,800	m2
Warstwa odsączająca z piasku zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 10 cm Numer specyfikacji : D-04.02.01			
		520.80 =	<u>520,800</u>
		Razem =	<u>520,800</u> m2

1.4 Nawierzchnie

8 Pozycja		486,000	m2
Układanie dróg kołowych i placów, z płyt drogowych żelbetowych: pełnych o pow.1 szt. ponad 3,0 m2 (obustronnie zbrojone prętami stalowymi) Numer specyfikacji : D-05.04.01			
		486.00 =	<u>486,000</u>
		Razem =	<u>486,000</u> m2

1.5 Elementy ulic

9 Pozycja		112,000	m
Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej Numer specyfikacji : D 08.01.01			
	trasa główna:	112.00 =	<u>112,000</u>
		Razem =	<u>112,000</u> m

10 Pozycja		7,280	m3
Ławy pod krawężniki : betonowe zwykłe beton C 12/15 Numer specyfikacji : D 08.01.01			
	ława pod krawężniki:	112 * 0.065 =	<u>7,280</u>
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =		<u>7,280</u> m3

1.6 Roboty wykończeniowe

11 Pozycja		1,000	szt
Obudowa korytek i ścieku skarpowego kamieniem brukowym analogicznie do KPED 01.34 (4,0m2) Numer specyfikacji : D - 03.01.01			

KOMOROWO ŻUŁAWSKIE dz. nr 589, 597 obręb 0014 Komorowo Żuławskie

1. Roboty drogowe
1.6. Roboty wykończeniowe

Str. 3

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

Elementy Odwodnienia:

1 = 1,000

Razem = 1,000 szt

12 Pozycja

174,000 m2

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

Numer specyfikacji : D-06.03.01a

174.00 = 174,000

Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 174,000 m2

13 Pozycja

60,000 m

Oczyszczenie (odtworzenie) rowu z namułu z wyprofilowaniem skarp rowu, przy grubości namułu: 40 cm wraz z wywozem urobku na magazyn wykonawcy

Numer specyfikacji : D-06.04.01

60.00 = 60,000

Razem = 60,000 m

1.7 Zieleń drogowa

14 Pozycja

18,000 m2

Uzupełnienie humusu średniej grubości 10 cm wraz z obsianiem trawą

Numer specyfikacji : D-09.01.01

18.00 = 18,000

Razem = 18,000 m2