

PRZEDMIAR ROBÓT

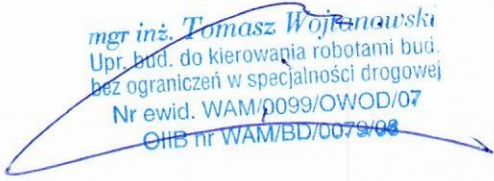
NAZWA UTWARDZENIE ODCINKA DROGI GMINNEJ
W MIEJSCOWOŚCI PILONA
dł. 160 m DZ. NR 220, 221

ADRES DZ. NR 220, 221
OBRĘB PILONA
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/OWOD/07 OIB nr WAM/BD/0079/08

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : GMINA ELBLĄG

Obiekt : ROBOTY DROGOWE

Kod CPV : 45233140-2 Roboty drogowe

**PILONA
dz. nr 221 obręb 0022 Pilona**

**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		Roboty wykończeniowe
1.6		Zieleń drogowa

--- Koniec wydruku ---

PILONA dz. nr 221 obręb 0022 Pilona

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 **0,161 km**

Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym
 Numer specyfikacji : D-01.01.01

$$161 / 1000 = \underline{\underline{0,161}}$$

$$\text{Razem} = 0,161 \text{ km}$$

2 Pozycja **0,161 km**

Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza
 Numer specyfikacji : D-01.01.01

$$161 / 1000 = \underline{\underline{0,161}}$$

$$\text{Razem} = 0,161 \text{ km}$$

3 Pozycja **4,500 m2**

Rozebranie mechaniczne nawierzchni z betonu, o grubości: 20 cm wraz z odwozem na magazyn Wykonawcy
 Numer specyfikacji : D-01.02.04

zjazdy:

$$9.0 * 0.5 = \underline{\underline{4,500}}$$

$$\text{Razem} = 4,500 \text{ m2}$$

4 Pozycja **4,500 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

$$9.0 * 0.5 = \underline{\underline{4,500}}$$

$$\text{Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku)} = 4,500 \text{ m2}$$

5 Pozycja **14,000 m**

Oczyszczenie przepustów z namułu do 50% jego średnicy
 Numer specyfikacji : D-03.06.01a

$$14.00 = \underline{\underline{14,000}}$$

$$\text{Razem} = 14,000 \text{ m}$$

1.2 Roboty ziemne

6 Pozycja **62,485 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

PILONA dz. nr 221 obręb 0022 Pilona

1. Roboty drogowe
1.2. Roboty ziemne

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	pobocza:	$241.0 * 0.05 =$	12,050
	jezdnia:	$558.7 * 0.05 =$	27,935
	zjazdy, nawiazania:	$90.00 * 0.25 =$	22,500
		Razem =	<u>62,485</u> m3

7 Pozycja

80,500 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

Korekta niwelety:

$0.5 * 161.0 =$ 80,500

Razem = 80,500 m3

1.3 Podbudowy

8 Pozycja

558,700 m2

Warstwa odsączająca z piasku zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 10 cm
Numer specyfikacji : D-04.02.01

$558.70 =$ 558,700

Razem = 558,700 m2

1.4 Nawierzchnie

9 Pozycja

526,000 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

$526.00 =$ 526,000

Razem = 526,000 m2

1.5 Roboty wykończeniowe

10 Pozycja

241,500 m2

Pobocza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, kamiennego 0- 31,5 mm - grubość po zagęszczeniu 15 cm
Numer specyfikacji : D-06.03.01a

$241.50 =$ 241,500

Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 241,500 m2

11 Pozycja

220,000 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

PILONA dz. nr 221 obręb 0022 Pilona

1. Roboty drogowe
1.5. Roboty wykończeniowe

Str: 3

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

220.00 = 220,000

Razem = 220,000 m

12 Pozycja

135,000 m

Oczyszczenie (odtworzenie) rowu z z wyprofilowaniem skarp rowu, do 70 cm wraz z wywozem urobku na magazyn wykonawcy

Numer specyfikacji : D-06.04.01

135.00 = 135,000

Razem = 135,000 m

13 Pozycja

2,000 szt

Obudowa przepustu, korytek i ścieku skarpowego kamieniem brukowym analogicznie do KPED 01.34 (2,0m2/szt.)

Numer specyfikacji : D - 03.01.01

Elementy Odwodnienia:

2.0 = 2,000

Razem = 2,000 szt

14 Pozycja

7,000 szt

Wykonanie umocnienia dna rowu o spadku powyżej 3% - ANALOGIA zakończenie wylotu, krawężnik na ławie + narzut kamienny analogicznie do KPED 01.29.

Numer specyfikacji : D-06.01.01

7.0 = 7,000

Razem = 7,000 szt

1.6 Zieleń drogowa

15 Pozycja

96,600 m2

Uzupełnienie humusu średniej grubości 10 cm wraz z obsianiem trawą

Numer specyfikacji : D-09.01.01

161 * 0.6 = 96,600

Razem = 96,600 m2