

PRZEDMIAR ROBÓT

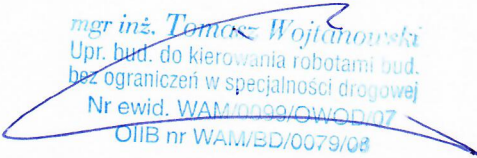
NAZWA PRZEBUDOWA ODCINKA DROGI GMINNEJ
W MIEJSCOWOŚCI NOWA PILONA DŁUGOŚCI 82 M
- DZ. NR 279 OBRĘB MYŚLECIN

ADRES DZ. NR 279
OBRĘB MYŚLECIN
GMINA ELBLĄG, POWIAT ELBLĄG,
WOJ. WARMIŃSKO-MAZURSKIE

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

BRANŻA ZAGOSPODAROWANIE TERENU / 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 OIIB nr WAM/BD/0079/08 |

Wrzesień 2018r.

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : GMINA ELBLĄG

Obiekt : ROBOTY DROGOWE

Kod CPV : 45233140-2 Roboty drogowe

NOWA PILONA
dz. nr 279 obręb Myślęcín

Investor : 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 ---

NOWA PILONA dz. nr 279 obręb Myślicin

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

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

0,082 km

$$82 / 1000 = \underline{\underline{0,082}}$$

$$\text{Razem} = 0,082 \text{ km}$$

2 Pozycja

Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza
 Numer specyfikacji : D-01.01.01

0,082 km

$$82 / 1000 = \underline{\underline{0,082}}$$

$$\text{Razem} = 0,082 \text{ km}$$

3 Pozycja

Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: 4 cm - jezdnia, odcięcie masy piłą spalinową, wraz z odwozem na magazyn Wykonawcy
 Numer specyfikacji : D 01.02.04

3,500 m²

$$3.50 * 1.0 = \underline{\underline{3,500}}$$

$$\text{Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku)} = 3,500 \text{ m}^2$$

4 Pozycja

Rozebranie mechaniczne nawierzchni z płyt betonowych sześciokątnych grub 15 cm wraz z odwozem na magazyn Wykonawcy
 Numer specyfikacji : D-01.02.04

290,000 m²

$$290.00 = \underline{\underline{290,000}}$$

$$\text{Razem} = 290,000 \text{ m}^2$$

5 Pozycja

Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 15x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej wraz z odwozem na magazyn Wykonawcy
 Numer specyfikacji : D 01.02.04

172,000 m

$$172 = \underline{\underline{172,000}}$$

$$\text{Razem} = 172,000 \text{ m}$$

1.2 Roboty ziemne

6 Pozycja

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

159,715 m³

NOWA PILONA dz. nr 279 obręb Myślecin

1. Roboty drogowe
1.2. Roboty ziemne

Str: 2

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|-----|---|---------------------|-------------------|
| | wykonawcy i utylizacją Numer specyfikacji : D-02.02.01 | | |
| | przekroje: | 158.89 = | 158,890 |
| | zjazdy: | 36 * 0.5 = | 18,000 |
| | trylinka: | - 290 * 0.15 = | - 43,500 |
| | krawężnik: | 175.5 * 0.3 * 0.5 = | 26,325 |
| | | Razem = | 159,715 m3 |

1.3 Podbudowy

7 Pozycja 346,200 m2

Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem, dowieziona z wytwórni: 22 cm
Numer specyfikacji : D-04.05.05a

| | | |
|----------|-----------------|-------------------|
| jezdnia: | 292.00 * 1.05 = | 306,600 |
| zjazd: | 36.00 * 1.1 = | 39,600 |
| | Razem = | 346,200 m2 |

8 Pozycja 329,800 m2

Podbudowa z kruszywa kamiennego łamanego 0 - 31,5 stabilizowanego mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 20 cm
Numer specyfikacji : D-04.04.02

| | | |
|----------|----------------|-------------------|
| jezdnia: | 292.00 = | 292,000 |
| zjazd: | 36.00 * 1.05 = | 37,800 |
| | Razem = | 329,800 m2 |

9 Pozycja 25,000 m2

Warstwa odsączająca z piasku zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 15 cm - dościcia
Numer specyfikacji : D-04.02.01

| | | |
|------------------------|----------------|------------------|
| Zjazdy: | 18.50 = | 18,500 |
| Chodniki: | 2.50 = | 2,500 |
| Obruk wlotu przepustu: | 4.00 = | 4,000 |
| | Razem = | 25,000 m2 |

10 Pozycja 328,000 m2

Czyszczenie nawierzchni drogowej: bitumicznej
Numer specyfikacji : D-04.03.01

| | | |
|----------|----------------|-------------------|
| jezdnia: | 292.00 = | 292,000 |
| zjazd: | 36.00 = | 36,000 |
| | Razem = | 328,000 m2 |

11 Pozycja 656,000 m2

Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2
Numer specyfikacji : D-04.03.01

NOWA PILONA dz. nr 279 obręb Myślęcín

1. Roboty drogowe
1.3. Podbudowy

Str. 3

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|-----|------------------------------------|----------------|-------------------|
| | jezdnia: | 292.00 * 2 = | 584,000 |
| | zjazd: | 36.00 * 2 = | 72,000 |
| | | Razem = | 656,000 m2 |

1.4 Nawierzchnie

12 Pozycja 328,000 m2

Nawierzchnia z AC 16 W, KR 1, warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: 5 cm
Numer specyfikacji : D-05.03.05b

| | | |
|----------|----------------|-------------------|
| jezdnia: | 292.00 = | 292,000 |
| zjazd: | 36.00 = | 36,000 |
| | Razem = | 328,000 m2 |

13 Pozycja 328,000 m2

Nawierzchnia z SMA 8 - warstwa ściernalna, po zagęszczeniu o grubości: 3 cm
Numer specyfikacji : D-05.03.05b

| | | |
|----------|----------------|-------------------|
| jezdnia: | 292.00 = | 292,000 |
| zjazd: | 36.00 = | 36,000 |
| | Razem = | 328,000 m2 |

14 Pozycja 25,000 m2

Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, grafit, czerwonej, na podsypce cement-piaskowej
Numer specyfikacji : D-05.03.23

| | | |
|------------------------|--|------------------|
| Zjazdy i rzejazdy: | 18.50 = | 18,500 |
| Chodniki: | 2.50 = | 2,500 |
| Obruk wlotu przepustu: | 4.00 = | 4,000 |
| | Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = | 25,000 m2 |

15 Pozycja 10,500 m2

Przełożenie nawierzchni z elementów betonowych prefabrykowanych układanych na warstwie kruszywa (nawiązania do istniejących nawierzchni)
Numer specyfikacji : D-05.03.23

| | | |
|------------------------|--|------------------|
| Obruk wlotu przepustu: | 3.5 * 3 = | 10,500 |
| | Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = | 10,500 m2 |

1.5 Elementy ulic

16 Pozycja 175,500 m

Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej
Numer specyfikacji : D 08.01.01

| | | |
|--|----------------|------------------|
| | 175.50 = | 175,500 |
| | Razem = | 175,500 m |

NOWA PILONA dz. nr 279 obręb Myślicin

1. Roboty drogowe
1.5. Elementy ulic

Str: 4

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

17 Pozycja **5,000 m**
 Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem.
 Numer specyfikacji : D-08.03.01

5.0 = 5,000
 Razem = 5,000 m

18 Pozycja **11,560 m3**
 Ławy pod krawężniki : betonowe zwykłe beton C 12/15
 Numer specyfikacji : D 08.01.01

ława pod krawężniki: 175.5 * 0.065 = 11,408
 ława pod obrzeże: 5.00 * 0.03 = 0,150

Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 11,560 m3

1.6 Roboty wykończeniowe

19 Pozycja **80,000 m2**
 Pobocza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, kamiennego 0- 31,5 mm - grubość po zagęszczeniu 15 cm
 Numer specyfikacji : D-06.03.01a

80.00 = 80,000
 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 80,000 m2

20 Pozycja **75,000 m**
 Oczyszczenie 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

85.00 - 10 = 75,000
 Razem = 75,000 m

1.7 Zieleń drogowa

21 Pozycja **120,000 m2**
 Uzupełnienie humusu średniej grubości 8 cm wraz z obsianiem trawą
 Numer specyfikacji : D-09.01.01

120.00 = 120,000
 Razem = 120,000 m2