

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA UTWARDZENIE ODCINKA DROGI GMINNEJ
W MIEJSCOWOŚCI CZECHOWO dł. 230 m
DZ. NR 18/9,18/11

ADRES DZ. NR 18/9,18/11
OBRĘB CZECHOWO
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	<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

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : GMINA ELBLĄG

Obiekt : ROBOTY DROGOWE

Kod CPV : 45233140-2 Roboty drogowe

CZECHOWO

dz. nr 18/9, 18/11 obręb 004 Czechowo

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 ---

CZECHOWO dz. nr 18/9, 18/11 obręb 004 Czechowo

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 **0,231 km**

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

$$231 / 1000 = \underline{\underline{0,231}}$$

$$\text{Razem} = 0,231 \text{ km}$$

2 Pozycja **0,231 km**

Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza
 Numer specyfikacji : D-01.01.01

$$231 / 1000 = \underline{\underline{0,231}}$$

$$\text{Razem} = 0,231 \text{ km}$$

1.2 Roboty ziemne

3 Pozycja **278,760 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: $346.5 * 0.05 = 17,325$

jezdnia: $752.70 * 0.05 = 37,635$

Korekta niwelety: $(0.8 * (3 + 1.5) + 0.8 * 0.5 * 1.2 * 2) * 37.00 = 168,720$

Korekta niwelety: $(0.4 * (3 + 1.5) + 0.4 * 0.5 * 0.6 * 2) * 27.00 = 55,080$

$$\text{Razem} = \underline{\underline{278,760 \text{ m3}}}$$

4 Pozycja **114,840 m3**

Nasypy wykonywane mechanicznie z gruntów kat. I-II z transportem urobku na nasyp samochodami na odl. do 10 km wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą
 Numer specyfikacji : D-02.03.01

Korekta niwelety: $(0.6 * (3.5 + 1.5) + 0.6 * 0.5 * 0.8 * 2) * 33.00 = 114,840$

$$\text{Razem} = \underline{\underline{114,840 \text{ m3}}}$$

5 Pozycja **40,200 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: $0.3 * (231 - 33 - 37 - 27) = 40,200$

$$\text{Razem} = \underline{\underline{40,200 \text{ m3}}}$$

CZECHOWO dz. nr 18/9, 18/11 obręb 004 Czechowo

1. Roboty drogowe
1.2. Roboty ziemne

Str: 2

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

1.3 Podbudowy

- 6 Pozycja** **752,700 m2**
Warstwa odsączająca z piasku zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 10 cm
Numer specyfikacji : D-04.02.01

$$752.70 = \underline{\underline{752,700}}$$
$$\text{Razem} = \underline{\underline{752,700}} \text{ m2}$$

1.4 Nawierzchnie

- 7 Pozycja** **706,500 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

$$706.50 = \underline{\underline{706,500}}$$
$$\text{Razem} = \underline{\underline{706,500}} \text{ m2}$$

1.5 Roboty wykończeniowe

- 8 Pozycja** **346,500 m2**
Pobocza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, kamiennego 0- 31,5 mm - grubość po zagęszczeniu 15 cm
Numer specyfikacji : D-06.03.01a

$$346.50 = \underline{\underline{346,500}}$$
$$\text{Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku)} = \underline{\underline{346,500}} \text{ m2}$$

- 9 Pozycja** **30,000 m**
Oczyszczenie (odtworzenie) rowu z wyprofilowaniem skarp rowu, przy grubości : 40 cm wraz z wywozem urobku na magazyn wykonawcy
Numer specyfikacji : D-06.04.01

$$30.00 = \underline{\underline{30,000}}$$
$$\text{Razem} = \underline{\underline{30,000}} \text{ m}$$

1.6 Zieleń drogowa

- 10 Pozycja** **207,900 m2**
Uzupełnienie humusu średniej grubości 10 cm wraz z obsianiem trawą
Numer specyfikacji : D-09.01.01

$$231.00 * 0.9 = \underline{\underline{207,900}}$$
$$\text{Razem} = \underline{\underline{207,900}} \text{ m2}$$

CZECHOWO dz. nr 18/9, 18/11 obręb 004 Czechowo

- 1. Roboty drogowe
- 1.6. Zieleń drogowa

Str. 3

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

--- Koniec wydruku ---