

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA REMONT NAWIERZCHNI ODCINKA PUBLICZNEJ DROGI
GMINNEJ NR 101028N W M. NOWAKOWO

ADRES DZ. NR 96, 115/12, 115/9, OBRĘB NOWAKOWO
GMINA ELBLĄG,
POWIAT ELBLĄG,
WOJ. WARMIŃSKO-MAZURSKIE

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

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

Sierpień, 2017 r.

Nowakowo

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

0,781 km

$$(761 + 20) / 1000 = \underline{\underline{0,781}}$$

$$\text{Razem} = \underline{\underline{0,781 \text{ km}}}$$

1.2 Roboty ziemne

2 Pozycja

Roboty ziemne wykonane koparkami podsiębiernymi w gruncie kat. III-IV cm wraz z odwozem urobku na magazyn wykonawcy i utylizacją
 Numer specyfikacji : D-02.02.01

15,000 m3

$$10 * 3 * 0.25 = 7,500$$

$$10 * 3 * 0.25 = \underline{\underline{7,500}}$$

$$\text{Razem} = \underline{\underline{15,000 \text{ m3}}}$$

1.3 Podbudowy

3 Pozycja

Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV
 Numer specyfikacji : D-02.02.01

2 343,000 m2

$$761 * 3 = 2 283,000$$

$$20 * 3 = \underline{\underline{60,000}}$$

$$\text{Razem} = \underline{\underline{2 343,000 \text{ m2}}}$$

4 Pozycja

Podsypka piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 10 cm
 Numer specyfikacji : D-04.02.01

60,000 m2

$$10 * 3 = 30,000$$

$$10 * 3 = \underline{\underline{30,000}}$$

$$\text{Razem} = \underline{\underline{60,000 \text{ m2}}}$$

5 Pozycja

Podsypka piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: (wyrównanie nierówności)
 Numer specyfikacji : D-04.02.01

70,290 m3

$$2343.00 * 0.03 = \underline{\underline{70,290}}$$

$$\text{Razem} = \underline{\underline{70,290 \text{ m3}}}$$

Nowakowo

1. Roboty drogowe
1.3. Podbudowy

Str: 2

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

1.4 Nawierzchnie

6 Pozycja 80,000 m2
Nawierzchnie betonowe - warstwa górną o grubości: 20 cm - jezdnia główna (uzupełnienie klinów między płytami)
Numer specyfikacji : D - 05.03.04

80.00 = 80,000
Razem = 80,000 m2

7 Pozycja 2 343,000 m2
Układanie dróg kołowych i placów, z płyt drogowych żelbetowych: pełnych o pow.1 szt. ponad 3,0 m2 (płyty drogowe podwójnie zbrojone)
Numer specyfikacji : D-05.04.01

761 * 3.0 = 2 283,000
20 * 3 = 60,000
Razem = 2 343,000 m2

1.5 Roboty towarzyszące

8 Pozycja 1 320,000 m2
Pobocza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, kamiennego 0- 31,5 mm - grubość po zagęszczeniu 20 cm
Numer specyfikacji : D-06.03.01a

Pobocza: 760 * 1.5 + 20 * 1.5 = 1 170,000
Analogia zjazdu: 150 = 150,000

Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 1 320,000 m2

--- Koniec wydruku ---

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