

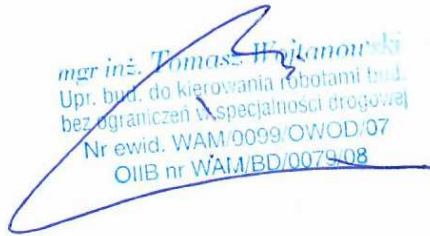
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA PRZEBUDOWA ODCINKA DROGI DOJAZDOWEJ,
GMINNEJ W M. NOWE POLE, GMINA ELBLĄG
ETAP I

ADRES WOJEWÓDZTWO: WARMIŃSKO - MAZURSKIE,
POWIAT: ELBLĄSKI, GMINA ELBLĄG
OBRĘB NOWE POLE,
DZIAŁKI NR 240

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

BRANŻA DROGOWA

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

Kwiecień 2020r.

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **GINA ELBLĄG**

Obiekt : **Nowe Pole**

Kod CPV : 45233140-2 Roboty drogowe

Przebudowa odcinka drogi gminnej dojazdowej w miejscowości NOWE POLE

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

Przebudowa odcinka drogi gminnej dojazdowej w miejscowości NOWE POLE

Budowa : GMINA ELBLĄG

Obiekt : Nowe Pole

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Str: 1

Lp.	Kod CPV	Opis działu
1		Roboty drogowe
1.1		Roboty przygotowawcze
1.2		Odwodnienie korpusu drogowego
1.3		Roboty ziemne
1.4		Podbudowy
1.5		Nawierzchnie
1.6		Roboty wykończeniowe

--- Koniec wydruku ---

Przebudowa odcinka drogi gminnej dojazdowej w miejscowości NOWE POLE

Budowa : GMINA ELBLĄG

Obiekt : Nowe Pole

Str: 1

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

1 Roboty drogowe

1.1 Roboty przygotowawcze

1 Pozycja **0,370 km**

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

Numer specyfikacji : D-01.01.01

$$370 / 1000 = \underline{\underline{0,370}}$$

$$\text{Razem} = 0,370 \text{ km}$$

2 Pozycja **0,370 km**

Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza

Numer specyfikacji : D-01.01.01

$$370 / 1000 = \underline{\underline{0,370}}$$

$$\text{Razem} = 0,370 \text{ km}$$

3 Pozycja **0,100 ha**

Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i podszycia: dużej gęstości wraz ze zniszczeniem systemu korzeniowego.

Numer specyfikacji : D-09.01.02

od km 0+270 do km 0+370:

$$(1000) / 10000 = \underline{\underline{0,100}}$$

$$\text{Razem} = 0,100 \text{ ha}$$

4 Pozycja **3,000 szt**

Wycinka drzew o średnicy do 160 cm z wywierzeniem na magazyn Wykonawcy

Numer specyfikacji : D-01.02.01

$$3 = \underline{\underline{3,000}}$$

$$\text{Razem} = 3,000 \text{ szt}$$

5 Pozycja **3,000 szt**

Frezowanie karpin o średnicy do 160 cm - 30 cm poniżej istniejącej nawierzchni

Numer specyfikacji : D-01.02.01

$$3 = \underline{\underline{3,000}}$$

$$\text{Razem} = 3,000 \text{ szt}$$

6 Pozycja **76,500 m2**

Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych żelbetowych - 150x300x15 na podsypce: piaskowej, transport na odległość do 0,5 km

Numer specyfikacji : D-01.02.04

$$17 * 4.5 = \underline{\underline{76,500}}$$

$$\text{Razem} = 76,500 \text{ m2}$$

Przebudowa odcinka drogi gminnej dojazdowej w miejscowości NOWE POLE

1. Roboty drogowe
1.1. Roboty przygotowawcze

Str: 2

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

1.2 Odwodnienie korpusu drogowego

7 Pozycja **330,000 m**

Oczyszczenie (odtworzenie) rowu z namułu przy grubości namułu: 60 cm oraz profilowaniem i zagęszczeniem dna i skarp rowu - z wywozem urobku na magazyn Wykonawcy
Numer specyfikacji : D-06.04.01

$$1 * 330.00 = \underline{\underline{330,000}}$$

$$\text{Razem} = \underline{\underline{330,000}} \text{ m}$$

1.3 Roboty ziemne

8 Pozycja **274,590 m3**

Roboty ziemne wykonane koparkami podsiębiemnymi w gruncie kat. III- IV gr do 15 cm wraz z rozplantowaniem i zagęszczeniem urobku (wyprofilowanie, zagęszczenie i nadanie spadków projektowych nawierzchni z kruszywa w celu przygotowania podłoża pod ułożenie płyt)
Numer specyfikacji : D-02.02.01

jezdnia: 219.59 = 219,590

zjazdu, nawiazania: 130 * 0.25 = 32,500

humus- wymiana gruntu: 150 * 0.15 = 22,500

$$\text{Razem} = \underline{\underline{274,590}} \text{ m3}$$

9 Pozycja **27,500 m3**

Nasypy wykonywane mechanicznie z gruntów kat. I-III 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

formowanie korpusu drogowego - skarpy: 27.50 = 27,500

$$\text{Razem} = \underline{\underline{27,500}} \text{ m3}$$

10 Pozycja **22,500 m3**

Nasypy wykonywane mechanicznie z gruntów kat. I 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

humus - wymiana gruntu: 150 * 0.15 = 22,500

$$\text{Razem} = \underline{\underline{22,500}} \text{ m3}$$

1.4 Podbudowy

11 Pozycja **5,000 100 m2**

Przygotowanie i wzmocnienie podłoża pod korpus dróg dojazdowych i placów postojowo-składowych przez wzmocnienie podłoża geotknią 40x40 kN/m

jezdnia: (100 * 5.0) / 100 = 5,000

$$\text{Razem} = \underline{\underline{5,000}} \text{ 100 m2}$$

Przebudowa odcinka drogi gminnej dojazdowej w miejscowości NOWE POLE

1. Roboty drogowe
1.4. Podbudowy

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
12	Pozycja	1 630,800	m2
	Warstwa odsączająca z piasku zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 10 cm Numer specyfikacji : D-04.02.01		
	zjazdy, poszerzenia:	35 * 4,5 * 1,2 =	189,000
	trasa:	270 * 5,0 =	1 350,000
	przekładka:	17 * 4,5 * 1,2 =	91,800
		<u>Razem =</u>	<u>1 630,800 m2</u>
13	Pozycja	570,200	m2
	Warstwa odsączająca z piasku zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 20 cm Numer specyfikacji : D-04.02.01		
	zjazdy, poszerzenia:	13 * 4,5 * 1,2 =	70,200
	trasa:	100 * 5,0 =	500,000
		<u>Razem =</u>	<u>570,200 m2</u>
1.5 Nawierzchnie			
14	Pozycja	1 327,500	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		
	zjazdy:	48 * 4,5 =	216,000
	trasa:	247 * 4,5 =	1 111,500
		<u>Razem =</u>	<u>1 327,500 m2</u>
15	Pozycja	76,500	m2
	Układanie dróg kołowych i placów, z płyt drogowych żelbetowych: pełnych o pow.1 szt. ponad 3,0 m2 (Płyty z rozbiórki) Numer specyfikacji : D-05.04.01		
		17 * 4,5 =	76,500
		<u>Razem =</u>	<u>76,500 m2</u>
16	Pozycja	3,500	m2
	Nawierzchnie betonowe - warstwa górna o grubości: 20 cm - jezdnia główna (uzupełnienie klinów między płytami) Numer specyfikacji : D - 05.03.04		
		3,5 =	3,500
		<u>Razem =</u>	<u>3,500 m2</u>
1.6 Roboty wykończeniowe			
17	Pozycja	644,500	m2
	Pobocza, nawiązania i wypełnienie między płytami z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, kamiennego		

Przebudowa odcinka drogi gminnej dojazdowej w miejscowości NOWE POLE

- 1. Roboty drogowe
- 1.6. Roboty wykończeniowe

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	50/30 frakcji 0-31,5 mm - grubość po zagęszczeniu 15 cm Numer specyfikacji : D-06.03.01a		
	pobocza, naw z kism:	$625.00 + 26 * 0.75 =$	<u>644,500</u>
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =		<u>644,500</u> m2

--- Koniec wydruku ---