

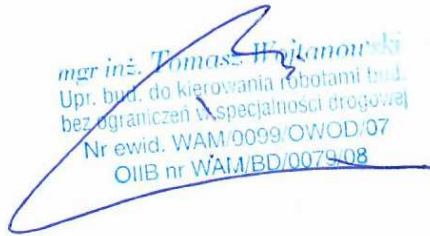
PRZEDMIAR ROBÓT

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

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

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

2 Pozycja 0,370 km

Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza

Numer specyfikacji : D-01.01.01

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

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

3 Pozycja 0,099 ha

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

Numer specyfikacji : D-09.01.02

$$40\%: \quad (370 * 4 + 1000) * 0.4 / 10000 = \underline{\underline{0,099}}$$

$$\text{Razem} = \underline{\underline{0,099}} \text{ ha}$$

4 Pozycja 3,000 szt

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

Numer specyfikacji : D-01.02.01

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

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

5 Pozycja 3,000 szt

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

Numer specyfikacji : D-01.02.01

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

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

6 Pozycja 4,000 szt.

Odmładzanie starszych drzew przez wycięcie suchych i połamanych gałęzi, odcięcie odrostów i prześwietlenie koron do wysokości 4,5m, przy średnicy pni : ponad 41 cm poniżej 90 cm, Wywóz i utylizacja gałęzi na magazyn Wykonawcy

Numer specyfikacji : D-01.02.01

$$4 = \underline{\underline{4,000}}$$

$$\text{Razem} = \underline{\underline{4,000}} \text{ szt.}$$

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
7	Pozycja		2 960,000 m2
	Wykoszenie rowów i poboczy Numer specyfikacji : D-09.01.03		
	370 x 2 x 4 m:	$(370 * 2 * 4) =$	<u>2 960,000</u>
		Razem =	<u>2 960,000 m2</u>
8	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		
		$17 * 4.5 =$	<u>76,500</u>
		Razem =	<u>76,500 m2</u>
1.2 Odwodnienie korpusu drogowego			
9	Pozycja		660,000 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		
		$2 * 330.00 =$	<u>660,000</u>
		Razem =	<u>660,000 m</u>
1.3 Roboty ziemne			
10	Pozycja		274,590 m3
	Roboty ziemne wykonane koparkami podsiębiernymi 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:	$150 * 0.15 =$	<u>22,500</u>
		Razem =	<u>274,590 m3</u>
11	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:	$27.50 =$	<u>27,500</u>
		Razem =	<u>27,500 m3</u>
12	Pozycja		22,500 m3

Przebudowa odcinka drogi gminnej dojazdowej w miejscowości NOWE POLE

1. Roboty drogowe
1.3. Roboty ziemne

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	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:	$150 * 0.15 =$	<u>22,500</u>
		Razem =	<u>22,500</u> m3

1.4 Podbudowy

13 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:	$(100 * 5.0) / 100 =$	<u>5,000</u>		
		Razem =	<u>5,000</u>		100 m2

14 Pozycja					1 630,800		m2
	Warstwa odsączająca z piasku zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 10 cm Numer specyfikacji : D-04.02.01						
	zjazdu, poszerzenia:	$35 * 4.5 * 1.2 =$	189,000				
	trasa:	$270 * 5.0 =$	1 350,000				
	przekładka:	$17 * 4.5 * 1.2 =$	<u>91,800</u>				
		Razem =	<u>1 630,800</u>				m2

15 Pozycja					570,200		m2
	Warstwa odsączająca z piasku zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 20 cm Numer specyfikacji : D-04.02.01						
	zjazdu, poszerzenia:	$13 * 4.5 * 1.2 =$	70,200				
	trasa:	$100 * 5.0 =$	<u>500,000</u>				
		Razem =	<u>570,200</u>				m2

1.5 Nawierzchnie

16 Pozycja					1 323,000		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						
	zjazdu:	$47 * 4.5 =$	211,500				
	trasa:	$247 * 4.5 =$	<u>1 111,500</u>				
		Razem =	<u>1 323,000</u>				m2

17 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						

Przebudowa odcinka drogi gminnej dojazdowej w miejscowości NOWE POLE

- 1. Roboty drogowe
- 1.5. Nawierzchnie

Str: 4

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

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

$$\text{Razem} = 76,500 \text{ m}^2$$

18 Pozycja

3,500 m²

Nawierzchnie betonowe - warstwa górna o grubości: 20 cm - jezdnia główna (uzupełnienie klinów między płytami)

Numer specyfikacji : D - 05.03.04

$$3.5 = \underline{\underline{3,500}}$$

$$\text{Razem} = 3,500 \text{ m}^2$$

1.6 Roboty wykończeniowe

19 Pozycja

644,500 m²

Pobocza, nawiązania i wypełnienie między płytami z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, kamiennego

50/30 frakcji 0- 31,5 mm - grubość po zagęszczeniu 15 cm

Numer specyfikacji : D-06.03.01a

pobocza, naw z kłsm:

$$625.00 + 26 * 0.75 = \underline{\underline{644,500}}$$

$$\text{Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku)} = 644,500 \text{ m}^2$$