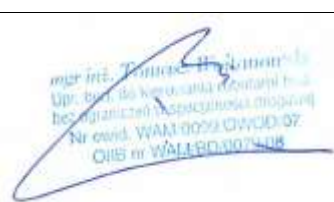


PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA	WYKONANIE NAKŁADKI BITUMICZNEJ NA ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI, ODCINKA DROGI GMINNEJ NR 101057 N W M. JANOWO - DZ. NR 132
ADRES	WOJEWÓDZTWO: WARMIŃSKO - MAZURSKIE, POWIAT: ELBLĄSKI, GMINA ELBLĄG OBRĘB JANOWO, DZIAŁKA NR 132, 104
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 Dzielnica Inżynierska bezpłatnie w miejscach ogłoszeń Nr ewid. WAM-8029/GWOD-07 OIB nr WAM-80307408

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **GMINA ELBLĄG**

Obiekt : **ZADANIE 2 - Janowo**

Kod CPV : 45233140-2

**Wykonanie nakładki bitumicznej na istniejącej nawierzchni odcinka drogi gminnej Nr 101057 N
w m. JANOWO - dz. nr 132**

Jednostka autorska : Obsługa Inwestycji Budowlanych 82-300 Elbląg

Opracował : Tomasz Wojtanowski

Wykonanie nakładki bitumicznej na istniejącej nawierzchni odcinka drogi gminnej Nr 101057 N w m. JANOWO - dz. nr 132

Budowa: GMINA ELBLĄG
Obiekt: ZADANIE 2 - Janowo

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Str: 1

Lp.	Kod CPV	Opis działu
1		Roboty drogowe Numer specyfikacji : D-01.02.04
1.1		Roboty przygotowawcze
1.2		Roboty ziemne
1.3		Odwodnienie korpusu drogowego
1.4		Podbudowy
1.5		Nawierzchnie
1.6		Roboty wykończeniowe
1.7		Zieleń drogowa

--- Koniec wydruku ---

Wykonanie nakładki bitumicznej na istniejącej nawierzchni odcinka drogi gminnej Nr 101057 N w m. JANOWO - dz. nr 132

Budowa: GMINA ELBLĄG
Obiekt: ZADANIE 2 - Janowo

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1 Roboty drogowe			
Numer specyfikacji : D-01.02.04			
1.1 Roboty przygotowawcze			
1 Pozycja			1,570 km
Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych dla trasy dróg kołowych w terenie równinnym			
Numer specyfikacji : D - 01.01.01			
		$(1570) / 1000 =$	<u>1,570</u>
		Razem =	1,570 km
2 Pozycja			1,570 km
Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza			
Numer specyfikacji : D - 01.01.01			
		$(1570) / 1000 =$	<u>1,570</u>
		Razem =	1,570 km
3 Pozycja			6 280,000 m2
Wykoszenie terenów zielonych i poboczy			
Numer specyfikacji : D-09.01.02			
		$(1570 * 4) =$	<u>6 280,000</u>
		Razem =	6 280,000 m2
4 Pozycja			0,283 ha
Karczowanie krzaków i podsycia ilości sztuk krzaków 2000/ha. Wywiezienie i spalanie pozostałości po karczunku.			
Numer specyfikacji : D-01.02.01			
		$(1570 * 0.3 * 6) / 10000 =$	<u>0,283</u>
		Razem =	0,283 ha
5 Pozycja			3,000 szt
Frezowanie karpin o średnicy do 110 cm - 10 cm poniżej istniejącego terenu			
Numer specyfikacji : D-01.02.01			
		3 =	<u>3,000</u>
		Razem =	3,000 szt
6 Pozycja			68,000 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			
		68 =	68,000

Wykonanie nakładki bitumicznej na istniejącej nawierzchni odcinka drogi gminnej Nr 101057 N w m. JANOWO - dz. nr

132

1. Roboty drogowe
1.1. Roboty przygotowawcze

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
		Razem =	68,000 szt.

7 Pozycja **30,000 szt**
Usunięcie odrostów z drzew (korony) do 4,5m
Numer specyfikacji : D-09.01.02

30 = 30,000
Razem = 30,000 szt

8 Pozycja **228,500 m2**
Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, grubość nawierzchni 8 cm Wywóz na magazyn
Wykonawcy z utylizacją
Numer specyfikacji : D-01.02.04

176.00 + 15 * 3.5 = 228,500
Razem = 228,500 m2

9 Pozycja **230,000 m2**
Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego, grubość warstwy 20 cm Wywóz na magazyn
Wykonawcy z utylizacją
Numer specyfikacji : D-01.02.04

230 = 230,000
Razem = 230,000 m2

1.2 Roboty ziemne

10 Pozycja **936,810 m3**
Wykopy wykonywane mechanicznie w gruntach kat. III-IV z transportem urobku na magazyn wykonawcy
Numer specyfikacji : D-02.01.01

trasa AB: 246.82 = 246,820
trasa A'B': 61.99 = 61,990
Zdjęcie humusu: 1570 * 2 * 2 * 0.1 = 628,000
Razem = 936,810 m3

11 Pozycja **910,040 m3**
Nasypy wykonywane mechanicznie z gruntów kat. I-II grunt z dokopu (materiał wykonawcy) z transportem urobku na nasyp samochodami na odl. 6 km wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą
Numer specyfikacji : D-02.03.01

Naprawa korpusu drogowego: 545 * 0.5 * 1.3 * 0.8 = 283,400
Naprawa skarpy nasypu drogowego: 770 * 0.5 * 0.8 * 0.6 = 184,800
438.33 + 1.61 + 1.90 = 441,840
Razem = 910,040 m3

Wykonanie nakładki bitumicznej na istniejącej nawierzchni odcinka drogi gminnej Nr 101057 N w m. JANOWO - dz. nr 132

1. Roboty drogowe
1.3. Odwodnienie korpusu drogowego

Str: 3

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

1.3 Odwodnienie korpusu drogowego

12 Pozycja **2 690,000 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

2690 = 2 690,000
Razem = 2 690,000 m

1.4 Podbudowy

13 Pozycja **627,900 m2**

Wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem, gruntocement przygotowywany w wytwórni grub. 30cm - Rm 5MPa
Numer specyfikacji : D-04.05.05a

jezdnia: (500) * 1.15 = 575,000
zjazd nr 1: 46 * 1.15 = 52,900
Razem = 627,900 m2

14 Pozycja **280,000 m2**

Wykonanie podbudowy z kruszywa kamiennego łamanego - C 90/3 frakcji 0-31,5 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm
Numer specyfikacji : D-04.04.02b

zjazdy kruszywo: 280 = 280,000
Razem = 280,000 m2

15 Pozycja **600,600 m2**

Wykonanie podbudowy z kruszywa kamiennego łamanego - C 90/3 frakcji 0-31,5 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm
Numer specyfikacji : D-04.04.02b

trasa główna: (500) * 1.1 = 550,000
46.00 * 1.1 = 50,600
Razem = 600,600 m2

16 Pozycja **179,745 m3**

Wykonanie podbudowy z kruszywa kamiennego łamanego - C 90/3 frakcji 0-31,5 mm, warstwa górna, KŁSM w stanie zagęszczonym
Numer specyfikacji : D-04.04.02b

wyrównanie: 156.30 * 1.15 = 179,745
Razem = 179,745 m3

Wykonanie nakładki bitumicznej na istniejącej nawierzchni odcinka drogi gminnej Nr 101057 N w m. JANOWO - dz. nr

132

1. Roboty drogowe
1.4. Podbudowy

Str: 4

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

18 Pozycja **6 375,700 m2**

Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych bitumem
Numer specyfikacji : D-04.03.01

jezdnia A-B: 5620 * 1.03 = 5 788,600
zjazdu: 410 * 1.03 = 422,300
jezdnia A'-B': 160 * 1.03 = 164,800

Razem = 6 375,700 m2

19 Pozycja **12 751,400 m2**

Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych - emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2
Numer specyfikacji : D-04.03.01

jezdnia A-B: 5620 * 1.03 * 2 = 11 577,200
zjazdu: 410 * 1.03 * 2 = 844,600
jezdnia A'-B': 160 * 1.03 * 2 = 329,600

Razem = 12 751,400 m2

1.5 Nawierzchnie

20 Pozycja **300,000 m2**

Frezowanie nawierzchni bitumicznej grubość średnia 5 cm
Numer specyfikacji : D-05.03.11

300 = 300,000

Razem = 300,000 m2

21 Pozycja **6 375,700 m2**

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

jezdnia A-B: 5620 * 1.03 = 5 788,600
zjazdu: 410 * 1.03 = 422,300
jezdnia A'-B': 160 * 1.03 = 164,800

Razem = 6 375,700 m2

22 Pozycja **6 190,000 m2**

Nawierzchnia z SMA 16 JENA, - warstwa ścieralna, po zagęszczeniu o grubości: 5 cm
Numer specyfikacji : D-05.03.13a

jezdnia A-B: 5620 = 5 620,000
zjazdu: 410 = 410,000
jezdnia A'-B': 160 = 160,000

Razem = 6 190,000 m2

1.6 Roboty wykończeniowe

Wykonanie nakładki bitumicznej na istniejącej nawierzchni odcinka drogi gminnej Nr 101057 N w m. JANOWO - dz. nr 132

- 1. Roboty drogowe
- 1.6. Roboty wykończeniowe

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
23	Pozycja	1 490,000	m2
	Pobocza z kruszywa kamiennego łamanego stabilizowanego mechanicznie - C 90/3 0- 31,5 mm - grubość po zagęszczeniu 15 cm		
	Numer specyfikacji : D-06.03.01a		
		$1472.00 + 18.00 =$	<u>1 490,000</u>
		Razem =	<u>1 490,000</u> m2
24	Pozycja	1 472,000	m2
	Pobocza gruntowe z mieszanki optymalnej (max. 0-31,5 mm) - grubość po zagęszczeniu 15 cm z wykorzystaniem materiału przeznaczonym do		
	NAWIERZCHNI GRUNTOWEJ ULEPSZONEJ D-05.01.02		
	Numer specyfikacji : D-06.03.01a		
		$1472.00 =$	<u>1 472,000</u>
		Razem =	<u>1 472,000</u> m2
1.7	Zieleń drogowa		
25	Pozycja	6 280,000	m2
	Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 6 cm		
	Numer specyfikacji : D-06.01.01		
		$1570 * 2 * 2 =$	<u>6 280,000</u>
		Razem =	<u>6 280,000</u> m2