

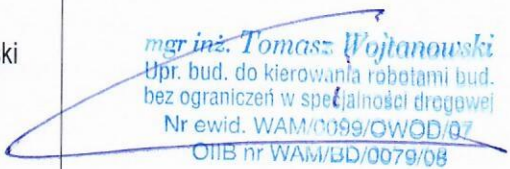
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA PRZEBUDOWA DROGI LOKALNEJ, GMINNEJ NR 101013 N,
W MIEJSCOWOŚCI MYŚLECIN

ADRES WOJEWÓDZTWO: WARMIŃSKO - MAZURSKIE,
POWIAT: ELBLĄSKI, GMINA ELBLĄG
OBRĘB MYŚLECIN - DZIAŁKA NR 16;

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

Grudzień 2019r.

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : GMINA ELBLĄG

Obiekt : Myślecin

Kod CPV : 45233140-2

Przebudowa drogi lokalnej, gminnej Nr 101013 N, na dł. ok.0,52 km w miejscowości MYŚLECIN

Jednostka autorska : Obsługa Inwestycji Budowlanych 82-300 Elbląg

Opracował : Tomasz Wojtanowski

Przebudowa drogi lokalnej, gminnej Nr 101013 N, na dł. ok.0,52 km w miejscowości MYŚLECIN

Budowa : GMINA ELBLĄG

Obiekt : Myślecin

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		Podbudowy
1.4		Nawierzchnie
1.5		Roboty wykończeniowe
1.6		Oznakowania i urządzenia bezpieczeństwa ruchu
1.7		Elementy ulic
1.8		Zieleń drogowa

--- Koniec wydruku ---

Przebudowa drogi lokalnej, gminnej Nr 101013 N, na dł. ok.0,52 km w miejscowości MYŚLECIN

Budowa : GMINA ELBLĄG

Obiekt : Myślecin

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

Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych dla trasy dróg kołowych w terenie równinnym

0,514 km

Numer specyfikacji : D - 01.01.01

$$(513.5) / 1000 = 0,514$$

$$\text{Razem} = 0,514 \text{ km}$$

2 Pozycja

Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza

0,514 km

Numer specyfikacji : D - 01.01.01

$$(513.50) / 1000 = 0,514$$

$$\text{Razem} = 0,514 \text{ km}$$

3 Pozycja

Karczowanie krzaków i podsycia ilości sztuk krzaków 2000/ha. Wywiezienie i spalanie pozostałości po karczunku.

0,085 ha

Numer specyfikacji : D-01.02.01

$$(850) / 10000 = 0,085$$

$$\text{Razem} = 0,085 \text{ ha}$$

4 Pozycja

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

6,000 szt

Numer specyfikacji : D-01.02.01

$$6 = 6,000$$

$$\text{Razem} = 6,000 \text{ szt}$$

5 Pozycja

Frezowanie karpin o średnicy do 160 cm - 10 cm poniżej istniejącego terenu

6,000 szt

Numer specyfikacji : D-01.02.01

$$6 = 6,000$$

$$\text{Razem} = 6,000 \text{ szt}$$

6 Pozycja

Odmladzanie starszych drzew przez wycięcie suchych i polamanych 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

4,000 szt.

Numer specyfikacji : D-01.02.01

$$4 = 4,000$$

Przebudowa drogi lokalnej, gminnej Nr 101013 N, na dł. ok.0,52 km w miejscowości MYŚLECIN

1. Roboty drogowe
1.1. Roboty przygotowawcze

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	4,000	szt.
7 Pozycja		4,000	szt
	Usunięcie odrostów z drzew (korony) do 4,5m Numer specyfikacji : D-09.01.02		
		4 =	4,000
	Razem =	4,000	szt
8 Pozycja		2 340,000	m2
	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego, grubość warstwy 20 cm Wywóz na magazyn Wykonawcy z utylizacją Numer specyfikacji : D-01.02.04		
	jezdni:	520 * 4.5 =	2 340,000
	Razem =	2 340,000	m2
9 Pozycja		36,000	m2
	Rozebranie podbudowy z betonu, grubość podbudowy 15 cm Wywóz na magazyn Wykonawcy z utylizacją Numer specyfikacji : D-01.02.04		
		36.00 =	36,000
	Razem =	36,000	m2
10 Pozycja		28,000	m2
	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr 8 cm Wywóz na magazyn Wykonawcy z utylizacją Numer specyfikacji : D-01.02.04		
		28.00 =	28,000
	Razem =	28,000	m2
11 Pozycja		33,000	m
	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 15x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej Wywóz na magazyn Wykonawcy z utylizacją Numer specyfikacji : D-01.02.04		
	krawężnik:	33.00 =	33,000
	Razem =	33,000	m
12 Pozycja		1,815	m3
	Rozebranie ław pod krawężniki, przy ławie: z betonu Wywóz na magazyn Wykonawcy z utylizacją Numer specyfikacji : D-01.02.04		
	krawężnik:	33.00 * 0.055 =	1,815
	Razem =	1,815	m3

1.2 Roboty ziemne

Przebudowa drogi lokalnej, gminnej Nr 101013 N, na dł. ok.0,52 km w miejscowości MYŚLEĆCIN

1. Roboty drogowe
- 1.2. Roboty ziemne

Str: 3

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

13 Pozycja 1 805,035 m3

Wykopy wykonywane mechanicznie w gruntach kat. III-IV z transportem urobku namagazyn wykonawcy
Numer specyfikacji : D-02.01.01

trasa:	$1554.97 =$	1 554,970
humus:	$173 * 1.5 * 0.15 =$	38,925
czerwone:	$612 * 0.3 * 1.15 =$	211,140
Razem	=	1 805,035 m3

14 Pozycja 276,430 m3

Nasypy wykonywane mechanicznie z gruntów kat. I-III 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

$276.43 =$	276,430
Razem	= 276,430 m3

1.3 Podbudowy

15 Pozycja 29,188 100 m2

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

trasa główna:	$(2610.00 + 2 * 513 * 0.3 + 2 * 0.2 + 2 * 0.3) / 100 =$	29,188
Razem	=	29,188 100 m2

16 Pozycja 3 132,000 m2

Warstwa odsączająca z piasku zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 21 cm
Numer specyfikacji : D-04.02.01

trasa główna:	$2610.0 * 1.2 =$	3 132,000
Razem	=	3 132,000 m2

17 Pozycja 628,100 m2

Podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem, gruntocement przygotowywany w wytwórni grub. 10cm - Rm 5MPa
Numer specyfikacji : D-04.05.05a

szare:	$571 * 1.1 =$	628,100
Razem	=	628,100 m2

18 Pozycja 28,308 m3

Podbudowy wykonywane mechanicznie z gruntów stabilizowanych cementem Rm 5MPa z transportem samochodami na odl. 6 km wraz z formowaniem i zagęszczeniem zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą
Numer specyfikacji : D-04.05.05a

$20.22 * 1.4 =$	28,308
Razem	= 28,308 m3

Przebudowa drogi lokalnej, gminnej Nr 101013 N, na dł. ok.0,52 km w miejscowości MYŚLEĆIN

1. Roboty drogowe
1.3. Podbudowy

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
19 Pozycja		703,800	m2
	Wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem, gruntocement przygotowywany w wytwórni grub. 15cm - Rm 5MPa Numer specyfikacji : D-04.05.05a		
	czerwone:	612.00 * 1.15 =	703,800
		Razem =	703,800 m2
20 Pozycja		571,000	m2
	Wykonanie podbudowy z kruszywa kamienmnego łamanego - C 90/3 frakcji 0-31,5 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm Numer specyfikacji : D-04.04.02b		
	szare:	571 =	571,000
		Razem =	571,000 m2
21 Pozycja		673,200	m2
	Wykonanie podbudowy z kruszywa kamienmnego łamanego - C 90/3 frakcji 0-31,5 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Numer specyfikacji : D-04.04.02b		
	czerwone:	612.00 * 1.1 =	673,200
		Razem =	673,200 m2
22 Pozycja		2 871,000	m2
	Wykonanie podbudowy z kruszywa kamienmnego 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:	2610.0 * 1.1 =	2 871,000
		Razem =	2 871,000 m2
23 Pozycja		2 865,000	m2
	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych bitumem Numer specyfikacji : D-04.03.01		
	trasa główna:	2610.00 + 83 =	2 693,000
	zjazdu:	172.00 =	172,000
		Razem =	2 865,000 m2
24 Pozycja		5 730,000	m2
	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych - emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2 Numer specyfikacji : D-04.03.01		
	trasa główna:	(2610.00 + 83) * 2 =	5 386,000
	zjazdu:	172.00 * 2 =	344,000
		Razem =	5 730,000 m2

Przebudowa drogi lokalnej, gminnej Nr 101013 N, na dł. ok.0,52 km w miejscowości MYŚLEĆCIN

1. Roboty drogowe
1.3. Podbudowy

Str: 5

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

1.4 Nawierzchnie

25 Pozycja **1 430,000 m2**

Frezowanie nawierzchni bitumicznej grubość średnia 5 cm

Numer specyfikacji : D-05.03.11

1430 = 1 430,000
Razem = 1 430,000 m2

26 Pozycja **1 183,000 m2**

Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - kolorowej, na podsypce cement-piaskowej

Numer specyfikacji : D-05.03.23

czerwone:

612.00 = 612,000

szare:

571.00 = 571,000

Razem = 1 183,000 m2

27 Pozycja **2 865,000 m2**

Nawierzchnia z AC 16 W KR1, warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: 5 cm

Numer specyfikacji : D-05.03.05b

trasa główna:

2610.00 + 83 = 2 693,000

zjazdu:

172.00 = 172,000

Razem = 2 865,000 m2

28 Pozycja **2 865,000 m2**

Nawierzchnia z SMA 8, KR 1 - warstwa ścieralna, po zagęszczeniu o grubości: 4 cm

Numer specyfikacji : D-05.03.13a

trasa główna:

2610.00 + 83 = 2 693,000

zjazdu:

172.00 = 172,000

Razem = 2 865,000 m2

1.5 Roboty wykończeniowe

29 Pozycja **1,000 kpl**

Regulacja pionowa: zaworów wodociagowych i gazowych, wpustów deszczowych, włazów do studni

Numer specyfikacji : D-03.02.01a

1 = 1,000
Razem = 1,000 kpl

30 Pozycja **1,000 kpl**

Uzupełnienie, wydłużenie istniejących zabezpieczeń linii kablowych podziemnych (odkopenie, zabezpieczenie rurą dwudzielną PS 110, zasypanie z zagęszczeniem gruntem G1, wywóz i utylizacja nadmiaru urobku na magazyn wykonawcy)

Numer specyfikacji : D - 01.03.02

Przebudowa drogi lokalnej, gminnej Nr 101013 N, na dł. ok.0,52 km w miejscowości MYŚLĘCIN

1. Roboty drogowe
1.5. Roboty wykończeniowe

Str: 6

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

1.6 Oznakowania i urządzenia bezpieczeństwa ruchu

31 Pozycja

Usunięcie elementów oznakowania pionowego wraz z odwozem i utylizacją na magazyn wykonawcy (elementy nadające się do ponownego wbudowania na magazyn Inwestora)
Numer specyfikacji: D-07.02.01

1,000 kpl

1 = 1,000
Razem = 1,000 kpl

32 Pozycja

Ustawienie słupów z rur stalowych o średnicy 70 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami
Numer specyfikacji: D-07.02.01

6,000 szt

6 = 6,000
Razem = 6,000 szt

33 Pozycja

Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych średnich typ A (trójkątny o boku 900 mm), folia odbłaskowa II generacji
Numer specyfikacji: D-07.02.01

2,000 szt

A-7:

2 = 2,000
Razem = 2,000 szt

34 Pozycja

Przymocowanie niepodświetlonych znaków drogowych znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne: tablice kwadratowe 600 mm folia I gen.
Numer specyfikacji: D-07.02.01

4,000 szt

D-1:

4 = 4,000
Razem = 4,000 szt

1.7 Elementy ulic

35 Pozycja

Krawężniki, oporniki betonowe wystające i wtopione, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej
Numer specyfikacji: D-08.01.01

1 566,000 m

wystające i wtopione:

1566.00 = 1 566,000
Razem = 1 566,000 m

36 Pozycja

Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej (M15 0,02m3/mb), z wypełn. spoin zapr.cem.
Numer specyfikacji: D-08.03.01

463,000 m

Przebudowa drogi lokalnej, gminnej Nr 101013 N, na dł. ok.0,52 km w miejscowości MYŚLECIN

1. Roboty drogowe
1.7. Elementy ulic

Str: 7

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

463.00 = 463,000

Razem = 463,000 m

37 Pozycja

115,680 m3

Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem i pod obrzeża
Numer specyfikacji : D-08.03.01

wystające i wtopione:
obrzeża:

1566.00 * 0.065 = 101,790

463.00 * 0.03 = 13,890

Razem = 115,680 m3

1.8 Zieleń drogowa

38 Pozycja

1 890,000 m2

Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 8 cm
Numer specyfikacji : D-06.01.01

1890.00 = 1 890,000

Razem = 1 890,000 m2

--- Koniec wydruku ---