

PRZEDMIAR ROBÓT

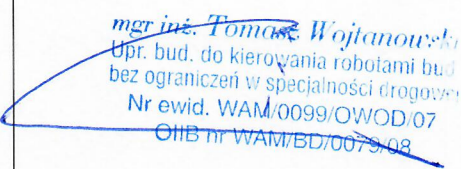
NAZWA REMONT NAWIERZCHNI ODCINA DROGI GMINNEJ
W M. LISÓW DZ. NR 10/24, 10/34, 10,45

ADRES DZ. NR 10/24, 10/34, 10,45
OBRĘB DRUŻNO
GMINA ELBLĄG, POWIAT ELBLĄG,
WOJ. WARMIŃSKO-MAZURSKIE

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

BRANŻA PLAN SYTUACYJNY / DROGOWA

KATEGORIA
OBIEKTU XXV

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 OIB nr WAM/BD/007/9/08

Wrzesień 2018r.

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **GMINA ELBLĄG**

Obiekt : **ROBOTY DROGOWE**

Kod CPV : 45233140-2 Roboty drogowe

Lisów

dz. nr 10/24, 10/34, 10/45 obręb Drużno

Inwestor : **Gmina Elbląg**

ul. Browarna 85, 82-300 Elbląg

Budowa: GMINA ELBLĄG
Obiekt: ROBOTY DROGOWE

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Str. 1

Lp.	Kod CPV	Opis działu
1		Roboty drogowe
1.1		Roboty przygotowawcze
1.2		Roboty ziemne
1.3		Roboty towarzyszące
1.4		Podbudowy
1.5		Nawierzchnie
1.6		Elementy ulic
1.7		Roboty wykończeniowe

--- Koniec wydruku ---

Lisów dz. nr 10/24, 10/34, 10/45 obręb Drużno

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 **0,426 km**

Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym
 Numer specyfikacji : D-01.01.01

Koryto: $(261 + 164.5) / 1000 =$ 0,426
Razem = 0,426 km

2 Pozycja **0,426 km**

Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza
 Numer specyfikacji : D-01.01.01

Koryto: $(261 + 164.5) / 1000 =$ 0,426
Razem = 0,426 km

3 Pozycja **788,500 m2**

Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych żelbetowych - 150x300x15 na podsypce: piaskowej, transport na odległość do 10 km z rozładunkiem (PLAC INWESTORA)
 Numer specyfikacji : D-01.02.04

$775 + 4.5 * 3 =$ 788,500
 Razem = 788,500 m2

4 Pozycja **90,000 m2**

Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: 6 cm - jezdnia, odcięcie masy piłą spalinową, wraz z wywiezieniem na magazyn Wykonawcy
 Numer specyfikacji : D 01.02.04

$90.00 =$ 90,000
 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 90,000 m2

5 Pozycja **120,000 m2**

Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego, grubość warstwy 15 cm z wywiezieniem na magazyn Wykonawcy
 Numer specyfikacji : D-01.02.04

$120.00 =$ 120,000
 Razem = 120,000 m2

6 Pozycja **80,000 m**

Rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej z wywiezieniem na magazyn Wykonawcy
 Numer specyfikacji : D-01.02.04

Lisów dz. nr 10/24, 10/34, 10/45 obręb Drużno

1. Roboty drogowe
1.1. Roboty przygotowawcze

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
		80 =	80,000
		Razem =	80,000 m

1.2 Roboty ziemne

7 Pozycja 403,345 m³

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

AB:	$(750) * 0.1 =$	75,000
CD + poszerzenia:	$(1523.5 - 750) * 0.25 =$	193,375
Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej:	$71.0 * 0.42 =$	29,820
Chodniki:	$18 * 0.25 =$	4,500
Pobocza:	$671.00 * 0.15 =$	100,650
	Razem =	403,345 m ³

1.3 Roboty towarzyszące

8 Pozycja 15,000 szt.

Regulacja pionowa wiazów kanałowych studni ks i kd, do 50cm wysokości. Regulacja na pierścieniach dystansowych. (uzwględnąć ewentualne przycięcie płyty drogowej)
Numer specyfikacji: D-03.02.01a

9 Pozycja 2,000 szt.

Regulacja pionowa wodociągowe skrzynki zasowy ulicznej (uzwględnąć ewentualne przycięcie płyty drogowej)
Numer specyfikacji: D-03.02.01a

1.4 Podbudowy

10 Pozycja 1 543,300 m²

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

Jezdnie:	$1385 * 1.1 =$	1 523,500
Chodniki:	$18.00 * 1.1 =$	19,800
	Razem =	1 543,300 m ²

11 Pozycja 78,100 m²

Warstwa odsączająca z piasku zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 15 cm
Numer specyfikacji: D-04.02.01

Zjazdy i przejazdy:	$71.00 * 1.1 =$	78,100
	Razem =	78,100 m ²

12 Pozycja 89,000 m²

Podbudowa z kruszywa kamiennego łamanego 0 - 31,5 stabilizowanego mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 15

Lisów dz. nr 10/24, 10/34, 10/45 obręb Drużno

1. Roboty drogowe
1.4. Podbudowy

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	cm Numer specyfikacji : D-04.04.02		
	Zjazdy i przejazdy:	71.00 =	71,000
	Chodniki:	18.00 =	18,000
		Razem =	89,000 m2

1.5 Nawierzchnie

13 Pozycja		89,000 m2
Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, grafit, czerwonej, na podsypce cement-piaskowej Numer specyfikacji : D-05.03.23		
Zjazdy i przejazdy:	71.00 =	71,000
Chodniki:	18.00 =	18,000
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	89,000 m2

14 Pozycja		1 385,000 m2
Układanie dróg kołowych i placów, z płyt drogowych żelbetowych: pełnych o pow.1 szt. ponad 3,0 m2 Numer specyfikacji : D-05.04.01		
	1385.00 =	1 385,000
	Razem =	1 385,000 m2

1.6 Elementy ulic

15 Pozycja		50,000 m
Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej Numer specyfikacji : D-08.01.01		
	50.00 =	50,000
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	50,000 m

16 Pozycja		25,000 m
Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem. Numer specyfikacji : D-08.03.01		
	25.00 =	25,000
	Razem =	25,000 m

17 Pozycja		4,000 m3
Ławy pod krawężniki i obrzeża: betonowe z oporem C 12/15 Numer specyfikacji : D-08.01.01		
obrzeża:	25.00 * 0.03 =	0,750
krawężniki:	50 * 0.065 =	3,250
	Razem =	4,000 m3

Lisów dz. nr 10/24, 10/34, 10/45 obręb Drużno

1. Roboty drogowe
1.6. Elementy ulic

Str: 4

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

1.7 Roboty wykończeniowe

18 Pozycja

691,000 m²

Pobocza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, kamiennego 0- 31,5 mm - grubość po zagęszczeniu 15 cm

Numer specyfikacji : D-06.03.01a

691 = 691,000

Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 691,000 m²

--- Koniec wydruku ---