

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA REMONT NAWIERZCHNI DROGI GMINNEJ DOJAZDOWEJ W
MIEJSCOWOŚCI KAZIMIERZOWO

ADRES DZ. NR 190/4, 158/83, 160, 161/6
OBRĘB KAZIMIERZOWO
GMINA ELBLĄG,
POWIAT ELBLĄG,
WOJ. WARMIŃSKO-MAZURSKIE

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

KATEGORIA
OBIEKTU XXV

Wyszczególnienie	Imię i nazwisko	Podpis
Opracował	mgr inż. Tomasz Wojtanowski	<i>mgr inż. Tomasz Wojtanowski</i> Upr. bud. do kierowania robotami bud. bez ograniczeń w specjalności drogowej Nr ewid. WAM/0099/QWOD/07 OIIB nr WAM/BD/0079/08

Czerwiec, 2017 r.

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : GMINA ELBLĄG

Obiekt : ROBOTY DROGOWE

Kod CPV : 45233140-2 Roboty drogowe

REMONT NAWIERZCHNI DROGI GMINNEJ DOJAZDOWEJ W MIEJSCOWOŚCI KAZIMIERZOWO

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

mgr inż. Tomasz Wojtanowski
Upr. bud. do kierowania robotami bud.
bez ograniczeń w specjalności drogowej
Nr ewid. WAM/0099/OWQD/07
OHP nr WAM/BD/0079/08

REMONT NAWIERZCHNI DROGI GMINNEJ DOJAZDOWEJ W MIEJSCOWOŚCI KAZIMIERZOWO

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

0,094 km

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

Numer specyfikacji : D-01.01.01

$$94 / 1000 = 0,094$$

$$\text{Razem} = 0,094 \text{ km}$$

2 Pozycja

0,094 km

Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza

Numer specyfikacji : D-01.01.01

$$94 / 1000 = 0,094$$

$$\text{Razem} = 0,094 \text{ km}$$

3 Pozycja

12,000 m2

Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki brukowej betonowej (wraz z oczyszczeniem i sztaplowaniem do ponownego wbudowania)

Numer specyfikacji : D-01.02.04

zjazdu:

$$4.0 * 3.0 = 12,000$$

$$\text{Razem} = 12,000 \text{ m2}$$

4 Pozycja

12,000 m2

Rozebranie mechaniczne nawierzchni z betonu, o grubości: 20 cm

Numer specyfikacji : D-01.02.04

zjazdu:

$$4.0 * 3.0 = 12,000$$

$$\text{Razem} = 12,000 \text{ m2}$$

5 Pozycja

37,400 m2

Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: 4 cm - jezdnie, odciecie masy piłą spalinową.

Numer specyfikacji : D 01.02.04

$$18.7 * 2 = 37,400$$

$$\text{Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku)} = 37,400 \text{ m2}$$

6 Pozycja

24,000 m

Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 15x30 cm, na podsypce i ławie betonowej

Numer specyfikacji : D-01.02.04

$$24.0 = 24,000$$

$$\text{Razem} = 24,000 \text{ m}$$

REMONT NAWIERZCHNI DROGI GMINNEJ DOJAZDOWEJ W MIEJSCOWOŚCI KAZIMIERZOWO

1. Roboty drogowe
- 1.1. Roboty przygotowawcze

Str: 2

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

7 Pozycja 10,510 t

Wywóz gruzu na magazyn wykonawcy wraz z utylizacją
Numer specyfikacji : D-01.02.04

krawężniki:	$24 * 0.055 =$	1,320
nawierzchnia bitumiczna:	$37.4 * 0.04 * 2.45 =$	3,665
nawierzchnia betonowa:	$12.00 * 0.20 * 2.3 =$	5,520

Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 10,510 t

1.2 Roboty ziemne

8 Pozycja 6,500 m3

Roboty ziemne wykonane koparkami podsiębiernymi w gruncie kat. III gr 30 cm wraz z odwozem urobku na magazyn wykonawcy i utylizacją
Numer specyfikacji : D-02.02.01

jezdnia:	$13.0 * 0.5 =$	6,500
Razem =		<u>6,500 m3</u>

1.3 Roboty towarzyszące

9 Pozycja 1,000 szt

Regulacja pionowa: zaworów wodociągowych
Numer specyfikacji : D-03.02.01a

1 =	<u>1,000</u>
Razem =	<u>1,000 szt</u>

1.4 Podbudowy

10 Pozycja 498,000 m2

Podbudowa z kruszywa kamiennego łamanego 0 - 31,5 stabilizowanego mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm
Numer specyfikacji : D-04.04.02

jezdnia:	$488.00 =$	488,000
zjazdu:	$10.00 =$	10,000
Razem =		<u>498,000 m2</u>

11 Pozycja 13,000 m2

Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem, dowieziona z wytwórni: 22 cm

13.00 =	<u>13,000</u>
Razem =	<u>13,000 m2</u>



REMONT NAWIERZCHNI DROGI GMINNEJ DOJAZDOWEJ W MIEJSCOWOŚCI KAZIMIERZOWO

1. Roboty drogowe
1.4. Podbudowy

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
12 Pozycja		13,000	m2
	Podbudowa z kruszywa kamiennego łamanego 0 - 31,5 stabilizowanego mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 20 cm		
	Numer specyfikacji : D-04.04.02		
		13.00 =	13,000
		Razem =	13,000 m2
13 Pozycja		452,000	m2
	Czyszczenie nawierzchni drogowej: betonowej (usunięcie kruszywa niebudowlanego)		
	Numer specyfikacji : D-04.03.01		
	jezdnia:	452.0 =	452,000
		Razem =	452,000 m2
14 Pozycja		452,000	m2
	Czyszczenie nawierzchni drogowej: bitumicznej		
	Numer specyfikacji : D-04.03.01		
	jezdnia:	452.0 =	452,000
		Razem =	452,000 m2
15 Pozycja		904,000	m2
	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2		
	Numer specyfikacji : D-04.03.01		
	jezdnia:	452.00 * 2 =	904,000
		Razem =	904,000 m2
1.5 Nawierzchnie			
16 Pozycja		452,000	m2
	Nawierzchnia z AC 16 W, KR 2, warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: 4 cm		
	Numer specyfikacji : D-05.03.05b		
	jezdnia:	452.00 =	452,000
		Razem =	452,000 m2
17 Pozycja		444,000	m2
	Nawierzchnia z SMA 8, KR 2 - warstwa ścieralna, po zagęszczeniu o grubości: 4 cm		
	Numer specyfikacji : D-05.03.13a		
	jezdnia:	444.00 =	444,000
		Razem =	444,000 m2
18 Pozycja		22,600	m2
	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cement-piaskowej - Przełożenie		



REMONT NAWIERZCHNI DROGI GMINNEJ DOJAZDOWEJ W MIEJSCOWOŚCI KAZIMIERZOWO

1. Roboty drogowe
1.5. Nawierzchnie

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	istniejącej nawierzchni (wymiana kostki na nową 10%) Numer specyfikacji : D-05.03.23		
	zjazdu:	22.60 =	22,600
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	22,600	m2

1.6 Elementy ulic

19 Pozycja		64,000	m
	Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej Numer specyfikacji : D 08.01.01		
	trasa główna:	40.0 + 24.0 =	64,000
	Razem =	64,000	m

20 Pozycja		4,160	m3
	Ławy pod krawężniki : betonowe zwykłe beton C 12/15 Numer specyfikacji : D 08.01.01		
	ława pod krawężniki:	64 * 0.065 =	4,160
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	4,160	m3

1.7 Roboty wykończeniowe

21 Pozycja		20,000	m2
	Pobocza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, kamiennego 0- 31,5 mm - grubość po zagęszczeniu 15 cm Numer specyfikacji : D-06.03.01a		
		20.00 =	20,000
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	20,000	m2

22 Pozycja		20,000	m2
	Uzupełnienie humusu średniej grubości 10 cm wraz z obsianiem trawą Numer specyfikacji : D-09.01.01		
		20.00 =	20,000
	Razem =	20,000	m2

--- Koniec wydruku ---

mgr inż. Tomasz Wojtanowski
Upz. bud. do kierowania robotami bud.
bez ograniczeń w specjalności drogowej
Nr ewid. WAM/0099/OWOR/07
OTIB nr WAM/BD/0079/08