

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamierzenia budowlanego		REMONT ODCINKA DROGI GMINNEJ NR 101005N W M. WŁADYSŁAWOWO, GMINA ELBLĄG
Adres		WOJEWÓDZTWO: WARMIŃSKO - MAZURSKIE, POWIAT: ELBLĄSKI, GMINA ELBLĄG OBRĘB Władysławowo, DZIAŁKA NR 70/2
kategoria obiektu budowlanego		XXV
Nazwa jednostki ewidencyjnej, nazwa i numer obrębu ewidencyjnego, numery działek ewidencyjnych, na których obiekt jest usytuowany		280401_2.0029 obręb 0029 Władysławowo dz. nr 70/2
Imię i nazwisko lub nazwa inwestora i jego adres		GMINA ELBLĄG UL. BROWARNA 85; 82-300 ELBLĄG
Wyszczególnienie	Imię i nazwisko	Podpis
Opracował	mgr inż. Tomasz Wojtanowski	

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : GMINA ELBLĄG

Obiekt : WŁADYSŁAWOWO 50

REMONT ODCINKA DROGI GMINNEJ NR 101005N W M. WŁADYSŁAWOWO, GMINA ELBLĄG

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

REMONT ODCINKA DROGI GMINNEJ NR 101005N W M. WŁADYSŁAWOWO, GMINA ELBLĄG

Budowa : GMINA ELBLĄG

Obiekt : WŁADYSŁAWOWO 50

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Data : 2023-09-27

Str.: 1

Lp.	Kod CPV	Opis działu
1		Roboty drogowe Symbol : 00
1.1		Roboty przygotowawcze Symbol : 000
1.2		Roboty ziemne Symbol : 100
1.3		Odwodnienie korpusu drogowego Symbol : D-08.07
1.4		Podbudowy Symbol : D-04.01
1.5		Nawierzchnie Symbol : D-05.02
1.6		Elementy ulic Symbol : D-08.02
1.7		Roboty wykończeniowe Symbol : D-06.01

--- Koniec wydruku ---

REMONT ODCINKA DROGI GMINNEJ NR 101005N W M. WŁADYSŁAWOWO, GMINA ELBLĄG

Budowa: GMINA ELBLĄG

Obiekt: WŁADYSŁAWOWO 50

PRZEDMIAR ROBÓT

Data : 2023-09-27

Str.: 1

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1		Roboty drogowe		
1.1		Roboty przygotowawcze		
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - tyczenie trasy i granic pasa drogowego	0,215	km
			$(215) / 1000 =$	<u>0,215</u>
			Razem =	<u>0,215</u> km
2	D-01.01.01	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	0,215	km
			$(215) / 1000 =$	<u>0,215</u>
			Razem =	<u>0,215</u> km
3	D-09.01.02	Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i podsycia: dużej gęstości wraz ze zniszczeniem systemu korzeniowego.	0,042	ha
			$(40 * 2 + 30 * 2) * 3 / 10000 =$	<u>0,042</u>
			Razem =	<u>0,042</u> ha
4	D-09.01.02	Wykoszenie terenów zielonych i poboczny	420,000	m2
			$(40 * 2 + 30 * 2) * 3 =$	<u>420,000</u>
			Razem =	<u>420,000</u> m2
5	D-01.02.01	Odmładzanie starszych drzew przez wycięcie suchych i połamanych gałęzi, odcięcie odrostów i prześwietlenie koron do wysokości 4,5m, przy średnicy pni : ponad 30 cm. Wywóz i utylizacja gałęzi na magazyn Wykonawcy	9,000	szt.
			9 =	<u>9,000</u>
			Razem =	<u>9,000</u> szt.
6	D 01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: 6 cm - jezdnia, odcięcie masy piłą spalinową.	12,000	m2
			4 * 3 =	<u>12,000</u>
		Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =		<u>12,000</u> m2
7	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm, spoiny wypełnione piaskiem z wywiezieniem na magazyn Wykonawcy	79,000	m2

REMONT ODCINKA DROGI GMINNEJ NR 101005N W M. WŁADYSŁAWOWO, GMINA ELBLĄG1. Roboty drogowe
1.1. Roboty przygotowawcze

Data : 2023-09-27

Str.: 2

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	--------------	------------------------------------	-------	-------------

79.00 = 79,000
Razem = 79,000 m2

8 D-01.02.04 Rozebranie mechaniczne podbudowy z betonu, o grubości: 15 cm (uwzględnić nacięcie) 79,000 m2

79.00 = 79,000
Razem = 79,000 m2

1.2 Roboty ziemne

9 D-02.02.01 Roboty ziemne wykonane koparkami podsiębiernymi w gruncie kat. III 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) 96,450 m3

zjazd bit: 140.00 * 0.3 = 42,000
zjazd kostka: 75.00 * 0.15 = 11,250
humus - zdjęcie: 216.0 * 2.0 * 0.1 = 43,200
Razem = 96,450 m3

10 D-02.03.01 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 (Z DOKOPU, WYKONAWCY) 43,200 m3

jezdnia: 216 * 2 * 0.1 = 43,200
Razem = 43,200 m3

1.3 Odwodnienie korpusu drogowego

11 D-03.06.01a Oczyszczenie przepustów z namułu do 50% jego średnicy 9,000 m

9.0 = 9,000
Razem = 9,000 m

12 D-06.04.01 Oczyszczenie (odtworzenie) rowu z namułu/profilowanie skarp przy grubości namułu: 60 cm oraz profilowaniem i zagęszczeniem dna i skarp rowu - z wywozem urobku na magazyn Wykonawcy 378,000 m

30 + 33 + 22 + 37 + 44 + 91 + 84 + 29 + 8 = 378,000
Razem = 378,000 m

1.4 Podbudowy

13 D-04.02.01 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV 1 179,600 m2

REMONT ODCINKA DROGI GMINNEJ NR 101005N W M. WŁADYSŁAWOWO, GMINA ELBLĄG

1. Roboty drogowe
1.4. Podbudowy

Data : 2023-09-27

Str.: 3

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
		zjazdy kostka beton: 75.00 = pobocza, nawiazania: 210.60 = jezdnia, zjazdy: 754.00 + 140 =	75,000 210,600 894,000	
		Razem =	1 179,600	m2
14	D-04.05.01a	Wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem, gruntocement przygotowywany w wytwórni grub. 15cm - Rm 5MPa	247,250	m2
		zjazdy kostka beton: 75.00 * 1.15 = zjazdy bitum: 140.00 * 1.15 =	86,250 161,000	
		Razem =	247,250	m2
15	D-04.03.01	Czyszczenie nawierzchni drogowej: bitumicznej	934,000	m2
		jezdnia, zjazdy: 754.00 + 140 + 40.00 =	934,000	
		Razem =	934,000	m2
16	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2	1 828,000	m2
		jezdnia, zjazdy: 754.00 * 2 + 140 * 2 + 40.00 =	1 828,000	
		Razem =	1 828,000	m2
1.5	Nawierzchnie			
17	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej gr. 5 cm wraz z nacięciem krawędzi	30,000	m2
			38.00 - 8 =	30,000
		Razem =	30,000	m2
18	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - kolorowej, na podsypce cement-piaskowej	75,000	m2
			75.00 =	75,000
		Razem =	75,000	m2
19	D-05.03.05b	Nawierzchnia z AC 16 W, KR-2, warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: 5 cm	960,820	m2
		jezdnia, zjazdy: 754.00 * 1.03 + 140 * 1.03 + 40.00 =	960,820	
		Razem =	960,820	m2
20	D-05.03.13a	Nawierzchnia z SMA 8, KR 2 - warstwa ścieralna, po zagęszczeniu o grubości: 4 cm	934,000	m2
		jezdnia, zjazdy: 754.00 + 140 + 40.00 =	934,000	
		Razem =	934,000	m2

REMONT ODCINKA DROGI GMINNEJ NR 101005N W M. WŁADYSŁAWOWO, GMINA ELBLĄG

1. Roboty drogowe
1.5. Nawierzchnie

Data : 2023-09-27

Str.: 4

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	--------------	------------------------------------	-------	-------------

1.6 Elementy ulic

21 D-08.01.01 Krawężniki betonowe wystające i wtopione, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej 65,000 m

oporniki: 65.00 = 65,000

Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 65,000 m

22 D-08.01.01 Ławy pod krawężniki i obrzeża: betonowe z oporem C 12/15 4,225 m3

krawężniki: (65.00) * 0.065 = 4,225

Razem = 4,225 m3

1.7 Roboty wykończeniowe

23 D-06.03.01a Pobocza i nawiazania z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, C 90/3 frakcji 0-31,5 mm - grubość po zagęszczeniu 15 cm 240,600 m2

pobocza, nawiazania: 210.60 = 210,600

uzupełnienie ubytków: 30.00 = 30,000

Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 240,600 m2