

## PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamierzenia budowlanego	REMONT NAWIERZCHNI ODCINKA DROGI GMINNEJ NR 101030 N W MIEJSCOWOŚCI ADAMOWO DZIAŁKA NR 65/4 GM. ELBLĄG	
Adres	WOJEWÓDZTWO: WARMIŃSKO - MAZURSKIE, POWIAT: ELBLĄSKI, GMINA ELBLĄG OBRĘB ADAMOWO, DZIAŁKA NR 65/4, 65/3, 82/9	
kategoria obiektu budowlanego	XXV	
Nazwa jednostki ewidencyjnej, nazwa i numer obrębu ewidencyjnego, numery działek ewidencyjnych, na których obiekt jest usytuowany	280401_2.0001 obręb Adamowo dz. nr 65/4, 65/3, 82/9	
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 : **Adamowo**

**REMONT NAWIERZCHNI ODCINKA DROGI GMINNEJ  
NR 101030 N W MIEJSCOWOŚCI ADAMOWO DZIAŁKA NR 65/4 GM. ELBLĄG**

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

REMONT NAWIERZCHNI ODCINKA DROGI GMINNEJ NR 101030 N W MIEJSCOWOŚCI ADAMOWO DZIAŁKA NR  
65/4 GM. ELBLĄG

Budowa : GMINA ELBLĄG

Obiekt : Adamowo

## SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Data : 2022-06-01

Str: 1

Lp.	Kod CPV	Opis działu
<b>1</b>		<b>Roboty drogowe</b> Symbol : 00
1.1		Roboty przygotowawcze Symbol : 000
1.2		Odwodnienie korpusu drogowego Symbol : D-08.07
1.3		Roboty ziemne Symbol : 100
1.4		Podbudowy Symbol : D-04.01
1.5		Nawierzchnie
1.6		Roboty wykończeniowe Symbol : D-06.01
1.7		Zieleń drogowa

--- Koniec wydruku ---

REMONT NAWIERZCHNI ODCINKA DROGI GMINNEJ NR 101030 N W MIEJSCOWOŚCI ADAMOWO DZIAŁKA NR 65/4 GM. ELBLĄG

Budowa: GMINA ELBLĄG  
Obiekt: Adamowo

## PRZEDMIAR ROBÓT

Data : 2022-06-01

Str: 1

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>1</b>		<b>Roboty drogowe</b>		
<b>1.1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>		
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - tyczenie trasy i granic pasa drogowego	1,070	km
			$(1070) / 1000 =$	<u>1,070</u>
			Razem =	1,070 km
2	D-09.01.02	Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i podsycia: dużej gęstości wraz ze zniszczeniem systemu korzeniowego.	0,161	ha
		30% 1070,0*2,0*2,5:	$(1070 * 5 * 0.3) / 10000 =$	<u>0,161</u>
			Razem =	0,161 ha
3	D-09.01.02	Wykoszenie terenów zielonych i poboczy	10 700,000	m2
			$1070 * 5.0 * 2 =$	<u>10 700,000</u>
			Razem =	10 700,000 m2
4	D-01.02.01	Frezowanie karpin o średnicy do 160 cm - 10 cm poniżej istniejącego terenu (zgodnie z wykazem i pozwoleniem na wycinkę)	1,000	kpl
			1 =	<u>1,000</u>
			Razem =	1,000 kpl
<b>1.2</b>		<b>Odwodnienie korpusu drogowego</b>		
5	D-03.06.01a	Oczyszczenie przepustów z namułu do 50% jego średnicy	43,000	m
			43.00 =	<u>43,000</u>
			Razem =	43,000 m
6	D-03.02.01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych głębokości do 1,5 m z wywozem urobku na magazyn wykonawcy, pod przepusty w gruntach suchych kat. III-IV	9,000	m3
			$6.0 * 1.5 * 1.0 =$	<u>9,000</u>
			Razem =	9,000 m3

**REMONT NAWIERZCHNI ODCINKA DROGI GMINNEJ NR 101030 N W MIEJSCOWOŚCI ADAMOWO DZIAŁKA NR 65/4 GM. ELBLĄG**

1. Roboty drogowe  
1.2. Odwodnienie korpusu drogowego

Data : 2022-06-01

Str: 2

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
7	D-03.02.01	Ława żwirowa pod przepusty - grubość podłoża: 30 cm	2,100	m2
			0.2 * 10.50 =	2,100
			Razem =	2,100 m2
8	D-03.02.01	Obsypka rurociągu kruszywem, dowiezionym - piaskiem wraz z zagęszczeniem	9,000	m3
			6.0 * 1.5 * 1.0 =	9,000
			Razem =	9,000 m3
9	D - 03.01.01	Elementy przepustów rurowych - przepusty pod koroną drogi- rury betonowe o średnicy 80 cm	6,000	m
			6.0 =	6,000
			Razem =	6,000 m
10	D - 05.03.01	Ścianki z kostki brukowej kamiennej o grubości: 15/17 cm - na podsypce cement-piaskowej	16,000	m2
			4 * 4.0 =	16,000
			Razem =	16,000 m2
11	D-06.04.01	Oczyszczenie (odtworzenie) rowu z namułu przy grubości namułu: 60 cm oraz profilowaniem i zagęszczeniem dna i skarp rowu - z wywozem urobku na magazyn Wykonawcy	1 890,000	m
			1890.00 =	1 890,000
			Razem =	1 890,000 m
<b>1.3</b>	<b>Roboty ziemne</b>			
12	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)	1 205,030	m3
		jezdnia:	364.130 =	364,130
		humus - zdjęcie:	1070 * 2.5 * 2.0 * 0.15 =	802,500
		pachwiny:	64.0 * 1.2 * 0.5 =	38,400
			Razem =	1 205,030 m3
13	D-02.03.01	Nasypy wykonywane mechanicznie z gruntów kat. I 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 (WYKONAWCY)	55,800	m3
			55.800 =	55,800
			Razem =	55,800 m3

**REMONT NAWIERZCHNI ODCINKA DROGI GMINNEJ NR 101030 N W MIEJSCOWOŚCI ADAMOWO DZIAŁKA NR 65/4 GM. ELBLĄG**

1. Roboty drogowe  
1.3. Roboty ziemne

Data : 2022-06-01

Str: 3

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
14	D-02.03.01	<b>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 zwlżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą (Z DOKOPU, WYKONAWCY)</b>	<b>1 243,140</b>	<b>m3</b>
		jezdnia:	440.640 =	440,640
		humus:	1070 * 2.5 * 2.0 * 0.15 =	802,500
			<u>Razem =</u>	<u>1 243,140 m3</u>
<b>1.4 Podbudowy</b>				
15	D-04.02.01	<b>Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV</b>	<b>5 416,400</b>	<b>m2</b>
		jezdnia główna:	4400.00 * 1.15 =	5 060,000
		mijanki:	2 * 99.00 * 1.1 =	217,800
		zjazdy:	28 * 4.50 * 1.1 =	138,600
			<u>Razem =</u>	<u>5 416,400 m2</u>
16	D-04.05.01a	<b>Wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem, gruntocement przygotowywany w wytwórni grub. 20cm - Rm 5MPa</b>	<b>548,400</b>	<b>m2</b>
		trasa główna:	363 * 1.2 =	435,600
		pachwiny:	64.00 * 1.2 =	76,800
		zjazd:	30.00 * 1.20 =	36,000
			<u>Razem =</u>	<u>548,400 m2</u>
17	D-06.03.01a	<b>Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, betonowego frakcji 0- 31,5 mm - grubość po zagęszczeniu 15 cm</b>	<b>417,450</b>	<b>m2</b>
		trasa główna:	363 * 1.15 =	417,450
			Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	<u>417,450 m2</u>
18	D-06.03.01a	<b>Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, betonowego frakcji 0- 31,5 mm - grubość po zagęszczeniu 20 cm</b>	<b>108,100</b>	<b>m2</b>
			64.00 * 1.15 =	73,600
			30.00 * 1.15 =	34,500
			<u>Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =</u>	<u>108,100 m2</u>
19	D-04.02.01	<b>Warstwa odsączająca z piasku zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 10 cm</b>	<b>5 416,400</b>	<b>m2</b>
		jezdnia główna:	4400.00 * 1.15 =	5 060,000
		mijanki:	2 * 99.00 * 1.1 =	217,800
		zjazdy:	28 * 4.50 * 1.1 =	138,600
			<u>Razem =</u>	<u>5 416,400 m2</u>

**REMONT NAWIERZCHNI ODCINKA DROGI GMINNEJ NR 101030 N W MIEJSCOWOŚCI ADAMOWO DZIAŁKA NR 65/4 GM. ELBLĄG**

1. Roboty drogowe  
1.4. Podbudowy

Data : 2022-06-01

Str: 4

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
20	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 10 cm (dodatkowe 10 cm - mijanki)	217,800	m2
		mijanki:	$2 * 99.00 * 1.1 =$	217,800
			Razem =	217,800 m2
<hr/>				
<b>1.5</b>		<b>Nawierzchnie</b>		
21	D-05.04.01	Układanie dróg kołowych i placów, z płyt drogowych żelbetowych: pełnych o pow.1 szt. ponad 3,0 m2	4 724,000	m2
		jezdnia główna:	4400.00 =	4 400,000
		mijanki:	$2 * 99.00 =$	198,000
		zjazdy:	$28 * 4.50 =$	126,000
			Razem =	4 724,000 m2
<hr/>				
22	D - 05.03.01	Nawierzchnie z kostki brukowej kamiennej o grubości: 15/17 cm - na podsypce cement-piaskowej	94,000	m2
			64.00 =	64,000
			30.00 =	30,000
			Razem =	94,000 m2
<hr/>				
<b>1.6</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>		
23	D-06.03.01a	Pobocza i nawiązania z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, C 90/3 frakcji 0-31,5 mm - grubość po zagęszczeniu 15 cm	1 198,000	m2
		pobocza, nawiązania:	1198.00 =	1 198,000
			Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	1 198,000 m2
<hr/>				
24	D-06.03.01a	Pobocza gruntowe z mieszanki optymalnej ( 0 - 31,5 mm ) - grubość po zagęszczeniu 15 cm z wykorzystaniem materiału przeznaczonym do NAWIERZCHNI GRUNTOWEJ ULEPSZONEJ D-05.01.02	1 317,800	m2
		trasa:	$1198.00 * 1.1 =$	1 317,800
			Razem =	1 317,800 m2
<hr/>				
25	D-06.03.01a	Przestawienie lampy solarnej	1,000	kpl
			1 =	1,000
			Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	1,000 kpl

**REMONT NAWIERZCHNI ODCINKA DROGI GMINNEJ NR 101030 N W MIEJSCOWOŚCI ADAMOWO DZIAŁKA NR  
65/4 GM. ELBLĄG**

1. Roboty drogowe  
1.7. Zieleń drogowa

Data : 2022-06-01

Str: 5

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>1.7</b>		<b>Zieleń drogowa</b>		
<b>26</b>	<b>D-09.01.01</b>	<b>Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 8 cm</b>	<b>1 070,000</b>	<b>m2</b>
		humus:	$1070 * 0.5 * 2.0 =$	<u>1 070,000</u>
			Razem =	1 070,000 m2

--- Koniec wydruku ---