

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamierzenia budowlanego	UTWARDZENIE ODCINKA DROGI GMINNEJ dz. 134 PŁYTAMI DROGOWYMI W M. JANOWO, GMINA ELBLĄG	
Adres	województwo: warmińsko - mazurskie, powiat: elbląski, Gmina Elbląg obręb Janowo, działka nr 132, 134, 90, 87, 86	
Kategoria obiektu budowlanego	XXV	
Nazwa jednostki ewidencyjnej, nazwa i numer obrębu ewidencyjnego, numery działek ewidencyjnych, na których obiekt jest usytuowany	280401_2.0009 obręb Janowo 0009 działka nr 132, 134, 90, 87, 86	
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	

Wrzesień 2023

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : GMINA ELBLĄG

Obiekt : JANOWO 32

UTWARDZENIE ODCINKA DROGI GMINNEJ dz. 134 PŁYTAMI DROGOWYMI W M. JANOWO, GMINA ELBLĄG

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

UTWARDZENIE ODCINKA DROGI GMINNEJ dz. 134 PŁYTAMI DROGOWYMI W M. JANOWO, GMINA ELBLĄG

Budowa : GMINA ELBLĄG
Obiekt : JANOWO 32

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Data : 2023-10-08

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
1.6		Roboty wykończeniowe Symbol : D-06.01

--- Koniec wydruku ---

UTWARDZENIE ODCINKA DROGI GMINNEJ dz. 134 PŁYTAMI DROGOWYMI W M. JANOWO, GMINA ELBLĄG

Budowa : GMINA ELBLĄG
Obiekt : JANOWO 32

PRZEDMIAR ROBÓT

Data : 2023-10-08

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	0,080	km
		$(80.00) / 1000 =$	0,080	
		Razem =	0,080	km
2	D-01.01.01	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	0,080	km
		$(80) / 1000 =$	0,080	
		Razem =	0,080	km
3	D-09.01.02	Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i podszycia: dużej gęstości wraz ze zniszczeniem systemu korzeniowego.	0,050	ha
		$(100.00) * 5 / 10000 =$	0,050	
		Razem =	0,050	ha
4	D-09.01.02	Wykoszenie terenów zielonych i poboczy	200,000	m2
		$(100) * 2 =$	200,000	
		Razem =	200,000	m2
5	D-01.02.01	Frezowanie karpin o średnicy do 160 cm - 10 cm poniżej istniejącego terenu (zgodnie z wykazem i pozwoleniem na wycinkę)	8,000	szt.
		$8 =$	8,000	
		Razem =	8,000	szt.
6	D 01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: 6 cm - jezdni, odcięcie masy piłą spalinową.	5,500	m2
		$5.5 * 1.0 =$	5,500	
		Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	5,500	m2
7	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne podbudowy z betonu, o grubości: 15 cm (uwzględnić nacięcie)	5,500	m2
		$5.5 * 1.0 =$	5,500	
		Razem =	5,500	m2

UTWARDZENIE ODCINKA DROGI GMINNEJ dz. 134 PŁYTAMI DROGOWYMI W M. JANOWO, GMINA ELBLĄG

1. Roboty drogowe
1.1. Roboty przygotowawcze

Data : 2023-10-08

Str.: 2

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

1.2 Roboty ziemne

- 8 D-02.02.01 Roboty ziemne wykonane koparkami podsiębiernymi w gruncie kat. III-IV 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) 61,958 m3

jezdnia:	$53 * 4.50 * 1.1 * 0.15 =$	39,353
zjazdy płyty:	$6 * 4.5 * 1.1 * 0.15 =$	4,455
humus - zdjęcie:	$113.00 * 0.15 =$	16,950
	$8.00 * 0.15 =$	1,200
Razem =		61,958 m3

- 9 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 15,000 m3

jezdnia:	$25.00 * 0.6 =$	15,000
Razem =		15,000 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) 31,500 m3

jezdnia:	$80.00 * 0.1 + 80 * 0.2 + 25 * 0.3 =$	31,500
Razem =		31,500 m3

1.3 Odwodnienie korpusu drogowego

- 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 116,000 m

$100.00 + 2 * 8.00 =$	116,000
Razem =	116,000 m

1.4 Podbudowy

- 12 D-04.02.01 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV (profilowanie jezdni i uformowanie podłoża pod pobocza) 413,050 m2

jezdnia główna i zjazdy:	$(53 + 3 + 3) * 4.5 * 1.1 =$	292,050
pobocza, nawiazania:	$113.00 =$	113,000
	$8.00 =$	8,000
Razem =		413,050 m2

UTWARDZENIE ODCINKA DROGI GMINNEJ dz. 134 PŁYTAMI DROGOWYMI W M. JANOWO, GMINA ELBLĄG

1. Roboty drogowe
1.4. Podbudowy

Data : 2023-10-08

Str.: 3

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

13 D-04.02.01 Warstwa odsączająca z piasku zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 10 cm 292,050 m2

jezdnia główna i zjazdu: $(53 + 3 + 3) * 4.5 * 1.1 = 292,050$
Razem = 292,050 m2

1.5 Nawierzchnie

14 D-05.04.01 Układanie dróg kołowych i placów, z płyt drogowych żelbetowych: pełnych o pow.1 szt. ponad 3,0 m2 265,500 m2

jezdnia główna i zjazdu: $(53 + 3 + 3) * 4.5 = 265,500$
Razem = 265,500 m2

1.6 Roboty wykończeniowe

15 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 113,000 m2

pobocza, nawiazania: $113.00 = 113,000$
Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 113,000 m2

16 D - 05.03.04 ANALOGIA: Nawierzchnie betonowe - warstwa górna o grubości: 20 cm - jezdnia główna (uzupełnienie klinów między płytami) 8,000 m2

$8.00 = 8,000$
Razem = 8,000 m2