

PRZEDMIAR ROBÓT

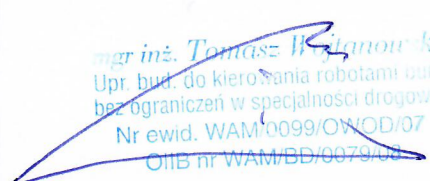
NAZWA PRZEBUDOWA ODCINKA DROGI GMINNEJ NR 101011N
O DŁUGOŚCI 300M W CZECHOWIE

ADRES CZECHOWO gmina ELBLĄG
DZIAŁKA EWIDENCYJNA NR 63, 18/11
OBRĘB CZECHOWO

INWESTOR GMINA ELBLĄG
UL. BROWARNA 85, 82-300 Elbląg,

BRANŻA 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 OIIB nr WAM/BD/0079/00

Styczeń 2018

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **GMINA ELBLĄG**

Obiekt : **ROBOTY DROGOWE**

Kod CPV : 45233140-2 Roboty drogowe

PRZEBUDOWA ODCINKA DROGI GMINNEJ NR 101011N O DŁUGOŚCI 300M W CZECHOWIE

Investor : **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/OWOD/07
OIIB nr WAM/BD/0079/08

PRZEBUDOWA ODCINKA DROGI GMINNEJ NR 101011N O DŁUGOŚCI 300M W CZECHOWIE

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		Odwodnienie korpusu drogowego
1.4		Podbudowy
1.5		Nawierzchnie
1.6		Roboty wykończeniowe
1.7		Zieleń drogowa
1.8		Utwardzenie drogi na działce 18/11

--- Koniec wydruku ---

mgr inż. Tomasz Hajduk
Upr. bud. do kierowania robotami bud.
bez ograniczeń w specjalności drogowej
Nr ewid. WAM/0099/OV/GD/07
OIIB nr WAM/BD/0079/03

PRZEBUDOWA ODCINKA DROGI GMINNEJ NR 101011N O DŁUGOŚCI 300M W CZECHOWIE

Budowa : GMINA ELBLĄG
Obiekt : ROBOTY DROGOWE

Str: 1

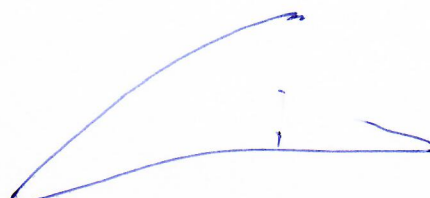
Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1 Roboty drogowe			
1.1 Roboty przygotowawcze			
1	Pozycja Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym Numer specyfikacji : D-01.01.01		0,300 km
		$300 / 1000 =$	<u>0,300</u>
		Razem =	0,300 km
2	Pozycja Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza Numer specyfikacji : D-01.01.01		0,300 km
		$300 / 1000 =$	<u>0,300</u>
		Razem =	0,300 km
1.2 Roboty ziemne			
3	Pozycja Roboty ziemne wykonane koparkami podsiębiemymi w gruncie kat. III wraz z odwozem urobku na magazyn wykonawcy i utylizacją Numer specyfikacji : D-02.02.01		577,600 m3
	zjazdy:	$(27.0 + 54.0) * 0.4 =$	32,400
	jezdnia:	545.2 =	<u>545,200</u>
		Razem =	577,600 m3
4	Pozycja Odwóz urobku na magazyn wykonawcy i utylizacją Numer specyfikacji : D-02.02.01		516,400 m3
	zjazdy:	$(27.0 + 54.0) * 0.4 =$	32,400
	jezdnia:	$545.2 - 61.2 =$	<u>484,000</u>
		Razem =	516,400 m3
5	Pozycja Nasypy wykonywane mechanicznie z gruntów kat. III-IV 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 Numer specyfikacji : D-02.03.01		61,200 m3
	Nasyp:	61.20 =	<u>61,200</u>
		Razem =	61,200 m3

PRZEBUDOWA ODCINKA DROGI GMINNEJ NR 101011N O DŁUGOŚCI 300M W CZECHOWIE

1. Roboty drogowe
1.3. Odwodnienie korpusu drogowego

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1.3 Odwodnienie korpusu drogowego			
6	Pozycja Wykopy liniowe o ścianach pionowych głębokości do 1,5 m, pod przepusty w gruntach kat. III-IV Numer specyfikacji : D-03.01.03a	3,750	m3
	przepusty fi 400:	$(15.0) * 0.5 * 0.5 =$	<u>3,750</u>
		Razem =	<u>3,750</u> m3
7	Pozycja Ława żwirowa pod przepusty - grubość podłoża: 20 cm Numer specyfikacji : D-03.01.03a	7,500	m2
	przepust:	$(15.0) * 0.5 =$	<u>7,500</u>
		Razem =	<u>7,500</u> m2
8	Pozycja Przepusty z rur grubościennych z polietylenu (wytrzymałość min. 8 kPa), łączenie na złączki opaskowe, o średnicy nominalnej 400 mm Numer specyfikacji : D-03.01.03a	15,000	m
	przepusty pod koroną drogi:	$15.0 =$	<u>15,000</u>
		Razem =	<u>15,000</u> m
9	Pozycja Obsypka rurociągu kruszywem, dowiezionym - piaskiem wraz z zagęszczeniem Numer specyfikacji : D-03.01.03a	7,500	m3
		$0.5 * (15) * 1.0 =$	<u>7,500</u>
		Razem =	<u>7,500</u> m3
10	Pozycja Obruk wlotów przepustu kamieniem, brukiem nieobrobionym Numer specyfikacji : D-03.01.03a	4,000	m2
		$4.0 =$	<u>4,000</u>
		Razem =	<u>4,000</u> m2
11	Pozycja Oczyszczenie rowu z namułu z wyprofilowaniem skarp rowu, przy grubości namułu: 60 cm wraz z wywozem urobku na magazyn wykonawcy (odcinek od końca zakresu do cieku wodnego) Numer specyfikacji : D-06.04.01	210,000	m
		$210 =$	<u>210,000</u>
		Razem =	<u>210,000</u> m
12	Pozycja Narzut kamienny w rowach (spowolnienie spływu wód opadowych)	20,000	m3



PRZEBUDOWA ODCINKA DROGI GMINNEJ NR 101011N O DŁUGOŚCI 300M W CZECHOWIE

1. Roboty drogowe
1.3. Odwodnienie korpusu drogowego

Str: 3

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

Numer specyfikacji : D-06.04.01

1.4 Podbudowy

13 Pozycja

Przygotowanie i wzmocnienie podłoża pod korpus dróg dojazdowych i placów postojowo-składowych przez wzmocnienie podłoża geotekną

Numer specyfikacji : D-04.02.01A

15,000 100 m2

jezdnia:

$$300 * 5 / 100 = 15,000$$

$$\text{Razem} = 15,000 \text{ 100 m2}$$

14 Pozycja

Podsypka piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 20 cm

Numer specyfikacji : D-04.02.01

1 044,000 m2

PLYTY:

$$1044.0 = 1\,044,000$$

$$\text{Razem} = 1\,044,000 \text{ m2}$$

1.5 Nawierzchnie

15 Pozycja

Układanie czasowych dróg kołowych i placów, z płyt drogowych żelbetowych: pełnych o pow.1 szt. ponad 3,0 m2

UWAGA: Należy zastosować płyty obustronnie zbrojone.

Numer specyfikacji : D-05.04.01

949,500 m2

jezdnia:

$$949.5 = 949,500$$

$$\text{Razem} = 949,500 \text{ m2}$$

1.6 Roboty wykończeniowe

16 Pozycja

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

Numer specyfikacji : D-06.03.01a

631,000 m2

$$631.0 = 631,000$$

$$\text{Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku)} = 631,000 \text{ m2}$$

1.7 Zieleń drogowa

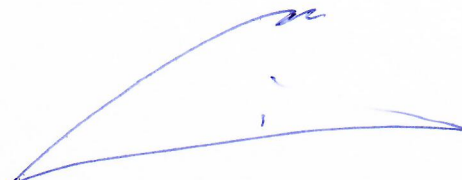
17 Pozycja

Uzupełnienie humusu średniej grubości 10 cm wraz z obsianiem trawą

Numer specyfikacji : D-09.01.01

800,000 m2

$$400 * 2 = 800,000$$



PRZEBUDOWA ODCINKA DROGI GMINNEJ NR 101011N O DŁUGOŚCI 300M W CZECHOWIE

- 1. Roboty drogowe
- 1.7. Zieleń drogowa

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
		Razem =	800,000 m2

1.8 Utwardzenie drogi na działce 18/11

18 Pozycja

Wykonanie utwardzenia drogi - Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0-31mm (dokuszczały przekrusz betonowy)
średnia grubość warstwy 15 cm (min 10cm) wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża.

28,000 m3

--- Koniec wydruku ---

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