

PRZEDMIAR ROBÓT


NAZWA PRZEBUDOWA ODCINA DRUGI GMINNEJ DOJAZDOWEJ
W MSC. BIELNIK DRUGI O DŁUGOŚCI 160M

ADRES BIELNIK DRUGI gmina ELBLĄG
DZIAŁKA EWIDENCYJNA NR 462/2, 454
OBRĘB JANOWO

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 budowlanymi bez ograniczeń w specjalności drogowej Nr ewid. WAM/0099/OWOD/07 OIIB nr WAM/BD/0079/08

Wrzesień 2018

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : GMINA ELBLĄG

Obiekt : ROBOTY DROGOWE

Kod CPV : 45233140-2 Roboty drogowe

Bielnik Drugi
dz. nr 462/2 obręb Janowo

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

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		Podbudowy
1.4		Nawierzchnie
1.5		Elementy ulic
1.6		Roboty wykończeniowe
1.7		Oznakowania i urządzenia bezpieczeństwa ruchu
1.8		Zieleń drogowa

--- Koniec wydruku ---

Bielnik Drugi dz. nr 462/2 obręb Janowo

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 **0,160 km**

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

Numer specyfikacji : D-01.01.01

$$160 / 1000 = \underline{\underline{0,160}}$$

$$\text{Razem} = 0,160 \text{ km}$$

2 Pozycja **0,160 km**

Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza

Numer specyfikacji : D-01.01.01

$$160 / 1000 = \underline{\underline{0,160}}$$

$$\text{Razem} = 0,160 \text{ km}$$

3 Pozycja **0,032 ha**

Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i podszycia: dużej gęstości wraz ze zniszczeniem systemu korzeniowego.

Numer specyfikacji : D-09.01.02

$$(320) / 10000 = \underline{\underline{0,032}}$$

$$\text{Razem} = 0,032 \text{ ha}$$

4 Pozycja **6,000 m2**

Rozebranie mechaniczne nawierzchni z betonu, o grubości: 20 cm wraz z odwozem na magazyn Wykonawcy

Numer specyfikacji : D-01.02.04

zjazdu:

$$6.0 = \underline{\underline{6,000}}$$

$$\text{Razem} = 6,000 \text{ m2}$$

5 Pozycja **51,000 m2**

Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: 6 cm - jezdnia, odcięcie masy piłą spalinową. Wraz z odwozem na magazyn Wykonawcy

Numer specyfikacji : D 01.02.04

$$17 * 3 = \underline{\underline{51,000}}$$

$$\text{Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku)} = 51,000 \text{ m2}$$

6 Pozycja **117,000 m2**

Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych żelbetowych - 150x300x15 na podsypce: piaskowej, transport na odległość do 10 km z rozładunkiem (Magazyn Inwestora)

Numer specyfikacji : D-01.02.04

$$117.0 = \underline{\underline{117,000}}$$

$$\text{Razem} = 117,000 \text{ m2}$$

Bielnik Drugi dz. nr 462/2 obręb Janowo

1. Roboty drogowe
1.1. Roboty przygotowawcze

Str: 2

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

7	Pozycja		30,000 m
	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 15x30 cm, na podsypce ławie betonowej wraz z odwozem na magazyn Wykonawcy		
	Numer specyfikacji : D-01.02.04		
		30 =	30,000
		Razem =	30,000 m

1.2 Roboty ziemne

8	Pozycja		57,330 m3
	Roboty ziemne wykonane koparkami podsiębiemymi w gruncie kat. III gr 30 cm wraz z odwozem urobku na magazyn wykonawcy i utylizacją		
	Numer specyfikacji : D-02.02.01		
	zjazdy:	(117) * 0.35 =	40,950
	jezdnia:	16.38 =	16,380
		Razem =	57,330 m3

9	Pozycja		6,690 m3
	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		
	Nasyp:	6.69 =	6,690
		Razem =	6,690 m3

1.3 Podbudowy

10	Pozycja		1 147,250 m2
	Podbudowa z kruszywa kamiennego łamanego 0 - 31,5 stabilizowanego mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 7 cm		
	Numer specyfikacji : D-04.04.02		
	jezdnia:	900.9 =	900,900
	zjazdy:	240.35 =	240,350
	chodnik:	6.0 =	6,000
		Razem =	1 147,250 m2

11	Pozycja		24,260 m3
	Podbudowa z kruszywa kamiennego łamanego 0 - 31,5 stabilizowanego mechanicznie - wyrównanie istniejącej nawierzchni (objętość w stanie zagęszczonym)		
	Numer specyfikacji : D-04.04.02		
	jezdnia:	24.26 =	24,260
		Razem =	24,260 m3

Bielnik Drugi dz. nr 462/2 obręb Janowo

1. Roboty drogowe
1.3. Podbudowy

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
12	Pozycja Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem, dowieziona z wytwórni: 22 cm	119,350	m2
		119.35 =	<u>119,350</u>
		Razem =	<u>119,350</u> m2
13	Pozycja Podbudowa z kruszywa kamiennego łamanego 0 - 31,5 stabilizowanego mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 20 cm Numer specyfikacji : D-04.04.02	119,350	m2
		119.35 =	<u>119,350</u>
		Razem =	<u>119,350</u> m2
14	Pozycja Czyszczenie nawierzchni drogowej: bitumicznej Numer specyfikacji : D-04.03.01	1 047,900	m2
	jezdnia:	827.20 =	827,200
	zjazdu:	220.70 =	<u>220,700</u>
		Razem =	<u>1 047,900</u> m2
15	Pozycja Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2 Numer specyfikacji : D-04.03.01	2 095,800	m2
	jezdnia:	827.20 * 2 =	1 654,400
	zjazdu:	220.70 * 2 =	<u>441,400</u>
		Razem =	<u>2 095,800</u> m2
1.4 Nawierzchnie			
16	Pozycja Nawierzchnia z AC 16 W, KR-1, warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: 5 cm Numer specyfikacji : D-05.03.05b	1 047,900	m2
	jezdnia:	827.20 =	827,200
	zjazdu:	220.70 =	<u>220,700</u>
		Razem =	<u>1 047,900</u> m2
17	Pozycja Nawierzchnia z SMA 8, KR 1 - warstwa ścierna, po zagęszczeniu o grubości: 3 cm Numer specyfikacji : D-05.03.13a	1 037,500	m2
	jezdnia:	819.0 =	819,000
	zjazdu:	218.5 =	<u>218,500</u>
		Razem =	<u>1 037,500</u> m2

Bielnik Drugi dz. nr 462/2 obręb Janowo

1. Roboty drogowe
1.4. Nawierzchnie

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
18	Pozycja Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - kolorowej, na podsypce cement-piaskowej Numer specyfikacji : D-05.03.23	6,000	m2
	zjazdy:	6.0 =	<u>6,000</u>
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =		<u><u>6,000</u></u> m2

1.5 Elementy ulic

19	Pozycja Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej Numer specyfikacji : D 08.01.01	14,000	m
	trasa główna:	14.00 =	<u>14,000</u>
	Razem =		<u><u>14,000</u></u> m

20	Pozycja Obrzeża betonowe 25x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem. Numer specyfikacji : D 08.03.01	25,000	m
		25.0 =	<u>25,000</u>
	Razem =		<u><u>25,000</u></u> m

21	Pozycja Ławy pod krawężniki : betonowe zwykłe beton C 12/15 Numer specyfikacji : D 08.01.01	1,660	m3
	ława pod krawężniki:	14 * 0.065 =	0,910
	ława pod obrzeża:	25 * 0.03 =	<u>0,750</u>
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =		<u><u>1,660</u></u> m3

1.6 Roboty wykończeniowe

22	Pozycja Pobocza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, kamiennego 0- 31,5 mm - grubość po zagęszczeniu 15 cm Numer specyfikacji : D-06.03.01a	271,000	m2
		271.0 =	<u>271,000</u>
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =		<u><u>271,000</u></u> m2

23	Pozycja Oczyszczenie rowu z namułu z wyprofilowaniem skarp rowu, przy grubości namułu: 60 cm wraz z wywozem urobku na magazyn wykonawcy Numer specyfikacji : D-06.04.01	100,000	m
		100.0 =	100,000

Bielnik Drugi dz. nr 462/2 obręb Janowo

- 1. Roboty drogowe
- 1.6. Roboty wykończeniowe

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	<u>100,000</u>	m

1.7 Oznakowania i urządzenia bezpieczeństwa ruchu

24 Pozycja

132,000 m

Bariery ochronne stalowe: jednostronne, bezprzekładkowe o masie 24,0 kg/m, SP 04/4 na słupku ceowym
Numer specyfikacji : D-07.05.01

132.0 = 132,000
Razem = 132,000 m

25 Pozycja

52,000 m

Bariery wygradzeniowe typ OLSZTYŃSKI "A" - kolor żółty
Numer specyfikacji : D-07.06.02

52 = 52,000
Razem = 52,000 m

1.8 Zieleń drogowa

26 Pozycja

537,600 m²

Uzupełnienie humusu średniej grubości 10 cm wraz z obsianiem trawą
Numer specyfikacji : D-09.01.01

537.60 = 537,600
Razem = 537,600 m²