

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA REMONT NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ DROGI 1110N  
NA ODCINKU OD MSC. JANOWO- DO SKRZYŻOWANIA  
Z DROGĄ POWIATOWĄ NR 1113N (ETAP 2)- DŁ. 1,88 KM

ADRES JANOWO gmina ELBLĄG  
DZIAŁKA EWIDENCYJNA NR 129 i 132  
OBRĘB JANOWO

INWESTOR ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W ELBLĄGU  
Z SIEDZIBĄ W PASŁĘKU,  
UL. DWORCOWA 6,14-400 PASŁĘK

BRANŻA DROGOWA

KATEGORIA  
OBIEKTU XXV

Wyszczególnienie	Imię i nazwisko	Podpis
Opracował	mgr inż. Tomasz Wojtanowski	<i>mgr inż. Tomasz Wojtanowski</i> Upr. bud. do kierowania robotami bud bez ograniczeń w specjalności drogowej Nr ewid. WAM/0099/OWOD/07 OIB nr WAM/BD/0079/08

Sierpień 2017

# PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH

Obiekt : ROBOTY DROGOWE

Kod CPV : 45233140-2 Roboty drogowe

Remont nawierzchni bitumicznej drogi 1110N na odcinku od msc. Janowo- do skrzyżowania  
z drogą powiatową nr 1113N (etap 2)- dł. 1,88 km

inwestor : Starostwo Powiatowe w Elblągu  
ul. Saperów 14a

*mgr inż. Tomasz Wojtanowski*  
Upr. bud. do kierowania robotami bud.  
bez ograniczeń w specjalności drogowej  
Nr ewid. WAM/0099/OWOD/67  
OHB nr WAM/BD/0079/08

**Remont nawierzchni bitumicznej drogi 1110N na odcinku od msc. Janowo- do skrzyżowania z drogą powiatową nr 1113N (etap 2)- dł. 1,88 km**

Budowa : ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH  
 Obiekt : ROBOTY DROGOWE

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>1</b>	<b>Roboty drogowe</b>		
<b>1.1</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b>		
<b>1</b>	<b>Pozycja</b>		<b>1,910 km</b>
	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym Numer specyfikacji : D-01.01.01		
	Remont nawierzchni nawierzchni:	$1910 / 1000 =$	<u>1,910</u>
		Razem =	<u>1,910 km</u>
<b>2</b>	<b>Pozycja</b>		<b>1,910 km</b>
	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza Numer specyfikacji : D-01.01.01		
	Remont nawierzchni nawierzchni:	$1910 / 1000 =$	<u>1,910</u>
		Razem =	<u>1,910 km</u>
<b>3</b>	<b>Pozycja</b>		<b>31,500 m2</b>
	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: 6 cm - jezdnia, odcięcie masy piłą spalinową. Numer specyfikacji : D 01.02.04		
		$(5.5 + 5) * 3 =$	<u>31,500</u>
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =		<u>31,500 m2</u>
<b>4</b>	<b>Pozycja</b>		<b>4,630 t</b>
	Wywóz gruzu na magazyn wykonawcy wraz z utylizacją Numer specyfikacji : D-01.02.04		
	nawierzchnia bitumiczna:	$31.50 * 0.06 * 2.45 =$	<u>4,631</u>
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =		<u>4,630 t</u>
<b>1.2</b>	<b>Roboty ziemne</b>		
<b>5</b>	<b>Pozycja</b>		<b>53,960 m3</b>
	Roboty ziemne wykonane koparkami podsiębiernymi w gruncie kat. III gr 30 cm wraz z odwozem urobku na magazyn wykonawcy i utylizacją Numer specyfikacji : D-02.02.01		
	jezdnia:	$53.96 =$	<u>53,960</u>
		Razem =	<u>53,960 m3</u>
<b>6</b>	<b>Pozycja</b>		<b>960,300 m3</b>
	Nasypy wykonywane mechanicznie z gruntów rodnych (obsypanie skarpy) z transportem urobku na nasyp		



**Remont nawierzchni bitumicznej drogi 1110N na odcinku od msc. Janowo- do skrzyżowania z drogą powiatową nr 1113N (etap 2)- dł. 1,88 km**

1. Roboty drogowe  
1.2. Roboty ziemne

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	samochodami na odl. do 1 km wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą (skarpy) Numer specyfikacji : D-02.03.01		
	Nasyp:	960.30 =	<u>960,300</u>
		Razem =	960,300 m3

**1.3 Podbudowy**

**7 Pozycja**

**7 531,290 m2**

Podbudowa z kruszywa kamiennego łamanego 0 - 31,5 stabilizowanego mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 7 cm  
Numer specyfikacji : D-04.04.02

jezdnia:	$(6787.80) * 1.05 =$	7 127,190
zjazdy bitumiczne:	$(197.50 + 24.50) * 1.05 =$	233,100
zjazdy kruszywo:	140.00 =	140,000
zjazdy przekładki:	31.00 =	<u>31,000</u>
	Razem =	7 531,290 m2

**8 Pozycja**

**397,500 m3**

Podbudowa z kruszywa kamiennego łamanego 0 - 31,5 stabilizowanego mechanicznie - wyrównanie istniejącej nawierzchni (obiętość w stanie zagęszczonym)  
Numer specyfikacji : D-04.04.02

jezdnia:	397.50 =	<u>397,500</u>
	Razem =	397,500 m3

**9 Pozycja**

**7 149,996 m2**

Czyszczenie nawierzchni drogowej: bitumicznej  
Numer specyfikacji : D-04.03.01

jezdnia:	$(6787.80) * 1.02 =$	6 923,556
zjazdy bitumiczne:	$(197.50 + 24.50) * 1.02 =$	<u>226,440</u>
	Razem =	7 149,996 m2

**10 Pozycja**

**14 742,780 m2**

Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2  
Numer specyfikacji : D-04.03.01

jezdnia:	$(6787.80) * 1.05 * 2 =$	14 254,380
zjazdy bitumiczne:	$(197.50 + 24.50) * 1.1 * 2 =$	<u>488,400</u>
	Razem =	14 742,780 m2

**1.4 Nawierzchnie**

**11 Pozycja**

**7 079,898 m2**

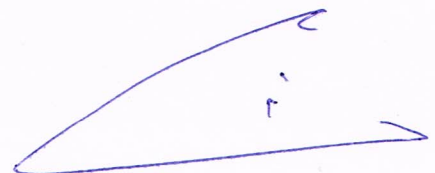


**Remont nawierzchni bitumicznej drogi 1110N na odcinku od msc. Janowo- do skrzyżowania z drogą powiatową nr 1113N (etap 2)- dł. 1,88 km**

1. Roboty drogowe  
1.4. Nawierzchnie

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Nawierzchnia z AC 16 W, KR-2, warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: 4 cm Numer specyfikacji : D-05.03.05b		
	jezdnia:	$(6787.80) * 1.01 =$	6 855,678
	zjazdy bitumiczne:	$(197.50 + 24.50) * 1.01 =$	224,220
		Razem =	<u>7 079,898</u> m2
<b>12</b>	<b>Pozycja</b>		<b>7 009,800 m2</b>
	Nawierzchnia z AC 8 S, KR 2 - warstwa ścieralna, po zagęszczeniu o grubości: 4 cm Numer specyfikacji : D-05.03.05a		
	jezdnia:	$(6787.80) =$	6 787,800
	zjazdy bitumiczne:	$(197.50 + 24.50) =$	222,000
		Razem =	<u>7 009,800</u> m2
<b>1.5</b>	<b>Roboty wykończeniowe</b>		
<b>13</b>	<b>Pozycja</b>		<b>1 852,800 m2</b>
	Pobocza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, kamiennego 0- 31,5 mm - grubość po zagęszczeniu 15 cm Numer specyfikacji : D-06.03.01a		
		1852.80 =	1 852,800
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =		<u>1 852,800</u> m2
<b>14</b>	<b>Pozycja</b>		<b>70,000 m</b>
	Oczyszczenie rowu z namotu z wyprofilowaniem skarp rowu, przy grubości namotu: 60 cm wraz z wywozem urobku na magazyn wykonawcy Numer specyfikacji : D-06.04.01		
		70.00 =	70,000
	Razem =		<u>70,000</u> m
<b>15</b>	<b>Pozycja</b>		<b>31,500 m2</b>
	Remont cząstkowy nawierzchni z prefabrykatów betonowych (kostka brukowa, trylinka) układanym na płask na podsypce: cementowo - piaskowej z wypełn.spoin zaprawą cementową (10% wymiana materiału na nowy) Numer specyfikacji : D-00.00.00		
		31.50 =	31,500
	Razem =		<u>31,500</u> m2
<b>1.6</b>	<b>Elementy ulic</b>		
<b>16</b>	<b>Pozycja</b>		<b>8,000 m</b>
	Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej Numer specyfikacji : D-08.01.01		



**Remont nawierzchni bitumicznej drogi 1110N na odcinku od msc. Janowo- do skrzyżowania z drogą powiatową nr 1113N (etap 2)- dł. 1,88 km**

1. Roboty drogowe  
1.6. Elementy ulic

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	zjazdy:	$2 * 4 =$	<u>8,000</u>
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =		8,000 m
<b>17 Pozycja</b>			<b>0,520 m3</b>
	Ławy pod krawężniki i obrzeża: betonowe z oporem C 12/15 Numer specyfikacji : D-08.01.01		
		$8.00 * 0.065 =$	<u>0,520</u>
		Razem =	0,520 m3

--- Koniec wydruku ---

*mgr inż. Tomasz Wojtańowski*  
Upr. bud. do kierowania robotami bud.  
bez ograniczeń w specjalności drogowej  
Nr ewid. WAM/0099/OWOB/07  
OIIB nr WAM/BD/0079/08