

OBSŁUGA INWESTYCJI BUDOWLANYCH

mgr inż. Jacek Hejman
82-300 Elbląg ul. Przybyszewskiego 15
tel. kom. 668 106 878

1

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: **Budowa drogi Dargowo – Piniewo
drogi wewnętrzne**

ADRES OBIEKTU: województwo: warmińsko-mazurskie
powiat: elbląski
gmina: Pasłęk
obręb: Piniewo, działka nr: 24, 68

KATEGORIA OBIEKTU XXV

BRANŻA: **Drogi**
Nazwa i kody CPV Roboty drogowe 45233140-2

INWESTOR: **Gmina Pasłęk**
14-400 Pasłęk, Plac Świętego Wojciecha 5

Zespół projektowy	Imię i nazwisko	Podpis
Opracował:	mgr inż. Jacek Hejman	<i>mgr inż. Jacek Hejman</i> uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności drogowej Nr ewid. WAM/0039/OWOD/05

24 sierpnia 2018 rok

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **Gmina Pasłęk**

Obiekt : **ROBOTY DROGOWE**

Adres : Gmina Pasłęk

Budowa drogi Dargowo - Piniewo_drogi wewnętrzne

Inwestor : **Gmina Pasłęk**

Adres : Plac Św. Wojciecha 5, 14-400 Pasłęk

Jednostka autorska : Obsługa Inwestycji Budowlanych
Opracował : Jacek Hejman

Data : 2018-08-24

mgr inż. Jacek Hejman
uprawnienia budowlane do kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności drogowej
Nr ewid. Wz/MV/0039/OWOD/05

Budowa drogi Dargowo - Piniewo_drogi wewnętrzne

Budowa : Gmina Pasłęk
Obiekt : ROBOTY DROGOWE
Adres : Gmina Pasłęk

Data: 2018-09-23

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
A	Roboty przygotowawcze Numer specyfikacji : 00		
1	Pozycja Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym Numer specyfikacji : D-01.01.01 E-B: C-F: 0.060 = 0,060 0.123 = 0,123 <u>Razem = 0,183</u>	0,183	km
2	Pozycja Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza Numer specyfikacji : D-01.01.01 E-B: C-F: 0.060 = 0,060 0.123 = 0,123 <u>Razem = 0,183</u>	0,183	km
3	Pozycja Frezowanie karpin o średnicy do 110 cm - 10 cm poniżej istniejącej nawierzchni Numer specyfikacji : D-01.02.01 C-F: 2 = 2,000 <u>Razem = 2,000</u>	2,000	szt
4	Pozycja Usunięcie odrostów z drzew, przycięcie gałęzi w celu uzyskania skrajni drogowej - średnica drzew do 75 cm Numer specyfikacji : D-09.01.02 E-B: C-F: 1 = 1,000 4 + 5 = 9,000 <u>Razem = 10,000</u>	10,000	szt
5	Pozycja Zabezpieczenie pni drzew przydrożnych w trakcie robót drogowych - średnica drzew do 75 cm Numer specyfikacji : D-09.01.02 E-B: C-F: 1 = 1,000 4 + 5 = 9,000 <u>Razem = 10,000</u>	10,000	szt
6	Pozycja Wykoszenie rowów i poboczy Numer specyfikacji : D-09.01.03 E-B: C-F: 37.00 + 25.00 = 62,000 180.00 + 135 = 315,000 <u>Razem = 377,000</u>	377,000	m2
7	Pozycja Rozebranie nawierzchni z brukowca nieobrobionego 15/17 na podsypce żwirowej - transport kamienia na magazyn inwestora w Pasłęku Numer specyfikacji : D-01.02.04 E-B: C-F: 134.00 = 134,000 222.00 = 222,000 <u>Razem = 356,000</u>	356,000	m2
B	Roboty ziemne		
8	Pozycja Roboty ziemne wykonane koparkami podsiębiernymi w gruncie kat. III wraz z odwozem urobku na magazyn wykonawcy i utylizacją Numer specyfikacji : D-02.02.01 E-B: E-B zjazdy: C-F: C-F zjazdy: (250.00 + 60.00 * (0.30 + 0.30)) * 0.30 = 85,800 12.00 * 0.40 = 4,800 (570.00 + 123.00 * (0.30 + 0.30)) * 0.30 = 193,140 106.00 * 0.40 = 42,400 <u>Razem = 326,140</u>	326,140	m3

Budowa drogi Dargowo - Piniewo_drogi wewnętrzne

C. Podbudowy

Data: 2018-09-23

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
C Podbudowy			
9	Pozycja Podsypka piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 10 cm - chodniki, Numer specyfikacji : D-04.02.01 E-B: $2.00 + 1.00 + 34.00 =$ 37,000 C-F: $4.00 + 5.00 + 4.00 =$ 13,000 Razem = 50,000	50,000	m2
10	Pozycja Warstwa odsączająca z pospółki zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 20 cm - zjazdu Numer specyfikacji : D-04.02.01 E-B zjazdu z kostki betonowej: $9.00 + 3.00 =$ 12,000 C-F zjazdu z kostki betonowej: $18.00 + 16.00 + 18.00 + 19.00 + 8.00 + 8.00 + 19.00 =$ 106,000 Razem = 118,000	118,000	m2
11	Pozycja Wzmocnienie gruntu poprzez wykonanie stabilizacji cementem, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 20 cm Numer specyfikacji : D-04.05.01 E-B: $250.00 + 60.00 * (0.30 + 0.30) =$ 286,000 C-F: $570.00 + 123.00 * (0.30 + 0.30) =$ 643,800 Razem = 929,800	929,800	m2
12	Pozycja Podbudowy z kruszywa kamiennego łamanego 0 - 31,5 stabilizowanego mechanicznie o grubości warstwy po zagęszczeniu: 10 cm - pod chodniki Numer specyfikacji : D-04.04.02 E-B: $2.00 + 1.00 + 34.00 =$ 37,000 C-F: $4.00 + 5.00 + 4.00 =$ 13,000 Razem = 50,000	50,000	m2
13	Pozycja Podbudowa z kruszywa kamiennego łamanego 0 - 31,5 stabilizowanego mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 20 cm - zjazdu Numer specyfikacji : D-04.04.02 E-B zjazdu z kostki betonowej: $9.00 + 3.00 =$ 12,000 C-F zjazdu z kostki betonowej: $18.00 + 16.00 + 18.00 + 19.00 + 8.00 + 8.00 + 19.00 =$ 106,000 Razem = 118,000	118,000	m2
14	Pozycja Podbudowy z kruszywa kamiennego łamanego 0 - 31,5 stabilizowanego mechanicznie o grubości warstwy po zagęszczeniu: 24 cm - jezdnia główna i skrzyżowania Numer specyfikacji : D-04.04.02 E-B: $250.00 + 60.00 * (0.75 + 0.30) =$ 313,000 C-F: $570.00 + 123.00 * (0.75 + 0.75) =$ 754,500 Razem = 1 067,500	1 067,500	m2
15	Pozycja Czyszczenie i skropienie podłoża : przed wykonaniem nawierzchni bitumicznej Numer specyfikacji : D-04.03.01 E-B: 250.00 = 250,000 C-F: 570.00 = 570,000 Razem = 820,000	820,000	m2
D Nawierzchnie			
16	Pozycja Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - kolorowej, na podsypce cement-piaskowej - zjazdu Numer specyfikacji : D-05.03.23 C-F: $18.00 + 16.00 + 18.00 + 19.00 + 8.00 + 8.00 + 19.00 =$ 106,000 E-B: $9.00 + 3.00 =$ 12,000 Razem = 118,000	118,000	m2

Budowa drogi Dargowo - Piniewo_drogi wewnętrzne

D. Nawierzchnie

Data: 2018-09-23

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
17	Pozycja Nawierzchnia z SMA 16 JENA warstwa po zagęszczeniu o grubości: 8 cm Numer specyfikacji : D-05.03.27 E-B wewnętrzna: 250.00 = 250,000 C-F wewnętrzna: 570.00 = 570,000 Razem = 820,000	820,000	m2
E	Roboty wykończeniowe		
18	Pozycja Pobocza gruntowe z mieszanki optymalnej (max. 31,5 mm) - grubość po zagęszczeniu 8 cm Numer specyfikacji : D-06.03.01 E-B: 36.00 + 16.00 + 2.00 + 12.00 = 66,000 C-F: 11.00 + 12.00 + 58.00 + 20.00 + 5.00 + 7.00 + 10.00 + 8.00 + 10.00 = 141,000 Razem = 207,000	207,000	m2
F	Elementy ulic		
19	Pozycja Krawężniki betonowe, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej Numer specyfikacji : D-08.01.01 C-F: (21.00 + 21.00 + 24.00 + 22.00 + 22.00 + 16.00 + 21.00) {zjazdu} = 147,000 E-B: (14.00 + 12.00) {zjazdu} + 7.00 + 20.00 + 15.00 = 68,000 Razem = 215,000	215,000	m
20	Pozycja Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem. Numer specyfikacji : D-08.03.01 C-F: (6.00 + 8.00 + 6.00) {zjazdu} = 20,000 E-B: (4.00 + 3.00) {zjazdu} + 19.00 = 26,000 Razem = 46,000	46,000	m
21	Pozycja Ławy pod krawężniki i obrzeża: betonowe z oporem C 12/15 Numer specyfikacji : D-08.01.01 C-F: 147.00 * 0.07 + 20.00 * 0.03 = 10,890 E-B: 68.00 * 0.07 + 26.00 * 0.03 = 5,540 Razem = 16,430	16,430	m3
22	Pozycja Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm - szarej, na podsypce: cementowo-piaskowej Numer specyfikacji : D-08.02.02 E-B: 2.00 + 1.00 + 34.00 = 37,000 C-F: 4.00 + 5.00 + 4.00 = 13,000 Razem = 50,000	50,000	m2
23	Pozycja Regulacja pionowa: skrzynek zasuw wodociągowych Numer specyfikacji : D 03.02.01a C-F: 6 = 6,000 Razem = 6,000	6,000	szt
G	Zieleń drogowa		
24	Pozycja Uzupełnienie humusu średniej grubości 15 cm wraz z obsianiem trawą - uzupełnienie skarp za poboczem Numer specyfikacji : D-09.01.01 E-B: (37.00 + 25.00) * 0.15 = 9,300 C-F: (180.00 + 135.00) * 0.15 = 47,250 Razem = 56,550	56,550	m3

--- Koniec wydruku ---

mgr inż. *Maciek Hejman*
 uprawnienia budowlane do kierowania
 robotami budowlanymi bez ograniczeń
 w specjalności drogowej
 Nr ewid. WAM/0039/OWOD/05