

OBSŁUGA INWESTYCJI BUDOWLANYCH

mgr inż. Jacek Hejman
82-300 Elbląg ul. Przybyszewskiego 15

1

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI:	Budowa drogi publicznej dojazdowej dz. 4/31, 4/30, 4/29
ADRES OBIEKTU:	województwo: warmińsko – mazurskie powiat: elbląski gmina Pasłęk, miasto Pasłęk obręb Pasłęk 04, działki nr: 4/27, 4/29, 4/30, 4/31, 4/42, 20/1
BRANŻA:	Roboty drogowe
KAT. OBIEKTU BUD	XXV
INWESTOR:	Gmina Pasłęk Plac Świętego Wojciecha 5, 14-400 Pasłęk

	Imię i nazwisko	Podpis
Opracował branża drogowa	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

26 kwietnia 2019 rok

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Gmina Pasłęk

Obiekt : ROBOTY DROGOWE

Adres : Gmina Pasłęk

Budowa drogi publicznej dojazdowej dz. 4/31, 4/30, 4/29 - ul. Westerplatte w Pasłęku

Inwestor : Gmina Pasłęk

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

Jednostka autorska : Obsługa Inwestycji Budowlanych
Opracował : Jacek Hejman

Data : 2019-04-26

Budowa drogi publicznej dojazdowej dz. 4/31, 4/30, 4/29 - ul. Westerplatte w Pasłęku

Budowa : Gmina Paslęk
Obiekt : ROBOTY DROGOWE
Adres : Gmina Paslęk

Data: 2019-04-28

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 0.084 = 0,084 Razem = 0,084	0,084	km
2	Pozycja Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza Numer specyfikacji : D-01.01.01 0.084 = 0,084 Razem = 0,084	0,084	km
3	Pozycja Wycięcie drzew (lipa) o średnicy do 110 cm wraz z wywozem dłużyzny i gałęzi na magazyn wykonawcy Numer specyfikacji : D-01.02.01 2 + 2 = 4,000 Razem = 4,000	4,000	szt
4	Pozycja Frezowanie karpin o średnicy do 110 cm - 10 cm poniżej istniejącej nawierzchni Numer specyfikacji : D-01.02.01 2 = 2,000 Razem = 2,000	2,000	szt
5	Pozycja Karczowanie karpin o średnicy do 110 cm wraz z wywozem i utylizacją Numer specyfikacji : D-01.02.01 2 = 2,000 Razem = 2,000	2,000	szt
6	Pozycja Rozebranie nawierzchni bitumicznej gr 6 cm Numer specyfikacji : D-01.02.04 31.00 * 0.20 = 6,200 Razem = 6,200	6,200	m2
7	Pozycja Rozebranie nawierzchni z żelbetowych płyt drogowych na podsypce żwirowej - transport płyt na magazyn inwestora w Pasłęku (do 2 km) Numer specyfikacji : D-01.02.04 75.00 = 75,000 Razem = 75,000	75,000	m2
8	Pozycja Wywóz gruzu na magazyn inwestora w Pasłęku Numer specyfikacji : D-01.02.04 asfalt: 31.00 * 0.20 * 0.06 * 2.45 (C - D pow) = 0,911 Razem = 0,911	0,911	t
B	Roboty ziemne		
9	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	1 205,000	m3

Budowa drogi publicznej dojazdowej dz. 4/31, 4/30, 4/29 - ul. Westerplatte w Pasłęku

B. Roboty ziemne

Data: 2019-04-28

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	na podstawie tabeli robót ziemnych:	1205.00 = 1 205,000	
	Razem =	1 205,000	m3
C Wzmocnienie podłoża gruntowego			
10	Pozycja Podsypka piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 10 cm - wyrównanie podłoża Numer specyfikacji : D-04.02.01	1 114,000	m2
	1114.00 = 1 114,000		
	Razem =	1 114,000	m2
11	Pozycja Separacja i wzmocnienie podbudowy geotkaniną syntetyczną (wytrzymałość min. 30x30 kN/m, wydłużenie max. 10% w obu kierunkach) Numer specyfikacji : D-04.01.21	1 324,000	m2
	1324.00 = 1 324,000		
	Razem =	1 324,000	m2
12	Pozycja Georuszt trójosiowy (lub rozwiązanie równoważne) Numer specyfikacji : D-02.03.01.e	1 114,000	m2
	1114.00 = 1 114,000		
	Razem =	1 114,000	m2
13	Pozycja Mieszanka niezwiązana CNR o uziarnieniu 0/31,5 - gr. 20 cm Numer specyfikacji : D-02.03.01.e	1 114,000	m2
	1114.00 = 1 114,000		
	Razem =	1 114,000	m2
14	Pozycja Wzmocnienie gruntu poprzez wykonanie stabilizacji cementem, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 20 cm - materiał z wytwórni Numer specyfikacji : D-04.05.01	1 114,000	m2
	1114.00 = 1 114,000		
	Razem =	1 114,000	m2
D Podbudowy			
15	Pozycja Podsypka z pospółki zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 10 cm - wyrównanie podłoża - zjazdy i chodniki wtopione Numer specyfikacji : D-04.02.01 zjazdy i chodniki wtopione:	239,000	m2
	147.00 + 56.00 + 36.00 = 239,000		
	Razem =	239,000	m2
16	Pozycja Podsypka z pospółki zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 22 cm - wyrównanie podłoża - chodniki Numer specyfikacji : D-04.02.01 chodniki wystające:	70,000	m2
	70.00 = 70,000		
	Razem =	70,000	m2
17	Pozycja Podbudowa z kruszywa kamiennego łamanego 0 - 31,5 stabilizowanego mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 17 cm - chodniki Numer specyfikacji : D-04.04.02	70,000	m2

D. Podbudowy

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	36.00 + 34.00 = 70,000 Razem = 70,000	70,000	m2
18	Pozycja Podbudowy z kruszywa kamiennego łamanego 0 - 31,5 stabilizowanego mechanicznie o grubości warstwy po zagęszczeniu: 22 cm - jezdnia główna i zjazdu Numer specyfikacji : D-04.04.02 jezdnia główna: zjazdy i chodniki wtopione:	590.00 = 590,000 147.00 + 56.00 + 36.00 = 239,000 Razem = 829,000	m2
19	Pozycja Czyszczenie i skropienie podłoża : przed wykonaniem nawierzchni bitumicznej Numer specyfikacji : D-04.03.01	570.00 * 3 = 1 710,000 Razem = 1 710,000	m2
20	Pozycja Podbudowa z AC 22 P, KR-3, podbudowa zasadnicza po zagęszczeniu o grubości: 7 cm Numer specyfikacji : D-04.07.01 trasa główna:	570.000 = 570,000 Razem = 570,000	m2
E Nawierzchnie			
21	Pozycja Nawierzchnia z AC 16 W, KR-3, warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: 5 cm Numer specyfikacji : D-05.03.05b	570.00 = 570,000 Razem = 570,000	m2
22	Pozycja Nawierzchnia z SMA 8 KR3 warstwa po zagęszczeniu o grubości: 3 cm Numer specyfikacji : D-05.03.13a	570.00 = 570,000 Razem = 570,000	m2
23	Pozycja Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - grafitowej, behaton, na podsypce cement-piaskowej - zjazdu Numer specyfikacji : D-05.03.23 zjazdy:	29.00 + 29.00 + 49.00 + 49.00 = 156,000 Razem = 156,000	m2
F Roboty wykończeniowe			
24	Pozycja Ława żwirowa pod przepusty - grubość podłoża: 20 cm Numer specyfikacji : D-03.06.01a C-D:	0.40 * 23.00 = 9,200 Razem = 9,200	m2
25	Pozycja Obsypka rurociągu kruszywem, dowiezionym - piaskiem wraz z zagęszczeniem Numer specyfikacji : D-03.06.01a C-D:	1.60 * 1.00 * 23.00 - 3.14 * 0.30 * 0.30 * 23.00 = 30,300 Razem = 30,300	m3

Inż. inż. Jacek Hojman
Lp. 30, ul. 100-lecia Wolności 10, k. 10, m. 1
15-000, Józefów, woj. łódzkie
Wzrost 1,70 m, waga 65 kg, data urodzenia 1970-01-01
Nr ewid. WAM/0039/OWOD/05

Budowa drogi publicznej dojazdowej dz. 4/31, 4/30, 4/29 - ul. Westerplatte w Pasłęku

F. Roboty wykończeniowe

Data: 2019-04-28

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
26	Pozycja Przepusty z rur grubościennych z polietylenu o średnicy nominalnej 400 mm (wytrzymałość min. 8 kPa) Numer specyfikacji : D-03.06.01a 23.00 = 23,000 Razem = 23,000	23,000	m
27	Pozycja Elementy przepustów rurowych - prefabrykowane ścianki czołowe, żelbetowe ze skrzydełkami dla rur o średnicy 40 cm Numer specyfikacji : D-03.06.01a 2 = 2,000 Razem = 2,000	2,000	szt
28	Pozycja Wykonanie nawierzchni z betonowych płyt ażurowych 40x60x8 szarych na podsypce żwirowej w tym wypełnienie otworów kamieniem płukanym 8-32 mm - stożki przy wlocie i wylocie przepustu Numer specyfikacji : D-06.01.01 przepust: 2 * 6.00 = 12,000 Razem = 12,000	12,000	m2
29	Pozycja Pobocza z kłsm, kamiennego 0-31,5 - grubość po zagęszczeniu 20 cm Numer specyfikacji : D-06.03.01 20.00 = 20,000 Razem = 20,000	20,000	m2
30	Pozycja Oczyszczenie rowu z namułu z wyprofilowaniem skarp rowu, przy grubości namułu: 40 cm wraz z wywozem urobku na magazyn wykonawcy Numer specyfikacji : D-06.04.01 C-D: 43.00 + 24.00 = 67,000 Razem = 67,000	67,000	m
G Oznakowania i urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
31	Pozycja Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe termoplastyczne (strukturalne, równomierne) z elementami odblaskowymi - linie osiowe - malowane: mechanicznie Numer specyfikacji : D-07.01.01 P-1b: P-4: P-13: 64.00 * 0.04 = 2,560 20.00 * 0.24 = 4,800 13.00 * 0.2625 = 3,413 Razem = 10,773	10,773	m2
32	Pozycja Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 70 mm Numer specyfikacji : D-07.02.01 1 + 1 + 2 = 4,000 Razem = 4,000	4,000	szt
33	Pozycja Przymocowanie niepodświetlonych znaków drogowych znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne: Numer specyfikacji : D-07.02.01 1{A - 7} + 1{D - 4a} + 2{D - 1} = 4,000 Razem = 4,000	4,000	szt
34	Pozycja Bariery wygrodeniowe typ OLSZTYŃSKI - kolor żółty Numer specyfikacji : D-07.06.02	15,000	m

G. Oznakowania i urządzenia bezpieczeństwa ruchu

[illegible]

--- Koniec wydruku ---

mgr inż. Jacek Hejman
uprawnienia budowlane do kierowania
robotami budowlanymi i dozoru czasu
w specjalności drogowej
Nr ewid. WAM/0139/OWOD/05