


## OBSŁUGA INWESTYCJI BUDOWLANYCH

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

# 1

## PRZEDMIAR ROBÓT

<b>NAZWA INWESTYCJI:</b>	<b>Przyjazny dziedziniec – Przedszkole Społeczne nr 2</b>
<b>ADRES OBIEKTU:</b>	województwo: warmińsko – mazurskie powiat: elbląski gmina Pasłęk, miasto Pasłęk obręb 01, działka nr: 393
<b>BRANŻA: Roboty drogowe</b>	<b>KAT. OBIEKTU BUD: XXV</b>
<b>INWESTOR:</b>	Gmina Pasłęk Plac Świętego Wojciecha 5, 14-400 Pasłęk

	Imię i nazwisko nr uprawnień	Podpis
Opracował branża drogowa	mgr inż. Jacek Hejman	 mgr inż. Jacek Hejman uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności roboty drogowej Nr ewid. Wz/M/0039/OWOD/05

26 lipca 2019 rok

# PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **Gmina Pasłęk**

Obiekt : **ROBOTY DROGOWE**

Adres : Gmina Pasłęk

Przyjazny dziedziniec - Przedszkole Samorządowe nr 2

Investor : **Gmina Pasłęk**

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

Jednostka autorska : Obsługa Inwestycji Budowlanych  
Opracował : Jacek Hejman

Data : 2019-07-23

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

Przyjazny dziedziniec - Przedszkole Samorządowe nr 2

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

Data: 2019-07-24

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>A</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b> Numer specyfikacji : D 00.00.00		
1	Pozycja <b>Frezowanie karpiny o średnicy do 110 cm wraz z wywozem i utylizacją</b> Numer specyfikacji : D-01.02.01	1,000	szt
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		szt
2	Pozycja <b>Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 20x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej</b> Numer specyfikacji : D 01.02.04	16,400	m
	16.40 = 16,400		
	Razem = 16,400		m
3	Pozycja <b>Rozebranie obrzeży trawnikowych na podsypce piaskowej, o wymiarach: 8x30 cm</b> Numer specyfikacji : D 01.02.04	9,000	m
	9.00 = 9,000		
	Razem = 9,000		m
4	Pozycja <b>Rozebranie chodników z płyt: betonowych 50x50x7 cm, na podsypce piaskowej</b> Numer specyfikacji : D 01.02.04	12,000	m2
	12.00 = 12,000		
	Razem = 12,000		m2
5	Pozycja <b>Rozebranie chodników z płyt: betonowych 35x35x5 cm, na podsypce piaskowej</b> Numer specyfikacji : D 01.02.04	7,000	m2
	7.00 = 7,000		
	Razem = 7,000		m2
6	Pozycja <b>Rozebranie nawierzchni z polbruku gr. 6cm na podsypce: cementowo-piaskowej</b> Numer specyfikacji : D 01.02.04	3,500	m2
	3.50 = 3,500		
	Razem = 3,500		m2
7	Pozycja <b>Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: 4 cm</b> Numer specyfikacji : D 01.02.04	49,200	m2
	3.00 * 16.40 = 49,200		
	Razem = 49,200		m2
8	Pozycja <b>Rozebranie nawierzchni z trylinki, o grubości: 15 cm na podsypce żwirowej</b> Numer specyfikacji : D 01.02.04	259,000	m2
	259.00 = 259,000		
	Razem = 259,000		m2
9	Pozycja <b>Wywóz czystego gruzu na magazyn inwestora - odległość 1,00 km</b> Numer specyfikacji : D 01.02.04 krawężniki betonowe: obrzeża: płytki 50x50: płytki 35x35: asfalt:	99,680	t
	(16.40 * 0.3 * 0.2) * (2.3) = 2,26		
	(9.00 * 0.3 * 0.08) * (2.3) = 0,50		
	(12.00 * 0.07) * (2.3) = 1,93		
	(7.00 * 0.05) * (2.3) = 0,81		
	(49.20 * 0.04) * (2.45) = 4,82		



Przyjazny dziedziniec - Przedszkole Samorządowe nr 2

A. Roboty przygotowawcze

Data: 2019-07-24

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	trylinka: $259.00 * 0.15 * 2.3 =$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	89,36 99,680	t
<b>B</b>	<b>Roboty ziemne</b>		
10	Pozycja <b>Roboty ziemne wykonane koparkami podsiębiernymi w gruncie kat. III wraz z odwozem urobku na magazyn wykonawcy i utylizacją</b> Numer specyfikacji : D-02.02.01 wykop pod konstrukcje: $0.25 * (259.00 + 12.00 + 7.00) =$ Razem =	69,500 69,500 69,500	m3
<b>C</b>	<b>Podbudowy</b>		
11	Pozycja <b>Warstwa odsączająca z piasku zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 10 cm</b> Numer specyfikacji : D-04.02.01 $280.00 =$ Razem =	280,000 280,000 280,000	m2
12	Pozycja <b>Separacja i wzmocnienie podbudowy geotkaniną syntetyczną (wytrzymałość min. 30x30 kN/m, wydłużenie max. 10% w obu kierunkach)</b> Numer specyfikacji : D-04.01.21 $280.00 =$ Razem =	280,000 280,000 280,000	m2
13	Pozycja <b>Podbudowa z kruszywa łamanego 0 - 31,5 (przekrusz betonowy) stabilizowanego mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 15 cm</b> Numer specyfikacji : D-04.04.02 $280.00 =$ Razem =	280,000 280,000 280,000	m2
<b>D</b>	<b>Nawierzchnie</b>		
	Numer specyfikacji : D 05.00.00		
14	Pozycja <b>Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej na podsypce cementowo-piaskowej</b> Numer specyfikacji : D 05.03.23 $275.00 =$ Razem =	275,000 275,000 275,000	m2
<b>E</b>	<b>Elementy ulic</b>		
	Numer specyfikacji : D 08,00,00		
15	Pozycja <b>Obrzeża betonowe 25x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem.</b> Numer specyfikacji : D 08.03.01 $63.00 =$ Razem =	63,000 63,000 63,000	m
16	Pozycja <b>Ławy pod obrzeża: betonowe z oporem beton C 8/10</b> Numer specyfikacji : D 08.01.01 ława pod obrzeża: $63.00 * 0.035 =$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	2,210 2,21 2,210	m3
17	Pozycja <b>Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm - przełożenie: na podsypce cementowo-piaskowej</b> Numer specyfikacji : D-08.02.02	3,500	m2



Przyjazny dziedziniec - Przedszkole Samorządowe nr 2

E. Elementy ulic

Data: 2019-07-24

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	3.50 =	3,500	
	Razem =	3,500	m2
18	Pozycja <b>Regulacja pionowa: wążów kanalizacyjnych na pierścieniach betonowych</b> Numer specyfikacji : D 03.02.01a	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
19	Pozycja <b>Regulacja pionowa: wpustów deszczowych na pierścieniach betonowych</b> Numer specyfikacji : D 03.02.01a	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt

--- Koniec wydruku ---

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