

**OBSŁUGA INWESTYCJI BUDOWLANYCH**

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



**PRZEDMIAR ROBÓT**

<b>NAZWA INWESTYCJI:</b>	<b>Budowa wjazdu na parking przy Szkole Podstawowej nr 2 w Pasłęku</b>
<b>ADRES OBIEKTU:</b>	województwo: warmińsko – mazurskie powiat: elbląski gmina Pasłęk, miasto Pasłęk obręb Pasłęk 07, działka nr: 1/4 obręb Pasłęk 08, działki nr: 525/20, 525/26
<b>KAT. OBIEKTU BUD:</b>	XXV
<b>BRANŻA:</b>	Roboty drogowe
<b>INWESTOR:</b>	Gmina Pasłęk Plac Świętego Wojciecha 5, 14-400 Pasłęk

	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/0099/OWOD/05

26 maja 2020 rok

# PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **Gmina Pasłęk**

Adres : Gmina Pasłęk

Budowa wjazdu na parking przy Szkole Podstawowej nr 2 w Pasłęku

Inwestor : **Gmina Pasłęk**

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

Jednostka autorska : Obsługa Inwestycji Budowlanych  
Opracował : Jacek Hejman

Data : 2020-05-26

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



Budowa wjazdu na parking przy Szkole Podstawowej nr 2 w Pasłęku

Budowa : Gmina Pasłęk  
Adres : Gmina Pasłęk

Data: 2020-05-26

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>A</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b> Numer specyfikacji : 00		
1	Pozycja <b>Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym</b> Numer specyfikacji : D-01.01.01	0,033	km
	$0.022 + 0.011 =$	0,033	
	Razem =	0,033	km
2	Pozycja <b>Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza</b> Numer specyfikacji : D-01.01.01	0,033	km
	$0.022 + 0.011 =$	0,033	
	Razem =	0,033	km
3	Pozycja <b>Wycięcie drzewa twardego - jesion o obwodzie 238 cm wraz z wywozem dłużyzny i gałęzi na magazyn wykonawcy oraz usunięciem i wywozem karpiny</b> Numer specyfikacji : D-01.02.01 jesion:	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
4	Pozycja <b>Wycięcie drzew miękkich - brzoza brodawkowata o obwodzie: 59 cm, 66 cm, 94 cm wraz z wywozem dłużyzn i gałęzi na magazyn wykonawcy oraz usunięciem i wywozem na magazyn wykonawcy karpin</b> Numer specyfikacji : D-01.02.01 brzoza:	3,000	szt
	3 =	3,000	
	Razem =	3,000	szt
5	Pozycja <b>Wycięcie drzew miękkich - klon wielopniowy o obwodach: 100 cm, 97 cm, 100 cm, 90 cm, 106 cm wraz z wywozem dłużyzn i gałęzi na magazyn wykonawcy oraz usunięciem i wywozem na magazyn wykonawcy karpiny</b> Numer specyfikacji : D-01.02.01 klon:	5,000	szt
	5 =	5,000	
	Razem =	5,000	szt
6	Pozycja <b>Wycięcie drzew miękkich - świerk o obwodzie: 66 cm wraz z wywozem dłużyzn i gałęzi na magazyn wykonawcy oraz usunięciem i wywozem na magazyn wykonawcy karpiny</b> Numer specyfikacji : D-01.02.01 świerk:	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
7	Pozycja <b>Rozebranie obrzeży betonowych 8x30, na podsypce cement-piaskowej</b> Numer specyfikacji : D-01.02.04	73,000	m
	$17.00 + 17.00 + 17.00 + 5.50 + 5.50 + 3.00 + 3.00 + 2.50 + 2.50 =$	73,000	
	Razem =	73,000	m
8	Pozycja <b>Rozebranie krawężników betonowych 20x30, na podsypce cement-piaskowej</b> Numer specyfikacji : D-01.02.04	80,000	m
	$17.00 + 19.00 + 16.00 + 14.00 + 14.00 =$	80,000	
	Razem =	80,000	m
9	Pozycja <b>Rozebranie ławy betonowej</b> Numer specyfikacji : D-01.02.04	7,390	m3
	$80.00 * 0.065 + 73.00 * 0.03 =$	7,390	
	Razem =	7,390	m3
10	Pozycja <b>Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej 8 - na podsypce cement-piaskowej</b> Numer specyfikacji : D-01.02.04	121,500	m2
	$21.50 + 33.50 + 7.50 + 2.50 + 2.50 + 5.00 + 5.00 + 44.00 =$	121,500	

Budowa wjazdu na parking przy Szkole Podstawowej nr 2 w Pasłęku

A. Roboty przygotowawcze

Data: 2020-05-26

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	121,500	m2
11	Pozycja <b>Rozebranie nawierzchni bitumicznej gr 6 cm</b> Numer specyfikacji : D-01.02.04	18,000	m2
	18.00 =	18,000	
	Razem =	18,000	m2
12	Pozycja <b>Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego gr 20 cm</b> Numer specyfikacji : D-01.02.04	30,000	m2
	30.00 =	30,000	
	Razem =	30,000	m2
13	Pozycja <b>Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego gr 10 cm</b> Numer specyfikacji : D-01.02.04	41,000	m2
	7.50 + 33.50 =	41,000	
	Razem =	41,000	m2
14	Pozycja <b>Rozebranie cokołu betonowego o wymiarach 20 cm x 50 cm</b> Numer specyfikacji : D-01.02.04	0,750	m3
	7.50 * 0.20 * 0.50 =	0,750	
	Razem =	0,750	m3
15	Pozycja <b>Demontaż przęsla ogrodzenia ( siatka w ramce z kątownika 40x40xx2 mm ) o wymiarach 250 cm x 125 cm</b> Numer specyfikacji : D-01.02.04	3,000	szt
	3 =	3,000	
	Razem =	3,000	szt
16	Pozycja <b>Wywóz gruzu na magazyn inwestora.</b> Numer specyfikacji : D 01.02.04	143,520	t
	krawężniki betonowe: (80.00 * 0.3 * 0.20) * (2.3) =	11,04	
	ława betonowa: 7.39 * 2.3 =	17,00	
	cokół betonowy: 0.75 * 2.3 =	1,73	
	obrzeża: (73.00 * 0.3 * 0.08) * (2.3) =	4,03	
	asfalt: 18.00 * 0.06 * 2.45 =	2,65	
	podbudowa: (30.00 * 0.2 + 41.00 * 0.1) * 2.3 =	23,23	
	kostka betonowa 30%: 121.50 * 0.3 * 2.3 =	83,84	
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	143,520	t
<b>B Roboty ziemne</b>			
17	Pozycja <b>Roboty ziemne w gruncie kat. III wraz z odwozem urobku na magazyn wykonawcy i utylizacją wykop pod konstrukcje</b> Numer specyfikacji : D 02.02.01	73,200	m3
	114.00 * 0.60 + 12.00 * 0.40 =	73,200	
	Razem =	73,200	m3
<b>C Podbudowy</b>			
18	Pozycja <b>Warstwa odsączająca z piasku zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 10 cm - chodniki i opaski</b> Numer specyfikacji : D 04.02.01	12,000	m2
	opaski: 2.50 + 2.50 + 7.00 =	12,000	
	Razem =	12,000	m2
19	Pozycja <b>Warstwa odsączająca z piasku zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 20 cm - zjazd</b> Numer specyfikacji : D 04.02.01	114,000	m2
	zjazd: 114.00 =	114,000	
	Razem =	114,000	m2

Budowa wjazdu na parking przy Szkole Podstawowej nr 2 w Pasłęku

C. Podbudowy

Data: 2020-05-26

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
20	<p>Pozycja</p> <p><b>Podbudowa z kruszywa łamanego 0 - 31,5 stabilizowanego mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 12 cm - chodniki i opaski</b></p> <p>Numer specyfikacji : D 04.04.02</p> <p>chodniki: <math>11.00 + 11.00 + 43.00 =</math></p> <p>opaski: <math>2.50 + 2.50 + 7.00 =</math></p> <p>Razem =</p>	<p>77,000</p> <p>65,000</p> <p>12,000</p> <p>77,000</p>	m2
21	<p>Pozycja</p> <p><b>Podbudowa z kruszywa łamanego 0 - 31,5 stabilizowanego mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 24 cm - zjazd</b></p> <p>Numer specyfikacji : D 04.04.02</p> <p>zjazd: <math>114.00 =</math></p> <p>Razem =</p>	<p>114,000</p> <p>114,000</p>	m2
<b>D Nawierzchnie</b>			
22	<p>Pozycja</p> <p><b>Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - czerwonej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 - 30,00 m2 kostki z odzysku - w pasie drogi wojewódzkiej</b></p> <p>Numer specyfikacji : D 05.03.23</p> <p><math>48.00 =</math></p> <p>Razem =</p>	<p>48,000</p> <p>48,000</p>	m2
23	<p>Pozycja</p> <p><b>Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4</b></p> <p>Numer specyfikacji : D 05.03.23</p> <p><math>86.00 =</math></p> <p>Razem =</p>	<p>86,000</p> <p>86,000</p>	m2
<b>E Oznakowania i urządzenia bezpieczeństwa ruchu</b>			
24	<p>Pozycja</p> <p><b>Usunięcie oznakowania poziomego grubowarstwowego : mechanicznie</b></p> <p>Numer specyfikacji : D-07.01.01</p> <p>P-1e: <math>3.00 * 0.12 =</math></p> <p>P-4: <math>3.00 * 0.24 =</math></p> <p>Razem =</p>	<p>0,360</p> <p>0,720</p> <p>1,080</p>	m2
25	<p>Pozycja</p> <p><b>Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe z elementami odblaskowymi - linie segregacyjne</b></p> <p>Numer specyfikacji : D-07.01.01</p> <p>P-1e: <math>3.00 * 0.12 =</math></p> <p>P-4: <math>3.00 * 0.24 =</math></p> <p>Razem =</p>	<p>0,360</p> <p>0,720</p> <p>1,080</p>	m2
<b>F Elementy ulic</b>			
26	<p>Pozycja</p> <p><b>Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach: 20x22 cm - na podsypce cementowo-piaskowej</b></p> <p>Numer specyfikacji : D-08.01.01</p> <p><math>17.00 =</math></p> <p>Razem =</p>	<p>17,000</p> <p>17,000</p>	m
27	<p>Pozycja</p> <p><b>Krawężniki betonowe o wymiarach: 20x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej</b></p> <p>Numer specyfikacji : D-08.01.01</p> <p><math>6.20 + 2.00 + 1.70 + 7.20 + 6.00 + 2.00 + 19.00 + 9.00 + 16.00 =</math></p> <p>Razem =</p>	<p>69,100</p> <p>69,100</p>	m
28	<p>Pozycja</p> <p><b>Ławy pod krawężniki i obrzeża - betonowe z oporem C 12/15</b></p> <p>Numer specyfikacji : D-08.01.01</p> <p><math>(17.00 + 69.10) * 0.07 + 77.50 * 0.035 =</math></p> <p>Razem =</p>	<p>8,740</p> <p>8,740</p>	m3
29	<p>Pozycja</p> <p><b>Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm - na podsypce: cementowo-piaskowej 1:4 - kostka szara cegielka - 40 m2 kostki z odzysku</b></p> <p>Numer specyfikacji : D-08.02.02</p>	77,000	m2

Budowa wjazdu na parking przy Szkole Podstawowej nr 2 w Pasłęku

F. Elementy ulic

Data: 2020-05-26

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	<p>chodniki: <math>11.00 + 11.00 + 43.00 = 65,000</math></p> <p>opaski: <math>2.50 + 2.50 + 7.00 = 12,000</math></p> <p>Razem = <math>77,000</math> m2</p>		
30	<p>Pozycja</p> <p><b>Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej,</b></p> <p>Numer specyfikacji : D-08.03.01</p> <p><math>6.00 + 6.00 + 5.00 + 5.00 + 5.50 + 5.50 + 9.00 + 9.00 + 10.50 + 16.00 = 77,500</math></p> <p>Razem = <math>77,500</math> m</p>		
<b>G Zieleń drogowa</b>			
31	<p>Pozycja</p> <p><b>Uzupełnienie humusu średniej grubości 10 cm wraz z obsianiem trawą</b></p> <p>Numer specyfikacji : D-09.01.01</p> <p><math>25.00 + 38.00 + 8.00 + 8.00 + 15.00 + 15.00 + 34.00 = 143,000</math></p> <p>Razem = <math>143,000</math> m2</p>		
<b>H Usunięcie kolizji</b>			
32	<p>Pozycja</p> <p><b>Zabezpieczenie istniejących kabli rurą dwudzielną 110 PS - kolor niebieski - wraz z płatnym nadzorem właściciela sieci.</b></p> <p>Numer specyfikacji : K-07.07.01</p> <p>sieć teletechniczna: <math>7.00 + 7.00 = 14,000</math></p> <p>sieć oświetleniowa: <math>7.00 + 9.00 + 16.00 = 32,000</math></p> <p>Razem = <math>46,000</math> m</p>		
33	<p>Pozycja</p> <p><b>Zabezpieczenie istniejących kabli rurą dwudzielną 160 PS - kolor niebieski - wraz z płatnym nadzorem właściciela sieci.</b></p> <p>Numer specyfikacji : K-07.07.01</p> <p>sieć teletechniczna: <math>7.00 + 9.00 = 16,000</math></p> <p>Razem = <math>16,000</math> m</p>		
34	<p>Pozycja</p> <p><b>Zabezpieczenie istniejących kabli rurą dwudzielną 160 PS - kolor czerwony - wraz z płatnym nadzorem właściciela sieci.</b></p> <p>Numer specyfikacji : K-07.07.01</p> <p>sieć energetyczna: <math>7.00 = 7,000</math></p> <p>Razem = <math>7,000</math> m</p>		

--- Koniec wydruku ---

mgr inż. Jacek Hejman  
uprawnienia budowlane do kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności drogowej  
Nr ewid. WAM/0038/OWOD/05

