

**OBSŁUGA INWESTYCJI BUDOWLANYCH**

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

**1**

**PRZEDMIAR ROBÓT**

<b>NAZWA INWESTYCJI:</b>	<b>Remont drogi powiatowej nr 2208N w Tolkmicku – ulica Przybytowska</b>
<b>ADRES OBIEKTU:</b>	<b>województwo: warmińsko – mazurskie powiat: elbląski gmina Tolkmicko - Miasto, obręb 0002 Tolkmicko, działka nr: 124/2</b>
<b>KATEGORIA OBIEKTU</b>	<b>XXV</b>
<b>BRANŻA:</b>	<b>Drogi</b>
<b>Nazwa i kody CPV</b>	<b>Roboty drogowe 45233140-2</b>
<b>INWESTOR:</b>	<b>Powiat Elbląski ul. Saperów 14A, 82-300 Elbląg Zarząd Dróg Powiatowych w Pasłęku ul. Dworcowa 6, 14-400 Pasłęk</b>

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

30 września 2020 rok

# PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **Zarząd Dróg Powiatowych w Pasłęku**

Obiekt : **ROBOTY DROGOWE**

Adres : **POWIAT ELBLĄG**


Remont drogi powiatowej nr 2208N w Tolkmicku - ulica Przybytowska

Inwestor : **Zarząd Dróg Powiatowych w Pasłęku**

Adres : **14-400 Pasłek, ul. Dworcowa 6**

Jednostka autorska : Obsługa Inwestycji Budowlanych  
Opracował : Jacek Hejman

Data : 2020-09-28

  
mgr inż. **Jacek Hejman**  
Wykonawca zgodny z projektem do kierowania  
przebiegiem budowlany i bez ograniczeń  
w specjalności drogowej  
Nr ewid. wAM/0039/OWOD/05

Remont drogi powiatowej nr 2208N w Tolkmicku - ulica Przybytowska

Budowa : Zarząd Dróg Powiatowych w Pasłęku  
Obiekt : ROBOTY DROGOWE  
Adres : POWIAT ELBLĄG

Data: 2020-10-04

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>A</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b> Numer specyfikacji : 00		
1	Pozycja <b>Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 15x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej</b> Numer specyfikacji : D 01.02.04  $6.00 + 7.00 + 8.00 + 8.00 + 6.00 + 7.00 =$	42,000  42,000 Razem =	m   m
2	Pozycja <b>Rozebranie ław pod krawężniki, przy ławie: z betonu</b> Numer specyfikacji : D 01.02.04  $42.00 * 0.05 =$	2,100  2,10 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	m3   m3
3	Pozycja <b>Rozebranie obrzeży trawnikowych na podsypce piaskowej, o wymiarach: 8x30 cm</b> Numer specyfikacji : D 01.02.04  $4.00 + 4.00 + 4.00 + 4.00 =$	16,000  16,000 Razem =	m   m
4	Pozycja <b>Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, z płyt: betonowych 35x35x5 cm, na podsypce piaskowej</b> Numer specyfikacji : D 01.02.04  $8.00 + 4.00 + 4.00 + 12.00 =$	28,000  28,000 Razem =	m2   m2
5	Pozycja <b>Rozebranie nawierzchni z polbruku gr. 8cm na podsypce: cementowo-piaskowej</b> Numer specyfikacji : D 01.02.04  $17.00 =$	17,000  17,000 Razem =	m2   m2
6	Pozycja <b>Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych, sześciokątnych o grubości: 15 cm, z wypełnieniem spoin piaskiem</b> Numer specyfikacji : D 01.02.04  $29.00 =$	29,000  29,000 Razem =	m2   m2
7	Pozycja <b>Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: 5 cm wraz z przycięciem krawędzi - nawiązania</b> Numer specyfikacji : D 01.02.04 nawiązania:  $6 * 12.00 =$	72,000  72,000 Razem =	m2   m2
8	Pozycja <b>Wywóz gruzu na magazyn wykonawcy wraz z utylizacją</b> Numer specyfikacji : D 01.02.04 krawężniki betonowe: ława betonowa:  $(42.00 * 0.3 * 0.15) * (2.3) =$ $2.10 * 2.3 =$	9,180   4,35 4,83 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	t    t
<b>B</b>	<b>Regulacje urządzeń</b>		
9	Pozycja <b>Regulacja pionowa: włazów kanalizacyjnych na pierścieniach betonowych</b> Numer specyfikacji : D 03.02.01a  $15 =$	15,000  15,000 Razem =	szt   szt
10	Pozycja <b>Regulacja pionowa: wpustów deszczowych na pierścieniach betonowych</b> Numer specyfikacji : D 03.02.01a	5,000	szt

Remont drogi powiatowej nr 2208N w Tolkmicku - ulica Przybytowska

B. Regulacje urządzeń

Data: 2020-10-04

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	5 =	5,000	
	Razem =	5,000	szt
11	Pozycja <b>Regulacja pionowa: skrzynki zasuw wodociągowych</b> Numer specyfikacji : D 03.02.01a	6,000	szt
	6 =	6,000	
	Razem =	6,000	szt
<b>C Podbudowy</b>			
12	Pozycja <b>Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m<sup>2</sup>,</b> Numer specyfikacji : D-04.03.01	2 070,000	m <sup>2</sup>
	2070.00 =	2 070,000	
	Razem =	2 070,000	m <sup>2</sup>
13	Pozycja <b>Wyrównanie istniejącej podbudowy AC16W , mechaniczne rozścielenie i zagęszczenie</b> Numer specyfikacji : D-05.03.05b	15,000	t
	(50.00 + 50.00 + 50.00) * 0.100 =	15,000	
	Razem =	15,000	t
<b>D Nawierzchnie</b>			
14	Pozycja <b>Ułożenie geokompozytu w postaci siatki szklanej wstępnie nasączonej asfaltem o wytrzymałości minimalnej 100 X 100 kN/m</b> Numer specyfikacji : D-05.03.16	2 070,000	m <sup>2</sup>
	2070.00 =	2 070,000	
	Razem =	2 070,000	m <sup>2</sup>
15	Pozycja <b>Nawierzchnia z SMA 16 JENA warstwa po zagęszczeniu o grubości: 5 cm</b> Numer specyfikacji : D-05.03.27	2 070,000	m <sup>2</sup>
	2070.00 =	2 070,000	
	Razem =	2 070,000	m <sup>2</sup>
16	Pozycja <b>Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - kostka z odzysku - zjazdu</b> Numer specyfikacji : D 05.03.23 zjazdu:	17,000	m <sup>2</sup>
	17.00 =	17,000	
	Razem =	17,000	m <sup>2</sup>
17	Pozycja <b>Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych, sześciokątnych o grubości: 15 cm, na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 - płyty inwestora</b> Numer specyfikacji : D 05.03.23 przełożenie trylinki:	29,000	m <sup>2</sup>
	29.00 =	29,000	
	Razem =	29,000	m <sup>2</sup>
<b>E Elementy ulic</b>			
Numer specyfikacji : D 08,00,00			
18	Pozycja <b>Krawężniki betonowe, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej</b> Numer specyfikacji : D 08.01.01 przestawienie: krawężniki nowe:	63,000	m
	6.00 + 7.00 + 8.00 + 8.00 + 6.00 + 7.00 =	42,000	
	6.00 + 15.00 =	21,000	
	Razem =	63,000	m
19	Pozycja <b>Obrzeża betonowe 25x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem. - obrzeże z odzysku</b> Numer specyfikacji : D 08.03.01	16,000	m
	4.00 + 4.00 + 4.00 + 4.00 =	16,000	
	Razem =	16,000	m

Remont drogi powiatowej nr 2208N w Tolkmicku - ulica Przybytowska

E. Elementy ulic

Data: 2020-10-04

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
20	<p>Pozycja</p> <p><b>Ławy pod krawężniki i obrzeża: betonowe z oporem beton C 8/10</b></p> <p>Numer specyfikacji : D 08.01.01</p> <p>ława pod krawężniki: <math>63.00 * 0.070 = 4,41</math></p> <p>ława pod obrzeża: <math>16.00 * 0.035 = 0,56</math></p> <p>Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = <math>4,970</math></p>	4,970	m3
21	<p>Pozycja</p> <p><b>Chodniki z płytek betonowych 30x30 o grubości: 5 cm - faktura żwirek płukany, odcień żółty, na podsypce cementowo-piaskowej - płytki z odzysku</b></p> <p>Numer specyfikacji : D 08.02.01</p> <p><math>8.00 + 4.00 + 4.00 + 12.00 = 28,000</math></p> <p>Razem = <math>28,000</math></p>	28,000	m2

--- Koniec wydruku ---

mgr inż. *Janek Hajman*  
 uprzedzenia budowlano-eksploatacyjne  
 w obszarze dowładztwa drogowego  
 w specjalności: drogowej  
 Nr ewid. WAM/0039/OWOD/05