

**OBSŁUGA INWESTYCJI BUDOWLANYCH**

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

**1**

**PRZEDMIAR ROBÓT**

**NAZWA INWESTYCJI:** Odtworzenie ułożenia płyt drogowych na ul. Ogrodowej i Kwiatowej w Młynarach

**ADRES OBIEKTU:** województwo: warmińsko – mazurskie  
powiat: elbląski gmina Młynary - Miasto  
obręb Młynary - 0004, działka nr: 191/27,  
191/29, 191/28, 192/1  
obręb Młynary – 0004, działki nr: 51, 141/23

**KATEGORIA OBIEKTU:** XXV

**BRANŻA:** Roboty drogowe

**NAZWA I KODY CPV** Roboty drogowe 45233140-2

**INWESTOR:** Gmina Młynary,  
ul. Dworcowa 29, 14-420 Młynary

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

13 kwietnia 2023 rok

# PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **Gmina Młynary**

Obiekt : **Roboty drogowe**

Odtworzenie ułożenia płyt drogowych na ul. Ogrodowej i Kwiatowej w Młynarach

Inwestor : **Gmina Młynary**

Adres : ul. Dworcowa 29, 14-420 Młynary

Jednostka autorska : Obsługa Inwestycji Budowlanych mgr inż. Jacek Hejman , 82-300 Elbląg, ul. Przybyszewskiego 15

Opracował : Jacek Hejman

Data : 2023-04-13

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

Odtworzenie ułożenia płyt drogowych na ul. Ogrodowej i Kwiatowej w Młynarach

Budowa : Gmina Młynary  
Obiekt : Roboty drogowe

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>1</b>	<b>ELEMENT : Roboty przygotowawcze</b>		
1	Pozycja <b>Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym</b> Numer specyfikacji : D-01.01.01 $(218.2 + 257.8 + 206.0) / 1000 =$	0,682 <u>0,682</u>	km
	Razem =	0,682	km
2	Pozycja <b>Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza</b> Numer specyfikacji : D-01.01.01 $(218.2 + 257.8 + 206.0) / 1000 =$	0,682 <u>0,682</u>	km
	Razem =	0,682	km
3	Pozycja <b>Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i podszycia: dużej gęstości.</b> Numer specyfikacji : D-01.02.01 $(50.00 * 6.00) / 10000 =$	0,030 <u>0,030</u>	ha
	Razem =	0,030	ha
4	Pozycja <b>Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetowych typu YOMB wraz z wywozem na odległość do 1,00 km.</b> Numer specyfikacji : D-01.02.04 płyty Yomb: $(1.00 + 1.00) * 118.00 + 0.75 * (10.00 + 6.00 + 10.00 + 5.00) * 1.00 =$	259,250 <u>259,250</u>	m2
	Razem =	259,250	m2
5	Pozycja <b>Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetowych drogowych pełnych do ponownego ułożenia.</b> Numer specyfikacji : D-01.02.04 płyty pełne: $100.00 =$	100,000 <u>100,000</u>	m2
	Razem =	100,000	m2
<b>2</b>	<b>ELEMENT : Roboty ziemne</b>		
6	Pozycja <b>Roboty ziemne wykonane koparkami podsiębiernymi w gruncie kat. III wraz z odwozem urobku na odległość do 1,00 km, profilowaniem i zagęszczeniem dna koryta.</b> Numer specyfikacji : D-02.02.01 trasa główna: $(218.2 + 257.8 + 206.0) * 4.00 * 0.30 =$ poszerzenie drogi na skrzyżowaniach: $(36.00 + 18.00 + 36.00 + 18.00 + 36.00) * 0.30 =$	818,400 43,200 <u>861,600</u>	m3
	Razem =	861,600	m3
7	Pozycja <b>Formowanie nasypów o wysokości do 3,0 m , z zagęszczeniem nasypu, profilowaniem skarp z ziemi dostarczanej środkami transportu kołowego: grunt kat. III pochodzący z wykopu - pobocza</b> Numer specyfikacji : D-02.03.01 tabela robót ziemnych: $861.60 =$	861,600 <u>861,600</u>	m3
	Razem =	861,600	m3
8	Pozycja <b>Formowanie nasypów o wysokości do 3,0 m , z zagęszczeniem nasypu, profilowaniem skarp z ziemi dostarczanej środkami transportu kołowego: grunt kat. I - II pochodzący z dowozu</b> Numer specyfikacji : D-02.03.01 $(206.00 + 250.00) * 4.00 * 0.15 =$	273,600 <u>273,600</u>	m3
	Razem =	273,600	m3
<b>3</b>	<b>ELEMENT : Podbudowy</b>		
9	Pozycja <b>Warstwa odsączająca z piasku gruboziarnistego zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 15 cm - pod płyty</b> Numer specyfikacji : D-04.02.01 droga: $(218.2 + 257.8 + 206.00) * 3.50 =$ poszerzenie drogi na skrzyżowaniach: $36.00 + 18.00 + 36.00 + 18.00 + 36.00 =$	2 387,000 144,000 <u>2 531,000</u>	m2
	Razem =	2 531,000	m2

Odtworzenie ułożenia płyt drogowych na ul. Ogrodowej i Kwiatowej w Młynarach

ELEMENT : 4. Nawierzchnie

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
4	<b>ELEMENT : Nawierzchnie</b>		
10	<p>Pozycja</p> <p><b>Układanie dróg kołowych z płyt drogowych żelbetowych: pełnych, wzmocnionych typu MON o pow.1 szt. ponad 3,0 m2 (obustronnie zbrojone prętami stalowymi, 3,00x1,50x0,15) wraz z regulacją urządzeń - włazy studni, skrzynki zasuwy, wpust deszczowy.</b></p> <p>Numer specyfikacji : D-05.04.01</p> <p>droga: <math>(218.2 + 257.8 + 206.00) * 3.00 - 25.00 * 3.00</math> (płyty z odzysku) = 1 971,000</p> <p>poszerzenie drogi na skrzyżowaniach: <math>36.00 + 18.00 + 36.00 + 18.00 + 36.00 =</math> 144,000</p> <p>Razem = 2 115,000 m2</p>	2 115,000	m2
11	<p>Pozycja</p> <p><b>Układanie dróg kołowych z płyt drogowych żelbetowych: pełnych - płyty z odzysku.</b></p> <p>Numer specyfikacji : D-05.04.01</p> <p>płyty z odzysku: <math>25.00 * 3.00 =</math> 75,000</p> <p>Razem = 75,000 m2</p>	75,000	m2
12	<p>Pozycja</p> <p><b>Nawierzchnie z kostki brukowej kamiennej - szarej, na podsypce betonowej - uzupełnienie między płytami, przy urządzeniach uzbrojenia.</b></p> <p>Numer specyfikacji : D-05.03.23</p> <p><math>20.00 =</math> 20,000</p> <p>Razem = 20,000 m2</p>	20,000	m2

--- Koniec wydruku ---

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