

**OBSŁUGA INWESTYCJI BUDOWLANYCH**

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

**1**

**KOSZTORYS OFERTOWY**

<b>NAZWA INWESTYCJI:</b>	<b>Remont nawierzchni dróg powiatowych nr 2146N - ul. Kościelnej, nr 2155N - ul. Paderewskiego i nr 2143N- ul. Chopina w Młynarach</b>
<b>ADRES OBIEKTU:</b>	<b>województwo: warmińsko – mazurskie powiat: elbląski gmina Młynary, miasto Młynary obręb Młynary 01, działki nr: 41, 43, 48, 55, 63</b>
<b>BRANŻA:</b>	<b>Roboty drogowe</b>
<b>Nazwa i kody CPV</b>	<b>45233140-2</b>
<b>INWESTOR:</b>	<b>Miasto i Gmina Młynary ul. Dworcowa 29, 14-420 Młynary</b>

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

19 lipiec 2016 rok

## KOSZTORYS OFERTOWY

Remont nawierzchni dróg powiatowych nr 2146N - ul. Kościelnej,  
nr 2155N - ul. Paderewskiego i nr 2143N - ul. Chopina w Młynarach

Lp	Nr specyfikacji	Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena [zł]	Wartość [zł]
<b>A Roboty przygotowawcze</b>						
1	D 01.01.01	Roboty pomiarowe - wyniesienie niwelety	0,30	km		
2	D 01.01.01	Roboty pomiarowe - GEODEZYJNA INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA	0,30	km		
3	D 01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 15x30 cm, na podsypce cementowo-	260,00	m		
4	D 01.02.04	Rozebranie krawężników kamiennych o wymiarach: 15x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej - do ponownego wbudowania	10,00	m		
5	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki, przy ławie: z betonu	14,85	m3		
6	D 01.02.04	Rozebranie kamiennych obrzeży trawnikowych na podsypce piaskowej, o wymiarach: 8x30 cm - do ponownego wbudowania	6,00	m		
7	D 01.02.04	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, z płyt: betonowych 35x35x5 cm, na podsypce piaskowej	15,00	m2		
8	D 01.02.04	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, z płyt: betonowych 50x50x7 cm, na podsypce piaskowej	26,00	m2		
9	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni betonowych o grubości: 15 cm	9,00	m2		
10	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z brukowca - ręczne, przy wys. brukowca 13-17 cm	126,00	m2		
11	D 01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: 6 cm - jezdni (odcięcie nawierzchni piłą)	162,00	m2		
12	D 01.02.04	Wywóz gruzu na magazyn wykonawcy wraz z utylizacją	89,72	t		
<b>B Roboty ziemne</b>						
13	D-02.02.01	Wykopy pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni: grunt kat. III - wraz z wywozem urobku na magazyn wykonawcy	67,90	m3		
<b>C Remont elementów odwodnienia korpusu drogowego</b>						
14	D-03.02.01	Wykopy ręczne liniowe o ścianach pionowych głębokości do 1,5 m, pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych kat. III-IV, z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym: szer. wykopu 0,8-1,5 m wraz z odwozem urobku na magazyn wykonawcy	2,40	m3		
15	D-03.02.01	Wykopy ręczne ciągłe lub jamiste ze skarpami, o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład: grunt kat. III wraz z odwozem urobku na magazyn	8,10	m3		
16	D-03.02.01	Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 15 cm	6,50	m2		
17	D-03.02.01	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC, o średnicy nominalnej: 200 mm (należy uwzględnić redukcję z fi 315 na fi 200 - szt 1)	4,00	m		
18	D-03.02.01	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym - piaskiem, wraz z warstwowym zagęszczeniem	9,87	m3		
19	D-03.02.01	Remont studzienek ściekowych ulicznych - betonowe z gotowych elementów, o średnicy 500 mm: z osadnikiem bez syfonu - wymiana 2 kręgów, rusztu, montaż pierścieni odciążających	6,00	szt		
20	D-03.02.01	Remont studni kanalizacyjnych - betonowe z gotowych elementów, o średnicy 1200 mm: wymiana 2 kręgów ( h=0,5 m), montaż płyty odciążającej, montaż wiazu żeliwnego - typ ciężki D 400	22,00	szt		
21	D 03.02.01a	Regulacja pionowa: skrzynek zaworów wodociagowych i gazowych	2,00	szt		
22	D 03.02.01a	Regulacja pionowa: wpustów deszczowych na pierścieniach betonowych	2,00	szt		
<b>D Podbudowy</b>						
23	D-04.02.01	Podsypka piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 5 cm - warstwa odcinająca na skrzyżowaniu	110,00	m2		
24	D-04.01.21	Ułożenie warstwy separacyjno-wzmacniającej z geotkaniny (45/45 kN/m)	110,00	m2		
25	D-04.02.01	Podsypka piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 10 cm -	63,00	m2		
26	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0 - 31,5 stabilizowanego mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm - chodniki	63,00	m2		

Lp	Nr specyfikacji	Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena [zł]	Wartość [zł]
27	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 15 cm - zjazdy i skrzyżowania	163,00	m2		
28	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0 - 31,5 stabilizowanego mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 15 cm - zjazdy i skrzyżowania	163,00	m2		
29	D 04.03.01	Czyszczenie i skropienie nawierzchni drogowej: bitumicznej	2 360,00	m2		
<b>E Nawierzchnie</b>						
30	D-05.03.05b	Nawierzchnia z AC 16 W, KR-3, warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: 4 cm	1 180,00	m2		
31	D-05.03.13a	SMA 8 - warstwa ścierna, po zagęszczeniu o grubości: 3 cm	1 180,00	m2		
32	D-05.03.01	Nawierzchnie z kostki kamiennej 9x11, na podsypce żwirowej	11,00	m2		
33	D-05.02.02	Nawierzchnie z brukowca o wymiarach: 13 - 17 cm (kamień narzutowy) na podsypce żwirowej	127,00	m2		
34	D 08.02.01	Nawierzchnie z płyt betonowych 50x50x7 cm - z odzysku, na podsypce cement-piaskowej - nawiązanie istniejących nawierzchni	26,00	m2		
35	D-04.04.02	Nawierzchnia z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, kamiennego 0 - 31,5 - grubość po zagęszczeniu 15 cm	25,00	m2		
<b>F Elementy ulic</b>						
36	D 08.01.02	Krawężniki kamienne, o wymiarach: 15x30 cm, cięte - na podsypce cementowo-piaskowej -	285,50	m		
37	D 08.01.02	Krawężniki kamienne, o wymiarach: 15x30 cm - łukowe, cięte - na podsypce cementowo-piaskowej - nowe	48,00	m		
38	D 08.01.02	Krawężniki kamienne, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej - odzysk	9,00	m		
39	D 08.03.01	Obrzeża betonowe 25x8 cm - na podsypce: cementowo-piaskowej - nowe, nawiązanie istniejących nawierzchni	19,00	m		
40	D 08.03.01	Obrzeża kamienne 25x8 cm - cięte, na podsypce: cementowo-piaskowej - z odzysku	6,00	m		
41	D 08.01.02	Ławy pod krawężniki i obrzeża: betonowe z oporem beton C 12/15	23,14	m3		
42	D 08.02.01	Chodniki z płytek betonowych 30x30 o grubości: 5 cm - faktura żwirek płukany, odcień żółty, na podsypce piaskowej	63,00	m2		
<b>G Zieleń drogowa</b>						
43	D-09.01.01	Uzupełnienie humusu średniej grubości 10 cm wraz z obsianiem trawą	198,80	m2		

Wartość kosztorysowa robót:

Vat 23%:

Wartość robót ogółem:

słownie złotych brutto:

.....  
podpis

## ZBIORCZE ZESTAWIENIE KOSZTÓW

Remont nawierzchni dróg powiatowych nr 2146N - ul. Kościelnej,  
nr 2155N - ul. Paderewskiego i nr 2143N- ul. Chopina w Młynarach

	Opis robót	Wartość	Waluta
A	Roboty przygotowawcze		
			zł
B	Roboty ziemne		
			zł
C	Remont elementów odwodnienie korpusu drogowego		
			zł
D	Podbudowy		
			zł
E	Nawierzchnie		
			zł
F	Elementy ulic		
			zł
G	Zieleń drogowa		

Wartość kosztorysowa robót :  zł

Vat 23%  zł

Wartość robót ogółem :  zł

słownie złotych brutto:

.....  
podpis