

OBSŁUGA INWESTYCJI BUDOWLANYCH

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

1

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: **Utwardzenie drogi gminnej wzdłuż
działki 78 w miejscowości Krosno**

ADRES OBIEKTU: **województwo: warmińsko-mazurskie
powiat: elbląski
gmina: Pasłęk
obręb: Krosno, działki nr: 99, 78/2, 98/2, 98/1**

BRANŻA: **Drogi**
Nazwa i kody CPV **Roboty drogowe 45233140-2**

INWESTOR: **Gmina Pasłęk
14-400 Pasłęk, plac świętego Wojciecha 5**

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

marzec 2017 rok

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **GMINA PASŁĘK**

Obiekt : **ROBOTY DROGOWE**

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

Utwardzenie drogi gminnej wzdłuż działki 78 w miejscowości Krosno

Inwestor : **GMINA PASŁĘK**

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

Jednostka autorska : Obsługa Inwestycji Budowlanych mgr inż. Jacek Hejman
Opracował : Jacek Hejman

Data : 2017-03-15

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

Utwardzenie drogi gminnej wzdłuż działki 78 w miejscowości Krosno

Budowa : GMINA PASŁĘK
Objekt : ROBOTY DROGOWE
Adres : Plac Św. Wojciecha 5, 14-400 Pasłęk

Data: 2017-03-15

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
A	Roboty przygotowawcze Numer specyfikacji : 00		
1	Pozycja Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym Numer specyfikacji : D-01.01.01	0,158	km
	$0.134 + 0.024 =$	0,158	
	Razem =	0,158	km
2	Pozycja Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza Numer specyfikacji : D-01.01.01	0,158	km
	$0.134 + 0.024 =$	0,158	
	Razem =	0,158	km
3	Pozycja Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 15x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej Numer specyfikacji : D-01.02.04	13,000	m
	13.00 =	13,000	
	Razem =	13,000	m
4	Pozycja Rozebranie ław pod krawężniki, przy ławie: z betonu Numer specyfikacji : D-01.02.04	0,910	m3
	$13.00 * 0.07 =$	0,910	
	Razem =	0,910	m3
5	Pozycja Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm Numer specyfikacji : D-01.02.04	20,000	m2
	20.00 =	20,000	
	Razem =	20,000	m2
6	Pozycja Wywóz gruzu na magazyn inwestora - do 6 km Numer specyfikacji : D-01.02.04	8,559	t
	krawężniki betonowe: $0.15 * 0.30 * 13.00 * 2.3 =$	1,346	
	ława betonowa: $0.91 * 2.3 =$	2,093	
	kostka betonowa: $20.00 * 0.08 * 2.3 =$	3,680	
	podsypka cem-pias: $20.00 * 0.04 * 1.8 =$	1,440	
	Razem =	8,559	t
B	Roboty ziemne		
7	Pozycja Roboty ziemne wykonane koparkami podsiębiernymi w gruncie kat. III wraz z odwozem urobku na magazyn wykonawcy i utylizacją Numer specyfikacji : D-02.02.01	518,440	m3
	trasa główna: $972.00 * 0.52 =$	505,440	
	zjazdu: $(5.00 + 20.00) * 0.52 =$	13,000	
	Razem =	518,440	m3
C	Podbudowy		
8	Pozycja Warstwa odsączająca z pospółki zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 20 cm - jezdnie i zjazdy Numer specyfikacji : D-04.02.01	997,000	m2
	trasa główna: $972.00 =$	972,000	
	zjazdu: $5.00 + 20.00 =$	25,000	
	Razem =	997,000	m2
9	Pozycja Podbudowa z kruszywa kamiennego, łamanego 0 - 31,5 stabilizowanego mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 24 cm Numer specyfikacji : D-04.04.02	798,000	m2

Utwardzenie drogi gminnej wzdłuż działki 78 w miejscowości Krosno

C. Podbudowy

Data: 2017-03-15

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	jezdnia: zjazdy: Razem =	752.00 = 6.00 + 22.00 + 10.00 + 8.00 = <u>798,000</u>	m2
10	Pozycja Oczyszczenie i skroplenie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2 Numer specyfikacji : D-04.03.01	752.00 = Razem = <u>752,000</u>	m2
D Nawierzchnie			
11	Pozycja Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - kolorowej, na podsypce cement-piaskowej - zjazdy Numer specyfikacji : D-05.03.23 zjazdy z kostki brukowej:	6.00 + 22.00 + 10.00 + 8.00 = Razem = <u>46,000</u>	m2
12	Pozycja Nawierzchnia z AC 16 W, KR-2, warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: 6 cm Numer specyfikacji : D-05.03.05b trasa główna:	752.00 = Razem = <u>752,000</u>	m2
13	Pozycja Nawierzchnia z SMA 8, warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm Numer specyfikacji : D-05.03.05a trasa główna:	752.00 = Razem = <u>752,000</u>	m2
E Roboty wykończeniowe			
14	Pozycja Uzupełnienie pobocza pospółką - grubość po zagęszczeniu 30 cm Numer specyfikacji : D-06.03.01	10.00 + 48.00 + 34.00 = Razem = <u>92,000</u>	m2
F Elementy ulic			
15	Pozycja Krawężniki betonowe, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej Numer specyfikacji : D-08.01.01 krawężnik, wystający:	178.00 + 49.00 + 11.00 + 40.00 + 22.00 + 30.00 + 5.00 + 6.00 + 16.00 + 7.00 = Razem = <u>364,000</u>	m
16	Pozycja Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem C 12/15 Numer specyfikacji : D-08.01.01 krawężniki:	364.00 * 0.07 = Razem = <u>25,480</u>	m3
G Zieleń drogowa			
17	Pozycja Uzupełnienie humusu średniej grubości 5 cm wraz z obsianiem trawą Numer specyfikacji : D-09.01.01	21.00 + 65.00 + 44.00 + 4.00 + 51.00 + 72.00 + 10.00 + 35.00 = Razem = <u>302,000</u>	m2
H Usunięcie kolizji			
18	Pozycja Przesunięcie kabla telekomunikacyjnego po za obrys drogi Numer specyfikacji : D-07.07.01		23,000 m

Utwardzenie drogi gminnej wzdłuż działki 78 w miejscowości Krosno

H. Usunięcie kolizji

Data: 2017-04-03

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	23,000	m
19	Pozycja Zabespieczenie istniejących kabli rurą dwudzielną 110 PS Numer specyfikacji : D-07.07.01 $9.00 + 23.00 + 6.00 + 8.00 + 8.00 =$	54,000	m
	Razem =	54,000	m
20	Pozycja Nadzór nad robotami przedstawiciela Orange S.A. Numer specyfikacji : D-07.07.01 $1 =$	1,000	ryczałt
	Razem =	1,000	ryczałt

--- Koniec wydruku ---

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