

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **Przebudowa drogi gminnej nr 108072N w miejscowości Rieczna**

Obiekt : **KATEGORIA XXV**

Adres : województwo warmińsko-mazurskie, powiat elbląski, gmina Pasłęk, obręb Zielony Grąd, numer działki 7/3

Przebudowa drogi gminnej nr 108072N w miejscowości Rieczna

Inwestor : **GMINA PASŁĘK**

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

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

Opracował : Jacek Hejman

Data : 2017-05-27

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

Przebudowa drogi gminnej nr 108072N w miejscowości Rzeczna

Budowa : Przebudowa drogi gminnej nr 108072N w miejscowości Rzeczna

Obiekt : KATEGORIA XXV

Adres : województwo warmińsko-mazurskie, powiat elbląski, gmina Pasłęk, obręb Zielony Grąd, numer działki 7/3

Data: 2017-05-27

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	0,557	km
		0,557 = 0,557	
		Razem = 0,557	km
2	Pozycja Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza Numer specyfikacji : D-01.01.01	0,557	km
		0,557 = 0,557	
		Razem = 0,557	km
3	Pozycja Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 15x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej Numer specyfikacji : D-01.02.04	371,000	m
		330,00 + 41,00 = 371,000	
		Razem = 371,000	m
4	Pozycja Rozebranie ław pod krawężniki, przy ławie: z betonu Numer specyfikacji : D-01.02.04	18,550	m3
		371,00 * 0,05 = 18,550	
		Razem = 18,550	m3
5	Pozycja Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm Numer specyfikacji : D-01.02.04 elektroniczny pomiar powierzchni ZWCAD:	24,000	m2
		16,00 + 8,00 = 24,000	
		Razem = 24,000	m2
6	Pozycja Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: 3 cm - chodnik Numer specyfikacji : D-01.02.04	49,200	m2
		41,00 * 1,20 = 49,200	
		Razem = 49,200	m2
7	Pozycja Wywóz gruzu na magazyn inwestora - 6,6 km Numer specyfikacji : D-01.02.04 krawężniki betonowe: ława betonowa: kostka betonowa: nawierzchnia bitumiczna:	87,550	t
		0,15 * 0,30 * 371,00 * 2,3 = 38,399	
		18,55 * 2,3 = 42,665	
		16,00 * 0,08 * 2,3 = 2,944	
		49,20 * 0,03 * 2,4 = 3,542	
		Razem = 87,550	t
B	Roboty ziemne		
8	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 naziom przy krawężniku: zjazd: chodniki:	77,800	m3
		330,00 * 0,5 * 0,2 = 33,000	
		20,00 * 0,5 = 10,000	
		174,00 * 0,20 = 34,800	
		Razem = 77,800	m3
C	Regulacje urządzeń		
9	Pozycja Regulacja pionowa: zaworów wodociągowych i gazowych Numer specyfikacji : D-03.02.01a	3,000	szt
		1 + 1 + 1 = 3,000	

Przebudowa drogi gminnej nr 108072N w miejscowości Rzecznica

C. Regulacje urządzeń

Data: 2017-05-27

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	3,000	szt
D Podbudowy			
10	Pozycja Warstwa odsączająca z piasku zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 15 cm - zjazd Numer specyfikacji : D-04.02.01 elektroniczny pomiar powierzchni ZWCAD:	17,000	m2
	17.00 =	17,000	
	Razem =	17,000	m2
11	Pozycja Warstwa odsączająca z piasku zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 10 cm - chodnik Numer specyfikacji : D-04.02.01 chodniki:	174,000	m2
	174.00 =	174,000	
	Razem =	174,000	m2
12	Pozycja Podbudowa z kruszywa łamanego 0 - 31,5 stabilizowanego mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 15 cm - zjazd Numer specyfikacji : D-04.04.02 elektroniczny pomiar powierzchni ZWCAD:	17,000	m2
	17.00 =	17,000	
	Razem =	17,000	m2
13	Pozycja Podbudowa z kruszywa łamanego 0 - 31,5 stabilizowanego mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm - chodniki Numer specyfikacji : D-04.04.02 elektroniczny pomiar powierzchni ZWCAD:	174,000	m2
	174.00 =	174,000	
	Razem =	174,000	m2
14	Pozycja Oczyszczenie i skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2 Numer specyfikacji : D-04.03.01 elektroniczny pomiar powierzchni ZWCAD:	3 386,000	m2
	2980.00 + 406.00 =	3 386,000	
	Razem =	3 386,000	m2
E Nawierzchnie			
15	Pozycja Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - kolorowej, na podsypce cement-piaskowej - zjazd Numer specyfikacji : D-05.03.23 elektroniczny pomiar powierzchni ZWCAD:	17,000	m2
	17.00 =	17,000	
	Razem =	17,000	m2
16	Pozycja Frezowanie nawierzchni bitumicznej gr 3 cm Numer specyfikacji : D-05.03.11	808,000	m2
	$79.00 * 5.20 + 373.00 * 1.00 + 6.90 * 2.00 + 5.20 * 2.00 =$	808,000	
	Razem =	808,000	m2
17	Pozycja Nawierzchnia z AC 16 W, KR-2, warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: 4 cm Numer specyfikacji : D-05.03.05b trasa główna na wysokości chodnika:	406,000	m2
	406.00 =	406,000	
	Razem =	406,000	m2
18	Pozycja Nawierzchnia z SMA 8 - warstwa ścieralna, po zagęszczeniu o grubości: 3,5 cm Numer specyfikacji : D-05.03.13a trasa główna - elektroniczny pom pow ZWCAD:	2 980,000	m2
	2980.00 =	2 980,000	
	Razem =	2 980,000	m2

Przebudowa drogi gminnej nr 108072N w miejscowości Rzezna

F. Oznakowania i urządzenia bezpieczeństwa ruchu

Data: 2017-05-27

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
F Oznakowania i urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
19	Pozycja Oznakowanie poziome jezdni cienkowarstwowe, odblaskowe - przejście dla pieszych malowane: mechanicznie Numer specyfikacji : D-07.01.01 P-10: $5.20 * 4.00 * 0.5 =$	10,400	m2
	Razem =	10,400	m2
20	Pozycja Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 70 mm Numer specyfikacji : D-07.02.01 $2 * 3 + 1 + 1 =$	8,000	szt
	Razem =	8,000	szt
21	Pozycja Przymocowanie niepodświetlonych znaków drogowych znaki ostrzegawcze - znaki średnie, folia II generacji Numer specyfikacji : D-07.02.01 A-7, folia II generacji: $1 =$	1,000	szt
	Razem =	1,000	szt
22	Pozycja Przymocowanie niepodświetlonych znaków drogowych znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne: tablice - znaki małe Numer specyfikacji : D-07.02.01 A-11a, folia I generacji: B-33 "30", folia I generacji: D-6, folia II generacji: D-15, folia I generacji: T-1 " 20 m ", folia I generacji: $6 =$ $6 =$ $2 =$ $1 =$ $6 =$	21,000	szt
	Razem =	21,000	szt
23	Pozycja Progi spowalniające - wyspowe (modułowe) o wymiarach 180x200x6,5 cm, z elementami odblaskowymi (folia 3D) Numer specyfikacji : D-07.02.01 $2 * 3 =$	6,000	szt
	Razem =	6,000	szt
G Elementy ulic			
24	Pozycja Krawężniki betonowe, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej Numer specyfikacji : D-08.01.01 $203.00 + 48.00 + 14.00 + 4.00 + 61.00 + 24.00 =$	354,000	m
	Razem =	354,000	m
25	Pozycja Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem. Numer specyfikacji : D-08.03.01 $102.00 + 16.00 =$	118,000	m
	Razem =	118,000	m
26	Pozycja Ławy pod krawężniki i obrzeża: betonowe z oporem C 12/15 Numer specyfikacji : D-08.01.01 krawężniki: $354.00 * 0.07 + 118.00 * 0.03 =$	28,320	m3
	Razem =	28,320	m3
27	Pozycja Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm - szarej, na podsypce: cementowo-piaskowej Numer specyfikacji : D-08.02.01 elektroniczny pomiar powierzchni ZWCAD: $138.00 + 16.00 + 5.00 + 7.50 + 7.50 =$	174,000	m2
	Razem =	174,000	m2

Przebudowa drogi gminnej nr 108072N w miejscowości Rieczna

H. Zieleń drogowa

Data: 2017-05-27

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
H	Zieleń drogowa		
28	Pozycja Uzupełnienie humusu średniej grubości 5 cm wraz z obsianiem trawą Numer specyfikacji : D-09.01.01 elektroniczny pomiar powierzchni ZWCAD:	146,000	m2
	146.00 =	146,000	
	Razem =	146,000	m2

--- Koniec wydruku ---

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