

Inwestor:



STAROSTWO POWIATOWE W PIASECZNI

ul. Chyliczkowska 14, 05-500 Piaseczno

tel. (22) 757 20 51, (22) 757 20 60

fax (22) 737 11 58

Biuro projektowe:



VEGMAR JAKUB KRAWCZYK

ul. Konarskiego 12A

05-500 Piaseczno

tel./fax (+48) 811 82 42,

tel. kom. (+48) 602 139 935

Obiekt budowlany

***Przebudowa przepustu na rzece Głóskówka w ciągu drogi powiatowej Nr 2846W
(miejscowość Złotokłos), gmina Piaseczno***

Lokalizacja

*Wieś Złotokłos
Gmina Piaseczno
Województwo mazowieckie*

Nazwa opracowania

***Projekt Budowlano Wykonawczy przebudowy
przepustu na rzece Głóskówce w ciągu drogi powiatowej Nr 2846W***

Faza

PROJEKT BUDOWLANO WYKONAWCZY

Branża

**MOSTY
PRZEDMIAR ROBÓT**

Jednostka projektowa

Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant:	mgr inż. Maciej Kieniewicz	<i>upr. do projektowania w specjalności mostowej nr MAZ/0385/POOM/07</i>	<i>Kieniewicz</i>
Sprawdzający:	mgr inż. Łukasz Świąder	<i>upr. do projektowania w specjalności mostowej nr MAZ/0422/POOM/10</i>	<i>Ł Świąder</i>
Data	Tom	Egz.	
12.2015 r.	-	1	

Kod CPV:45221000-2
Roboty budowlane w zakresie budowy mostów i tuneli, sztybów i kolei podziemnych

PRZEDMIAR ROBÓT				
PRZEDSIĘWZIĘCIE:		Przebudowa przepustu na rzece Głokówka w ciągu drogi powiatowej Nr 2846W w miejscowości Złotokłós, gmina Piaseczno		
BRANŻA:		MOSTOWA		
FAZA OPRACOWANIA:		PROJEKT WYKONAWCZY - CZĘŚĆ KOSZTORYSOWA		
Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie robót z obmiarem i lokalizacją (pozycja)	Jedn.	Ilość jednostek
M-15.00.00 IZOLACJA I NAWIERZCHNIE				
M-15.01.00 Izolacja cienka				
14	M-15.01.02	Trzykrotne smarowanie powierzchni betonowych roztworem asfaltowym P = 19,1 + 35,7 + 30,9 = 85,7m ²	m ²	85,70
M-15.02.00 Izolacja gruba				
15	M-15.02.03	Izolacja z papy zgrzewalnej o grubości ≥ 0,5cm na płycie ustroju niosącego: F = 10,6x7,56 = 80,1 m ² dodatkowa warstwa pod płytą chodnikową i krawężnikiem: F = (2,6 + 1,1)x7,56 = 28,0 m ² P = 80,1 + 28,0 = 108,1m ²	m ²	108,10
M-15.03.00 Nawierzchnie twarde ulepszone				
16	M-15.03.01	Warstwa wiążąca nawierzchni mostowej z asfaltu lanego, gr.5,0 cm F = 7,0x7,56 = 52,9 m ²	m ²	52,90
17	M-15.03.02	Warstwa ścieralna nawierzchni mostowej z betonu asfaltowego, gr.4,5 cm F = 7,0x7,56 = 52,9 m ²	m ²	52,90
M-15.04.00 Izolacjonawierzchnie z żywic syntetycznych				
18	M-15.04.01	Nawierzchnia z żywicy gr. 5,0 mm F = 2,4x14,1 + 0,9x13,56 = 46,0 m ²	m ²	46,00
M-16.00.00 ODWODNIENIE				
19	M-16.01.03	Odwodnienie izolacji pomostu Drenaż poziomy odwadniający izolację na wiadukcie L = 9,0 m	m	9,00
M-18.00.00 URZĄDZENIE DYLATACYJNE				
20	M-18.01.03	Wzmocnienie nawierzchni geokompozytem w rejonie dylatacji - 2x7,0 = 14,0m	m	14,00
M-19.00.00 ELEMENTY ZABEZPIEZAJĄCE				
21	M-19.01.01	Krawężnik na obiektach mostowych - kamienny, kotwiony L = 13,6 + 14,0 = 27,6 m	m	27,6
22	M-19.01.02	Barьеры ochronne na obiektach mostowych - H2/W2 L = 13,6 + 14,1 = 27,7 m	m	27,7
M-20.00.00 INNE ROBOTY MOSTOWE				
M-20.01.00 Roboty różne				
23	M-20.01.02	Warstwa filtracyjna za przyczółkiem wraz z zabezpieczeniem geomembrana + filtr z pospółki P = 2x1,9x9,4 = 35,7m ²	m ²	35,7
24	M-20.01.05	Umocnienie stożków przyczółków i skarp - umocnienie przez darniowanie	m ²	30,0
25	M-20.01.08	Zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych - powłoka bez zdolności pokrywania rys - elementy bet. konstrukcji nośnej P = 10,92x7,56 = 82,6m ²	m ²	82,6
26	M-20.01.15	- powłoka z minimalną zdolnością pokrywania rys - podpory P = 18,5 + 6,0 = 24,5 m ²	m ²	24,5
27	M-20.01.15	Roboty rozbiórkowe - rozbiórka nawierzchni bitumicznej: 6,1x17,2 = 104,9 m ²	m ²	104,9
28	M-20.01.15	- demontarz barier: 30,6 m	m	30,6
29	M-20.01.15	- rozbiórka przewodu przepustu:	m	20
30	M-20.01.20	Punkty pomiarowo-kontrolne na drogowych obiektach inżynierskich znaki wysokościowe na obiekcie	szt.	6
31	M-20.01.20	znaki wysokościowe w sąsiedztwie obiektu	szt.	1
32	M-20.01.29	Umocnienie brzegów cieku - materac gabionowy gr. 15 cm: 74,4m ²	m ²	74,4
33	M-20.01.29	- narzut kamienny: 32,0x2,0x0,3 = 19,2m ³	m ³	19,2
34	M-20.01.29	- palisada z kołków drewnianych Ø14 cm: 5,3 + 5,3 = 10,6m	m	10,6