

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

Przepest w km 0+127.50 drogi powiatowej nr 2837 W

Lokalizacja

Miejscowość Głusków Letnisko
Gmina Piaseczno
Województwo mazowieckie

Nazwa opracowania

Opracowanie dokumentacji projektowej na przebudowę przepustu w km 0+127.5 drogi powiatowej nr 2837W (ul. Lipowa) we wsi Głusków

Faza

PROJEKT BUDOWLANO WYKONAWCZY REMONTU

Branża

**MOSTY
PRZEDMIAR ROBÓT**

Jednostka projektowa

Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant:	mgr inż. Maciej Kieniewicz	upr. Budowlane bez ograniczeń do projektowania mostów nr MAZ/0375/POOM/07	<i>Kieniewicz</i>
Sprawdzający:	mgr inż. Łukasz Świąder	upr. Budowlane bez ograniczeń do projektowania mostów nr MAZ/0422/POOM/10	<i>Ł Świąder</i>
Data	Tom	Egz.	
10.2015 r.	-		

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

PRZEDMIAR ROBÓT				
PRZEDSIĘWZIĘCIE:		PRZEBUDOWA PRZEPUSTU W KM 0+127.5 DROGI POWIATOWEJ NR 2837W (ul. Lipowa) WE WSI GŁOSKÓW		
BRANŻA:		KONSTRUKCYJNA		
FAZA OPRACOWANIA:		PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY - CZĘŚĆ KOSZTORYSOWA		
Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie robót z obmiarem i lokalizacją (pozycja)	Jedn.	Ilość jednostek
1	2	3	4	5
DM-00.00.00 ROBOTY OGÓLNE				
1	DM-00.00.00	Koszt dostosowania się do wymagań Warunków Kontraktu i Wymagań Ogólnych zawartych w Specyfikacji Technicznej DM-00.00.00	ryczałt	1
M-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
M-01.01.00 Roboty na placu budowy				
2	M-01.01.01	Roboty związane z wytyczeniem i obsługą geodezyjną obiektu	ryczałt	1
M-11.00.00 FUNDAMENTOWANIE				
M-11.01.00 Roboty ziemne pod fundamenty				
3	M-11.01.01	Wykop pod łąwy w gruncie nieskalistym wykop szeroko przestrzenny: $V = (20-5) \times 10,5 = 157,5 \text{ m}^3$	m3	157,50
4	M-11.01.04	Zasypanie wykopów z zagęszczeniem Zasypanie wykopów fundamentowych do poziomu terenu $V = (4,9 \times 2) \times 11,15 = 109,3 \text{ m}^3$	m3	109,30
M-12.00.00 ZBROJENIE				
M-12.01.00 Stal zbrojeniowa				
5	M-12.01.02	Zbrojenie betonu stałą klasy A-IIIIN $\Sigma = 6038 + 1850 + 2452 = 10\,340 \text{ kg}$	kg	10 340,00
M-13.00.00 BETON				
M-13.01.00 Beton konstrukcyjny				
6	M-13.01.01	Beton fundamentów w deskowaniu klasy B30 (płyta denna) $V = 9,4 + 1,1 + 1 = 11,5 \text{ m}^3$	m3	11,50
7	M-13.01.03	Beton podpór w elementach o grubości <60cm - klasa betonu B30 (ściany przepustu i wlotów, płyty przejściowe) $V = 2 \times 6,5 + 2 \times 5,6 + 16 = 40,2 \text{ m}^3$	m3	40,20
8	M-13.01.05	Beton ustroju noszącego w elementach o grubości <60cm - klasa betonu B30 (płyta stropowa) $V = 9,3 \text{ m}^3$	m3	9,30
M-13.02.00 Beton niekonstrukcyjny				
9	M-13.02.01	Beton klasy poniżej B25 (C20/25) klasy B15 (C12/15) $V = 12,0 + 0,9 + 5,0 = 17,9 \text{ m}^3$	m3	17,90
M-15.00.00 IZOLACJA I NAWIERZCHNIE				
M-15.01.00 Izolacja cienka				
10	M-15.01.02	Trzykrotne smarowanie powierzchni betonowych roztworem asfaltowym $P = 3,85 \times 11,93 + 11,5 \times 2 + 13,8 \times 2 + 2 \times 3 \times 8,78 = 149,2 \text{ m}^2$	m2	149,20
11	M-15.02.03	Izolacja z papy zgrzewalnej o grubości $\geq 0,5 \text{ cm}$ $P = 5,25 \times 11,15 + 2,24 \times 11,15 \times 2 = 108,5 \text{ m}^2$	m2	108,50
M-19.00.00 ELEMENTY ZABEZPIEZAJĄCE				
12	M-19.01.04	Balustrada szczeblinkowa na obiekcie $L = 7,9 \text{ m}$	m	7,9
M-20.00.00 INNE ROBOTY MOSTOWE				
M-20.01.00 Roboty różne				
13	M-20.01.08	Zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych - powłoka z minimalną zdolnością pokrywania rys - ściany czołowe $P = 2 \times 7,75 = 15,5 \text{ m}^2$	m2	15,5
14	M-20.01.15	Roboty rozbiórkowe - rozbiórka konstrukcji żelbetowej: $16,4 + 9,8 + 1,6 + 8,3 = 36,1 \text{ m}^3$	m3	36,1
15	M-20.01.20	Punkty pomiarowo-kontrolne na drogowych obiektach inżynierskich znaki wysokościowe na obiekcie	szt.	2
16	M-20.01.29	Umocnienie brzegów cieku znaki wysokościowe w sąsiedztwie obiektu	szt.	1
17	M-20.01.29	Umocnienie brzegów cieku - narzut kamienny: $36,9 \times 0,2 = 7,4 \text{ m}^3$	m3	7,4