

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	PRZEBUDOWA WEJŚCIA DO PORTU W MRZEŻYNIE		
NAZWA I ADRES INWESTORA	 URZĄD MORSKI 70-207 Szczecin pl. Batorego 4 POLSKA		
NUMERY EWIDENCYJNE DZIAŁEK, NA KTÓRYCH INWESTYCJA JEST ZLOKALIZOWANA	Zawarto w projekcie budowlanym Tom 1		
STADIUM	PRZEBUDOWA FALOCHRONÓW PRZEDMIAR ROBÓT ZESZYT 1.2 – KONSTRUKCJA_FALOCHRON ZACHODNI Wersja: 0		
NAZWA I ADRES JEDNOSTEK PROJEKTOWANIA	KONSORCJUM FIRM:		
	LIDER	PARTNER	PARTNER
	 SENER SP. Z O.O. 00-832 Warszawa ul. Żelazna 28/30 POLSKA	 SENER INGENIERIA Y SISTEMAS S.A 48930 Las Arenas, Vizcaya Avenida de Zugazarte 56 HISZPANIA	 BIURO PROJEKTÓW B.P.B.M. BIMOR SP. Z O.O. 70-382 Szczecin ul. Jagiellońska 67/68 POLSKA
NAZWY I KODY: GRUP ROBÓT, KLAS ROBÓT I KATEGORII ROBÓT			
OPRACOWAŁ		OPRACOWAŁ	
tech. Janusz Barszczewski		mgr inż. Katarzyna Konarska	
NUMER UMOWY: PO-II-370/ZZP-3/7/10 DATA OPRACOWANIA LISTOPAD 2011r.			

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa wejścia do portu w Mrzeżynie - Falochron zachodni

INWESTOR : Urząd Morski

ADRES INWESTORA : 70-207 Szczecin, pl. Batorego 4

BRANŻA : Konstrukcyjna

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem kosztorysu inwestorskiego jest wycena robót budowlanych wykonania przebudowy wejścia do portu w Mrzeżynie. Opis sposobu realizacji robót, technologii ich wykonania, zastosowanych materiałów oraz ilości elementów zawarte są w dokumentacji wykonawczej.

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

1. Wartość kosztorysowa robót obejmuje wartość wszystkich materiałów, urządzeń i konstrukcji potrzebnych do zrealizowania przedmiotu zamówienia.

2. Podstawę sporządzenia kosztorysu stanowią :

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych i kosztorysu inwestorskiego.
- Projekt wykonany przez Biuro Projektowe SENER Sp z o.o Warszawa ul. Żelazna 28/30
- Ceny materiałów wg danych SEKOCENBUD IV kw 2011.

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45100000-8		Przygotowanie terenu pod budowę			
1.1			Roboty ziemne			
1 d.1. 1	KNR 2-14 1002-03	SST 03.01	Czerpanie o głębokości 7 m gruntu kat. I-II z załadowaniem na szalandę	m ³		
			31051.47	m ³	31051.470	
					RAZEM	31051.470
1.2			Roboty rozbiórkowe			
2 d.1. 2	KNR 2-14 1210-01	SST 01.02	Rozbórka konstrukcji żelbetowych z ładu sposobem mechanicznym	m ³		
			23.32	m ³	23.320	
					RAZEM	23.320
3 d.1. 2	KNR 2-14 1226-03	SST 01.02	Rozbórka koparką łądowa umocnień i narzutów nadwodnych z kamieni naturalnych o masie pojedynczej sztuki do 3000 kg	mp		
			30.11	mp	30.110	
					RAZEM	30.110
4 d.1. 2	KNR 2-14 1121-02	SST 01.02	Wydobywanie dźwigiem z osprzętem chwytakowym kamieni o masie do 3.0 t	m ³		
			67	m ³	67.000	
					RAZEM	67.000
2	45200000-9		Falochron Zachodni Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej			
5 d.2	KNR 9-11 0202-01	SST 03.02	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym	m ²		
			21600	m ²	21600.000	
					RAZEM	21600.000
6 d.2	KNR 2-14 1101-02	SST 03.02	Wykonanie rdzenia falochronu z kamienia od 2 do 50 kg	m ³		
			23513.86	m ³	23513.860	
					RAZEM	23513.860
7 d.2	KNR 2-14 1101-01	SST 03.02	Podłoże z kamienia sypane z szalandy kamień 200kg D50=0.45m	m ³		
			12750.61	m ³	12750.610	
					RAZEM	12750.610
8 d.2	KNR 2-14 1101-02	SST 03.02	Narzut z kamienia sypany koparką z barki kamień 350kg D50=0.51m	m ³		
			6315.58	m ³	6315.580	
					RAZEM	6315.580
9 d.2	KNR 2-14 1101-02	SST 03.02	Narzut z kamienia sypany koparką z barki kamień 1000kg D50=0.75m	m ³		
			6950.11	m ³	6950.110	
					RAZEM	6950.110
10 d.2	KNR 2-14 1101-02	SST 03.02	Narzut z kamienia sypany koparką z barki kamień 2000kg D50=0.92m	m ³		
			14803.44	m ³	14803.440	
					RAZEM	14803.440
11 d.2	KNR 2-14 1004-01	SST 03.02	Formowanie zasypów piaskiem dowożonym szalandą 100 t	m ³		
			2659.97	m ³	2659.970	
					RAZEM	2659.970
12 d.2	KNR 2-14 1101-01	SST 03.02	Układanie gwiazdobloków 3.5t	m ³		
			16053.81	m ³	16053.810	
					RAZEM	16053.810
13 d.2	KNR 2-10 0409-04 z.o.2.7. 9901-04 z.sz.1.13.	SST 02.05	Wbicie pali stalowych o średnicy 914x14 mm w gruncie kat.I,II przez ruro- wanie - 14 pali l=20.20m - warunki szczególnie utrudnione	m		
			282.80	m	282.800	
					RAZEM	282.800
14 d.2	KNR 2-10 0409-04 z.sz.1.13.	SST 02.05	Wbicie pali stalowych o średnicy 914x14 mm w gruncie kat.I,II przez ruro- wanie 1 pal l= 19.80m- warunki szczególnie utrudnione	m		
			19.80	m	19.800	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	19.800
15	KNR 2-10 d.2 0409-05 z.sz.1.13.	SST 02.05	Wbicie pali stalowych o średnicy 1016x16 mm w gruncie kat.I,II przez rurowanie - 31pali l=19 m- warunki szczególnie utrudnione	m		
			589	m	589.000	
					RAZEM	589.000
16	KNR 2-14 d.2 0207-04	SST 02.04	Wbijanie stalowych ścianek szczelnych typu "Z", z ładu, rusztowania lub mostu w grunt kat. I-II , 60 szt l=19.00m	m ²		
			718.20	m ²	718.200	
					RAZEM	718.200
17	KNR 2-14 d.2 0602-07 + KNR 2-14 0604-06	SST 02.03	Montaż kleszczy stalowych na ścianki szczelne. - montaż z wody Zakładanie ściągów kotwiących o śr. 80 mm montaż z wody	t		
			13.35	t	13.350	
					RAZEM	13.350
18	KNR 2-01 d.2 0411-01	SST 01.01	Filtr odwrotny czterowarstwowy ciągły	m ³		
			64.98	m ³	64.980	
					RAZEM	64.980
19	KNR 2-14 d.2 0501-01	SST 02.02	Podłoża i warstwy wyrównawcze z betonu o grubości do 15 cm	m ³		
			348.69	m ³	348.690	
					RAZEM	348.690
20	KNR 2-02 d.2 0290-04	SST 02.01	Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty żebrowane o śr. 6 - 25mm	kg		
			321771.30	kg	321771.300	
					RAZEM	321771.300
21	KNR 2 d.2 0101-01	SST 02.02	Deskowanie konstrukcji nadwodnych	m ²		
			2145.58	m ²	2145.580	
					RAZEM	2145.580
22	KNR 2-14 d.2 0806-02		Wykonanie dylatacji	m		
			126.20	m	126.200	
					RAZEM	126.200
23	KNR 2-14 d.2 0914-01	SST 02.03	Montaż kątowników ochronnych i obramowań 50x50x5 z ładu	t		
			0.1	t	0.100	
					RAZEM	0.100
24	KNR 2-14 d.2 0515-01	SST 02.02	Betonowanie konstrukcji nadwodnych	m ³		
			3525.58	m ³	3525.580	
					RAZEM	3525.580
25	TZKNBK d.2 XVII 63-01	SST 04.00	Montaż klap do wnętrza pod instalacje elektryczne	szt		
			11	szt	11.000	
					RAZEM	11.000
26	KNR 2-14 d.2 0910-02	SST 04.00	Montaż pacholów żeliwnych typu ZL 10	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
27	KNR 2-14 d.2 0916-01	SST 04.00	Montaż balustrad stalowych z rur o śr. do 60 mm	m		
			245	m	245.000	
					RAZEM	245.000
28	KNR 2-14 d.2 0906-02	SST 04.00	Montaż pojedynczych belek odbojowych typu MLCC205/205/4000	szt		
			29	szt	29.000	
					RAZEM	29.000