



Biuro Projektów Dróg i Mostów „**PRODiM**”

ul. Garbarska 5, 67-100 Nowa Sól

NIP 925-156-64-65

Tel. 068-387-55-13

Kom. 601-96-80-88

PRZEDMIAR ROBÓT (etap I i II)

OBIEKT: BUDOWA POMOSTU CUMOWNICZEGO DLA
MAŁYCH JEDNOSTEK TURYSTYCZNYCH,
ZLOKALIZOWANEGO NA RZECE ODRZE, W
OBRĘBIE STAREGO MIASTA (PRZY FURCIE
RYBACKIEJ) W KOSTRZYNI NAD ODRĄ

BRANŻA: HYDROTECHNICZNA

INWESTOR: MIASTO KOSTRZYN NAD ODRĄ
ul. Graniczna 2
66-470 Kostrzyn nad Odrą

UMOWA: IR.7013.5.2013.GC z dnia 11.03.2013 r.

ZAWARTOŚĆ
OPRACOWANIA: PRZEDMIAR ROBÓT + KOSZTORYS OFERTOWY

	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data i podpis	Nr egz.
Projektant branży mostowej:	mgr inż. Dariusz Rusnak	12/96/ZG specj. konstr. inż.	09.2014 r.	1

Nowa Sól, wrzesień 2014 r.

PRZEDMIAR ROBÓT (etap I i II)

BUDOWA POMOSTU CUMOWNICZEGO DLA MAŁYCH JEDNOSTEK
TURYSTYCZNYCH ZLOKALIZOWANEGO NA RZECE ODRZE
W OBRĘBIE STAREGO MIASTA (PRZY FURCIE RYBACKIEJ)
W KOSTRZYNI NAD ODRĄ

	M.11.00.00	FUNDAMENTOWANIE	
1.	M.11.01.01	Wykopy w gruncie niespoistym	
Wykonanie wykopów pod przyczółek żelbetowy, z odwiezieniem urobku na składowisko Wykonawcy: 12 m ³			12,0 m³
Roboty pogłębiarskie dna basenu międzyostrogowego: 220 m ³			220,0 m³
Wykonanie wykopów pod przyczółek żelbetowy, z odwiezieniem urobku na składowisko Wykonawcy: 12 m ³			
2.	M.11.01.04	Zasypanie wykopów wraz z zagęszczeniem	7,0 m³
Zasypanie wykopów wraz z zagęszczeniem – grunt Wykonawcy: 7 m ³			
3.	M.11.02.01	Pale fundamentowe wbijane	
Pograżenie dalb – rury stalowe Ø508/16 o długości 16m, wraz z wydobyciem gruntu z wnętrza pali oraz z wypełnieniem betonem B30			15 szt.
Wbicie pali z terenu – rury stalowe Ø324/10 o długości 10m, wraz z wydobyciem gruntu z wnętrza pali oraz z wypełnieniem betonem B30			6 szt.
	M-12.00.00	ZBROJENIE	
4.	M-12.01.02	Zbrojenie betonu stalą klasy A-IIIN	228 kg
Zbrojenie betonu stalą klasy A-IIIN (BSt500S) przyczółka żelbetowego: 228 kg			
	M-13.00.00	BETON	
5.	M-13.01.03	Beton podpór klasy B30	2,96 m³
Beton konstrukcyjny przyczółka żelbetowego z betonu B30: 2,96 m ³			
6.	M-13.02.02	Beton klasy B15	0,62 m³
Beton niekonstrukcyjny klasy B15 jako beton wyrównawczy (korek) pod przyczółek żelbetowy w deskowaniu: 0,62 m ³			
	M-14.00.00	KONSTRUKCJE STALOWE	
7.	M.14.01.02.	Konstrukcja stalowa ustroju niosącego	2957,0 kg
Wykonanie i montaż wyposażenia dalb i pali ze stali gatunku 355J2+N: 2957,0 kg			
8.	M.14.02.01.	Pokrycie powłokami malarskimi konstrukcji stalowej	232,3 m²
Wykonanie zabezpieczenia antykorozyjnego konstrukcji stalowej systemem malarskim o grubości całkowitej powłok 250 µm: 232,3 m ²			
9.	M-14.02.04	Oczyszczenie konstrukcji metodą strumieniowo-ścierną do stopnia Sa2	232,3 m²
Oczyszczenie konstrukcji metodą strumieniowo-ścierną do stopnia Sa2: 232,3 m ²			
	M-15.00.00	IZOLACJE	
10.	M.15.01.03.	Izolacja bitumiczna na zimno	9,9 m²
Izolacja powierzchni betonowych przyczółka stykających się z gruntem poprzez trzykrotne malowanie masami asfaltowymi: 9,9 m ²			

	M-20.00.00	INNE ROBOTY MOSTOWE	
11.	M-20.01.15	Nawierzchnia z kostki kamiennej 14/16.	30,0 m²
Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej 14/16 na podbudowie składającej się z następujących warstw: - podsypka grysowa gr. 5 cm - podbudowa z niesortu kamiennego gr. 15 cm - podsypka piaskowa gr. 20 cm			
12.	M-20.01.16	Nawierzchnia z płyt kamiennych.	7,0 m²
Wykonanie nawierzchni z płyt kamiennych płomieniowanych o wymiarach 75x50x7 cm na podbudowie składającej się z następujących warstw: - podsypka grysowa gr. 5 cm - podbudowa z niesortu kamiennego gr. 15 cm - podsypka piaskowa gr. 20 cm			
13.	M.20.01.17.	Krawężnik kamienny	24,0 m
Ułożenie krawężnika kamiennego 35/20 na ławie z betonu B15: 24,0 m			
14.	M-20.02.01	Montaż elementów pomostu cumowniczego	
Dostawa i montaż pontonów wysokoobciążalnych wg poniższego wykazu: - ponton wysokoobciążalny o wymiarach 2,4x14,92 m: 1 szt. - ponton wysokoobciążalny o wymiarach 2,4x11,92 m: 2 szt. - komplet złączy wg wymagań Producenta pontonów, - odbijacz drewniany: 64 m			1 kpl.
Dostawa i montaż prowadnic pała Ø508 w ilości 6 szt.			6 szt.
Dostawa i montaż trapów dojściowych wg poniższego wykazu: - trap stalowy rolkowy 1,8x6m z relingiem obustronnym: 1 szt. - trap stalowy rolkowy 1,8x8m z relingiem obustronnym: 1 szt. - blacha ślizgowa trapu gr. 2 mm: 1 szt. - płyta wyrównująca trapu o szer. 1,8 m: 3 szt.			1 kpl.
Dostawa i montaż wyposażenia pomostów cumowniczych wg poniższego wykazu: - odnoga cumownicza 0,7x9,0m: 3 szt. - knaga cumownicza: 10 szt. - drabinka bezpieczeństwa: 1 szt. - reling stalowy: 36 m - linka chwytakowa wokół pomostu - stanowisko sprzętu ratowniczego z daszkiem zaopatrzone w koło ratunkowe i bosak: 2 szt.			1 kpl.

Dostawa i montaż oznaczeń żeglugowych wg poniższego wykazu wraz z opracowaniem projektu warsztatowego i uzgodnieniem w RZGW w Szczecinie: - tyka ze znakiem szczytowym w postaci zielonego stożka wierzchołkiem do góry oznaczającym wejście do portu zlokalizowanym z prawej strony wejścia wraz z systemem zasilającym solarnym, umożliwiającym podświetlenie na potrzeby żeglugi nocnej - 1 szt., - tyka ze znakiem szczytowym w postaci czerwonego walca oznaczającym wejście do portu zlokalizowanym z lewej strony wejścia wraz z systemem zasilającym solarnym, umożliwiającym podświetlenie na potrzeby żeglugi nocnej - 1 szt., - znak ograniczenia C1 – tyka ze znakiem szczytowym przestrzegającym o ograniczeniu głębokości w rejonie przystani, zamontowany na ostrogach – 2 szt., - znak nakazu B8 – tyka ze znakiem szczytowym nakazującym zachowanie szczególnej ostrożności, umieszczone 300 m poniżej i powyżej przystani wraz z systemem zasilającym solarnym, umożliwiającym podświetlenie na potrzeby żeglugi nocnej - 2 szt.	1 kpl.
Dostawa i montaż odbojnic elastomerowych 0,25x0,25m o długości 5,5 m, montowanych do dalb w ilości 8 szt.	8 szt.
Dostawa i montaż łąty wodowskazowej o długości 4 m.	1 szt.

