



„PER-FEKT”
FIRMA USŁUGOWO – HANDLOWA
JAKUB DŁUŻEWSKI

OS. BOLESŁAWA CHROBREGO 27
LOK. 102
60-681 POZNAŃ
TEL. 512-176-307
www.per-fekt.pl
NIP: 665 273 02 65

KOSZTORYS OFERTOWY

INWESTYCJA: „PRZEBUDOWA MOSTU NA RZECIE BAWÓŁ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ DROGOWĄ ZLOKALIZOWANA W CIĄGU DROGI GMINNEJ NR 674344P”

ZAMIERZENIE BUDOWLANE: ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO OBIEKTU MOSTOWEGO;
BUDOWA NOWEGO OBIEKTU MOSTOWEGO;
PRZEBUDOWA DROGI;

BRANŻA: MOSTOWA

ADRES BUDOWY: DZ. NR: 163/1, 220 OBRĘB WYRÓW, 290 OBRĘB PETRYKI
GM. STAWISZYN, POW. KALISKI, WOJ. WIELKOPOLSKIE

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: XXVIII

INWESTOR: GMINA I MIASTO STAWISZYN
UL. SZOSA PLESZEWSKA 3
62-820 STAWISZYN

Poznań, Październik 2022 r.

EGZ. NR **1**

Kosztorys ofertowy

Branża mostowa

Przebudowa mostu na rzece Bawół wraz z infrastrukturą drogową zlokalizowaną w ciągu drogi gminnej nr 674344P

Nr poz.	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6		
			KOD CPV 451				
		D-M-00.00.00	WYMAGANIA OGÓLNE				
			Dokumentacja projektowa opracowana przez Wykonawcę				
1	Analiza własna		Projekt technologiczny rozbiórki	ryczałt	1		
2	Analiza własna		Projekt rusztowań i deskowań	ryczałt	1		
3	Analiza własna		Projekt technologiczny wykonania ścianek szczelnych	ryczałt	1		
4	Analiza własna		Projekt technologiczny betonowania	ryczałt	1		
5	Analiza własna		Geodezyjna powykonawcza dokumentacja obiektu	ryczałt	1		
		M-11.00.00	ROBOTY ZIEMNE				
		M-11.01.01	Wykonanie wykopów				
			<i>Uwzględniono wykop w ściankach szczelnych</i>				
6	KNR 201 0301/02, KNR 201 0214/04	M-11.01.01	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności 5-10 t: grunt kat. III	m3	164.9		
		M-11.01.04	Wykonanie nasypów				
7	KNR 201 0313/02, KNR 201 0236/03, KNR 201 0214/01	M-11.01.04	Formowanie i zagęszczanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi: grunt kat. III-IV	m3	144.1		
		M-20.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
		M-20.50.01	Wyburzenie obiektów inżynierskich				
			<i>UWAGA: Podane ilości i zakres robót rozbiórkowych mają charakter szacunkowy. Technologię rozbiórki opracuje Wykonawca.</i>				
8	KNR 4-04 0306/02		Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 70cm	m3	9.2		
9	KNK 2-06 0811/05		Rozbiórka ścian czołowych z kamienia układanego za zaprawie cementowej	m3	13.9		
10	KNR 404 1103/01, KNR 404 1103/04, KNR 404 1103/05		Wywiezienie gruzu z rozbiórek samochodem samowyladowczym z załadunkiem mechanicznym na odległość 15km wraz z opłatą za składowanie gruzu	m3	30.1		
		M-21.00.00	FUNDAMENTY				
		M-21.20.01	Ławy fundamentowe				
11	Analiza własna	M-11.07.01	Zabezpieczenie wykopu	ryczałt	1		
12	KNR 2-14 0516/01	M-21.20.01	Betonowanie podwodne. Sposób grawitacyjny "Contractor" z ładu - betonowanie korka betonowego C12/15 gr. 30cm	m3	25.1		
13	KNR 2-33 0207/02(02,04), KNR 2-33 0208/02(03,04)	M-12.01.01	Przygotowaniem i montażem zbrojenia ław fundamentowych podpór - stal fyk=500MPa, klasa C	t	2.727		
14	KNR 2-33 0203/01, KNR 2-33 0210/02	M-21.20.01	Betonowanie ław fundamentowych podpór z betonu C30/37 w deskowaniu	m3	30.4		
		M-23.00.00	USTRÓJ NOŚNY				
		M-23.25.10	Ustrój tunelowy z blachy falistej ocynkowanej				
15			Zakup, transport i montaż konstrukcji podanej z blach falistych zabezpieczonej antykorozyjnie wraz z kotwami wienców. Wymiary blachy B=4.21m, H=1.31m, grubość 5.5mm	m	10.744		
16			Wykonanie płaszcza nad konstrukcją stalową z 2 warstw geowłókniny polipropylenowej i 1 warstwy geomembrany HDPE	m2	56.2		
17	KNR 2-09 0107/06		Układanie drenażu z rurek drenarskich z tworzyw sztucznych o średnicy 100mm obsypanych warstwą gysu 8/16 hr. 20cm i owiniętych geowłókniną wraz z montażem kratki zabezpieczających na wylotach	m	16		

Kosztorys ofertowy

Branża mostowa

Przebudowa mostu na rzece Bawół wraz z infrastrukturą drogową zlokalizowaną w ciągu drogi gminnej nr 674344P

Nr poz.	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6		
		M-27.00.00	HYDROIZOLACJA				
		M-27.01.01	Izolacja bitumiczna "na zimno"				
18	KNR 2-33 0713/27 (analogia)	M-27.01.01	Wykonanie hydroizolacji powierzchni betonowych odziemnych na zimno	m2	82.7		
		M-28.00.00	WYPOSAŻENIE POMOSTU				
		M-28.05.01	Bariery ochronne stalowe				
19	KSNR 6 0703/01	M-28.05.01	Montaż barieroporeczy ochronnych H1, W3, B kotwionych na ławie fundamentowej za pomocą kotew wklejanych	m	22		
20	KSNR 6 0703/01	M-28.05.01	Montaż bariery ochronnych H1, W3, B wbijanych w zasypkę	m	34		
21	KNR 2-33 0207/02(02,04), KNR 2-33 0208/02(03,04)	M-12.01.01	Przygotowaniem i montażem zbrojenia fundamentu pod bariery - stal fyk=500MPa, klasa B	t	0.418		
22	KNR 2-33 0203/01, KNR 2-33 0210/02	M-21.20.01	Betonowanie fundamentu pod bariery z betonu C30/37 w deskowaniu	m3	3.3		
		M-29.00.00	ROBOTY PRZYOBIEKTOWE				
		M-29.25.01	Znaki wysokościowe				
23	KNNR-W 10 2104/05	M-29.25.01	Repery stalowe w w podporach	szt	4		
24	KNNR-W 10 2104/05	M-29.25.01	Repery stalowe w konstrukcji stalowej (wykonane przed naniesieniem powłok ochronnych)	szt	2		
25	KNNR-W 10 2104/06	M-29.25.01	Montaż stałych punktów pomiarowych (reperów) osadzonych w gruncie wraz z niezbędnymi pracami geodezyjnymi	szt	1		
		M-30.00.00	ROBOTY NAWIERZCHNIOWE I ZABEZPIECZAJĄCE				
		M-30.05.02	Nawierzchnia z żywic syntetycznych				
26	Analiza własna	M-30.05.02	Wykonanie nawierzchnio-izolacji na bazie żywic epoksydowo-poliuretanowych gr. 3mm - górna powierzchnia fundamentu pod bariery	m2	6.6		
		M-30.20.05	Zabezpieczenie antykorozyjne betonu				
27	Analiza własna	M-30.20.05	Przygotowanie podłoża betonowego i wykonanie powierzchniowego zabezpieczenia betonu	m2	19		
		M-35.00.00	INNE ROBOTY				
		M-35.01.01	Inne roboty - regulacja i umocnienie rzeki				
28	KNNR-W 10 2319/02	M-35.01.01	Plantowanie ręczne skarp i dna rzek, kanałów i rowów w gruncie kategorii III	m2	213.5		
29	KNCK 1 0902/02, KNR 2-31 0407/05, KNR 2-02 1916/01, KNK 2-06 0301/04	M-29.15.01	Wykonanie umocnienia skarp brukiem kamiennym 7/9 na podbetonie C8/10 gr. 10cm, spoiny zacierane zaprawą	m2	138		
30		M-29.15.01	Wykonanie obrzeży betonowych 8x30cm na ławie betonowej	m	16.1		
31	KNNR 10 0513/06	M-35.01.01	Wykonanie palisady z kołków o średnicy 10-12cm wbijanych na głębokość 1,30m w gruncie kategorii I-III	m	32		
32	KNR 211 0401/09	M-35.01.01	Wykonanie umocnienia z narzutu kamiennego w warstwie gr. około 30cm - umocnienie dna	m3	31.2		
33	KNR 9-11 0201/02	M-11.01.04	Separacja warstw gruntu geowłókninami - ułożenie w-wy odcinającej pod narzut kamienny	m2	104.1		
Ogółem netto:							
Podatek VAT (23%):							
Ogółem brutto:							