

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA STAWÓW INFILTRACYJNYCH WRAZ Z TOWARZYSZĄCĄ INFRASTRUKTURĄ
TECHNICZNĄ I UKSZTAŁTOWANIEM TERENU NA DZIAŁCE WYDZIAŁU PRODUKCJI WODY PIE-
TRASZE - WASILKÓW SUW WASILKÓW
ADRES INWESTYCJI : 16-010 WASILKÓW, UL. BIAŁOSTOCKA 77, DZ. GEOD. O NR 563
INWESTOR : WODOCIĄGI BIAŁOSTOCKIE SP Z O.O.
ADRES INWESTORA : 15-404 BIAŁYSTOK, UL. MŁYNOWA 52/1
BRANŻA : konstrukcyjna
DATA OPRACOWANIA : 10.2018

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys NR 7 POMOST TECHNICZNY

ROBOTY ROZBIÓRKOWE	CPV 45111100-9
ROBOTY ZIEMNE	CPV 45111200-0
BUDOWLE WODNO - MELIORACYJNE	CPV 45200000-9
ZASYPANIE WYKOPÓW WRAZ Z ZAGĘSZCZENIEM	CPV 45111200-0
ODWODNIENIE WYKOPÓW	CPV 452 32452-5
PRACE GEODEZYJNE - WYTYCZENIE OBIEKTÓW	CPV 45100000-8
KONSTRUKCJE HYDROTECHNICZNE Z BETONU	CPV 45262300-4
PRZYGOTOWANIE I MONTAŻ ZBROJENIA	CPV 45262310-7
PODŁOŻA BETONOWE Z BETONU KL. B10	CPV 45262300-4
IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE	CPV 45320000-6
KONSTRUKCJE STALOWE - PROWADNICE, ZASUWY I OPORĘCZOWANIE	CPV 45262400-5
ZABEZPIECZENIE KONSTRUKCJI STALOWYCH POWŁOKAMI MALARSKIMI	CPV 45442200-9

WYKONAWCA :

INWESTOR :

1. OPIS OBIEKTU

Obiekt objęty opracowaniem jest "PRZEBUDOWA STAWÓW INFILTRACYJNYCH WRAZ Z TOWARZYSZĄCĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I UKSZTAŁTOWANIEM TERENU NA DZIAŁCE WYDZIAŁU PRODUKCJI WODY PIETRASZE - WASILKÓW SUW WASILKÓW", 16-010 Wasilków na dz. geod. nr 563, przy ul. Białostocka 77.

2. ZAKRES OPRACOWANIA

Wycena projektowanej inwestycji składa się z kosztorysów szacunkowych, takich jak::

NR 1 Stawy INFILTRACYJNE
NR 2 Stawy RYBNE
NR 3 Zagospodarowanie PLACU
NR 4 Połączenia MIEDZYOBIEKTOWE
NR 5 Powtarzalny WYLOT BET
NR 6 Komora KRAT
NR 7 Pomost TECHNICZNY
NR 8 MNICH
NR 9 PODŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE

3 ZAKRES WYCENY

Umowa będzie zawarta na całość robót określonych w przedmiocie zamówienia na podstawie wycenionego przedmiaru robót przedłożonego przez Wykonawcę. W celu prawidłowej wyceny robót zalecana jest wizja lokalna. Przedmiar robót należy traktować jedynie jako pomoc przy wycenie. Wszelkie roboty nie zawarte w przedmiarze robót a wymienione w SIWZ, projekcie budowlanym lub Specyfikacjach Technicznych muszą być uwzględnione w cenie całkowitej oferty.

W całkowitej cenie ofertowej i cenach jednostkowych przedkładanych przez Wykonawcę będą zawarte wszelkie cła, podatki i inne należności płatne przez Wykonawcę wg stanu prawnego na dzień wszczęcia postępowania.

Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić wszystkie pozycje robót opisane w przedmiarze robót. Pozycje przy których nie zostaną podane ceny za ich wykonanie (nie wypełnione pozycje przedmiaru robót przez Wykonawcę) nie będą dodatkowo opłacone po wykonaniu prac, gdyż Zamawiający przyjmuje że ich koszt został pokryty przez ceny podane w innych pozycjach przedmiaru robót.

Kosztorys należy sporządzić w formie uproszczonej. Każda pozycja powinna zawierać ilość robót, cenę jednostkową i wartość danej pozycji. Podane w przedmiarach robót katalogi wskazują jedynie podstawy ustalające szczegółowy opis danej roboty. Podstawa wyceny nie jest wiążąca i może być zmieniona. Wycenę dodatkową (rozszerzającą) do danej pozycji należy oznaczyć symbolami a), b), c). Wycenę elementów dodatkowych do danego rodzaju należy dopisać na końcu rozdziału.

W kosztorysie występują pozycje analogiczne, należy je wyceniać przy pomocy KNR oraz indywidualnie mając na celu pełne wykonanie zakresu prac budowlanych opisanego w dokumentacji przetargowej. Wybór rodzaju technologii wykonania prac leży po stronie Wykonawcy.

Wycena sporządzona na podstawie cen producentów, usługodawców oraz cennika okres III kw. 2018r.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	POMOST				
1.1	ROBOTY ZIEMNE				
1 d.1. 1	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III $((1.60+3.20)/2*3.20*2.58*2)*2$	m ³ m ³	 79.258	
				RAZEM	79.258
2 d.1. 1	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) 2.811*2	m ³ m ³	 5.622	
				RAZEM	5.622
3 d.1. 1	KNR 1 0320-02	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynieryjnych przy wys. zasypania do 4 m wraz z dostarczeniem ziemi; zagęszczanie ręczne, grunt kat.III $(39.629+2.811-1.747-0.552-1.656-1.318-0.491-0.137)*2$	m ³ m ³	 73.078	
				RAZEM	73.078
4 d.1. 1	KNR 2-01 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów $(39.629+2.811-36.539)*2$	m ³ m ³	 11.802	
				RAZEM	11.802
1.2	WLOT BETONOWY - KOMORA KRAT (ZBIORNIK)				
1.2.	ROBOTY BETONOWE				
5 d.1. 2.1	KNR 2-02 1914-02	Wykonanie podsypki w warstwach o grubości 20 cm pod płytę fundamentowa zbiornika 2.389*2	m ³ m ³	 4.778	
				RAZEM	4.778
6 d.1. 2.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie ubijakami mechanicznymi podsypki; grunty sykie kat. I-III 2.389*2	m ³ m ³	 4.778	
				RAZEM	4.778
7 d.1. 2.1	KNR 2-02 1916-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym B-10 pod płytę fundamentowa zbiornika $2.00*1.38*0.10*2*2$	m ³ m ³	 1.104	
				RAZEM	1.104
8 d.1. 2.1	KNR 2-02 1902-01	Deskowanie tradycyjne płyt fundamentowej Pł.1 $(2.00*2+1.38*2)*0.30*2*2$	m ² m ²	 8.112	
				RAZEM	8.112
9 d.1. 2.1	KNR 2-02 1918-03 analogia	Betonowanie płyty fundametowej zbrojonej Pł.1 $2.00*1.38*0.30*2*2$	m ³ m ³	 3.312	
				RAZEM	3.312
10 d.1. 2.1	KNR 2-02 1902-03	Deskowanie tradycyjne ścian zbiornika - wysokości do 4 m prostych o grubości powyżej 20 cm $(0.98+1.08*2+0.30*2+0.78*2+0.38)*1.73*2*2$	m ² m ²	 39.306	
				RAZEM	39.306
11 d.1. 2.1	KNR 2-02 1920-05	Betonowanie ścian zbrojonych o grub.do 30 cm o wys.do 2 m w desk.tradycyjnym $(0.98+0.78*2)*1.73*0.30*2*2$	m ³ m ³	 5.273	
				RAZEM	5.273
12 d.1. 2.1	KNR 2-02 1903-07	Deskowanie tradycyjne płyty pomostu $13.94*0.56*2$	m ² m ²	 15.613	
				RAZEM	15.613
13 d.1. 2.1	KNR 2-02 1918-03	Betonowanie płyt zbrojonych o grub.do 30 cm z transportem betonu żurawiem lub taczkami $(13.94*0.56*0.24+13.94*0.06*0.22*2-0.06*0.10*0.67*8)*2$	m ³ m ³	 4.419	
				RAZEM	4.419
14 d.1. 2.1	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe Sch.1 - stopnie betonowe zewnętrzna gotowym podłożu - ręczne układanie betonu $(0.43*0.35+0.5*0.05*0.03+2.22*0.15+1.50*0.15+0.5*0.04*0.02+0.5*0.17*0.30*6)*0.90*2*2$	m ³ m ³	 3.106	
				RAZEM	3.106

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.2. ROBOTY ZBROJARSKIE					
2					
15 d.1. 2.2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty zębowane fi12 (392.90+106.20+171.70)*0.001*2	t t	 1.342	
				RAZEM	1.342
1.2. IZOALCJE ŚCIAN ZBIORNIKA					
3					
16 d.1. 2.3	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej pierwsza warstwa 23.709*2	m ² m ²	 47.418	
				RAZEM	47.418
17 d.1. 2.3	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga warstwa 23.709*2	m ² m ²	 47.418	
				RAZEM	47.418
18 d.1. 2.3	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 5.52*2	m ² m ²	 11.040	
				RAZEM	11.040
19 d.1. 2.3	KNR-W 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga warstwa 5.52*2	m ² m ²	 11.040	
				RAZEM	11.040
1.2. KONSTRUKCJA STALOWA					
4					
20 d.1. 2.4	kalk. własna	Przygotowanie konstrukcji ze stali nierdzewnej (AISI 316) podparcie pomostu (135.60*4+231.60*2+136.00)*2	kg kg	 2283.200	
				RAZEM	2283.200
21 d.1. 2.4	ZKNR C-2 0703-06	Montaż kotew chemicznych w betonie do montażu konstrukcji pomostu ze stali nierdzewnej (AISI 316) 4*4*2*2	szt. szt.	 64.000	
				RAZEM	64.000
22 d.1. 2.4	KNR 2-05 0208-05	Montaż konstrukcji podparcia pomostu ze stali nierdzewnej (AISI 316) (135.60*4+231.60*2+136.00)*0.001*2	t t	 2.283	
				RAZEM	2.283
1.2. BALUSTRADY					
5					
23 d.1. 2.5	kalk. własna	Przygotowanie konstrukcji ze stali nierdzewnej (AISI 316) balustrad (22.50+33.40+22.50)*2	kg kg	 156.800	
				RAZEM	156.800
24 d.1. 2.5	KNR 2-05 0120-06 analogia	Montaż balustrady z kształtowników ze stali nierdzewnej (AISI 316) (22.50+33.40+22.50)*0.001*2	t t	 0.157	
				RAZEM	0.157