

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 : wodno-melioracyjna
DATA OPRACOWANIA : 10.2018

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys NR 3 ZAGOSPODAROWANIE PLACU zakres główny

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
ZAGOSPODAROWANIE TERENU	CPV 451 11291-4
DROGI TECHNOLOGICZNE	CPV 452 33124-4

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 ROBOTY ZIEMNE - ZAGOSPODAROWANIA TERENU DZIAŁKI					
1	KNR-W 2-01	NIWELACJA TERENU Dostarczenie ziemi wykonywana ładowarkami	m ³		
d.1	0230-04				
	analogia				
		6632.5	m ³	6632.500	
				RAZEM	6632.500
2	KNR 2-01	NIWELACJA TERENU Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w	m ³		
d.1	0229-02	gruncie kat. III			
	analogia				
		6632.5	m ³	6632.500	
				RAZEM	6632.500
3	KNR 2-01	NIWELACJA TERENU Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsieni-	m ²		
d.1	0233-02	cowymi			
	analogia				
		22397.4	m ²	22397.400	
				RAZEM	22397.400
4	KNR-W 2-01	PODBUDOWA POD DROGI Dostarczenie ziemi wykonywane ładowarkami	m ³		
d.1	0230-04	gąsienicowymi o poj. łyżki 1.5 m ³ ; grunt kat. III			
	analogia				
		820.5	m ³	820.500	
				RAZEM	820.500
5	KNR 2-01	PODBUDOWA POD DROGI Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w	m ³		
d.1	0229-02	gruncie kat. III			
	analogia				
		820.5	m ³	820.500	
				RAZEM	820.500
6	KNR 2-01	DROGI, Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy	m ²		
d.1	0233-02	55 kW (75 KM) w gruncie kat. III			
	analogia				
		1880.4+3589.0	m ²	5469.400	
				RAZEM	5469.400
7	KNR 2-31	DROGI, Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego	m ²		
d.1	0802-07				
	analogia				
		1880.4+3589.0	m ²	5469.400	
				RAZEM	5469.400
8	KNR 2-01	DROGI Z PŁYTY MAŁEJ, Formowanie warstwy podsypki cementowo piasko-	m ³		
d.1	0314-02	wej 1/4 wyrównawczej pod płyty			
	analogia				
		1880.4	m ³	1880.400	
				RAZEM	1880.400
9	KNR 2-01	DROGI Z PŁYTY MAŁEJ, Zagęszczanie gruntu po wykonaniu zasypania wal-	m ³		
d.1	0237-03	cami samojezdnymi statycznymi; grunt sypki kat. I-III, Podbudowa z kruszywa			
	analogia	naturalnego z zagęszczeniem - o grub.po zagęszcz. 15 cm			
		1880.4	m ³	1880.400	
				RAZEM	1880.400
10	KNR 2-01	DROGI Z PŁYTY MAŁEJ, Zagęszczanie gruntu po wykonaniu zasypania wal-	m ³		
d.1	0237-03	cami samojezdnymi statycznymi; grunt sypki kat. I-III, Podłoże ulepszone ro-			
	analogia	dzime zagęszczone - warstwa dolna o grub.20 cm			
		1880.4	m ³	1880.400	
				RAZEM	1880.400
11	KNR 2-01	DROGI Z PŁYTY WIELKIEJ, Zagęszczanie gruntu po wykonaniu zasypania	m ³		
d.1	0237-03	walcami samojezdnymi statycznymi; grunt sypki kat. I-III, Podbudowa z kru-			
	analogia	szywa naturalnego z zagęszczeniem - o grub.po zagęszcz. 15 cm			
		3589	m ³	3589.000	
				RAZEM	3589.000
12	KNR 2-01	DROGI Z PŁYTY WIELKIEJ, Zagęszczanie gruntu po wykonaniu zasypania	m ³		
d.1	0237-03	walcami samojezdnymi statycznymi; grunt sypki kat. I-III, Podłoże ulepszone			
	analogia	rodzime zagęszczone - warstwa dolna o grub.20 cm			
		3589	m ³	3589.000	
				RAZEM	3589.000
13	KNR-W 2-01	ODWODNIENIE WYKOPÓW	kpl		
d.1	0604-01				
	analogia				
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2 NASADZENIA					
2.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE					
14	KNR 2-21	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharka (grunt zadarniony)	m ³		
d.2.	0217-04				
1	analogia				
		(22397.4)*0.15	m ³	3359.610	
				RAZEM	3359.610
2.2 WYKONANIE NASADZEŃ					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.2. 2	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim (22397.4)*0.15	m ³ m ³	 3359.610	
				RAZEM	3359.610
16 d.2. 2	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem (22397.4)	m ² m ²	 22397.400	
				RAZEM	22397.400
3 UTWARDZENIA					
3.1 WYKONANIE UTWARDZENIA W PRZYPADKU PŁYT O MAŁYCH WYMIARACH					
17 d.3. 1	KNR 2-31 0811-02 kalk. własna	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 1880.4	m ² m ²	 1880.400	
				RAZEM	1880.400
18 d.3. 1	KNR 2-31 0309-08	Nawierzchnia z płyt drogowych chodnikowych betonowych 50c50cm o grubości 7 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 816	m ² m ²	 816.000	
				RAZEM	816.000
3.2 WYKONANIE UTWARDZENIA PŁYTY ŻELBETOWE WIELKOWYMIAROWE					
19 d.3. 2	KNR 2-31 0811-02 kalk. własna	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 3589	m ² m ²	 3589.000	
				RAZEM	3589.000
20 d.3. 2	KNR 2-01 0129-05	Układanie dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni 1 szt.do 3 m2 3589	m ² m ²	 3589.000	
				RAZEM	3589.000
4 WYWÓZ GRUZU					
21 d.4	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą (4106+800)*0.15	m ³ m ³	 735.900	
				RAZEM	735.900
22 d.4	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym (4106+800)*0.15	m ³ m ³	 735.900	
				RAZEM	735.900
23 d.4	KNR 2-01 0110-04 analogia	Wywożenie dłużyc 8	m ³ m ³	 8.000	
				RAZEM	8.000