

## 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 1 STAWY INFILTRACYJNE

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

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
10.2018

Data zatwierdzenia

## 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 SEKOCENBUD III kw. 2018R.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 ROBOTY ZIEMNE</b>					
1		USUNIĘCIE I WYWÓZ NAMULÓW na głębokości.do 2 m -	m <sup>3</sup>		
d.1	kalk. własna	10500*2*1.5	m <sup>3</sup>	31500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>31500.000</b>
2		Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1	KNR 2-01 0229-02 analogia	- montaż warstwy złoża infiltracyjnego o gr 1,0m 10500*2	m <sup>3</sup>	21000.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21000.000</b>
3		STAW INFILTRACYJNY NR 1, - Dostarczenie ziemi do formowania warstw za- łoża filtracyjnego	m <sup>3</sup>		
d.1	KNR-W 2-01 0230-04 analogia	- warstwa 1 (dolna) - 40 cm- złożo infiltracyjne o frakcji 32 - 64 mm 10500*0.4	m <sup>3</sup>	4200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4200.000</b>
4		STAW INFILTRACYJNY NR 1, - Dostarczenie ziemi do formowania warstw za- łoża filtracyjnego	m <sup>3</sup>		
d.1	KNR-W 2-01 0230-04 analogia	- warstwa 2 - 30 cm- złożo infiltracyjne o frakcji 16 - 32 mm 10500*0.3	m <sup>3</sup>	3150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3150.000</b>
5		STAW INFILTRACYJNY NR 1, - Dostarczenie ziemi do formowania warstw za- łoża filtracyjnego	m <sup>3</sup>		
d.1	KNR-W 2-01 0230-04 analogia	- warstwa 3 (gorna) - 30 cm - złożo infiltracyjne o frakcji 8 - 16 mm 10500*0.3	m <sup>3</sup>	3150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3150.000</b>
6		STAW INFILTRACYJNY NR 2, - Dostarczenie ziemi do formowania warstw za- łoża filtracyjnego	m <sup>3</sup>		
d.1	KNR-W 2-01 0230-04 analogia	- warstwa 1 (dolna) - 40 cm- złożo infiltracyjne o frakcji 32 - 64 mm 10500*0.4	m <sup>3</sup>	4200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4200.000</b>
7		STAW INFILTRACYJNY NR 2, - Dostarczenie ziemi do formowania warstw za- łoża filtracyjnego	m <sup>3</sup>		
d.1	KNR-W 2-01 0230-04 analogia	- warstwa 2 - 30 cm- złożo infiltracyjne o frakcji 16 - 32 mm 10500*0.3	m <sup>3</sup>	3150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3150.000</b>
8		STAW INFILTRACYJNY NR 2, - Dostarczenie ziemi do formowania warstw za- łoża filtracyjnego	m <sup>3</sup>		
d.1	KNR-W 2-01 0230-04 analogia	- warstwa 3 (gorna) - 30 cm - złożo infiltracyjne o frakcji 8 - 16 mm 10500*0.3	m <sup>3</sup>	3150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3150.000</b>
9		Formowanie i zagęszczanie skarp stawow o wys. 3.0-10.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1	KNR 2-01 0235-05 analogia	- STAW INFILTRACYJNY NR 1 8500	m <sup>3</sup>	8500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8500.000</b>
10		Formowanie i zagęszczanie skarp stawow o wys. 3.0-10.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1	KNR 2-01 0235-05 analogia	- STAW INFILTRACYJNY NR 2 8250	m <sup>3</sup>	8250.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8250.000</b>
11		ODWODNIENIE WYKOPÓW	kpl		
d.1	KNR-W 2-01 0604-01 analogia	1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2 UMOCNIENTA SKARP</b>					
12		Umocnienie skarp siatką z włókna szklanego nasączonego żywicami	m <sup>2</sup>		
d.2	KNNR 10 0408-01 analogia	- o wym oczka 30x30mm - STAW INFILTRACYJNY NR 1 9400	m <sup>2</sup>	9400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9400.000</b>
13		Umocnienie skarp siatką z tworzywa sztucznego bez wyprawy	m <sup>2</sup>		
d.2	KNNR 10 0408-01 analogia	- o wym oczka 30x30mm - STAW INFILTRACYJNY NR 2 9050	m <sup>2</sup>	9050.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9050.000</b>
14		Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	KNR 2-01 0510-01	- STAW INFILTRACYJNY NR 1 3475	m <sup>2</sup>	3475.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3475.000</b>
15		Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	KNR 2-01 0510-01	- STAW INFILTRACYJNY NR 2 3400	m <sup>2</sup>	3400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3400.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>3 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE</b>					
16	<b>KNR-W 4-01</b>	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m <sup>3</sup>		
d.3	<b>0212-06</b>	2.3*10+2.4*2	m <sup>3</sup>	27.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.800</b>
<b>4 WYWÓZ GRUZU ORAZ ZIEMI</b>					
17	<b>KNR 4-04</b>	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą	m <sup>3</sup>		
d.4	<b>1103-01</b>				
	<b>analogia</b>	28.7	m <sup>3</sup>	28.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.700</b>
18	<b>KNR 4-04</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym	m <sup>3</sup>		
d.4	<b>1103-04</b>	27.4	m <sup>3</sup>	27.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.400</b>