

---

## **PRZEDMIAR**

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 : 11.2018

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
11.2018

Data zatwierdzenia



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0229-02 analogia	USUNIĘCIE I WYWÓZ NAMUŁÓW na głębokości.do 2 m - -staw rybny nr1 - (ST - BW - 02 --Roboty rozbiórkowe) - (ST - BW - 03 --Roboty ziemne) 6271.2*1.5	m <sup>3</sup>     m <sup>3</sup>	     9406.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>9406.800</b>
2 d.1	KNR 2-01 0229-02 analogia	USUNIĘCIE I WYWÓZ NAMUŁÓW na głębokości.do 2 m - -staw rybny nr2 - (ST - BW - 02 --Roboty rozbiórkowe) - (ST - BW - 03 --Roboty ziemne) 5795.3*1.5	m <sup>3</sup>     m <sup>3</sup>	     8692.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>8692.950</b>
3 d.1	KNR 2-01 0229-11 analogia	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - (ST - BW - 03 --Roboty ziemne) - (ST - BW - 04 a --Budowę wodnomelioracyjne) - (ST - BW - 12 --Zagospodarowanie terenu) 1881.36+2897.65	m <sup>3</sup>     m <sup>3</sup>	     4779.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>4779.010</b>
4 d.1	KNR 2-01 0233-02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III - (ST - BW - 03 --Roboty ziemne) - (ST - BW - 04 a --Budowę wodnomelioracyjne) - (ST - BW - 12 --Zagospodarowanie terenu) 6271.2+5795.3	m <sup>2</sup>     m <sup>2</sup>	     12066.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>12066.500</b>
5 d.1	KNR 2-01 0235-05 analogia	Formowanie i zagęszczanie skarp stawów o wys. 3.0-10.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV - STAW RYBNY NR 1 - (ST - BW - 03 --Roboty ziemne) - (ST - BW - 04 a --Budowę wodnomelioracyjne) - (ST - BW - 05 --Zasypywanie wykopów wraz z zagęszczeniem) - (ST - BW - 12 --Zagospodarowanie terenu) (6271.2-3962.4)*1	m <sup>3</sup>       m <sup>3</sup>	       2308.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2308.800</b>
6 d.1	KNR 2-01 0235-05 analogia	Formowanie i zagęszczanie skarp stawów o wys. 3.0-10.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV - STAW RYBNY NR 1 - (ST - BW - 03 --Roboty ziemne) - (ST - BW - 04 a --Budowę wodnomelioracyjne) - (ST - BW - 05 --Zasypywanie wykopów wraz z zagęszczeniem) - (ST - BW - 12 --Zagospodarowanie terenu) (5795.3-3529.8)*1	m <sup>3</sup>       m <sup>3</sup>	       2265.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2265.500</b>
<b>2</b>		<b>UMOCNIENIA SKARP</b>			
7 d.2	KNR 10 0408-01 analogia	Umocnienie skarp siatką z włókna szklanego nasączonego żywicami - o wym oczka max 30x30mm - STAW RYBNY NR 1 - (ST - BW - 03 --Roboty ziemne) - (ST - BW - 04 a --Budowę wodnomelioracyjne) (6271.2-3962.4)*1.1	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>	       2539.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>2539.680</b>
8 d.2	KNR 10 0408-01 analogia	Umocnienie skarp siatką z włókna szklanego nasączonego żywicami - o wym oczka max 30x30mm - STAW RYBNY NR 2 - (ST - BW - 03 --Roboty ziemne) - (ST - BW - 04 a --Budowę wodnomelioracyjne) (5795.3-3529.8)*1.1	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>	       2492.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>2492.050</b>
9 d.2	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm - STAW RYBNY NR 1 - (ST - BW - 03 --Roboty ziemne) - (ST - BW - 04 a --Budowę wodnomelioracyjne) - (ST - BW - 12 --Zagospodarowanie terenu) (6271.2-5086.9)	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>	       1184.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>1184.300</b>
10 d.2	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm - STAW RYBNY NR 2 - (ST - BW - 03 --Roboty ziemne) - (ST - BW - 04 a --Budowę wodnomelioracyjne) - (ST - BW - 12 --Zagospodarowanie terenu) (6271.2-4637.1)	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>	       1634.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>1634.100</b>
<b>3</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE</b>			
11 d.3	KNR-W 4-01 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - (ST - BW - 02 --Roboty rozbiórkowe) 2.3*2	m <sup>3</sup>     m <sup>3</sup>	     4.600	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>4.600</b>
12	KNR-W 2-01	ODWODNIENIE WYKOPÓW -	kpl		
d.3	0604-01	(ST - BW - 11 --Odwodnienie wykopów)			
	analogia				
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4</b>		<b>WYWÓZ GRUZU ORAZ ZIEMI</b>			
13	KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą -	m <sup>3</sup>		
d.4	1103-01	(ST - BW - 02 --Roboty rozbiórkowe)			
		4.6	m <sup>3</sup>	4.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.600</b>
14	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym -	m <sup>3</sup>		
d.4	1103-04	(ST - BW - 02 --Roboty rozbiórkowe)			
		4.6	m <sup>3</sup>	4.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.600</b>