

---

## **PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Odbudowa kompleksu stawów: STARE STAWY  
wraz z utworzeniem obszarów mokradłowych na terenach sąsiadujących

ADRES INWESTYCJI : obręb Wyry nr dz. ewidencyjnych 932, 933, 943, 941

INWESTOR : PGL Lasy Państwowe Nadleśnictwo Kobiór

ADRES INWESTORA : 43-211 Piasek ul. Katowicka 141

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jerzy Guściora

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Odbudowa kompleksu stawów: STARE STAWY</b>					
1	KNR-W 2-01 0113-08	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym 2.0	km		
			km	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
2	KNR-W 2-01 0217-02	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III o objętości do 1.50 m3/m <TABELA NR 1 - ROWY MELIORACYJNE> 732.50	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	732.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>732.50</b>
3	KNR-W 2-01 0212-07 z.sz. 2.3.2 9903-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. I-II - praca na mokrym podłożu wymagającym użycia materiałów <TABELA NR 2A - GROBLE STARYCH STAWÓW PRZED PRZEBUDOWĄ> 14715.30	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	14715.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>14715.30</b>
4	KNR-W 2-01 0208-07 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km <TABELA NR 2 - DOWÓZ GRUNTU DO UFORMOWANIA GROBLI STAWÓW> 8729.60 <TABELA NR 1 - ROWY MELIORACYJNE "A, B, C, D"> -732.50	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	8729.60	
			m <sup>3</sup>	-732.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>7997.10</b>
5	KNR-W 2-01 0227-01 s.sz. 2.5.2. 9907-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.96 <TABELA 1 - ROWY MELIORACYJNE> 732.50 <TABELA 2 + TABELA 2A - GROBLE STARE STAWY> 8729.60+14715.30	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	732.50	
			m <sup>3</sup>	23444.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>24177.40</b>
6	KNR-W 2-01 0229-04 s.sz. 2.5.2. 9907-01	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt spoisty kat. III - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.96 poz.5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	24177.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>24177.40</b>
7	KNR 0-36 1101-01	Instalacja Bentomatu na powierzchniach płaskich o kształcie prostokątnym metodą "A" z przesypaniem zakładów bentonitem <BENTOMATA - L=718m> 718.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	718.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>718.00</b>
8	KNR 0-36 1101-01 ANALOGIA	Siatka stalowa o wym. oczek 10x10cm <SIATKA PRZECIW BOBROM - L=718m> 718.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	718.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>718.00</b>
9	KNR-W 2-01 0507-05	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu III przy robotach wodno-melioracyjnych <TABELA NR 3 - ROWY MELIORACYJNE + GROBLE STARYCH STAWÓW> 19062.60	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	19062.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>19062.60</b>
10	KNR-W 2-01 0212-07 z.sz. 2.3.2 9903-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. I-II - praca na mokrym podłożu wymagającym użycia materiałów / ODMULENIE STAWÓW / <NAMUŁ Z CZASZY STAWÓW grubość namułu 0,30m, powierzchnia 5,75ha> 5.75*10000*0.30 <NAMUŁ Z CZASZY STAWÓW grubość namułu 0,20m, powierzchnia 5,50ha> 5.50*10000*0.20	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	17250.00	
			m <sup>3</sup>	11000.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>28250.00</b>
11	KNR-W 2-01 0207-07 0210-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 3.0 km <WYWÓZ NAMUŁU Z DNA STAWÓW>poz.10	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	28250.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>28250.00</b>
12	KNR 19-01 0107-08	Pompowanie wody z wykopu 528	m-g		
			m-g	528.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>528.00</b>
13	KALKULACJA INDYWIDUALNA	Dostawa i montaż mnicha spustowego 4	kpl.		
			kpl.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KALKULA- CJA INDY- WIDUALNA	Zastawka drewniana	szt		
		6	szt	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
15	KALKULA- CJA INDY- WIDUALNA	Zastawka betonowa piętrząca na potoku Żwakowskim	szt		
		1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
16	KALKULA- CJA INDY- WIDUALNA	Zastawka betonowa piętrząca na rowach melioracyjnych	szt		
		3	szt	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
17	KALKULA- CJA INDY- WIDUALNA	Dostawa i montaż przepustu z rur betonowych	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
18	KNR 2-11 0402-04 ANALOGIA	Wykonanie narzutu kamiennego na skarpie odwodnej grobli	m <sup>2</sup>		
		592*1.5	m <sup>2</sup>	888.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>888.00</b>
19	KALKULA- CJA INDY- WIDUALNA	Nadzór branżowy - GEODEZJA	kpl.		
		1.0	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
20	KALKULA- CJA INDY- WIDUALNA	Nadzór branżowy - GEOTECHNIKA	kpl.		
		1.0	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>