
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa stawu WSPÓLNIK
wraz z utworzeniem obszarów mokradłowych na terenach sąsiadujących

ADRES INWESTYCJI : obręb Kobiór nr dz. ewidencyjnych 251, 414/250, 416/249

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
Przebudowa stawu Wspólnik					
1	KNR-W 2-01 0113-08	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym 0.5	km		
			km	0.50	
				RAZEM	0.50
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> 305.80	m ³		
			m ³	305.80	
				RAZEM	305.80
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 STAWU WSPÓLNIK PRZED PRZEBUDOWĄ> 2619.2	m ³		
			m ³	2619.20	
				RAZEM	2619.20
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 samowyladowczymi na odległość 10 km <TABELA NR 2 - DOWÓZ GRUNTU DO UFORMOWANIA GROBLI STAWU> 2379.80 <TABELA NR 1 - (RÓW MELIORACYJNY "C" + RÓW OPASKOWY) - RÓW DENNY> -(222.00-24.00)	m ³		
			m ³	2379.80	
			m ³	-198.00	
				RAZEM	2181.80
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> (222.00-24.00) <TABELA 2 + TABELA 2A - GROBLE STAWU WSPÓLNIK> 2379.80+ 2619.20	m ³		
			m ³	198.00	
			m ³	4999.00	
				RAZEM	5197.00
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 ³		
			m ³	5197.00	
				RAZEM	5197.00
7	KNR 0-36 1101-01	Instalacja Bentomatu na powierzchniach płaskich o kształcie prostokątnym metodą "A" z przesypywaniem zakładów bentonitem <BENTOMATA - GROBLA CZOŁOWA L=290m> 2.0*290.0	m ²		
			m ²	580.00	
				RAZEM	580.00
8	KNR 0-36 1101-01 ANALOGIA	Siatka stalowa o wym. oczek 10x10cm <SIATKA PRZECIW BOBROM - GROBLA CZOŁOWA L=290m> 2.80*290.0	m ²		
			m ²	812.00	
				RAZEM	812.00
9	KNR-W 2-01 0507-05	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu III przy robotach wodno-melioracyjnych <TABELA NR 3 - ROWY MELIORACYJNE> 831.60+216.00 <TABELA NR 3 - GROBLE STAWU WSPÓLNIK> 1984.80+1891.80	m ²		
			m ²	1047.60	
			m ²	3876.60	
				RAZEM	4924.20
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 STAWU o powierzchni 6,80ha, grubość namułu 0,2m / <NAMUŁ Z CZASZY STAWU grubość namułu 0,2m, powierzchnia 6,8ha> 6.80*10000*0.20 <NAMUŁ Z CZASZY STAWU grubość namułu (0-0,2m), powierzchnia 0,4ha> 0.4*10000*0.10 <TABELA NR 1 - RÓW DENNY> 83.80	m ³		
			m ³	13600.00	
			m ³	400.00	
			m ³	83.80	
				RAZEM	14083.80
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 samowyladowczymi na odległość 2.5 km <WYWÓZ NAMUŁU Z DNA STAWU>poz.10	m ³		
			m ³	14083.80	
				RAZEM	14083.80
12	KNR 19-01 0107-08	Pompowanie wody z wykopu 352	m-g		
			m-g	352.00	
				RAZEM	352.00
13	KALKULACJA INDYWIDUALNA	Dostawa i montaż mnicha spustowego 1	kpl.		
			kpl.	1.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.00
14	KALKULA- CJA INDY- WIDUALNA	Zastawka drewniana	szt		
	4		szt	4.00	
				RAZEM	4.00
15	KALKULA- CJA INDY- WIDUALNA	Zastawka betonowa przekierowująca	szt		
	1		szt	1.00	
				RAZEM	1.00
16	KALKULA- CJA INDY- WIDUALNA	Dostaw i montaż przepustu z rur betonowych	kpl.		
	1		kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
17	KNR 2-31 0204-03 0204-04	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 30 cm (PLAC MANEWROWY)	m ²		
	24*24		m ²	576.00	
				RAZEM	576.00
18	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm (PLAC MANEWROWY)	m ²		
	24*24		m ²	576.00	
				RAZEM	576.00
19	KNR 2-01 0129-06 ANALOGIA	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni 1 szt.ponad 3 m2 <UMOCNIENIE DNA STAWU W MIEJSCU POBIERANIA WODY>	m ²		
	5.0*1.0		m ²	5.00	
				RAZEM	5.00
20	KNR 2-11 0402-04 ANALOGIA	Wykonanie narzutu kamiennego na skarpie odwodnej grobli <PUNKT CZER- PANIA WODY>	m ²		
	5.0*1.2		m ²	6.00	
				RAZEM	6.00
21	KNR 2-11 2401-02	Schody Sch-1 na skarpach - grunty mineralne spoiste	m bie- gu m bie- gu		
	1.2			1.20	
				RAZEM	1.20
22	KALKULA- CJA INDY- WIDUALNA	Dostawa i montaż poręczy ze stali nierdzewnej	kpl.		
	1		kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
23	KALKULA- CJA INDY- WIDUALNA	Nadzór branżowy - GEODEZJA	kpl.		
	1.0		kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
24	KALKULA- CJA INDY- WIDUALNA	Nadzór branżowy - GEOTECHNIKA	kpl.		
	1.0		kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00