

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest rozbudowa stawów rybnych na działce nr 240, 112/1, 113/3 w Pańskiej Woli gmina Giżycko.

Całkowita powierzchnia stawów 122 695 m<sup>2</sup>

Powierzchnia lustra wody: 113 453 m<sup>2</sup> w tym staw nr 1 69 160 m<sup>2</sup>, staw nr 2 44 293 m<sup>2</sup>

max. głębokość stawów 3,0 m

średnie napełnienie 1,5 m

pojemność 170 180 m<sup>3</sup>

nachylenie skarp 1:1:1,5

długość skarp: staw nr 1 - 1 311 m, staw nr 2 - 920 m

Umocnienie skarp - wtopiona siatka PCV

Jedna studnia przelewowa (mniech) o średnicy 500 mm na każdym ze stawów

Średnia wysokość gruntu do wykopania 2,33 m (uśredniona na podstawie 35 punktów) - staw nr 1

Średnia wysokość gruntu do wykopania 3,41 m (uśredniona na podstawie 44 punktów) - staw nr 2

Średnia wysokość skarp 2,82 m (uśredniona z 25 punktów), nachylenie 1:1,5 - staw nr 1

Średnia wysokość skarp 4,65 m (uśredniona z 25 punktów), nachylenie 1:1,5 - staw nr 2

drenaż rozsączający ze stawu nr 2

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Staw nr 1</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
1 d.1.1	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska 6,916	ha ha	6,916	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,916</b>
2 d.1.1	KNR 2-01 0207-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1,20 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 69160*2,33	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	161 142,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>161 142,800</b>
<b>1.2</b>		<b>Mnich i odprowadzenie nadmiaru wód</b>			
3 d.1.2	KNR 2-11 2001-03	Mnichy monolityczne MNm-4p o wysokości stopnia 100 cm 1	mnich. mnich.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
4 d.1.2	KNR-W 2-18 0408-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 25	m m	25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
<b>1.3</b>		<b>umocnienia</b>			
5 d.1.3	KNNR-W 10 2111-02	Umacnianie skarp wykopów i nasypów siatką PCV 1311*2,82*1,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5 545,530	
				<b>RAZEM</b>	<b>5 545,530</b>
<b>2</b>		<b>Staw nr 2</b>			