

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 I. DOSZCZELNIENIE GROBLI ZBIORNIKA L=1590 MB</b>					
1 d.1	<b>KNNR 1 0305-02</b>	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III- przygotowanie grobli do wykonania ekranuszczelnego- wykop o szer. dna 0,35 m i głęb. 0,30 m 1590 mb 167	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  167.000	  <b>167.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>167.000</b>
2 d.1	<b>wycena in- dywidualna</b>	Wykonanie ekranu wodoszczelnego grobli z mieszaniny samotężącej opartej na bentonicie, cemencie i wypełniaczach. głębokość ekranu 3,80 m, szerokość 0,34 m 1590 m x 3,80 m 6042	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6042.000	  <b>6042.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>6042.000</b>
3 d.1	<b>KNNR 1 0220-02</b>	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km lub na odkład w gruncie kat. III -wywóz nadmiaru gruntu z wykopu pod ekran wykop pod ekran: 1590 x 3,80 x 0,34 = 2054 m <sup>3</sup> minus podwyższenie korony grobli 1550 m <sup>3</sup> 504	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  504.000	  <b>504.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>504.000</b>
4 d.1	<b>KNNR 1 0407-02</b>	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.III -podwyższenie korony grobli 1550	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1550.000	  <b>1550.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1550.000</b>
5 d.1	<b>KNNR 1 0503-05</b>	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III 1590m x 4,0 m 6360	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6360.000	  <b>6360.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>6360.000</b>
6 d.1	<b>KNNR 1 0507-03</b>	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej.- obsiew korony grobli 6360	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6360.000	  <b>6360.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>6360.000</b>
7 d.1	<b>KNNR 1 0214-01 analogia</b>	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II - grunt z wywozu na odkładzie 504	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  504.000	  <b>504.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>504.000</b>