

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Odmulenie stawu w Pniewniku</b>					
<b>1</b>	<b>45244000-9</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
1	KNNR 1	Pompowanie wody z wykopów pompą elektryczną	godz.		
d.1	0603-01	90	godz.	90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
2	KNNR 1	Wykopy wykonywane spycharkami w gr.kat. IV - grunty oblepiające gąsienice	m <sup>3</sup>		
d.1	0213-02 z.sz.2.2.4. 9909-04	1500	m <sup>3</sup>	1500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1500.000</b>
3	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 4.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 - 2.50 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV - praca w gruncie oblepiającym	m <sup>3</sup>		
d.1	0210-05 z.sz.2.1.1. 9906-04/02 analogia	3474.5	m <sup>3</sup>	3474.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3474.500</b>
4	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. - praca w gruncie oblepiającym	m <sup>3</sup>		
d.1	0202-10 z.sz.2.1.1. 9906-04/02 analogia	2443.1	m <sup>3</sup>	2443.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2443.100</b>
5	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m <sup>3</sup>		
d.1	0208-02 analogia	Krotność = 2 poz.4	m <sup>3</sup>	2443.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2443.100</b>
6	KNNR 1	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.III - groble wokół zbiornika wodnego	m <sup>3</sup>		
d.1	0407-02	1031.4	m <sup>3</sup>	1031.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1031.400</b>
7	KNNR 1	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV	m <sup>2</sup>		
d.1	0218-02	284*3	m <sup>2</sup>	852.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>852.000</b>
8	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m <sup>2</sup>		
d.1	0103-02	3*384	m <sup>2</sup>	1152.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1152.000</b>
<b>2</b>	<b>45240000-1</b>	<b>ROBOTY TOWARZYSZĄCE I WYKONCZENIOWE</b>			
9	KNNR-W 10	Umacnianie skarp wykopów i nasypów; geowłóknina - umocnienie skarp odwodnych zbiornika	m <sup>2</sup>		
d.2	2110-08	1031.4	m <sup>2</sup>	1031.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1031.400</b>
10	KNNR 1	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej.	m <sup>2</sup>		
d.2	0507-03	1031.4	m <sup>2</sup>	1031.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1031.400</b>
<b>3</b>		<b>Pomost do badań hydrobiologicznych</b>			
11	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.3	0210-01	2.4*0.6*0.7	m <sup>3</sup>	1.008	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.008</b>
12	KNNR 2	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - oparcie pod molo o wymiarach 2,2*0,4*0,5	m <sup>3</sup>		
d.3	0106-01	(2.2*0.4*0.5)	m <sup>3</sup>	0.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.440</b>
13	KNNR 7	Kładki dla pieszych - wykonanie konstrukcji pod molo , podparcie pionowe z rur stalowych o średn. zewn. 108 mm i gr. ścianki 5 mm o długości 2,6 m - 8 szt. i długości 2,0 m - 2 szt.	t		
d.3	0301-06	(2.6*8+2.0*2)*12.7/1000	t	0.315	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.315</b>
14	KNNR 7	Kładki dla pieszych - wykonanie dalsze konstrukcji pod molo, poziome podparcie pod bale z kątownika 80x80x8, dług. 8,0 m-2szt i 2,0 m-4 szt.	t		
d.3	0301-06	[(8.0*2)+(2.0*4)]*9.66/1000	t	0.232	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.232</b>
15	KNNR 10	Ściany i podłogi z bali o gr. 75 mm łączonych na styk, półżłobek lub żłobek i wpust - pokład molo o wymiarach 8,0mx2,2m	m <sup>2</sup>		
d.3	0302-06	8.0*2.2	m <sup>2</sup>	17.600	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	17.600