

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Wykonanie stawu ziemnego</b>			
1.1		<b>Roboty pomiarowe , obsługa geodezyjna, oznakowanie robót</b>			
1	KNR 201 d.1. 0114-0100	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe - analogia	ha		
1		0.1	ha	0.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.10</b>
2	Anal.wł. d.1. KAL.WŁAS- 1 NA	Obsługa geodezyjna wraz ze sporządzeniem inwentaryzacji powykonawczej	kpl		
1		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
3	KNR 219 d.1. 0102-0100	Oznakowanie obiektu taśmą ostrzegawczą z tworzywa sztucznego - wygrozdzenie terenu robót	m		
1		150	m	150.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.00</b>
4	KNR 221 d.1. 0107-0300	Zabezpieczenie matami słomianymi, na okres wykonywania robót ziemnych, drzew o średnicy: do 30 cm ( współczynnik zmniejszający - 0,5 dla drzew o średnicy do 15 cm	szt		
1		12.5	szt	12.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.50</b>
1.2		<b>Roboty przygotowawcze.</b>			
5	KNR 211 d.1. 0701-0100	Przygotowanie terenu przez wykoszenie starej roślinności kosiarką.	ha		
2		0.1	ha	0.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.10</b>
6	KNNR 001 d.1. 0113-0100	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), za pomocą spycharek, z przemieszczeniem humusu na odległość do 30 m, przy grubości warstwy: do 15 cm	m³		
2		998 * 0.15	m³	149.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>149.70</b>
7	KNNR 001 d.1. 0206-0200	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach,z transportem urobku samochodami samowył.na odl.do 1 km, w gruncie kat.I-III,przy pojemności łyżki koparki: 0,25 m3 /spycharka 75 KM i samochód do 5 t/ - przewiezienie na miejsce składowania ziemi urodzajnej	m³		
2		149.7	m³	149.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>149.70</b>
1.3		<b>Odwodnienie</b>			
8	Wycena d.1. własna	Odwodnienie wykopów poprzez pompowanie wody pompą spalinową przeporną z zastosowaniem węży strażackich na długości 70 m - przyjęto 150 m-g	budo- wla		
3		pracy pompy, 200 r-g, 1	budo- wla	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
1.4		<b>Roboty ziemne</b>			
9	KNNR 001 d.1. 0213-0110	Wykopy wykonywane w gruncie kat.I-III spycharkami: 74 kW /100 KM/ na głębokość 0,8 m czaszy zbiornika	m³		
4		(998 * 0.8) - 149.70	m³	648.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>648.70</b>
10	KNR 201 d.1. 0229-0110	Przemieszczenie gruntu kat. I-II uprzednio odspojonego, na odległość do 10 m spycharkami gąsienicowymi o mocy: 74 kW (100 KM)	m³		
4		(998 * 0.8) - 149.70	m³	648.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>648.70</b>
11	KNR 201 d.1. 0229-0400	Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 10 m odległości przemieszczania gruntu kat. I-II ponad 10 do 30 m, spycharkami gąsienicowymi o mocy: 55 kW (75 KM)	m³		
4		(998 * 0.8) - 149.70	m³	648.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>648.70</b>
12	KNNR 001 d.1. 0206-0200	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach,z transportem urobku samochodami samowył.na odl.do 1 km, w gruncie kat.I-III,przy pojemności łyżki koparki: 0,25 m3 /spycharka 75 KM i samochód do 5 t/ - przewiezienie urobku zgromadzonego w hałdy z wykopu wykonanego spycharkami	m³		
4		(998 * 0.8) - 149.70	m³	648.70	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>648.70</b>
13 d.1. 4	KNNR 001 0203-0310	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km, przy pojemnosci zgarniaka koparki: 0,60 m3 /grunt kat. I-II i samochod 5-10 t/ - wykonanie wykopu pozostalej czesci czaszy do dna stawu 1785.0 - 648.70 - 149.70	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  986.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>986.60</b>
14 d.1. 4	KSNR 001 0214-0100	Mechaniczne plantowanie terenu spycharką gąsienicową o mocy 74 kW (100 KM) - grunt kat.I-II powierzchnia dna stawu	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  269.00	
		pow. dna 269		<b>RAZEM</b>	<b>269.00</b>
15 d.1. 4	KSNR 001 0312-0300	Ręczne plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp wykopów wykonanych mechanicznie w gruncie kat.I-III  6.7 * 108.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  723.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>723.60</b>
<b>1.5</b>		<b>Roboty ubezpieczeniowe</b>			
16 d.1. 5	KNNR 010 0502-0310	Wykonanie opasek pojedynczych i podwójnych z kieszek faszynowych, o średnicy: 20 cm - sposobem "z brzegu"	m  m	  80.00	
		80		<b>RAZEM</b>	<b>80.00</b>
17 d.1. 5	KNR 201 0508-0100	Umocnienie skarp przekopów i nasypów oraz dna i skarp rowów lub kanałów darniowaniem na płask z humusem - ubezpieczenie skarp darniowaniem z przybiciem kołkami 6.7 * 108.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  723.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>723.60</b>