

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Oczyszczenie stawów wraz z zagospodarowaniem terenu w m. Ktery dz. nr ew. 13/4					
1		ODMULENIE I OCZYSZCZENIE STAWU			
1	KNR 2-01	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha		
d.1	0109-05	0.01	ha	0.01	
				RAZEM	0.01
2	KNNR-W 10	Skarpowanie brzegów rzek, kanałów i rowów wykonywane koparkami z transportem gruntu na odl. do 1 km; grubość zbierania do 30 cm, grunt kat. I-II koparka 0,25 m3	m ³		
d.1	2310-07	148.50	m ³	148.50	
				RAZEM	148.50
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi 0.60 m3 w gruncie kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odleg.do 1 km	m ³		
d.1	0209-04	Krotność = 1.1 1039.50	m ³	1039.50	
				RAZEM	1039.50
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami chwytakowymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km - grunt nawodniony wsp. 1,10	m ³		
d.1	0213-03	Krotność = 1.1 148.50	m ³	148.50	
				RAZEM	148.50
5	KNR 2-01	Wykonanie i konserwacja materaców drewnianych pod koparki przedsiębiorne o poj.łyżki do 0.6 m3	m ³		
d.1	0531-01	1062.06	m ³	1062.06	
				RAZEM	1062.06
6	KNR 2-01	Plantowanie skarp i dna rowów - kat.gr.I-II przy robotach wodno-melioracyjnych	m ²		
d.1	0507-01	495.00	m ²	495.00	
				RAZEM	495.00
7	KNR 2-01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) z wywiezieniem	m ²		
d.1	0111-04	0.01	m ²	0.01	
				RAZEM	0.01
2		ODWODNIENIE			
8	KNNR 1	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III	m ³		
d.2	0305-02	64.80	m ³	64.80	
				RAZEM	64.80
9	KNR 2-01	Pompowanie wody z obszaru robót w celu odmulenia stawu	godz.		
d.2	0605-01	120	godz.	120.00	
				RAZEM	120.00
3		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
10	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym.30x8 na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.3	407-5	97.10	m	97.10	
				RAZEM	97.10
11	KNR 2-31	Ławy betonowe zwykłe opornik obrzeża	m ³		
d.3	402-3	3.69	m ³	3.69	
				RAZEM	3.69
12	KNR AT-04	Ułożenie geowłókniny z wywiniciem 0,3 m - warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny	m ²		
d.3	0101-02	103.08	m ²	103.08	
				RAZEM	103.08
13	KNR 2-31	Warstwy odsączające zagęszczenie mechaniczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.3	104-5	76.20	m ²	76.20	
				RAZEM	76.20
14	KNR 2-31	Każdy dalszy 1 cm gr.warstwy po zagęszczeniu pow.10 cm	m ²		
d.3	0104-06	Krotność = 20 76.20	m ²	76.20	
				RAZEM	76.20
15	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.3	0111-03	102.54	m ²	102.54	
				RAZEM	102.54
16	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki betonowej gr.6 cm kolorowej układanej na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm	m ²		
d.3	511-2				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		76.20	m ²	76.20	
				RAZEM	76.20
17	Wycena indywidual.	Ławki parkowe z dostawą i montażem wg PT	szt		
		2.00	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
18	Wycena indywidual.	Kosze z dostawą i montażem wg PT	szt		
		2.00	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
19	wycena indywidual.	Wykonanie altanki ogrodowej wg dokumentacji	szt		
		1.00	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
20	Wycena indywidual.	Nasadenia - drzew klony, lipy lub klony	szt		
		6.00	szt	6.00	
				RAZEM	6.00
4		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
21	KNR 2-01 d.4 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
		101.60	m ²	101.60	
				RAZEM	101.60
22	KNR 2-21 d.4 0211-01	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha		
		0.01	ha	0.010	
				RAZEM	0.010
23	KNR 2-21 d.4 0211-02	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy Krotność = 3	ha		
		0.01	ha	0.010	
				RAZEM	0.010
24	KNR 2-21 d.4 0215-01	Ręczny wysiew nawozów mineralnych lub wapna nawozowego w terenie płaskim	ha		
		0.01	ha	0.010	
				RAZEM	0.010
25	KNR 2-21 d.4 0401-02	Wykonanie trawników - zasianie	m ²		
		101.60	m ²	101.600	
				RAZEM	101.600

mgr inż. Witold Wiechno
 Upr. budowlana do projektowania
 i kierowania robotami budowlanymi
 bez ograniczeń w specjalności
 konstrukcyjno-budowlanej
 nr 0000000000/WŁ i LOD/0160/POOK/04