

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Oczyszczenie stawów wraz z zagospodarowaniem terenu w m. Marcinów dz. nr ew. 64					
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	55.50	m ³	55.50	
				RAZEM	55.50
3	KNR 2-01	Wykonanie i konserwacja materaców drewnianych pod koparki przedsiębiorne o poj.łyżki do 0.6 m3	m ³		
d.1	0531-01	215.69	m ³	215.69	
				RAZEM	215.69
4	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 = 1.1 160.19	m ³	160.19	
				RAZEM	160.19
5	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 55.50	m ³	55.50	
				RAZEM	55.50
6	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.I-II	m ³		
d.1	0214-01	Krotność = 4 215.69	m ³	215.69	
				RAZEM	215.69
7	KNR 2-01	Darniowanie skarp na płask z humusem	m ²		
d.1	0508-01	55.50	m ²	55.50	
				RAZEM	55.50
8	KNR 2-01	Plantowanie skarp i dna rowów - kat.gr.I-II przy robotach wodno-melioracyjnych	m ²		
d.1	0507-01	55.50	m ²	55.50	
				RAZEM	55.50
9	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 I UMCNIENIE SKARP			
10	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	54.40	m ³	54.40	
				RAZEM	54.40
11	KNR 2-01	Pompowanie wody z obszaru robót w celu odmulenia stawu	godz.		
d.2	0605-01	120	godz.	120.00	
				RAZEM	120.00
12	101-1	Zakup i dowóz zasypki piaszczystej - nasyp	m ³		
d.2		18.72	m ³	18.72	
				RAZEM	18.72
13	KNNR 1	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowładowczymi	m ³		
d.2	0311-01	18.72	m ³	18.72	
				RAZEM	18.72
14	KNR 2-01	Zасыpywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i drogowych przy użyciu ubijaków mechanicznych - kat.gr.I-III z dowozem materiału do zasypki	m ³		
d.2	0504-04	18.72	m ³	18.72	
				RAZEM	18.72
15	KNR 2-11	Umcnienie skarp koszami z siatki stalowej (Gabiony) o wymiarach 2, 50x2.0x0.23 m na geowłókninie wraz z wypełnieniem kamieniem skarp oraz zabiciem palików obustronnie i wyplecienie faszyną w	m ³		
d.2	0413-04	11.18	m ³	11.18	
				RAZEM	11.18

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-11 d.2 0521-04 analogia	Wykonanie palisady przy średnicy kołków 7-9 cm i głębokości wbicia 1.60 m w gruncie kat. III	m		
		9.80	m	9.80	
				RAZEM	9.80
17	KNR 2-11 d.2 0411-01 analogia	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata" mała o wym. 40x60x8 cm	m ²		
		1.48	m ²	1.48	
				RAZEM	1.48
3		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
18	KNR 2-31 d.3 407-5	Obrzeża betonowe o wym.30x8 na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		14.50	m	14.50	
				RAZEM	14.50
19	KNR 2-31 d.3 402-3 analogia	Ławy betonowe zwykłe opornik obrzeża	m ³		
		0.55	m ³	0.55	
				RAZEM	0.55
20	KNR AT-04 d.3 0101-02	Ułożenie geowłókniny z wywiniciem 0,3 m - warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny	m ²		
		10.65	m ²	10.65	
				RAZEM	10.65
21	KNR 2-31 d.3 104-5	Warstwy odsączające zagęszczenie mechaniczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		8.25	m ²	8.25	
				RAZEM	8.25
22	KNR 2-31 d.3 0104-06	Każdy dalszy 1 cm gr.warstwy po zagęszczeniu pow.10 cm Krotność = 20	m ²		
		8.25	m ²	8.25	
				RAZEM	8.25
23	KNR 2-31 d.3 0111-03 analogia	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		8.25	m ²	8.25	
				RAZEM	8.25
24	KNR 2-31 d.3 511-2	Nawierzchnie z kostki betonowej gr.6 cm kolorowej układanej na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm	m ²		
		8.25	m ²	8.25	
				RAZEM	8.25
25	Wycena idy- d.3 wid.	Ławki parkowe z dostawą i montażem wg PT	szt		
		1.0	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
26	Wycena idy- d.3 wid.	Kosze z dostawą i montażem wg PT	szt		
		1.0	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
27	Wycena in- d.3 dywid.	Nasadzenia - drzew klony, lipy lub klony	szt		
		3.00	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
4		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
28	KNR 2-01 d.4 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
		40.00	m ²	40.00	
				RAZEM	40.00
29	KNR 2-21 d.4 0211-01	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha		
		0.004	ha	0.004	
				RAZEM	0.004
30	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		
		0.004	ha	0.004	
				RAZEM	0.004
31	KNR 2-21 d.4 0215-01	Ręczny wysiew nawozów mineralnych lub wapna nawozowego w terenie płaskim	ha		
		0.004	ha	0.004	
				RAZEM	0.004
32	KNR 2-21 d.4 0401-02	Wykonanie trawników - zasianie	m ²		
		40.00	m ²	40.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	40.000

mgr inż. Witold Wiechno
Upr. budowlana do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności:
konstrukcyjno-budowlanej
nr osł. 34/00/WL i LOD/0160/POOK/04