

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty pomiarowe					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe	ha		
d.1	0112-01	2.64	ha	2.640	
				RAZEM	2.640
2 Roboty ziemne					
2	KNR 2-01	Wykopy liniowe ręczne o ścianach pionowych w gruntach nawodnionych kat. I-II	m ³		
d.2	0319-01	474.50	m ³	474.500	
				RAZEM	474.500
3	KNR 2-01	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m ³		
d.2	0228-02	9600	m ³	9600.000	
				RAZEM	9600.000
4	KNR 2-01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gr. kat. I-III	m ²		
d.2	0506-04	14050	m ²	14050.000	
				RAZEM	14050.000
5	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m	m ³		
d.2	0229-05	7865	m ³	7865.000	
				RAZEM	7865.000
6	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 30 do 60 m	m ³		
d.2	0229-08	Krotność = 3 3932	m ³	3932.000	
				RAZEM	3932.000
7	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie terenu przeznaczonego do melioracji na odległość 100 m spycharkami o mocy 55 kW (75 KM)	ha		
d.2	0417-01	1	ha	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gr. kat. III z transp. urobku przyczepami samowyladowczymi holowanymi ciągnikami na odleg. do 0.5 km	m ³		
d.2	0208-04	5050	m ³	5050.000	
				RAZEM	5050.000
9	KNR 2-01	Nakłady uzupełn. za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 0.5 km przyczepami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV	m ³		
d.2	0214-06	3936	m ³	3936.000	
				RAZEM	3936.000
3 Roboty umocnieniowe					
10	KNR 2-11	Wykonanie opasek pojedynczych z kieszek faszynowych o śr. 20+20 cm w gruncie kat. III	m		
d.3	0504-08	200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
11	KNR 2-01	Obsianie skarp i rozplantowanego urobku mieszaną traw	m ²		
d.3	0510-03	11000	m ²	11000.000	
				RAZEM	11000.000
4 Odwodnienie stawu					
12	KNR 2-01	Pompowanie wody ze stawu	godz.		
d.4	0605-01	50	godz.	50.000	
	analogia			RAZEM	50.000
5 Odmulenie przepustu pod drogą					
13	KNR 15-01	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 1.0 m przy stosunku głębok. zamulenia do średnicy 1/2	m		
d.5	0108-04	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
14	KNNR 10	Mechaniczny wysiew wapna nawozowego hydratyzowanego w stawie na powierzchni 2,4 ha w ilości 3,94t	ha		
d.5	0712-03	2.64	ha	2.640	
				RAZEM	2.640
15	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.5	0111-01	0.2	km	0.200	
				RAZEM	0.200
16	KNNR 10	Oczyszczenie kęp z zniszczonej wikliny. Porost gęsty.	m ²		
d.5	0606-04				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5000	m ²	5000.000	
				RAZEM	5000.000
17	KNR 2-01	Reczne odmulenie rzeki warstwa 0,4m na długości 200m przy szerokości dna	m ³		
d.5	0311-01	2,0			
	analogia				
		240	m ³	240.000	
				RAZEM	240.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty pomiarowe					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe	ha		
d.1	0112-01	0.47	ha	0.470	
				RAZEM	0.470
2 Roboty ziemne					
2	KNR 2-01	Wykopy liniowe ręczne o ścianach pionowych w gruntach nawodnionych kat. I-II	m ³		
d.2	0319-01	119	m ³	119.000	
				RAZEM	119.000
3	KNR 2-01	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m ³		
d.2	0228-02	1600	m ³	1600.000	
				RAZEM	1600.000
4	KNR 2-01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gr.kat.I-III	m ²		
d.2	0506-04	3600	m ²	3600.000	
				RAZEM	3600.000
5	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m	m ³		
d.2	0229-05	1600	m ³	1600.000	
				RAZEM	1600.000
6	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku przyczepami samowyladowczymi holowanymi ciągnikami na odleg.do 0.5 km	m ³		
d.2	0208-04	750	m ³	750.000	
				RAZEM	750.000
7	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 0.5 km przy-czepami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.2	0214-06	Krotność = 3 1300	m ³	1300.000	
				RAZEM	1300.000
3 Roboty umocnieniowe					
8	KNR 2-01	Obsianie skarp i rozplantowanego urobku mieszaną traw	m ²		
d.3	0510-03	800	m ²	800.000	
				RAZEM	800.000
4 Odwodnienie stawu					
9	KNR 2-01	Pompowanie wody ze stawu	godz.		
d.4	0605-01		godz.	80.000	
	analogia	80			
				RAZEM	80.000
5 Odmulenie przepustu pod drogą					
10	KNR 15-01	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.4 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/3	m		
d.5	0108-01	40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
11	KNNR 4	Dowóz piasku dla wyrównania dna stawu gr. 0,40m na powierzchni	m ³		
d.5	1411-04	400	m ³	400.000	
				RAZEM	400.000
12	KNNR 10	Mechaniczny wysiew wapna hydratyzowanego w stawie nr 2 na powierzchni 0,	ha		
d.5	0712-03	47 ha w ilości 0,70t	ha	0.470	
		0.47			
				RAZEM	0.470

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wykonanie doprowadzalnika nr 3/2 do stawu nr 2 dł. 90mb					
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.09	km		
			km	0.090	
				RAZEM	0.090
2	KNR 4-04 1103-01 analogia	Załadowanie nadmiaru ziemi	m³		
		23	m³	23.000	
				RAZEM	23.000
3	KNNR 1 0209-06	Wykopy oraz przekopy wyk. na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m³ w gr. kat. III 270	m³		
			m³	270.000	
				RAZEM	270.000
4	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m³		
		7	m³	7.000	
				RAZEM	7.000
5	KNNR 4 1411-04	Obsypanie rurociągu piaskiem	m³		
		15	m³	15.000	
				RAZEM	15.000
6	KNNR 1 0214-01	Zasypanie wykopów .fund. podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz. mechanicznym spycharkami (gr. warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gr. I-II 270	m³		
			m³	270.000	
				RAZEM	270.000
7	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000