

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Staw Słobity			
1	KNR 2-01	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami zgarniakowymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III Podłoże mokre wymagające użycia materaców.	m ³		
d.1	0226-02 z.sz. 2.3.2. 9903	<staw>1.0*3306.0	m ³	3306.000	
				RAZEM	3306.000
2	KNR 2-01	Wykonanie i konserwacja materaców drewnianych pod koparki przedsięwzię o poj.łyżki do 0.6 m3	m ³		
d.1	0531-01	3.0	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNR 2-01	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III o ob-jęt.do 1.50 m3/m	m ³		
d.1	0223-02	<rów>0.80*264.6	m ³	211.680	
		<skarpy>0.25*2.0*133.6	m ³	66.800	
				RAZEM	278.480
4	KNR 2-01	Plantowanie skarp i dna rowów - kat.gr.III przy robotach wodno-melioracyjnych	m ²		
d.1	0507-02	264.6	m ²	264.600	
				RAZEM	264.600
5	KNR-W 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III - grunty oblepiające gąsienice	m ³		
d.1	0221-02 z.sz. 2.4.2. 9906-02	0.50*(525.0+1096.0)	m ³	810.500	
				RAZEM	810.500
6	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleg-łość do 1 km	m ³		
d.1	0206-02	3306.0-810.500	m ³	2495.500	
				RAZEM	2495.500
7	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami zgarniakowymi 0.25 m3 na od-kład w gruncie kat.III Grunt oblepiający naczynie robocze.	m ³		
d.1	0219-02 z.sz. 2.3.2. 9903	611.849	m ³	611.849	
				RAZEM	611.849
8	KNR-W 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III - grunty oblepiające gąsienice	m ³		
d.1	0221-02 z.sz. 2.4.2. 9906-02	611.849	m ³	611.849	
				RAZEM	611.849
9	KNR 2-01	Plantowanie skarp i dna rowów - kat.gr.III przy robotach wodno-melioracyjnych	m ²		
d.1	0507-02	(56.33+51.96)/2*43.74	m ²	2368.302	
				RAZEM	2368.302
10	KNR 2-11	Wykonanie palisady przy średnicy kołków 7-9 cm i głębokości wbicia 1.00 m w gruncie kat. III	m		
d.1	0521-04	58.73+43.74+51.84+38.84	m	193.150	
				RAZEM	193.150
11	KNR 2-11	Wykonanie bruku z kamienia naturalnego, średniego na skarpach o wysokości do 4 m o powierzchniach płaskich . Grubość bruku 15 cm	m ²		
d.1	0405-01	1.03*193.15	m ²	198.945	
				RAZEM	198.945
12	KNR 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociagi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz-ny; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
d.1	0317-0201	15.0	m ³	15.000	
				RAZEM	15.000
13	KNR 9-20	Rurociagi kanalizacji grawitacyjnej z rur ze ścianką profilowaną PVC-U, PP i PE, łączonych kielichowo. Rury długości 3 m o śr. 300/345 mm	m		
d.1	0103-04 analogia	15.0	m	15.000	
				RAZEM	15.000
14	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
d.1	0320-0201	15.0	m ³	15.000	
				RAZEM	15.000
15	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m ²		
d.1	0233-02	2000.0	m ²	2000.000	
				RAZEM	2000.000
16	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0229-02	2000.0	m ³	2000.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2000.000
17	KNR 2-01	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m ²		
d.1	0510-03	2000.0	m ²	2000.000	
				RAZEM	2000.000
18	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod na-	ha		
d.1	0121-02	wierzchnie placów postojowych	ha	0.500	
		0.5		RAZEM	0.500
2		Towarzyszące i wykończeniowe			
19	KNR 2-11	Wykonanie palisady przy średnicy kołków 7-9 cm i głębokości wbicia 1.00 m w	m		
d.2	0521-04	gruncie kat. III	m	233.000	
		<wg DT>2*116.5		RAZEM	233.000
20	KNR 2-11	Wykonanie kieszki faszynowej o śr. 15 cm	m		
d.2	0501-03	<wg DT>2*116.5	m	233.000	
				RAZEM	233.000
21	KNR 2-11	Wykonanie bruku z kamienia naturalnego, średniego na skarpach o wysokości	m ²		
d.2	0405-01	do 4 m o powierzchniach płaskich . Grubość bruku 15 cm	m ²	100.000	
		5.0*20.0		RAZEM	100.000
22	KNR 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w	m ³		
d.2	0317-0201	gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz-	m ³	22.000	
		nym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m		RAZEM	22.000
		22.0			
23	KNR 9-20	Wylot - licząc jak - Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur ze ścianką profilo-	m		
d.2	0103-04	waną PVC-U, PP i PE, łączonych kielichowo. Rury długości 3 m o śr. 300/315	m	7.000	
		analogia		RAZEM	7.000
		7.0			
24	KNR 9-20	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur ze ścianką profilowaną PVC-U, PP i	m		
d.2	0103-04	PE, łączonych kielichowo. Rury długości 3 m o śr. 300/315 mm	m	22.000	
		analogia		RAZEM	22.000
		22.0			
25	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV;	m ³		
d.2	0320-0201	głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³	23.000	
		23.0		RAZEM	23.000
26	KNR 2-01	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m ²		
d.2	0510-03	2500.0	m ²	2500.000	
				RAZEM	2500.000
3		Pomost stawu i kładki			
27	KNR 2-10	Wbijanie pali drewnianych konstrukcyjnych z jednostek pływających na głębo-	szt.		
d.3	0102-02	kość do 4 m w grunt kat.III - do 25 pali na jednym placu budowy	szt.	12.000	
		z.o.2.7.		RAZEM	12.000
		9901-01			
		12			
28	KNR 2-11	Konstrukcje drewniane z wyrębami z drewna okrągłego	m ³		
d.3	0301-08	3.14*0.1*0.1*5.0*3	m ³	0.471	
				RAZEM	0.471
29	KNR 2-11	Konstrukcje drewniane z wyrębami z krawędziaków	m ³		
d.3	0301-06	0.08*0.15*1.30*8	m ³	0.125	
				RAZEM	0.125
30	KNR 2-11	Konstrukcje drewniane bez wyrębów z krawędziaków	m ³		
d.3	0301-02	0.08*0.15*1.10*8	m ³	0.106	
				RAZEM	0.106
31	KNR 2-11	Konstrukcje drewniane bez wyrębów z belek	m ³		
d.3	0301-03	0.055*0.15*(5.0*2+1.55)	m ³	0.095	
		0.055*(0.425*8+1.65*5.0)	m ³	0.641	
		0.04*0.08*(5.0*4+1.55*2)	m ³	0.074	
				RAZEM	0.810
32	KNR 2-11	Ściany i podłogi z drewna łączonego na styk. Deski lub bale o grubości 50 mm	m ²		
d.3	0302-04	<kładka>2*1.50*3.00	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR 2-11 d.3 0301-03	Konstrukcje drewniane bez wyrębów z belek	m ³		
		<kładka>2*0.15*0.15*5*2.61	m ³	0.587	
				RAZEM	0.587
34	KNR 2-11 d.3 0301-02	Konstrukcje drewniane bez wyrębów z krawędziaków	m ³		
		<kładka>2*0.55	m ³	1.100	
				RAZEM	1.100
35	KNR 2-31 d.3 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²		
		<pod polbruk>7.50*5.30	m ²	39.750	
				RAZEM	39.750
36	KNR 2-31 d.3 0406-04	Obramowania jezdni lub chodników z płyt betonowych grubości 12 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		2*7.50+2*5.50	m ²	26.000	
				RAZEM	26.000
37	KNR 2-31 d.3 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		7.50*5.50	m ²	41.250	
				RAZEM	41.250