

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym	km		
d.1	0120-03	0.100	km	0.100	
				RAZEM	0.100
2	KNR 1	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1	0210-03	60	m ³	60.000	
				RAZEM	60.000
3	KNR 2-01	Plantowanie skarp i dna rowów - kat. gruntu III przy robotach wodno-melioracyjnych	m ²		
d.1	0507-02	98.00	m ²	98.000	
				RAZEM	98.000
4	KNR 2-01	Grodzie ziemne o wysokości do 1,5 m z umocnieniem stopy skarpy darnią na mur	m ³		
d.1	0419-02	6.5	m ³	6.500	
				RAZEM	6.500
5	KNR 15-01	Rozbiórka rurociągów o śr. 60 cm z ręcznym wydobyciem rur	m		
d.1	0206-04	6.0	m	6.000	
				RAZEM	6.000
2		przepust Nr 1			
6	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m ²		
d.2	0501-03	16	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
7	KNR 15-01	Mechaniczna wymiana w przepustach rur o śr. 0.6 m	m		
d.2	0211-06	6.0	m	6.000	
				RAZEM	6.000
8	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.2	0230-01	85.00	m ³	85.000	
				RAZEM	85.000
9	KNR 4-01	Przywóz materiału zasypowego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
d.2	0108-06	75.00	m ³	75.000	
				RAZEM	75.000
10	KNR 4-01	Przewóz materiału zasypowego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.2	0108-08	Krotność = 50	m ³	75.000	
		75.00		RAZEM	75.000
11	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie wnek za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu do 4 m - kat. gruntu III	m ³		
d.2	0502-02	5.0	m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
12	KNR 2-01	Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na podsypce z piasku lub pospółki z zalaniem szczelin zaprawą cementową	m ²		
d.2	0512-04	12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
13	KNR 2-11	Wykonanie ścian oporowych o grubości do 50 cm układanych na zaprawie cementowej z kamienia łamanego	m ³		
d.2	0415-03	5.6	m ³	5.600	
				RAZEM	5.600
14	KNR 2-11	Wykonanie opasek pojedynczych z kieszek faszynowych o śr. 20 cm w gruncie kat. III	m		
d.2	0503-06	12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
15	KNR 2-23	Wykonanie balustrady drewnianej	m		
d.2	0604-03	12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
16	KNR 2-11	Odwodnienie powierzchniowe wykopu fundamentowego dla stopni monolitycznych St-3 do St-4 - pompowanie wody z wykopu	szt.		
d.2	2612-05	Krotność = 0.7	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
17	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.2	0101-01	24	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
18	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0105-03	24	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 2-31 d.2 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		24	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
20	KNR 2-31 d.2 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		24	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
21	KNR 2-31 d.2 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm	m ²		
		24	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
3		przepust Nr 2			
22	KNR 2-18 d.3 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m ²		
		16	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
23	KNR 15-01 d.3 0211-06	Mechaniczna wymiana w przepustach rur o śr. 0.6 m	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
24	KNR 2-01 d.3 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		54	m ³	54.000	
				RAZEM	54.000
25	KNR 4-01 d.3 0108-06	Przywóz materiału zasypowego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
		55	m ³	55.000	
				RAZEM	55.000
26	KNR 4-01 d.3 0108-08	Przewóz materiału zasypowego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 50	m ³	55.000	
		55		RAZEM	55.000
27	KNR 2-01 d.3 0502-02	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu do 4 m - kat. gruntu III	m ³		
		5	m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
28	KNR 2-01 d.3 0512-04	Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na podsypce z piasku lub pospółki z zalaniem szczelin zaprawą cementową	m ²		
		12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
29	KNR 2-11 d.3 0415-03	Wykonanie ścian oporowych o grubości do 50 cm układanych na zaprawie cementowej z kamienia łamanego	m ³		
		5.6	m ³	5.600	
				RAZEM	5.600
30	KNR 2-11 d.3 0503-06	Wykonanie opasek pojedynczych z kieszek faszynowych o śr. 20 cm w gruncie kat. III	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
31	KNR 2-23 d.3 0604-03	Wykonanie balustrady drewnianej	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
32	KNR 2-11 d.3 2612-05	Odwodnienie powierzchniowe wykopu fundamentowego dla stopni monolitycznych St-3 do St-4 - pompowanie wody z wykopu	szt.		
		Krotność = 0.7	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
33	KNR 2-31 d.3 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		24	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
34	KNR 2-31 d.3 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		24	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
35	KNR 2-31 d.3 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		24	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
36	KNR 2-31 d.3 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		24	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
37	KNR 2-31 d.3 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		24	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
4		naprawa mnicha spustowego			
38 d.4	KNR 2-01 0507-02	Plantowanie skarp i dna rowów - kat. gruntu III przy robotach wodno-melioracyjnych	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
39 d.4	KNR 1 0410-01	Umocnienie czaszy i skarp składowisk oraz nasypów włókniną syntetyczną	m ²		
		16	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
40 d.4	KNR 2-11 0503-06	Wykonanie opasek pojedynczych z kieszek faszynowych o śr. 20 cm w gruncie kat. III	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
41 d.4	KNR 2-11 0401-09	Wykonanie narzutu kamiennego podwodnego z kamienia ciężkiego lub średniego luzem z brzegu z wyładunkiem ręcznym przy wysokości burt do 0.61-1.50 m	m ³		
		10	m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
42 d.4	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³		
		15	m ³	15.000	
				RAZEM	15.000
43 d.4	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III)	m ³		
		15	m ³	15.000	
				RAZEM	15.000