

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		STABILIZACJA OSUWISKA - ODTWORZENIE BUDOWLI ZIEMNEJ NASYPU MOSTU KOLEJKI WĄSKOTOROWEJ W KORONOWIE			
1	KNR 2-10 d.121001-03	Wbijanie stalowych ścianek szczelnych typu G-61 i G-62 z łądu, rusztowania lub pomostu wibromłotem na gł. 4 m; grunt kat. III	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
2	KNR 2-10 d.121001-04	Wbijanie stalowych ścianek szczelnych typu G-61 i G-62 z łądu, rusztowania lub pomostu wibromłotem na gł. 8 m; grunt kat. III	m		
		analog: Ścianka stalowa z G-62 długości 6 m	m	5.500	
		5.5		RAZEM	5.500
3	KNR 2-10 d.121001-04	Wbijanie stalowych ścianek szczelnych typu G-61 i G-62 z łądu, rusztowania lub pomostu wibromłotem na gł. 8 m; grunt kat. III	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
4	wycena własna d.1na	wypalenie otworów w ścianie szczelnej o śr. 50 mm	szt		
		66	szt	66.000	
				RAZEM	66.000
5	KNR 2-01 d.10504-04	Zasypywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i drogowych przy użyciu ubijaków mechanicznych - kat.gr.I-III	m ³		
		809	m ³	809.000	
				RAZEM	809.000
6	wyc. własna d.1	zakup gruntu - pospółki wraz z transportem do zabudowy osuwiska do rzędnej 71,50 mnpm oraz pod umocnienie gabionami	m ³		
		809	m ³	809.000	
				RAZEM	809.000
7	KNR 10 d.10115-05	Ręczne układanie rurociągów dren.ceramicznych o śr. 15.0 cm	m		
		analog: rurociągi drenarskie z PCV o śr. 150 mm w oplocie kokosowym	m	93.000	
		93		RAZEM	93.000
8	KNR 10 d.10115-07	Ręczne układanie rurociągów dren.ceramicznych o śr. 20.0 cm	m		
		analog: rurociągi drenarskie z PCV o śr. 200 mm w oplocie kokosowym	m	10.000	
		10		RAZEM	10.000
9	KNR 10 d.11201-01	Wyloty drenarskie W-1 śr. 20 cm pojedyncze. Skarpy i dno płytami chodnikowymi.	wyl.		
		1	wyl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 2-18 d.10517-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR-W 10 d.12111-02	Umacnianie skarp nasypów geokrata - komórki h=30 cm	m ²		
		analog: geokrata komórki h=30 cm	m ²	1580.000	
		1580		RAZEM	1580.000
12	KNR 2-01 d.10504-04	Zasypywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i drogowych przy użyciu ubijaków mechanicznych - kat.gr.I-III	m ³		
		analog: zasypywanie oczek geokraty pospółką	m ³	474.000	
		474		RAZEM	474.000
13	wyc. własna d.1	Zakup gruntu - pospółki z transportem do wypełnienia oczek geokraty	m ³		
		474	m ³	474.000	
				RAZEM	474.000
14	KNR 2-11 d.10523-05	Wbijanie palisady młotem pneumatycznym przy śr. 12-14 cm i dług. 2.0 m kołków i słupków w grunt kat.III	m		
		analog: palisada z kołków o śr. 15 cm i dł. 2 m	m	71.500	
		71.5		RAZEM	71.500
15	KNR 11 d.10702-01	Umocnienie czaszy i skarp składowisk włókniną syntetyczną	m ²		
		analog: ułożenie pod gabionami geowłókniny o granulacji 300 gr/m2	m ²	439.840	
		439.84		RAZEM	439.840
16	materiał d.1	Materace siatkowe o wym. 2,0x1,0x0,3 m	szt		
		176	szt	176.000	
				RAZEM	176.000
17	KNR 10 d.10401-08	Wykonanie nadwodnego narzutu kamiennego luzem z brzegu	m ³		
		analog: wypełnieniem materacy siatkowych kamieniem	m ³	131.950	
		131.95		RAZEM	131.950
18	KNR 11 d.10702-01	Umocnienie czaszy i skarp składowisk włókniną syntetyczną	m ²		
		analog: ułożenie pod gabionami geowłókniny o gran. 300 gr/m2			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		33.3	m ²	33.300	
				RAZEM	33.300
19	Material d.1	Materace siatkowe o wym. 1,5x1,0x0,5 m	szt		
		22	szt	22.000	
				RAZEM	22.000
20	KNNR 10 d.1 0401-08	Wykonanie nadwodnego narzutu kamiennego luzem z brzegu analog: wypełnienie materacy siatkowych kamieniem	m ³		
		16.65	m ³	16.650	
				RAZEM	16.650
21	KNNR 11 d.1 0702-01	Umocnienie czaszy i skarp składowisk włókniną syntetyczną analog: geowłóknina pod nawierzchnię z płyt JOMB	m ²		
		45	m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
22	KNR 2-01 d.1 0129-02	Wykonanie warstwy odsączającej pod czasowe drogi kołowe i place z płyt żelbetowych	m ²		
		45	m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
23	KNR 2-01 d.1 0129-03	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt.do 1 m ²	m ²		
		45	m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
24	KNR 2-11 d.1 0404-01	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki o grub. 5 cm	m ²		
		28.8	m ²	28.800	
				RAZEM	28.800
25	KNR 2-11 d.1 0404-02	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki - dod.za każde dalsze 5 cm grub:	m ²		
		28.8	m ²	28.800	
				RAZEM	28.800
26	KNR 2-31 d.1 0606-02	Sieki z pref.betonowych o grub. 20 cm na podsypce płaskowej	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
27	KNR-W 2-18 d.1 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową analog:studzienka zbiorcza z kratą	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 2-11 d.1 0102-07	Drenowanie niesystematyczne wyk.ręcznie w terenach nizinnych w gr.kat.IV na głęb. 1.0-1.1 m, śr.rur. 20.0 cm (rurki ceramiczne) analog: dreny PCV o śr. 200 mm w oplocie kokosowym	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
29	KNR 2-01 d.1 0314-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.III-IV) analog: uformowanie pow. terenu wzdłuż palisady	m ³		
		54	m ³	54.000	
				RAZEM	54.000
30	KNR 2-01 d.1 0506-01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gr.kat.I-III analog: plantowanie powierzchni terenu	m ²		
		243	m ²	243.000	
				RAZEM	243.000
31	KNR 2-01 d.1 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²		
		243	m ²	243.000	
				RAZEM	243.000
32	KNR 2-01 d.1 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu	m ²		
		243	m ²	243.000	
				RAZEM	243.000
33	KNR 2-11 d.1 0523-05	Wbijanie palisady młotem pneumatycznym przy śr. 12-14 cm i dług. 2.0 m kołków i słupków w grunt kat.III analog: palisada z pali o śr. 15 cm i dl. 2,0 m	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
34	KNR 2-01 d.1 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		60	m ³	60.000	
				RAZEM	60.000
35	KNR 2-01 d.1 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m ³ ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III	m ³		
		60	m ³	60.000	
				RAZEM	60.000
36	KNR 2-01 d.1 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		45	m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
37	KNR 2-01 d.10510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu	m ²		
		45	m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
38	KNR 2-01 d.10224-02	Wykopy rowów i kanałów meliorc. oraz wykopy przy regulacji rzek wykon. koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		351	m ³	351.000	
				RAZEM	351.000
39	KNR 2-01 d.10310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) analog: wykop pod materace siatkowe	m ³		
		153	m ³	153.000	
				RAZEM	153.000
40	KNR 2-01 d.10507-02	Plantowanie skarp i dna rowów - kat.gr.III przy robotach wodno-melioracyjnych	m ²		
		510	m ²	510.000	
				RAZEM	510.000
41	KNNR 11 d.10702-01	Umocnienie czaszy i skarp składowisk włókniną syntetyczną analog: geowłóknina o gran. 300 gr/m2	m ²		
		557	m ²	557.000	
				RAZEM	557.000
42	Materi d.1	Materace siatkowe o wym. 1,5x1,0x0,3 m	szt		
		232	szt	232.000	
				RAZEM	232.000
43	Materi d.1	Materace siatkowe o wym. 0,8x1,0x0,3 m	szt		
		116	szt	116.000	
				RAZEM	116.000
44	KNNR 10 d.10401-08	Wykonanie nadwodnego narzutu kamiennego luzem z brzegu	m ³		
		132.24	m ³	132.240	
				RAZEM	132.240
45	KNR 2-01 d.10416-01	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych do 1 m3 wzdłuż 1 m wykopu - kat.gr.I-IV	m ³		
		504	m ³	504.000	
				RAZEM	504.000
46	KNR 2-01 d.10510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²		
		522	m ²	522.000	
				RAZEM	522.000