

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	4510000-8	PRACE PRZYGOTOWAWCZE (B.01.01.00)			
1	KNP 16 0641- d.1 01 (B.01.01.01)	Uporzędkowanie skarp nasypu i wykopu	m ²		
		108	m ²	108.000	
				RAZEM	108.000
2	KNR 2-01 d.1 0308-01 z.sz. 2.2 (B.01.01.02)	Odcinek A - Ręczne wykopy z podnoszeniem urobku w pojemniku żurawiem samochodowym 5-6 t i wyladowaniem na odkład kat.gr.I-II Grunt uprzednio odspojony.	m ³		
		25	m ³	25.000	
				RAZEM	25.000
3	KNR 2-01 d.1 0301-01 z.sz. 2.2 (B.01.01.03)	Odcinek B - Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.I-II) Grunt uprzednio odspojony.	m ³		
		9.4	m ³	9.400	
				RAZEM	9.400
4	TZKNBK II -51 d.1 (B.01.01.04)	Odwodnienie wykopu - zainstalowanie pompy przeponowej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
5	TZKNBK II -52 d.1 (B.01.01.04)	Odwodnienie wykopu - pompowanie wody	m-g		
		80	m-g	80.000	
				RAZEM	80.000
2	4512000-4	ROBOTY ZIEMNE (B.01.02.00)			
6	KNR 2-01 d.2 0216-04 (B.01.02.01)	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 1.20 m ³ na odkład w gruncie kat.I-II	m ³		
		30	m ³	30.000	
				RAZEM	30.000
7	KNR-W 4-01 d.2 0105-01 (B.01.02.02)	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m ³		
		9.4	m ³	9.400	
				RAZEM	9.400
8	KNR 2-01 d.2 0507-04 (B.01.02.03)	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-II przy robotach wodno-melioracyjnych	m ²		
		50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
9	KNR 2-01 d.2 0510-01 (B.01.02.04)	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²		
		30.5	m ²	30.500	
				RAZEM	30.500
3	4511000-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE (B.01.03.00)			
10	KNR 15-01 d.3 0202-02 (B.01.03.01)	Ręczna rozbiórka murów układanych na zaprawie cementowej	m ³		
		13.4	m ³	13.400	
				RAZEM	13.400
11	TZKNBK XIII - d.3 63 (B.01.03.02)	Oczyszczenie zdatnych do użytku bloczków betonowych	szt		
		430	szt	430.000	
				RAZEM	430.000
12	KNP 01 0101- d.3 03.05 (B.01.03.03)	Ręczne przenoszenie elementów betonowych i żelbetowych (belek stropowych, nadproży, podokienników, stopni schodowych) o ciężarze do 200 kg - dodatek za przeniesienie na każde dalsze 10 m przeniesienia	t		
		30	t	30.000	
				RAZEM	30.000
4	45211300-2	IZOLACJA ŚCIANY BUDYNKU (B.01.04.00)			
13	KNR 2-02 d.4 0601-04 (B.01.04.01)	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco pionowe z lepiku smołowego lub asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
		22.5	m ²	22.500	
				RAZEM	22.500
14	KNR 2-02 d.4 0601-06 (B.01.04.02)	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco pionowe dodatkowe (drugie) zagruntowanie podłoża (2 warstwy) Krotność = 2	m ²		
		22.5	m ²	22.500	
				RAZEM	22.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-02 d.4 0604-10 (B.01.04.03)	Izolacje z folii kubełkowej dla powierzchni pionowych	m ²		
		22.5	m ²	22.500	
				RAZEM	22.500
5	45223500-1	MONTAŻ MURU Z PREFABRYKATÓW TYPU T (B.01.05.00)			
16	KNR 2-33 d.5 0301-08 (B.01.05.01)	Transport elementów typu T na odległość do 1 km Krotność = 200	t		
		21	t	21.000	
				RAZEM	21.000
17	KNR 2-33 d.5 0301-03 (B.01.05.01)	Załadunek lub wyładunek elementów prefabrykowanych o masie jednej sztuki 2.0-5.0 t	t		
		21	t	21.000	
				RAZEM	21.000
18	KNKRB 6 0102- d.5 07 (B.01.05.02)	Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana ręcznie	m ³		
		2.7	m ³	2.700	
				RAZEM	2.700
19	KNR 2-33 d.5 0412-05 (B.01.05.03)	Montaż i zakup elem żelb. typu T	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
6	45342000-6	WYKONANIE GABIONÓW (B.01.06.00)			
20	KNKRB 6 0102- d.6 07 (B.01.06.01)	Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana ręcznie	m ³		
		2.1	m ³	2.100	
				RAZEM	2.100
21	KNR 2-33 d.6 0301-08 (B.01.06.02)	Zakup elementów siatek gabionów o wym. 50x50x100 cm o oczkach 5x5 cm	szt		
		84	szt	84.000	
				RAZEM	84.000
22	KNR 2-33 d.6 0301-08 (B.01.06.02)	Transport elementów gabionów na odległość do 1 km Krotność = 160	t		
		2	t	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR 2-11 d.6 0144-02 (B.01.06.03)	Zabezpieczenie rurociągów drenarskich o śr. 7.5 cm poprzez owinięcie geowłuknina i folią kubełkową	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
24	KNR 2-01 d.6 0129-03 (B.01.06.04)	Montaż, układanie i wypełnianie 84 szt. koszy gabionowych tłuczniem (wypełnienie stanowi kamień granitowy łamany 70-150 mm o masie całkowitej ok.53t czyli 0,63t/szt)	szt		
		84	szt	84.000	
				RAZEM	84.000
7	45243300-5	REPERACJA ODCINKA B (B.01.07.00)			
25	KNR 2-14 d.7 0604-01 (B.01.07.01)	Zakładanie ściągów kotwiących o śr. 20 mm montaż z łądu	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
26	TZKNBK IV -02 d.7 (B.01.07.02)	Przemuirowanie istn murka z czyszczeniem i wyrównaniem dna wykopu na zaprawie cem.-wap. z bloczków betonowych	m ³		
		15	m ³	15.000	
				RAZEM	15.000
8	45222000-9	NAWIERZCHNIA NA GABIONACH (B.01.08.00)			
27	KNR 9-07 d.8 0104-01 (B.01.08.01)	Wykonanie warstwy separacyjnej z geotkaniny na gabionach	m ²		
		22.4	m ²	22.400	
				RAZEM	22.400
28	KNK 2-06 d.8 0105-02 (B.01.08.02)	Podsypka piaskowa pod nawierzchnię z zagęszczeniem ręcznym. Grubość po zagęszczeniu ponad 3 cm	m ³		
		4	m ³	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR AT-03 d.8 0304-01 (B.01.08.03)	Nawierzchnia z płyt beton. 50x50 cm układana mechanicznie na podsypce piaskowej	m ²		
		14	m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
9	45400000-1	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE (B.01.09.00)			
30	KNR 5-13 d.9 0801-04 (B.01.09.01)	Dostarczenie narzutu materiału do budowy umocnienia dna Transport wewnętrzny kruszywa, kamienia i gruntu na odległość do 20.0 km 5x2,65=13.3t 13.3	t		
			t	13.300	
				RAZEM	13.300
31	KNR 2-33 d.9 0702-04 (B.01.09.02)	Montaż barierek	t		
		0.242	t	0.242	
				RAZEM	0.242