

KSIĄŻKA OBMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ubezpieczenie po 10 mb brzegu lewego i prawego - narzut kamienny na geowłókninie					
1	KNR 2-01 d.1 0216-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III - 2m3/mb 2*25	m ³ m ³	 50.000	
				RAZEM	50.000
2	KNNR-W 10 d.1 2111-01	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - 4m2/mb 4*25	m ² m ²	 100.000	
				RAZEM	100.000
3	KNR 2-11 d.1 0401-11 + KNNR 10 0401-08	Wykonanie narzutu kamiennego nadwodnego z kamienia ciężkiego lub średniego luzem z brzegu z wyładunkiem ręcznym przy wysokości burt do 0.61-1.50 m - 2,5m3/mb Wykonanie nadwodnego narzutu kamiennego luzem z brzegu - transport technologiczny - narzut kamienny po 10mb strona prawa i lewa 2.5*20	m ³ m ³	 50.000	
				RAZEM	50.000
2 Roboty remontowe budowli - przyczółek lewy					
4	KNR 4-01 d.2 0211-03 - ana- logia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 10cm 15	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
5	KNR 4-01 d.2 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 5*0.7*1.5	m ³ m ³	 5.250	
				RAZEM	5.250
6	KNR 4-01 d.2 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 5*0.7*1.5	m ³ m ³	 5.250	
				RAZEM	5.250
7	KNR 2-14 d.2 1213-01	Wiercenie otworu w żelbecie poziomo z łądu o głębokości do 20 cm - rozstawa co 50cm wg każdej osi 60	otw. otw.	 60.000	
				RAZEM	60.000
8	KNR 2-13 d.2 1009-02	Obsadzenie kotew z prętów ze stali zbrojeniowej fi 12 mm z obetonowaniem betonem BH-20 - długość 40cm 60	szt. szt.	 60.000	
				RAZEM	60.000
9	KNR 4-01 d.2 0202-03 - ana- logia - zakup	Siatka zbrojeniowa 5*2,15 - pręt fi 10mm - waga 159,19kg sztuka - zakup siatki 159.19*2	kg kg	 318.380	
				RAZEM	318.380
10	KNNR 2 d.2 0105-03 - ana- logia	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich - ściany 0.159*2	t t	 0.318	
				RAZEM	0.318
11	KNNR 2 d.2 0101-03 - ana- logia	Deskowanie przyczółka strona lewa 5*3	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
12	KNR-W 4-01 d.2 0203-05	Uzupełnienie zbrojonych ścian z betonu monolitycznego (5*0.7*1.5)+0.10*15	m ³ m ³	 6.750	
				RAZEM	6.750
13	KNR 2-11 d.2 0145-03 + KNR 2-11 0101-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem drenaż 7	m m	 7.000	
				RAZEM	7.000
3 prawy przyczółek					
14	KNR 2-01 d.3 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze zło- żeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 8*0.8*1.5	m ³ m ³	 9.600	
				RAZEM	9.600
15	KNR BC-02 d.3 0204-01	Czyszczenie powierzchni betonowych strumieniowe wodne wysokociśnieniowe poziomych niemalowanych Krotność = 2 15	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
16	KNR BC-03 d.3 0213-04	Wypełnienie ubytków ze szpachlówki cementowej - reprofilacja strona odwodna oraz rysy strona odpowietrzna 15	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000

KSIĄŻKA OBMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.3	KNR BC-03 0213-06	Dodatek za każdy następny 1 mm gr. szpachlówki cementowej INDUCRET BIS 1/6 Krotność = 20 10	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
18 d.3	KNR BC-02 0218-03	Wykonanie powłok ochronnych na powierzchniach betonowych - malowanie dwukrotne powierzchni betonowych poziomych i pionowych 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
4 korpus jazu					
19 d.4	KNR 0-25 0403-05	Czyszczenie hydrościerne powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych Krotność = 2 22*1.8	m ² m ²	 39.600	
				RAZEM	39.600
20 d.4	KNR BC-03 0213-01	Mineralna warstwa szczepna ze szpachlówki cementowej INDUCRET-BIS - 0/2-GR 1MM 22*1.8	m ² m ²	 39.600	
				RAZEM	39.600
21 d.4	KNR BC-03 0212-03	Wypełnienie ubytków ze szpachlówki cementowej INDUCRET BIS 1/6-GR. 1 mm 22*1.8	m ² m ²	 39.600	
				RAZEM	39.600
22 d.4	KNR BC-03 0213-06	Dodatek za każdy następny 1 mm gr szpachlówki cementowej INDUCRET BIS 1/6 Krotność = 3 22*1.8	m ² m ²	 39.600	
				RAZEM	39.600
23 d.4	KNR BC-02 0218-03	Wykonanie powłok ochronnych na powierzchniach betonowych - malowanie dwukrotne powierzchni betonowych poziomych i pionowych 22*1.8	m m	 39.600	
				RAZEM	39.600
5 koszty mobilizacji, zaplecza oraz przekierowania wody, droga technologiczna					
24 d.5	wycena własna	koszty - element 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000