

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1	ZKNR C-2 d.1 0801-05	Przygotowanie podłoża. Hydropiaskowanie podłoża betonowego 30.8+71.44	m ² m ²		
				102.240	
				RAZEM	102.240
2	KNR 2-02 d.1 1611-01 z.sz. 5.24. 9926-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m - przestawienie kolumny 1	kol. kol.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-01 d.1 0701-06	Analogia. Odbicie skorodowanych fragmentów betonu ze ścian ponad 5 m ² 18.8*3.8	m ² m ²		
				71.440	
				RAZEM	71.440
4	KNR 4-01 d.1 0701-12	Analogia. Odbicie skorodowanych fragmentów betonu z podciągów i sufitów powierzchni odbicia ponad 5 m ² 3.114*3*3*1.1	m ² m ²		
				30.829	
				RAZEM	30.829
2		Uszczelnienie przejść rur przez ściany komór i stropu			
5	KNR BC-02 d.2 0321-01	Analogia. Uszczelnienie rys za pomocą iniekcji ciśnieniowej żywicami poprzez otwory wiercone w murach żelbetowych na gł. 20 cm 60	otw. otw.		
				60.000	
				RAZEM	60.000
6	KNR BC-02 d.2 0321-02	Analogia. Uszczelnienie rys za pomocą iniekcji ciśnieniowej żywicami poprzez otwory wiercone w murach żelbetowych - dodatek za każdy nast. 1 cm Krotność = 40 60	otw. otw.		
				60.000	
				RAZEM	60.000
3		Prace naprawcze stropu komór			
7	ZKNR C-2 d.3 0803-03	Przygotowanie podłoża. Skucie ręczne na gł. 1 cm, powierzchnie sufitowe 30.8	m ² m ²		
				30.800	
				RAZEM	30.800
8	ZKNR C-2 d.3 0803-05	Przygotowanie podłoża. Skucie ręczne - dodatek za każdy 1 cm głębokości skucia Krotność = 3 30.8*0.5	m ² m ²		
				15.400	
				RAZEM	15.400
9	ZKNR C-2 d.3 0801-05 9915	Przygotowanie podłoża. Hydropiaskowanie podłoża betonowego - powierzchnie sufitowe 30.8	m m		
				30.800	
				RAZEM	30.800
10	ZKNR C-2 d.3 0805-03 9915	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie z korozji odsoniętej stali zbrojeniowej o śr. 12-16 mm - ręcznie - powierzchnie sufitowe 50	m m		
				50.000	
				RAZEM	50.000
11	ZKNR C-2 d.3 0807-02 9915	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne stali zbrojeniowej o śr. 12-16 mm - powierzchnie sufitowe 50	m m		
				50.000	
				RAZEM	50.000
12	ZKNR C-2 d.3 0808-12	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji żelbetowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. sufitowa 30.8	m ² m ²		
				30.800	
				RAZEM	30.800
13	ZKNR C-2 d.3 0810-06	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości do 35 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. sufitowa 30.8*0.2	dm ³ dm ³		
				6.160	
				RAZEM	6.160
14	ZKNR C-2 d.3 0816-08	Reprofilacja podłoża. Zabezpieczenie powłokowe powierzchni betonu - powłoka cementowo-polimerowa gr. 2 mm, powierzchnia sufitowa 30.8	m ² m ²		
				30.800	
				RAZEM	30.800
4		Prace naprawcze ścian komór			
15	ZKNR C-2 d.4 0803-01	Przygotowanie podłoża. Skucie ręczne na gł. 1 cm, powierzchnie poziome i pionowe Krotność = 5 71.44	m ² m ²		
				71.440	
				RAZEM	71.440
16	ZKNR C-2 d.4 0803-01	Przygotowanie podłoża. Skucie ręczne na gł. 1 cm, powierzchnie poziome i pionowe 0.8*71.44	m ² m ²		
				57.152	
				RAZEM	57.152

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	ZKNR C-2 d.4 0804-01	Przygotowanie podłoża. Wykucie ręczne odsłoniętych, skorodowanych prętów zbrojeniowych o śr. do 12 mm na ścianie 4*4	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
18	KNR 4-01 d.4 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 0.5	m ³ m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
19	ZKNR C-2 d.4 0805-03	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie z korozji odsłoniętej stali zbrojeniowej o śr. 12-16 mm - ręcznie 5*20	m m	100.000	
				RAZEM	100.000
20	ZKNR C-2 d.4 0801-05	Przygotowanie podłoża. Hydropiaskowanie podłoża betonowego 0.58*71.44+40	m m	81.435	
				RAZEM	81.435
21	ZKNR C-2 d.4 0807-02	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne stali zbrojeniowej o śr. 12-16 mm 9*20	m m	180.000	
				RAZEM	180.000
22	KNR 0-25 d.4 0113-02	Czyszczenie konstrukcji kratowych do stopnia Sa 2 1/2 - stan wyjściowy powierzchni B 3	m ² m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
23	KNR 4-01 d.4 1212-04	Analogia. Zabezpieczenie antykorozyjne profili podestu 3	m ² m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
24	KNR 4-01 d.4 1212-05	Analogia. Dwukrotne malowanie farbą antykorozyjną 3	m ² m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
25	ZKNR C-2 d.4 0703-06	Montaż kotew chemicznych starterów; wiercenie otworu o śr. 12 mm i gł. 100 mm w betonie Krotność = 20 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
26	KNR 4-01 d.4 0202-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 16-26 mm 4*30	kg kg	120.000	
				RAZEM	120.000
27	ZKNR C-2 d.4 0811-05	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości powyżej 35 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. pionowa 71.44*0.5	dm ³ dm ³	35.720	
				RAZEM	35.720
28	KNR 4-01 d.4 0201-07	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ścian 12	m ² m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
29	ZKNR C-2 d.4 0808-11	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji żelbetowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. pionowa 71.44	m ² m ²	71.440	
				RAZEM	71.440
30	ZKNR C-2 d.4 0815-04	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - elementy monolityczne, powierzchnia pionowa Krotność = 2 71.44	m ² m ²	71.440	
				RAZEM	71.440
31	KNR 2-02 d.4 1116-01	Analogia powłoka ochronna na beton Sika Poxitar F 71.44	m ² m ²	71.440	
				RAZEM	71.440
5		Prace naprawcze kręgów na powierzchni terenu			
32	ZKNR C-2 d.5 0803-01	Przygotowanie podłoża. Skucie ręczne na gł. 1 cm, powierzchnie poziome i pionowe 1.6*3.14*0.6+3.14*0.6*2.1	m ² m ²	6.971	
				RAZEM	6.971
33	ZKNR C-2 d.5 0804-01	Przygotowanie podłoża. Wykucie ręczne odsłoniętych, skorodowanych prętów zbrojeniowych o śr. do 12 mm na stropie 5	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
34	KNR-W 4-01 d.5 0210-01	Analogia. Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.023 m ² w elementach z betonu żwirowego 4*(1.6*1.2)	m m	7.680	
				RAZEM	7.680

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 4-01 d.5 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
36	ZKNR C-2 d.5 0801-05	Przygotowanie podłoża. Hydropiaskowanie podłoża betonowego	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
37	KNR 4-01 d.5 0201-07	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ścian	m ²		
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
38	ZKNR C-2 d.5 0807-01	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne stali zbrojeniowej o śr. do 12 mm	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
39	Dostawa d.5	Dostawa elementów stalowych okuć, nakryw oraz barierok ze stali nierdzenwej 1.4301 według zestawienia	kg		
		235	kg	235.000	
				RAZEM	235.000
40	KNR 4-01 d.5 1305-01	Przecinanie poprzeczne palnikiem ceowników i dwuteowników o wysokości do 120 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
41	KNR 4-01 d.5 1305-01	Analogia. Przecinanie poprzeczne palnikiem ceowników i dwuteowników o wysokości do 120 mm	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
42	KNR 4-01 d.5 1304-01	Spawanie czołowe belek stalowych dwuteowych o wysokości do 160 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
43	KNR 4-01 d.5 1304-04	Spawanie stali profilowej do kształtowników lub ściągów i tarcz oporowych	m spoiny		
		6	m spoiny	6.000	
				RAZEM	6.000
44	KNR 2-02 d.5 1215-06	Analogia - osadzanie okuć ze stali nierdzenwej - bez kosztów elementów stalowych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
45	KNR 2-02 d.5 1215-06	Analogia - obsadzanie nakryw okuć ze stali nierdzenwej bez kosztów materiałów. Przyjęto 50% R S	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
46	ZKNR C-2 d.5 0808-11	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji żelbetowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. pionowa	m ²		
		7	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
47	ZKNR C-2 d.5 0815-04	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - elementy monolityczne, powierzchnia pionowa	m ²		
		7	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
48	KNR AT-26 d.5 0304-03	Analogia. Hydrofobizacja powierzchni preparatami płynnymi - ręcznie	m ²		
		7	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
6		Prace związane z wykonanie tymczasowej instalacji odprowadzenia ścieków			
49	d.6 wycena indywidualna	Kalkulacja własna. Prace związane z wykonanie tymczasowej instalacji odprowadzenia ścieków	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
7		Roboty końcowe			
50	KNR 4-01 d.7 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		3	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
51	KNR 4-01 d.7 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 10			
		3	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000