

PRZEDMIAR ROBÓT BUDOWLANYCH

OBIEKT: Wydzielona Komora Fermentacyjna
WKFZ nr 26/3

LOKALIZACJA: Oczyszczalnia Ścieków FORDON
w Bydgoszczy

TEMAT: Remont powierzchni wewnętrznych

ZAMAWIAJĄCY: Miejskie Wodociągi i Kanalizacja
w Bydgoszczy Sp. z o.o.
ul. Toruńska 103
85-817 Bydgoszcz

OPRACOWAŁ: mgr inż. Andrzej Banaś

Bydgoszcz, grudzień 2021r.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1	KNR 0-23 2611-01	Wstępne wyczyszczenie powierzchni betonowych poprzez hydromonitoring	m2		
		1602,91	m2	1 602,910	
				RAZEM	1 602,910
2	KNR K-21 0107-07	Ręczne skucie betonu w miejscach napraw o grubości 1cm - naprawy w strefie ścieków (ściany pionowe oraz lej)	m2		
		88,5	m2	88,500	
				RAZEM	88,500
3	KNR K-21 0107-07	Ręczne skucie betonu w miejscach napraw - dodatek za 1 cm - naprawy w strefie ścieków (ściany pionowe oraz lej)	m2		
		88,5	m2	88,500	
				RAZEM	88,500
4	KNR AT- 40 0204 01	Iniekcja uszczelniająca zarysowania żywicą poliuretanową	mb		
		43	mb	43,000	
				RAZEM	43,000
5	KNR BC - 02 0202 06	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni betonowych - strefa zmiennego lustra ścieków oraz nad ściekami /krotność 1,5 z uwagi na duży stopień degradacji betonu/ Krotność = 1,5	m2		
		351,99	m2	351,990	
				RAZEM	351,990
6	KNR BC - 02 0202 05	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni betonowych - w strefie ścieków (ściany pionowe oraz lej)i	m2		
		1250,92	m2	1 250,920	
				RAZEM	1 250,920
7	kalk. własna	Wyciągnięcie odpadów po czyszczeniu oraz utylizacja	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR BC-02 0209 04	Naprawa powierzchni betonowych - zabezpieczenie antykorozyjne odsłoniętego zbrojenia	m		
		22,5	m	22,500	
				RAZEM	22,500
9	KNR BC-02 0211 0201	Naprawa powierzchni betonowych - strefa zmiennego lustra ścieków oraz nad ściekami - wypełnienie ubytków o głębokości 5mm	m2		
		351,99	m2	351,990	
				RAZEM	351,990
10	KNR BC-02 0211 0801	Naprawa powierzchni betonowych - strefa zmiennego lustra ścieków oraz nad ściekami - dodatek za każde 5mm grubości zaprawy naprawczej	m2		
		351,99	m2	351,990	
				RAZEM	351,990
11	KNR BC-02 0211 0201	Naprawa powierzchni betonowych - naprawy w strefie ścieków (ściany pionowe oraz lej) - wypełnienie ubytków o głębokości 5mm	m2		
		88,5	m2	88,500	
				RAZEM	88,500
12	KNR BC-02 0211 0801	Naprawa powierzchni betonowych - naprawy w strefie ścieków (ściany pionowe oraz lej) - dodatek za każde 5mm grubości zaprawy naprawczej Krotność = 5	m2		
		88,5	m2	88,500	
				RAZEM	88,500
13	KNR BC 0214 03	Naprawa powierzchni betonowych - szpachlowanie powierzchni betonowych zaprawami siarczanoodpornymi ECC gr. 1mm	m2		
		1602,91	m2	1 602,910	
				RAZEM	1 602,910

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR BC 0214 05	Naprawa powierzchni betonowych - szpachlowanie powierzchni betonowych zaprawami siarczanoodpornymi ECC - dodatek za 1 mm grubości	m2		
		1602,91	m2	1 602,910	
				RAZEM	1 602,910
15	KNR K-21 0402 05	Uszczelnienie styku fundamentu i leja kitem poliuretanowym	mb		
		56,52	mb	56,520	
				RAZEM	56,520
16	KNR AT-40 0417-04	Uszczelnienie styku fundamentu i leja taśmami klejonymi na reaktywną masę uszczelniającą	m		
		56,52	m	56,520	
				RAZEM	56,520
17	KNR-W 7-12 0403-06 z.o.3.2. z.sz.5.	Wykonanie powłoki z żywicy epoksydowej - strefa zmiennego lustra ścieków oraz nad ściekami - trzy warstwy Krotność = 3	m2		
		351,99	m2	351,990	
				RAZEM	351,990
18	KNR-W 7-12 0403-05 z.o.3.2. z.sz.5.	Wykonanie powłoki z żywicy epoksydowej - strefa pod ściekami - dwie warstwy Krotność = 2	m2		
		1250,92	m2	1 250,920	
				RAZEM	1 250,920
19	kalk. własna	Zaprojektowanie i wykonanie rusztowania wewnętrzną zbiornika (rusztowanie na powierzchniach skośnych leja oraz rurowe wewnątrz zbiornika do wykonania prac na ścianach oraz kopule)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000