

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY NAPRAWCZE KONSTRUKCJI ŻELBETOWEJ NIECKI - PODBASENIE</b>			
1	KNR 4-01 d.1 0202-09 analogia	Oczyszczenie widocznych elementów zbrojenia niecki od strony podbasenia. Przyjęto ok. 40 kg	kg		
		40	kg	40.00	
				RAZEM	40.00
2	KNR K-01 d.1 0104-02	Czyszczenie strumieniowo-ścierne elementów stalowych - pręty stalowe o śr. ponad 12 mm 40/1.579	m		
			m	25.33	
				RAZEM	25.33
3	KNR K-01 d.1 0105-08	Skucie betonu w miejscach powierzchniowych napraw  (25.07+25.07+12.56+12.56)*4*0.3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	90.31	
				RAZEM	90.31
4	KNR K-01 d.1 0109-06 analogia	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych zaprawą cementowo-polimerową - zabezpieczenie antykorozyjne odrzwionych punktowych elementów stalowych powłoką cementowo-polimerową 120	szt.		
			szt.	120.00	
				RAZEM	120.00
5	KNR K-01 d.1 0116-02	Wykonanie zabezpieczenia powierzchniowego powłoką mineralną (cementowo-polimerową) na powierzchniach pionowych Krotność = 3 (25.07+25.07+12.56+12.56)*4*0.3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	90.31	
				RAZEM	90.31
6	KNR 4-01 d.1 0214-04	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl. B-20  90.31*0.03	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2.71	
				RAZEM	2.71
7	KNR 4-01 d.1 0203-05	Uzupełnienie zbrojonych ścian z betonu monolitycznego  90.31*0.03	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2.71	
				RAZEM	2.71
8	KNR K-01 d.1 0110-03	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych zaprawą cementowo-polimerową - szpachlowanie powierzchni z betonów wylewanych na ścianach szpachlą cementowo-polimerową 90.31	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	90.31	
				RAZEM	90.31
<b>2</b>		<b>ROBOTY ROBIÓRKOWE WNEŹRZA NIECKI BASENOWEJ</b>			
9	KNR-W 4-01 d.2 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej z płytek ceramicznych niecki basenowej  ((25.07*2.60)*2+(12.56*2.60)*2)*1.05	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	205.46	
				RAZEM	205.46
10	KNR 4-04 d.2 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych  (25.07*12.56)*1.05	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	330.62	
				RAZEM	330.62
11	KNR AT-40 d.2 0106-01	Usunięcie starych izolacji z papy Krotność = 2 205.46+330.62	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	536.08	
				RAZEM	536.08
<b>3</b>		<b>USZCZELNIENIE DUŻEJ NIECKI BASENOWEJ</b>			
12	KNR AT-40 d.3 0106-02	Oczyszczenie i zmycie podłoża  205.46+330.62	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	536.08	
				RAZEM	536.08
13	KNR AT-40 d.3 0105-03	Szpachlowanie warstwą zaprawy 2 mm podłożu poziomych Krotność = 4 330.62	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	330.62	
				RAZEM	330.62
14	KNR AT-40 d.3 0105-08	Szpachlowanie warstwą zaprawy 2 mm podłożu pionowych Krotność = 4 205.46	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	205.46	
				RAZEM	205.46
15	KNR AT-40 d.3 0106-03	Ręczne gruntowanie podłoża  205.46+330.62	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	536.08	
				RAZEM	536.08
16	KNR AT-40 d.3 0401-02	Izolacja pozioma przeciwwodna z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie (25.07*12.56)*1.05	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	330.62	
				RAZEM	330.62
17	KNR AT-40 d.3 0401-03	Izolacja pozioma z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie - kolejna warstwa szlamu o gr. 1 mm Krotność = 3 (25.07*12.56)*1.05	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	330.62	
				RAZEM	330.62

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR AT-40 d.3 0402-02	Izolacja pionowa przeciwwodna z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie 195	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	195.00	
				RAZEM	195.00
19	KNR AT-40 d.3 0402-03	Izolacja pionowa z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie - kolejna warstwa szlamu o gr. 1 mm Krotność = 3 $((25.07*2.60)*2+(12.56*2.60)*2)*1.05$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	205.46	
				RAZEM	205.46
20	KNR AT-40 d.3 0417-01	Uszczelnienie dylatacji taśmami klejonymi na szlam uszczelniający 20*1.20	m		
			m	24.00	
				RAZEM	24.00
21	KNR AT-40 d.3 0418-01 analogia	Wklejanie w powłokę wodochronną taśmy uszczelniającej na stykach powierzchni pionowych i poziomych 105*1.20	m		
			m	126.00	
				RAZEM	126.00
22	KNR AT-42 d.3 0105-01	Okładziny podłogowe na kleju cementowym; płytki o wymiarach 20x20 cm wewnątrz pomieszczeń 25.07*12.56	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	314.88	
				RAZEM	314.88
23	KNR AT-42 d.3 0104-02	Okładziny ścienne na kleju cementowym w pomieszczeniach mokrych; płytki o wymiarach 20x20 cm $((25.07*2.60)*2+(12.56*2.60)*2)*1.05$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	205.46	
				RAZEM	205.46
24	KNR 2-02 d.3 1605-01 analogia	Montaż rusztowania wewnętrznego w niecce basenowej  (13+13+13)*2.60	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	101.40	
				RAZEM	101.40
25	d.3	Czas pracy rusztowań (poz.:9,11,12,14,15,18,19,20,21,23)			