

## Przedmiar robót

Nazwa i adres zamawiającego: **Miejski Zarząd Usług Komunalnych, 44 109 Gliwice, ul. Strzelców Bytomskich 25  
c**

Data opracowania przedmiaru robót: **2022-03-29**

Nazwa obiektu lub robót: **Modernizacja nawierzchni z płytek ceramicznych przy basenie**

Nazwa jednostki opracowującej: **Miejski Zarząd Usług Komunalnych, 44 109 Gliwice, ul. Strzelców Bytomskich 25  
c**

## Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
	Kosztorys	<b>Kosztorys</b>			
1	Rozdział	<b>I - PLAŻA BRODZIKA</b>			
1.1	Element	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1.1.1	KNNRW 3/1301/4	Rozbiórka, okładziny - rozbiórka cokołu do wys. jednej płytki oraz okładziny grzejników	m2	46,1	
1.1.2	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		59,27		59,270000	
		RAZEM:		59,270000	
			m2	59,27	
1.1.3	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m3	2,229	
1.1.4	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m3	2,229	
1.1.5	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu	m3	2,229	
1.1.6	KNR 401/1306/2	Analogia - demontaż kraterk nawiewnych grzejników i drzwiczek	szt	15	
1.2	Element	<b>PRACE WYKOŃCZENIOWE</b>			
1.2.1	DC 19/201/1	Czyszczenie ręczne powierzchni betonowych, poziomych	m2	59,27	
1.2.2	DC 19/201/2	Czyszczenie ręczne powierzchni betonowych, pionowych	m2	46,01	
1.2.3	KNR BC 5/109/2	Wyrównanie powierzchni pionowych zaprawą cementową	m2	46,01	
1.2.4	KNR BC 5/109/2	Analogia - Wyrównanie powierzchni poziomych zaprawą cementową	m2	59,27	
1.2.5	DC 20/201/1	Analogia - warstwa gruntująca w narożach - EUROLAN FK 28 (lub równoważna)	m2	8,0	
1.2.6	DC 20/201/1	Wykonanie pierwszej warstwy żywicy SUPERFLEX 40 S (lub równoważna)	m2	3,0	
1.2.7	KNR 33/23/4 (1)	Montaż taśmy uszczelniającej superflex AB 75 ( lub równoważna)	m	5,5	
1.2.8	DC 20/201/1	Wykonanie drugiej warstwy żywicy SUPERFLEX 40 S (lub równoważna)	m2	3,0	
1.2.9	KNR 41/114/1	Izolacja pozioma z zaprawy uszczelniającej SUPERFLEX D2 (lub równoważna), pierwsza warstwa	m2	59,27	
1.2.10	KNR 41/114/1	Izolacja pozioma z zaprawy uszczelniającej SUPERFLEX D2 (lub równoważna), druga warstwa	m2	59,27	
1.2.11	DC 20/201/1	Izolacja wewnętrzna powłokowa preparatem SUPERFLEX D2 (lub równoważna), powierzchnia pionowa, 1-sza warstwa	m2	46,01	
1.2.12	DC 20/201/2	Izolacja wewnętrzna powłokowa preparatem SUPERFLEX D2 (lub równoważna) nanoszona ręcznie, powierzchnia pionowa, dodatek za kolejną warstwę	m2	46,01	
1.2.13	KNR 202/829/5	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 15x15, metoda kombinowana, cokoły i obudowy grzejników, zaprawa klejowa Plastikol KM Flex, spoinowanie płytek zaprawą Cerinol F 20 lub równoważne	m2	46,01	
1.2.14	KNR 202/1104/5	Posadzki 1- i 2-barwne z płytek ceramicznych podłogowych (terakotowych) 150x150 mm, zaprawa klejowa PLASTIKOL KM, zaprawa spoinująca CERINOL F20 (lub równoważne)	m2	59,27	
1.2.15	KNR 202/1217/3	Narożniki z kątownika 40x40x4 mm, stal nierdzewna	m	32,5	
1.2.16	KNR 202/1219/1	Analogia - montaż kraterk ściekowych ze stali nierdzewnej	szt	5	
1.2.17	KNR 202/1215/3	Analogia - montaż kraterk nawiewnych grzejników, materiał z odzysku	szt	14	
1.2.18	KNR 202/1215/3	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach, 0.2-0.50 m2, stal nierdzewna	szt	1	