

## Kosztorys

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Wartość
1 ŚCIANY MUROWANE - UZUPEŁNIENIA+WZMOCNIENIA+TYNKI RENOWACYJNE + IZOLACJA PRZECIW WODZIE ROBRYZGOWEJ + ROBOTY MALARSKIE				
1.1 BC 2/121/1 Usunięcie z muru odpadającego tynku	~32,68		m2	
1.2 KNR 401/307/1 Przemurowanie pęknięć w ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość pęknięć 1/2 cegły	~3,8		m	
1.3 KNR 401/308/1 Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł, cegły w ilości 1·szt	~5		szt	
1.4 KNR 401/308/2 Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł, cegły w ilości do 3·szt	~2		szt	
1.5 KNR 401/308/3 Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł, cegły w ilości do 5·szt	~1		szt	
1.6 KNR 401/308/4 Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł, powierzchnie do 0,25·m2	~2		szt	
1.7 KNR 401/1303/1 (1) Wykonanie i montaż klamry spinającej obwodowej z bednarki	~1		kpl	
1.8 KNR 401/336/1 Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, na głębokość 6 cm	~4,5		m	
1.9 KNR 401/322/6 Obsadzenie kotew spiralnych	~4,5		m	
1.10 KNR 401/619/3 Wyczyszczenie powierzchni	~32,68		m2	
1.11 KNR 40/208/2 (1) Zabiegi antysolne, SULFATEX LQ	~32,68		m2	
1.12 KNR 40/208/2 (1) Zabiegi antygrzybowe ADOLIT M FLUSSING	~32,68		m2	
1.13 BC 2/130/1 Gruntowanie podłoży budowlanych preparatem PRIMER HYDRO SF przy renowacji starego budownictwa, ręcznie przez malowanie	~32,68		m2	
1.14 KNR 40/208/1 Uszczelnienie ścian , wykonanie jednego cyklu krzemiankowania WP SULFATEX + KIESOL	~9,4		m2	
1.15 KNR 40/209/2 (1) Przygotowanie podłoża pod tynki, warstwa szczepna, ręczne wykonanie obrzutki, zaprawa nakładana brodawkowato, SP PREP	~32,68		m2	
1.16 KNR 40/210/1 (1) Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie, tynk 1-warstwowy grubości · 2 cm - SP LEVELL	~32,68		m2	
1.17 KNR 40/210/1 (1) Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie, tynk 1-warstwowy grubości 2·cm, SP TOP WHITE	~32,68		m2	
1.18 KNR 40/212/1 Wykończenie powierzchni, wykonanie warstwy nawierzchniowej, szpachlowanie SP TOP Q2	~32,68		m2	
1.19 BC 2/124/3 (1) Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, gruntowanie powierzchni tynków, PRIMER HYDRO HF	~32,68		m2	
1.20 BC 2/124/5 (1) Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, malowanie 2-krotne, COLOR SF	~32,68		m2	

## Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
1.	Cieśle grupa II . . . . .	r-g	2,769
2.	Murarze grupa II . . . . .	r-g	17,41
3.	Robotnicy . . . . .	r-g	22,5492
4.	Robotnicy grupa I . . . . .	r-g	47,0184
5.	Spawacze grupa II . . . . .	r-g	4,9
6.	Tynkarze grupa II . . . . .	r-g	48,6932
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):			143,3398

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1.	ADOLIT M FLUSSING . . . . .	kg	1,634
2.	Bednarka 20x2 . . . . .	m	8,8
3.	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5·cm . . . . .	szt	93,2
4.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków . . . . .	kg	28,504
5.	COLOR SF . . . . .	l	9,804
6.	Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej . . . . .	szt	5
7.	KIESOL . . . . .	kg	0,94
8.	Piasek do zapraw . . . . .	m3	0,07
9.	PRIMER HYDRO HF . . . . .	l	3,268
10.	PRIMER HYDRO SF . . . . .	l	16,34
11.	SPIRALANKER . . . . .	mb	4,95

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
12.	SP LEVELL . . . . .	kg	620,92
13.	SP PREP . . . . .	kg	98,04
14.	SP TOP Q2 . . . . .	kg	98,04
15.	SP TOP WHITE . . . . .	kg	555,56
16.	SULFATEX LQ . . . . .	l	16,34
17.	Szczotki stalowe . . . . .	szt	3
18.	Śruby rzymskie z końcówkami do spawania . . . . .	szt	4
19.	Woda . . . . .	m3	0,039
20.	WP SULFATEX . . . . .	kg	42,3
21.	ZAPRAWA SPIRALANKERMORTEL M20 . . . . .	kg	7,65

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna . . . . .	m-g	0,196
2.	Spawarka elektryczna wirująca 300 A . . . . .	m-g	0,85
3.	Środek transportowy (1) . . . . .	m-g	0,817
4.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5.t . . . . .	m-g	0,894
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			2,757