

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Budynek Lewartowskiego 18a			
1.1		Renowacja ścian fundamentowych od strony Pl. Tatralnego			
1 d.1.1	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 tynk wewnętrzny oraz cokół	m2		
		$2,50 * 8,0 + 8 * ((0,2 + 0,5) / 2)$	m2	22,80	
				RAZEM	22,80
2 d.1.1	KNR-W 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m3		
		poz.1 * 0,05	m3	1,14	
				RAZEM	1,14
3 d.1.1	kalk. własna	Wykonanie iniekcja strukturalna wykonana przy pomocy żelu akrylowego	m2		
		2,5 * 8	m2	20,00	
				RAZEM	20,00
4 d.1.1	KNR BC-02 0127-02	Odgryzianie podłóży budowlanych przy renowacji starego budownictwa preparatem RENOGAL - ręcznie, malowanie dwukrotne	m2		
		poz.1	m2	22,80	
				RAZEM	22,80
5 d.1.1	KNR BC-02 0128-01	Dodatkowa neutralizacja soli preparatem przeciwsolnym ESCO-FLUAT poprzez ręczne malowanie podłóży	m2		
		poz.1	m2	22,80	
				RAZEM	22,80
6 d.1.1	KNR BC-02 0121-02	Przygotowanie podłóży pod wykonanie tynków renowacyjnych - wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru	m2		
		poz.1	m2	22,80	
				RAZEM	22,80
7 d.1.1	KNR BC-02 0121-03	Przygotowanie podłóży pod wykonanie tynków renowacyjnych - naprawa podłóży i wypełnienie spoin	m2		
		poz.6	m2	22,80	
				RAZEM	22,80
8 d.1.1	KNR BC-02 0130-01	Grunтовanie podłóży budowlanych preparatem ASO-UNIGRUND - K przy renowacji starego budownictwa przez malowanie ręcznie	m2		
		poz.1	m2	22,80	
				RAZEM	22,80
9 d.1.1	KNR BC-02 0122-01	Tynki renowacyjne THERMOPAL wykonywane ręcznie - jednowarstwowe THERMOPAL SR 44 lub SR 22, gr. tynku 2 cm	m2		
		poz.6	m2	22,80	
				RAZEM	22,80
10 d.1.1	KNR BC-02 0124-01	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - szpachlowanie powierzchni tynków, gr. warstwy 1,0 mm	m2		
		poz.1	m2	22,80	
				RAZEM	22,80
11 d.1.1	KNR BC-02 0124-03	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - gruntowanie powierzchni tynków	m2		
		poz.1	m2	22,80	
				RAZEM	22,80
12 d.1.1	KNR BC-02 0124-05	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - malowanie dwukrotne	m2		
		poz.1	m2	22,80	
				RAZEM	22,80
1.2		Renowacja ścian fundamentowych budynek Pl. Tatralny 4 Lewratowskiego 16			
13 d.1.2	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 tynk wewnętrzny oraz cokół	m2		
		2,50 * 11,60	m2	29,00	
				RAZEM	29,00

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1.2	KNR-W 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m3		
		poz.13 * 0,05	m3	1,45	
				RAZEM	1,45
15 d.1.2	KNR AT-25 0105-04	Iniekcja ciśnieniowa dwurzędowa jednostronna w ścianie o grubości 64 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95% dla ścian wewnętrznych	m		
		11,60	m	11,60	
				RAZEM	11,60
16 d.1.2	KNR BC-02 0127-02	Odrzybianie podłoża budowlanych przy renowacji starego budownictwa preparatem RENOGAL - ręcznie, malowanie dwukrotne	m2		
		poz.13	m2	29,00	
				RAZEM	29,00
17 d.1.2	KNR BC-02 0128-01	Dodatkowa neutralizacja soli preparatem przeciwsolnym ESCO-FLUAT poprzez ręczne malowanie podłoża	m2		
		poz.13	m2	29,00	
				RAZEM	29,00
18 d.1.2	KNR BC-02 0121-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru	m2		
		poz.13	m2	29,00	
				RAZEM	29,00
19 d.1.2	KNR BC-02 0121-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - naprawa podłoża i wypełnienie spoin	m2		
		poz.18	m2	29,00	
				RAZEM	29,00
20 d.1.2	KNR BC-02 0130-01	Grunтовanie podłoża budowlanych preparatem ASO-UNIGRUND - K przy renowacji starego budownictwa przez malowanie ręcznie	m2		
		poz.13	m2	29,00	
				RAZEM	29,00
21 d.1.2	KNR BC-02 0301-06	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wody ciśnieniowej; grubość warstwy 2,5 mm	m2		
		11,60 * 0,5	m2	5,80	
				RAZEM	5,80
22 d.1.2	KNR BC-02 0122-01	Tynki renowacyjne THERMOPAL wykonywane ręcznie - jednowarstwowe THERMOPAL SR 44 lub SR 22, gr. tynku 2 cm	m2		
		poz.18	m2	29,00	
				RAZEM	29,00
23 d.1.2	KNR BC-02 0124-01	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - szpachlowanie powierzchni tynków, gr. warstwy 1,0 mm	m2		
		poz.13	m2	29,00	
				RAZEM	29,00
24 d.1.2	KNR BC-02 0124-03	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - gruntowanie powierzchni tynków	m2		
		poz.13	m2	29,00	
				RAZEM	29,00
25 d.1.2	KNR BC-02 0124-05	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - malowanie dwukrotne	m2		
		poz.13	m2	29,00	
				RAZEM	29,00
1.3		Roboty towarzyszące			
26 d.1.3	kalk. własna	Oплата wysypiskowa - odspojony urobek z wykopów - odbity tynk	t		
		(poz.2 + poz.14) * 1,60	t	4,14	
				RAZEM	4,14

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Budynek Lewartowskiego 18			
2.1		Renowacja ścian fundamentowych od strony Pl. Tatralnego i ul. Lewartowskiego			
27 d.2.1	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 tynk wewnętrzny oraz cokół	m2		
		$26 * 2,20 + 13,0 * 1,80 + 26 * 0,3 + 13 * ((0,9 + 0,3) / 2)$	m2	96,20	
				RAZEM	96,20
28 d.2.1	kalk. własna	Wykonanie iniekcji strukturalnej - wykonana przy pomocy żelu akrylowego	m2		
		$26 * 2,20 + 13,0 * 1,60$	m2	78,00	
				RAZEM	78,00
29 d.2.1	KNR-W 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m3		
		poz.27 * 0,05	m3	4,81	
				RAZEM	4,81
30 d.2.1	KNR BC-02 0127-02	Odrzybianie podłoża budowlanych przy renowacji starego budownictwa preparatem RENOGAL - ręcznie, malowanie dwukrotne	m2		
		poz.27	m2	96,20	
				RAZEM	96,20
31 d.2.1	KNR BC-02 0128-01	Dodatkowa neutralizacja soli preparatem przeciwsolnym ESCO-FLUAT poprzez ręczne malowanie podłoża	m2		
		poz.27	m2	96,20	
				RAZEM	96,20
32 d.2.1	KNR BC-02 0121-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru	m2		
		poz.27	m2	96,20	
				RAZEM	96,20
33 d.2.1	KNR BC-02 0121-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - naprawa podłoża i wypełnienie spoin	m2		
		poz.32	m2	96,20	
				RAZEM	96,20
34 d.2.1	KNR BC-02 0130-01	Grunтовanie podłoża budowlanych preparatem ASO-UNIGRUND - K przy renowacji starego budownictwa przez malowanie ręcznie	m2		
		poz.27	m2	96,20	
				RAZEM	96,20
35 d.2.1	KNR BC-02 0301-06	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wody ciśnieniowej; grubość warstwy 2,5 mm	m2		
		poz.27	m2	96,20	
				RAZEM	96,20
36 d.2.1	KNR BC-02 0122-01	Tynki renowacyjne THERMOPAL wykonywane ręcznie - jednowarstwowe THERMOPAL SR 44 lub SR 22, gr. tynku 2 cm	m2		
		poz.32	m2	96,20	
				RAZEM	96,20
37 d.2.1	KNR BC-02 0124-01	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - szpachlowanie powierzchni tynków, gr. warstwy 1,0 mm	m2		
		poz.27	m2	96,20	
				RAZEM	96,20
38 d.2.1	KNR BC-02 0124-03	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - grunтовanie powierzchni tynków	m2		
		poz.27	m2	96,20	
				RAZEM	96,20
39 d.2.1	KNR BC-02 0124-05	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - malowanie dwukrotne	m2		
		poz.27	m2	96,20	
				RAZEM	96,20
2.2		Renowacja ścian fundamentowych budynek Lewartowskiego 16 i Lewratowskiego 18			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.2.2	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 tynk wewnętrzny oraz cokół	m2		
		2,50 * 7,0	m2	17,50	
				RAZEM	17,50
41 d.2.2	KNR-W 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m3		
		poz.40 * 0,05	m3	0,88	
				RAZEM	0,88
42 d.2.2	KNR AT-25 0105-04	Iniekcja ciśnieniowa dwurzędowa jednostronna w ścianie o grubości 64 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95% dla ścian wewnętrznych	m		
		7,0	m	7,00	
				RAZEM	7,00
43 d.2.2	KNR BC-02 0127-02	Odrzyskanie podłoży budowlanych przy renowacji starego budownictwa preparatem RENOGAL - ręcznie, malowanie dwukrotne	m2		
		poz.40	m2	17,50	
				RAZEM	17,50
44 d.2.2	KNR BC-02 0128-01	Dodatkowa neutralizacja soli preparatem przeciwsolnym ESCO-FLUAT poprzez ręczne malowanie podłoża	m2		
		poz.40	m2	17,50	
				RAZEM	17,50
45 d.2.2	KNR BC-02 0121-02	Przygotowanie podłoży pod wykonanie tynków renowacyjnych - wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru	m2		
		poz.40	m2	17,50	
				RAZEM	17,50
46 d.2.2	KNR BC-02 0121-03	Przygotowanie podłoży pod wykonanie tynków renowacyjnych - naprawa podłoża i wypełnienie spoin	m2		
		poz.45	m2	17,50	
				RAZEM	17,50
47 d.2.2	KNR BC-02 0130-01	Grunтовanie podłoży budowlanych preparatem ASO-UNIGRUND - K przy renowacji starego budownictwa przez malowanie ręcznie	m2		
		poz.40	m2	17,50	
				RAZEM	17,50
48 d.2.2	KNR BC-02 0301-06	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wody ciśnieniowej; grubość warstwy 2,5 mm	m2		
		7,0 * 0,5	m2	3,50	
				RAZEM	3,50
49 d.2.2	KNR BC-02 0122-01	Tynki renowacyjne THERMOPAL wykonywane ręcznie - jednowarstwowe THERMOPAL SR 44 lub SR 22, gr. tynku 2 cm	m2		
		poz.45	m2	17,50	
				RAZEM	17,50
50 d.2.2	KNR BC-02 0124-01	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - szpachlowanie powierzchni tynków, gr. warstwy 1,0 mm	m2		
		poz.40	m2	17,50	
				RAZEM	17,50
51 d.2.2	KNR BC-02 0124-03	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - grunтовanie powierzchni tynków	m2		
		poz.40	m2	17,50	
				RAZEM	17,50
52 d.2.2	KNR BC-02 0124-05	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - malowanie dwukrotne	m2		
		poz.40	m2	17,50	
				RAZEM	17,50
2.3		Roboty budowlane towarzyszące			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.2.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej wejście do budynku od strony elewacji tylnej	m2		
		2,0 * 2,0	m2	4,00	
				RAZEM	4,00
2.4		Roboty towarzyszące			
54 d.2.4	kalk. własna	Opłata wysypiskowa - odspojony urobek z wykopów	t		
		(poz.41) * 1,6	t	1,41	
				RAZEM	1,41