

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	ZKNR C-1 0401-11	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, biegach i spocznikach schodowych o powierzchni odbijanej ponad 5 m2	m2		
	pod siatkę	125,00	m2	125,000	
				RAZEM	125,000
2 d.1	ZKNR C-1 0401-02	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanej do 5 m2 - przyjęto 20% całości - część wymiarów ze skali	m2		
		2,08 * (4,95 + 2,85 + 5,88 + 6,24)		41,434	
		2,08 * (2,60 + 0,90 + 4,20 + 5,75)		27,976	
		2,08 * (3,21 + 4,36) * 2		31,491	
		2,08 * (2,37 + 4,36) * 2		27,997	
		2,08 * (4,17 + 4,36) * 2		35,485	
		2,08 * (4,87 + 4,36) * 2		38,397	
		2,14 * (2,15 + 4,87) * 2		30,046	
		2,14 * (3,91 + 5,65) * 2		40,917	
		2,12 * (4,38 + 7,55) * 2		50,583	
		2,14 * (2,15 * 2 + 6,68 + 5,62 + 0,75 * 2)		38,734	
		2,12 * (4,55 + 4,38) * 2		37,863	
		2,12 * 3,15 * 0,5 * 2		6,678	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		poz.2A * 0,20	m2	407,601	
				81,520	
				RAZEM	81,520
3 d.1	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		poz.1 + poz.2A	m2	532,601	
				RAZEM	532,601
4 d.1	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - istn.belki stalowe - szer.pótek przyjęto szcunkowo	m2		
		0,12 * (1,60 + 2,00 + 2,40 + 2,80 + 3,10 + 3,50 + 3,90 + 4,30 + 4,70 + 4,36 * 8 + 4,38 * 6 + 1,09 + 1,13 * 3 + 2,15 * 4)	m2	12,305	
				RAZEM	12,305
5 d.1	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z piwnic budynku gruzu	m3		
	gruz	(poz.1 + poz.2) * 0,02	m3	4,130	
		A (Suma częściowa)	m3	4,130	
				RAZEM	4,130
6 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.5	m3	4,130	
				RAZEM	4,130
7 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 2	m3		
		poz.6	m3	4,130	
				RAZEM	4,130
8 d.1		Koszt składowania gruzu	m3		
		poz.6 * 2,000	m3	8,260	
				RAZEM	8,260

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Wzmocnienie stropu nad piwnicami , tynki ,białkowanie			
9 d.2	ZKNR C-2 0418-07	Uzupełnienie i naprawa miejscowa sklepień ceglanych - przyjęto szcunkowo	msc.		
		5	msc.	5,000	
				RAZEM	5,000
10 d.2	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej jednolitej,nr 3a na sufitach - szer.minimum po 50 cm z obu stron istn.belek stropowych - poz.5	m2		
		125,00	m2	125,000	
				RAZEM	125,000
11 d.2	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej i zbrojenia na stropach zaprawą cementową	m2		
		poz.10	m2	125,000	
				RAZEM	125,000
12 d.2	KNR 2-13 1008-02	Torkretowanie stropów o pow.płaskiej o wysokości do 4 m, grubość warstwy 2x10 mm	m2		
		poz.11	m2	125,000	
				RAZEM	125,000
13 d.2	KNR 2-02 0814-02	Tynki wewnętrzne pocienione przecierane grubości 3-4 mm na betonie wykonywane ręcznie na stropach	m2		
		poz.11	m2	125,000	
				RAZEM	125,000
14 d.2	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na sklepieniach - pozostałe powierzchnie sufitów - wymiary częściowo ze skali - zwiększono powierzchnię o 10% na sklepienia	m2		
		(1,23 + 2,90) * 0,5 * 4,70 + (2,90 + 2,85) * 0,5 * 0,71		11,747	
		(2,85 + 4,95) * 0,5 * 5,88		22,932	
		3,21 * 4,36		13,996	
		2,37 * 4,36		10,333	
		4,17 * 4,36		18,181	
		4,87 * 4,36		21,233	
		2,15 * 4,87		10,471	
		2,15 * 3,91 + 1,13 * 3,50		12,362	
		2,60 * 4,36 + 1,09 * 4,95		16,732	
		2,15 * 5,95 + (1,40 + 2,15) * 0,5 * 0,73 + 1,06 * 0,75		14,883	
		4,38 * 4,55		19,929	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				172,799	
		poz.14A * 1,10 - poz.13	m2	65,079	
				RAZEM	65,079
15 d.2	KNR 2-02 1501-01	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków sufitów	m2		
		poz.14A * 1,10	m2	190,079	
				RAZEM	190,079
3		Naprawa ścian + tynki			
16 d.3	ZKNR C-2 0418-01	Uzupełnienie i naprawa murów gładkich z cegły - przyjęto szcunkowo 5 % całości	m2		
		poz.2A * 0,05	m2	20,380	
				RAZEM	20,380
17 d.3	KNR 4-01 0715-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		poz.2A	m2	407,601	
				RAZEM	407,601
18 d.3	KNR 2-02 1501-01	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków ścian	m2		
		poz.17	m2	407,601	
				RAZEM	407,601

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Roboty posadzkowe			
19 d.4	ZKNR C-2 0418-07	Uzupełnienie i naprawa miejscowa posadzki z cegły - przyjęto 10% całości	msc.		
		poz.14A * 0,10	msc.	17,280	
				RAZEM	17,280
20 d.4	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2		
		poz.14A	m2	172,799	
				RAZEM	172,799
21 d.4	KNR 0-39 0117-01	Uszczelnienie posadzek piwnicznych za pomocą mikrozapraw uszczelniających Superflex D1	m2		
		poz.20	m2	172,799	
				RAZEM	172,799
22 d.4	KNR 0-39 0117-04	Uszczelnienie j.w. - wywiniecie uszczelnienia posadzek na ściany na wys.30 cm	m2		
		0,30 * (4,95 + 2,85 + 5,88 + 6,24)	m2	5,976	
		0,30 * (2,60 + 0,90 + 4,20 + 5,75)	m2	4,035	
		0,30 * (3,21 + 4,36) * 2	m2	4,542	
		0,30 * (2,37 + 4,36) * 2	m2	4,038	
		0,30 * (4,17 + 4,36) * 2	m2	5,118	
		2,08 * (4,87 + 4,36) * 2	m2	38,397	
		0,30 * (2,15 + 4,87) * 2	m2	4,212	
		0,30 * (3,91 + 5,65) * 2	m2	5,736	
		0,30 * (4,38 + 7,55) * 2	m2	7,158	
		0,30 * (2,15 * 2 + 6,68 + 5,62 + 0,75 * 2)	m2	5,430	
		0,30 * (4,55 + 4,38) * 2	m2	5,358	
				RAZEM	90,000
23 d.4	ZKNR C-2 0604-05	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 45 mm	m2		
		poz.21	m2	172,799	
				RAZEM	172,799
24 d.4	ZKNR C-2 0604-06	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 0,5	m2		
		poz.23	m2	172,799	
				RAZEM	172,799
25 d.4	ZKNR C-2 0604-08	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - wypełnianie szczelin dylatacyjnych o szer. 10 mm	m		
		poz.22 / 0,30 + 2,10 + 3,80 + 2,15	m	308,050	
				RAZEM	308,050