

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1		<b>Remont belek stropowych</b>			
1 d.1	KNR 7-34 0118-02	Czyszczenie konstrukcji ze starej farby	m2		
		5 * 0,15 * 3 + 2,9 * 0,15 * 9 + 4,9 * 0,15 * 3 + 4,91 * 0,15 * 3	m2	10,580	
				RAZEM	10,580
2 d.1	KNR 7-34 0118-01	Czyszczenie konstrukcji z rdzy	m2		
		10,58	m2	10,580	
				RAZEM	10,580
3 d.1	KNR-W 4-01 1212-03	Miniowanie powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m2		
		10,58 + 0,7 * 2,8 + 1 * 4,5 + 1 * 4,6 + 1 * 5,1	m2	26,740	
				RAZEM	26,740
4 d.1	KNR 19-01 0704-04	Umocowanie siatki tynkarskiej Rabitza na stopkach belek stalowych	m		
		5 * 0,5 * 3 + 2,9 * 0,5 * 9 + 4,9 * 0,5 * 3 + 4,91 * 0,5 * 3	m	35,265	
				RAZEM	35,265
5 d.1	KNR 4-04 0102-03	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowej - gniazda na belki	m3		
		0,3 * 0,4 * 0,5 * 6	m3	0,360	
				RAZEM	0,360
6 d.1	KNR 4-01 0313-04 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I 160 mm - belka nr 19	m		
		2,8	m	2,800	
				RAZEM	2,800
7 d.1	KNR 4-01 0313-04 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I 260 mm - belka nr 20, 21 i 22	m		
		4,45 + 4,6 + 5,1	m	14,150	
				RAZEM	14,150
8 d.1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m3		
		0,10 * 6	m3	0,600	
				RAZEM	0,600
9 d.1	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		0,6	m2	0,600	
				RAZEM	0,600
10 d.1	KNR-W 2-02 1510-12	Dwukrotne fluatowanie powierzchni zewnętrznych	m2		
		0,6	m2	0,600	
				RAZEM	0,600
11 d.1	KNR-W 2-02 1501-01	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków gładkich ręcznie	m2		
		0,6	m2	0,600	
				RAZEM	0,600
12 d.1	KNR 4-01 0330-03	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m2		
		0,15 * 2 * 2	m2	0,600	
				RAZEM	0,600
13 d.1	KNR 2-28 0204-04	Konstrukcje stalowe podparć i zawieszń o masie elementu do 50 kg - wzmocnienie belki nr B2 i B3 płaskownikiem o gr. 2cm i szer. 10 cm	kg		
		2,8 * 2 * 15,7	kg	87,920	
				RAZEM	87,920
14 d.1	KNR 2-28 0204-02	Konstrukcje stalowe podparć i zawieszń o masie elementu do 10 kg - blachy 38x38 gr. 2,0 cm	kg		
		59,6 * 2	kg	119,200	
				RAZEM	119,200

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1	KNR 4-01 0802-06	Rozebranie posadzki z cegły pełnej lub klinkierowej o grubości 1/2 cegły	m2		
		0,49 * 0,49 * 2	m2	0,480	
				RAZEM	0,480
16 d.1	KNR 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m3		
		0,49 * 0,49 * 0,55 * 2	m3	0,264	
				RAZEM	0,264
17 d.1	KNR-W 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 0.5m3 - ręczne układanie betonu	m3		
		0,48 * 0,48 * 0,55 * 2	m3	0,253	
				RAZEM	0,253
18 d.1	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		0,001	t	0,001	
				RAZEM	0,001
19 d.1	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	t		
		0,001	t	0,001	
				RAZEM	0,001
20 d.1	KNR-W 4-01 0603-09	Izolacje pionowe murów - dodatek za ułożenie następnej warstwy papy asfaltowej	m2		
		0,48 * 0,48 * 4 * 2	m2	1,843	
				RAZEM	1,843
21 d.1	KNR 2-22 0104-06	Słupy z cegieł budowlanych pełnych o wymiarach 1 1/2 x 1 1/2 ceg.	m3		
		0,38 * 0,38 * 2,22 * 2	m3	0,641	
				RAZEM	0,641
22 d.1	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		0,38 * 4 * 2,22 * 2	m2	6,749	
				RAZEM	6,749
23 d.1	KNR-W 2-02 1510-12	Dwukrotne fluatowanie powierzchni zewnętrznych	m2		
		6,749	m2	6,749	
				RAZEM	6,749
24 d.1	KNR-W 2-02 1501-01	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków gładkich ręcznie	m2		
		6,749	m2	6,749	
				RAZEM	6,749
2		Remont pól międzybelkowych - stropy nad pomieszczeniami 001-009, 0013-0014			
25 d.2	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		2,31 * 4,69 * 20% + 9,67 * 2,9 * 20% + 4,9 * 4,54 * 10% + 4,91 * 4,55 * 20%	m2	14,468	
				RAZEM	14,468
26 d.2	KNR-W 4-01 0716-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach płaskich o powierzchni do 5 m2	m2		
		2,31 * 4,69 * 20% + 9,67 * 2,9 * 20% + 4,9 * 4,54 * 10% + 4,91 * 4,55 * 20%	m2	14,468	
				RAZEM	14,468
27 d.2	KNR 13-23 0501-02	Przecieranie starych tynków bez skrobania farby	m2		
		2,31 * 4,69 * 80% + 9,67 * 2,9 * 80% + 4,9 * 4,54 * 90% + 4,91 * 4,55 * 80% + 2,46 * 4,55 + 1,08 * 2,28	m2	82,651	
				RAZEM	82,651
28 d.2	KNR-W 2-02 1510-12	Dwukrotne fluatowanie powierzchni wewnętrznych	m2		
		14,468 + 82,651	m2	97,119	
				RAZEM	97,119

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.2	KNR-W 2-02 1501-01	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków gładkich ręcznie	m2		
		97,119	m2	97,119	
				RAZEM	97,119
30 d.2	KNR 19-01 0705-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej zaprawą cementową na ścianach i stropach	m2		
		35,265	m2	35,265	
				RAZEM	35,265
3		Wymiana nadproży - nadproża N3 i N4			
31 d.3	KNR 4-04 0108-03	Rozebranie przesklepień (nadproży) na belkach stalowych	m3		
		0,94 * 0,38 * 0,25 + 0,8 * 0,38 * 0,25	m3	0,165	
				RAZEM	0,165
32 d.3	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I 220 mm	m		
		1,4 * 3 * 2	m	8,400	
				RAZEM	8,400
33 d.3	KNR-W 4-01 1212-03	Miniowanie powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m2		
		0,8 * 3 * 2	m2	4,800	
				RAZEM	4,800
34 d.3	KNR 19-01 0704-04	Umocowanie siatki tynkarskiej Rabbitza na stopkach belek stalowych	m		
		0,8 * 0,38 + 0,94 * 0,38	m	0,661	
				RAZEM	0,661
35 d.3	KNR 19-01 0705-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej zaprawą cementową na ścianach i stropach	m2		
		0,661	m2	0,661	
				RAZEM	0,661
36 d.3	KNR 4-01 0705-01	Uzupełnienie ubytków pomiędzy belkami stalowymi a wykutymi bruzdami	m		
		0,661	m	0,661	
				RAZEM	0,661
37 d.3	KNR-W 4-01 0716-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach płaskich o powierzchni do 5 m2	m2		
		0,661	m2	0,661	
				RAZEM	0,661
38 d.3	KNR 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami	m		
		1,4 * 2 + 1,4 * 2	m	5,600	
				RAZEM	5,600
39 d.3	KNR-W 2-02 1510-12	Dwukrotne fluatowanie powierzchni zewnętrznych	m2		
		5,6	m2	5,600	
				RAZEM	5,600
40 d.3	KNR-W 2-02 1510-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		5,6	m2	5,600	
				RAZEM	5,600
4		Remont pozostałych nadproży			
41 d.4	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		1,12 * 0,6 * 2 + 1,1 * 0,6 * 2 + 0,98 * 0,52	m2	3,174	
				RAZEM	3,174
42 d.4	KNR-W 4-01 0716-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach płaskich o powierzchni do 5 m2	m2		
		3,174	m2	3,174	
				RAZEM	3,174

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.4	KNR 13-23 0501-02	Przecieranie starych tynków bez skrobienia farby	m2		
		$1,07 * 0,7 * 2 + 0,95 * 0,55 + 1,12 * 0,6 * 2$	m2	3,365	
				RAZEM	3,365
44 d.4	KNR-W 2-02 1510-12	Dwukrotne fluatowanie powierzchni zewnętrznych	m2		
		$3,174 + 3,365$	m2	6,539	
				RAZEM	6,539
45 d.4	KNR-W 2-02 1501-01	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków gładkich ręcznie	m2		
		6,539	m2	6,539	
				RAZEM	6,539
5		<b>Wywiezienie gruzu, opłata za wysypisko</b>			
46 d.5	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		$(3,174 + 14,468) * 0,03 + 0,36 + 0,48 * 0,3$	m3	1,033	
				RAZEM	1,033
47 d.5	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 7	m3		
		1,033	m3	1,033	
				RAZEM	1,033
48 d.5		Opłata za wysypisko	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000