

## 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		
		$0,15 * (4,84) + 0,15 * (4,59 * 3) + 0,15 * (4,78 * 3) + 0,15 * (4,93 * 3) + 0,15 * (2,4 * 3) + 0,15 * (4,93 * 3) + 0,15 * (4,68 * 3) + 0,15 * (2,4 * 3)$	m2	13,646	
				RAZEM	13,646
2 d.1	KNR 7-34 0118-01	Czyszczenie konstrukcji z rdzy	m2		
		13,646	m2	13,646	
				RAZEM	13,646
3 d.1	KNR-W 4-01 1212-03	Miniowanie powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m2		
		13,646	m2	13,646	
				RAZEM	13,646
4 d.1	KNR 19-01 0704-04	Umocowanie siatki tynkarskiej Rabitza na stopkach belek stalowych	m		
		$0,30 * (4,84 + 4,59 * 3 + 4,78 * 3 + 4,93 * 32,4 * 3 + 4,93 * 3 + 4,68 * 3 + 2,4 * 3)$	m	164,453	
				RAZEM	164,453
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 płaskowniki	m3		
		$0,15 * 0,05 * 0,25 * 16$	m3	0,030	
				RAZEM	0,030
6 d.1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3		
		0,02	m3	0,020	
				RAZEM	0,020
7 d.1	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		0,02	m2	0,020	
				RAZEM	0,020
8 d.1	KNR-W 2-02 1510-12	Dwukrotne fluatowanie powierzchni zewnętrznych	m2		
		0,02	m2	0,020	
				RAZEM	0,020
9 d.1	KNR-W 2-02 1501-01	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków gładkich ręcznie	m2		
		0,02	m2	0,020	
				RAZEM	0,020
10 d.1	KNR 2-28 0204-04	Konstrukcje stalowe podparć i zawieszów o masie elementu do 50 kg - wzmocnienie belek płaskownikiem o gr. 3cm i szer. 10 cm	kg		
		$23,6 * (5,4 * 3 + 3 + 5,4 * 3 + 5,2)$	kg	958,160	
				RAZEM	958,160
11 d.1	KNR 2-28 0204-02	Konstrukcje stalowe podparć i zawieszów o masie elementu do 10 kg - blachy 38x38 gr. 2,0 cm	kg		
		$0,38 * 1 * 59,6 * 16$	kg	362,368	
				RAZEM	362,368
12 d.1	KNR 4-01 0802-06	Rozebranie posadzki z cegły pełnej lub klinkierowej o grubości 1/2 cegły	m2		
		$0,49 * 0,49 * 16$	m2	3,842	
				RAZEM	3,842
13 d.1	KNR 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m3		
		$0,49 * 0,49 * 0,55 * 16$	m3	2,113	
				RAZEM	2,113
14 d.1	KNR-W 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 0.5m3 - ręczne układanie betonu	m3		
		$0,48 * 0,48 * 0,55 * 16$	m3	2,028	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,028
15 d.1	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		0,039	t	0,039	
				RAZEM	0,039
16 d.1	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	t		
		0,049	t	0,049	
				RAZEM	0,049
17 d.1	KNR-W 4-01 0603-09	Izolacje pionowe murów - dodatek za ułożenie następnej warstwy papy asfaltowej	m2		
		0,48 * 0,48 * 4 * 16	m2	14,746	
				RAZEM	14,746
18 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 * 1,7 * 16	m3	3,928	
				RAZEM	3,928
19 d.1	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		0,38 * 4 * 1,7 * 16	m2	41,344	
				RAZEM	41,344
20 d.1	KNR-W 2-02 1510-12	Dwukrotne fluatowanie powierzchni zewnętrznych	m2		
		41,344	m2	41,344	
				RAZEM	41,344
21 d.1	KNR-W 2-02 1501-01	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków gładkich ręcznie	m2		
		41,344	m2	41,344	
				RAZEM	41,344
<b>2</b>		<b>Remont pól międzybelkowych</b>			
22 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		
		1,02 * 2,63 * 5% + 1,72 * 2,63 * 5% + 2,37 * 4,84 * 5% + 2,37 * 4,78 * 70% + 1,87 * 4,78 * 70% + 4,69 * 4,78 * 50% + 4,69 * 4,93 * 50% + 4,69 * 2,63 * 10% + 4,69 * 2,39 * 50% + 1,78 * 2,4 * 10% + 1,78 * 5,05 * 10% + 4,69 * 4,93 * 50% + 4,68 * 4,93 * 30% + 4,68 * 2,4 * 30%	m2	67,907	
				RAZEM	67,907
23 d.2	KNR-W 4-01 0318-02 analogia	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina ciężkich 1/2 cegły	m2		
		2,37 * 4,78 * 10% + 1,82 * 4,78 * 10% + 4,69 * 4,78 * 20% + 4,69 * 4,93 * 10% + 4,69 * 2,4 * 10% + 4,69 * 4,93 * 20% + 4,68 * 4,93 * 15%	m2	18,009	
				RAZEM	18,009
24 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		
		1,02 * 2,63 * 5% + 1,72 * 2,63 * 5% + 2,37 * 4,84 * 5% + 2,37 * 4,78 + 1,87 * 4,78 + 4,69 * 4,78 + 4,69 * 4,93 + 4,69 * 2,63 * 10% + 4,69 * 2,39 + 1,78 * 2,4 * 10% + 1,78 * 5,05 * 10% + 4,69 * 4,93 + 4,68 * 4,93 + 4,68 * 2,4	m2	137,936	
				RAZEM	137,936
25 d.2	KNR 13-23 0501-02	Przecieranie starych tynków bez skrobania farby	m2		
		1,02 * 2,63 * 95% + 1,72 * 2,63 * 95% + 2,37 * 4,84 * 95% + 4,69 * 2,63 * 90% + 1,78 * 2,4 * 90% + 1,78 * 5,05 * 90%	m2	40,779	
				RAZEM	40,779
26 d.2	KNR-W 2-02 1510-12	Dwukrotne fluatowanie powierzchni zewnętrznych	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$1,02 * 2,63 + 1,72 * 2,63 + 2,37 * 4,84 + 2,37 * 4,78 + 1,87 * 4,78 + 4,69 * 4,78 + 4,69 * 4,93 + 4,69 * 2,63 + 4,69 * 2,39 + 1,78 * 2,4 + 1,78 * 5,05 + 4,69 * 4,93 + 4,68 * 4,93 + 4,68 * 2,4$	m2	178,715	
				RAZEM	178,715
27 d.2	KNR-W 2-02 1501-01	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków gładkich ręcznie	m2		
		178,715	m2	178,715	
				RAZEM	178,715
28 d.2	KNR 19-01 0705-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej zaprawą cementową na ścianach i stropach	m2		
		164,453	m2	164,453	
				RAZEM	164,453
3		Wymiana nadproży - nadproże N 2, N 7 - N 10, N 12, N 13, N 16, N 18, N 19, N 22 - N 26, N 29			
29 d.3	KNR 4-04 0108-03	Rozebranie przesklepień (nadproży) na belkach stalowych	m3		
		$0,5 * 1,3 * 0,15 + 0,3 * 1,4 * 0,23 + 0,7 * 1,5 * 0,23 * 2 + 0,45 * 1,3 * 0,15 + 0,7 * 1,5 * 0,23 * 4 + 0,7 * 1,5 * 0,23 * 2 + 0,7 * 1,5 * 0,23 * 4 + 0,2 * 1,3 * 0,05 + 0,2 * 1,4 * 0,05$	m3	3,207	
				RAZEM	3,207
30 d.3	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I 100 mm	m		
		1,5 + 1,5	m	3,000	
				RAZEM	3,000
31 d.3	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I 140 mm	m		
		$1,3 * 3 + 1,3 * 3$	m	7,800	
				RAZEM	7,800
32 d.3	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I 220 mm	m		
		$1,4 + 1,5 + 1,5 + 1,5 + 1,5 + 1,5 + 1,5 + 1,5 + 1,5 + 1,5 + 1,5 + 1,5$	m	19,400	
				RAZEM	19,400
33 d.3	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie prętów stalowych o śr. 30 mm	m		
		$1,3 * 3 * 2$	m	7,800	
				RAZEM	7,800
34 d.3	KNR-W 4-01 1212-03	Miniowanie powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m2		
		$3 * 0,5 + 7,8 * 0,5 + 19,4 * 0,8$	m2	20,920	
				RAZEM	20,920
35 d.3	KNR 19-01 0704-04	Umocowanie siatki tynkarskiej Rabitza na stopkach belek stalowych	m		
		$(3 + 7,8 + 19,4) * 0,3$	m	9,060	
				RAZEM	9,060
36 d.3	KNR 19-01 0705-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej zaprawą cementową na ścianach i stropach	m2		
		9,06	m2	9,060	
				RAZEM	9,060
37 d.3	KNR 4-01 0705-01	Uzupełnienie ubytków pomiędzy belkami stalowymi a wykutymi bruzdami	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
38 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		
		16	m2	16,000	
				RAZEM	16,000
39 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 ceglami lub dachówkami	m		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
40 d.3	KNR-W 2-02 1510-12	Dwukrotne fluatowanie powierzchni zewnętrznych	m2		
		36	m2	36,000	
				RAZEM	36,000
41 d.3	KNR-W 2-02 1510-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		36	m2	36,000	
				RAZEM	36,000
4		Remont nadproży - nadproża N 1, N 3 - N 6, N 11, N 14, N 15, N 17, N 27, N 28			
42 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		
		$0,7 * 1,08 * 5\% * 4 + 0,54 * 0,98 * 5\% + 0,43 * 1,07 * 10\% + 0,43 * 1,02 * 10\%$	m2	0,268	
				RAZEM	0,268
43 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		
		0,268	m2	0,268	
				RAZEM	0,268
44 d.4	KNR-W 2-02 1510-12	Dwukrotne fluatowanie powierzchni zewnętrznych	m2		
		0,268	m2	0,268	
				RAZEM	0,268
45 d.4	KNR-W 2-02 1501-01	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków gładkich ręcznie	m2		
		0,268	m2	0,268	
				RAZEM	0,268
5		Wywiezienie gruzu, opłata za wysypisko			
46 d.5	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		$0,03 + 3,207 + (3,842 + 18,009) * 0,12 + (67,907 + 0,268) * 0,03$	m3	7,904	
				RAZEM	7,904
47 d.5	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 7	m3		
		7,904	m3	7,904	
				RAZEM	7,904
48 d.5		Opłata za wysypisko	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000