

remont stropu i ścian

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: remont stropu i ścian</b>					
1		<b>Piwnica w lokalizacji nr "1"</b>			
1 d.1	KNR 4-01 0701-08 analogia	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach o pow.odbicia do 5 m2	m2		
		2,75 * (2,42 + 0,51 + 3,45)	m2	17,55	
		2,63 * 0,2 * 2	m2	1,05	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,60</b>
2 d.1	KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m3		
		poz.1 * 0,02	m3	0,37	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,37</b>
3 d.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 4	m3		
		poz.2	m3	0,37	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,37</b>
4 d.1	cena zakładowa	Opłaty za składowanie gruzu na wysypisku	t		
		poz.2 * 1,9	t	0,703	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,703</b>
5 d.1	KNR 19-01 0828-05 analogia	Oczyszczenie starych spoin na murach z cegły - sklepienia cylindryczne, łęki, arkady	m2		
		poz.1	m2	18,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,60</b>
6 d.1	KNR 19-01 0827-05	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - sklepienia cylindryczne, łęki, arkady	m2		
		poz.5	m2	18,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,60</b>
7 d.1	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m2		
		poz.1	m2	18,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,60</b>
8 d.1	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		
		poz.7	m2	18,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,60</b>
9 d.1	KNR 2-02 0801-03	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.mechanicznie na stropach i podciągach	m2		
		poz.8	m2	18,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,60</b>
10 d.1	KNR 4-01 0710-03	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.II z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.)	m2		
		1,5 * 1,5 * 3	m2	6,75	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,75</b>
11 d.1	KNR 4-01 1201-02	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		(5,64 * 5,14 + 2,63 * 3,96) * 1,2 <wspłcz.>	m2	47,29	
				<b>RAZEM</b>	<b>47,29</b>
2		<b>Piwnica w lokalizacji nr "2"</b>			
12 d.2	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2		
		1,5 * 1,5 * 2	m2	4,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,50</b>
13 d.2	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odl.do 3 m	m3		
		1,5 * 1,5 * 0,3 * 2	m3	1,35	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,35</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2	KNR 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m3		
		poz.13	m3	1,35	
				RAZEM	1,35
15 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0,002 * 2	t	0,004	
				RAZEM	0,004
16 d.2	KNR 2-02 0204-01 analogia	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m3	m3		
		0,5 * 0,5 * 0,3 * 2	m3	0,15	
				RAZEM	0,15
17 d.2	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa	m2		
		0,3 * 0,5 * 3 * 2	m2	0,90	
				RAZEM	0,90
18 d.2	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m3		
		poz.13 - poz.16	m3	1,20	
				RAZEM	1,20
19 d.2	KNR 2-02 0118-01	Słupy i filarki międzyokien.prostokąt.na zapr.wap.lub cem.-wap.1x1ceg.	m		
		2,69	m	2,69	
				RAZEM	2,69
20 d.2	KNR 2-02 0118-03 analogia	Słupy prostokąt.na zapr.wap.lub cem.-wap.1 1/2x1 1/2ceg.	m		
		2,69	m	2,69	
				RAZEM	2,69
21 d.2	KNR 4-01 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o pow. 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m2		
		poz.12 - (0,38 * 0,38 + 0,25 * 0,25)	m2	4,29	
				RAZEM	4,29
22 d.2	KNR 4-01 0313-04 analogia	Dostarcz.i obsadz.belek stalowych	m		
		2,4 + 3,16	m	5,56	
				RAZEM	5,56
23 d.2	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddz.robota	m		
		0,2 * 42	m	8,40	
				RAZEM	8,40
24 d.2	KNR 7-12 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych	m2		
	I140	0,508 * poz.22	m2	2,82	
				RAZEM	2,82
25 d.2	KNR 7-12 0210-01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji pełnościennych Krotność = 2	m2		
		poz.24	m2	2,82	
				RAZEM	2,82
26 d.2	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow.odbicia ponad 5 m2	m2		
		5,34 * 4,33 - 2,14 * 1,55	m2	19,81	
				RAZEM	19,81
27 d.2	KNR 4-01 0410-02	Wymiana podsufitki z desek niestругanych o grub.25 mm	m2		
		1,0 * 2,15	m2	2,15	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,15
28 d.2	KNR 4-01 0429-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek	m2		
		poz.27	m2	2,15	
				RAZEM	2,15
29 d.2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 10cm	m2		
		poz.27	m2	2,15	
				RAZEM	2,15
30 d.2	KNR 4-01 0703-02 analogia	Umocowanie siatki Rabitza na stropach płaskich	m2		
		2,15 * 2,0 + 2,5 * 2,2	m2	9,80	
				RAZEM	9,80
31 d.2	KNR 4-01 0715-11	Tynki wewn.zwykłe kat. II wykonyw.ręcznie na podł.z cegły i pustaków bet.,siatek,płyt wiór.-cem.w piwnicach i na strychach(ściany i stropy)	m2		
		poz.30	m2	9,80	
				RAZEM	9,80
32 d.2	KNR 2-02 1501-01	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków rapowanych,betonu,cegły i drewna	m2		
		poz.31	m2	9,80	
				RAZEM	9,80
3		Remont wp rzybudówce WC - bud. nr 181 - lokalizacja nr "D"			
33 d.3	KNR 4-01 0427-07 analogia	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nieotynkowanych	m2		
		2,0 * (4,0 + 1,22 * 2)	m2	12,88	
				RAZEM	12,88
34 d.3	KNR 4-01 0422-01	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem	m		
		4,05	m	4,05	
				RAZEM	4,05
35 d.3	KNR 4-01 0422-05	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem	m		
		poz.34	m	4,05	
				RAZEM	4,05
36 d.3	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2	m2		
		4,6 * (4,05 + 0,7 * 2)	m2	25,07	
				RAZEM	25,07
37 d.3	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian,filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		0,28 * 2,4 * (4,05 + 0,7 * 2)	m3	3,66	
				RAZEM	3,66
38 d.3	KNR 4-01 0108-17 analogia	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi do 5 t na odległość do 1 km - wywóz odbitego tynku	m3		
		poz.37	m3	3,66	
		poz.47 * 0,25 * 0,25	m3	0,24	
		poz.48 * 0,25 * 0,25 * 1,5	m3	0,09	
				RAZEM	3,99
39 d.3	KNR 4-01 0108-20	Dopłata za każdy następny 1 km wywozu gruzu z rozebranych konstrukcji, bez względu na ich rodzaj, samochodami samowyladowczymi do 5 t Krotność = 4	m3		
		poz.38	m3	3,99	
				RAZEM	3,99
40 d.3	cena zakładowa	Opłaty za składowanie gruzu na wysypisku	t		
		poz.38 * 1,8	t	7,182	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7,182
41 d.3	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m3		
		poz.37	m3	3,66	
				RAZEM	3,66
42 d.3	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m2		
		2,4 * (4,05 + 0,7 * 2)	m2	13,08	
				RAZEM	13,08
43 d.3	KNR 4-01 0715-11	Tynki wewn.zwykłe kat. II wykonyw.ręcznie na podł.z cegły i pustaków bet.,siatek, płyt wiór.-cem.w piwnicach i na strychach(ściany i stropy)	m2		
		1,0 * 4,05	m2	4,05	
				RAZEM	4,05
44 d.3	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów ( do 5 m2 w 1 miejscu )	m2		
		4,6 * (4,05 + 0,7 * 2)	m2	25,07	
				RAZEM	25,07
45 d.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		(2,42 + 3,01) / 2 * (4,05 + 2,37) * 2	m2	34,86	
				RAZEM	34,86
46 d.3	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		2,37 * 4,05	m2	9,60	
				RAZEM	9,60
47 d.3	KNR 4-01 0307-02	Przemurów.ciągle pęknięć o głęb. 1 ceg.przy użyciu zapr.cem.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		1,9 * 2	m	3,80	
				RAZEM	3,80
48 d.3	KNR 4-01 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
49 d.3	KNR 7-12 0101-03	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
	belki stropowe	0,10 * 2,4 * 4	m2	0,96	
				RAZEM	0,96
50 d.3	KNR 4-01 1212-03	Miniowanie powierzchni metal.pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m2		
		poz.49	m2	0,96	
				RAZEM	0,96
51 d.3	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metal.pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m2		
		poz.50	m2	0,96	
				RAZEM	0,96
52 d.3	KNR 4-01 0715-05	Tynki wewn.zwykłe kat. II wykonyw.ręcznie na podł.z cegły i pustaków w piwnicach i na strychach(ściany i stropy)	m2		
		2,4 * 4,05	m2	9,72	
				RAZEM	9,72
53 d.3	KNR 4-01 1201-02	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.52	m2	9,72	
				RAZEM	9,72

## remont stropu i ścian

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		<b>Naprawa stropu I piętra w bud. nr 181C - lokalizacja nr "3"</b>			
4.1		<b>Strop</b>			
54 d.4.1	KNR 4-01 0702-06	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 30 cm	m		
		1,5	m	1,50	
				RAZEM	1,50
55 d.4.1	KNR 4-01 0422-06	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania	m		
		3,7 + 2,4	m	6,10	
				RAZEM	6,10
56 d.4.1	KNR 2-02 0406-03	Ramy górne i platwie,dł.do 3m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m3 drew		
		0,14 * 0,16 * 1,5	m3 drew	0,03	
				RAZEM	0,03
57 d.4.1	KNR 2-02 0407-01	Podwaliny o dł.ponad 2m, - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m3 drew		
		0,14 * 0,14 * 0,5	m3 drew	0,01	
				RAZEM	0,01
58 d.4.1	KNR 2-02 0407-05	Słupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m3 drew		
		0,14 * 0,14 * (2,4 + 3,7)	m3 drew	0,12	
				RAZEM	0,12
59 d.4.1	KNR 19-01 1309-10 analogia	Dwukrotne lakierowanie lakierobejcą drewnochron palisander 2w1	m2		
		0,14 * 4 * (2,4 + 3,7)	m2	3,42	
		(0,14 + 0,16) * 2 * 1,5	m2	0,90	
		0,14 * 4 * 0,5	m2	0,28	
				RAZEM	4,60
60 d.4.1	KNR 4-01 0709-02	Uzupełnienie tynków zwyk.wewn.kat.III z zaprawy wapien. o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach otrzcinow.lub z darnicami na stropach	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
61 d.4.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		3,85 * 3,77	m2	14,51	
		-1,13 * 3,12 - 1,5 * 1,28	m2	-5,45	
				RAZEM	9,06
4.2		<b>Naprawa zarysowań</b>			
62 d.4.2	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia do 5 m2	m2		
		3,7 * (0,5 + 0,5)	m2	3,70	
		2,4 * 0,5	m2	1,20	
				RAZEM	4,90
63 d.4.2	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich,bełkach,biegach i spocznikach schodów. o pow.odbicia do 5 m2	m2		
		2,4 * 0,5	m2	1,20	
				RAZEM	1,20
64 d.4.2	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągniętej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		
		poz.65	m2	12,20	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	12,20
65 d.4.2	KNR 4-01 0705-06	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 50 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną	m		
		3,7 * 2 + 2,4 * 2	m	12,20	
				RAZEM	12,20
66 d.4.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		2,42 * 5,6	m2	13,55	
				RAZEM	13,55
67 d.4.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		2,42 * 2,42	m2	5,86	
				RAZEM	5,86
5		Naprawa ścian bud. nr 181C - lokalizacja nr "A, B, C"			
68 d.5	KNR 4-01 0701-02 analogia	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m2	m2		
	A	12,5 * 2,5 + 1,0 * 1,5	m2	32,75	
	B	3,0 * 3,7	m2	11,10	
	C	5,0 * 3,6	m2	18,00	
	E - front 181	2,5 * 2,0	m2	5,00	
				RAZEM	66,85
69 d.5	KNR 4-01 0620-04 analogia	Oczyszczenie spoin ścian o pow. do 2 m2 przy użyciu klamer budowlanych R=2	m2		
	A	1,5 * 3,5 + 1,5 * 1,5	m2	7,50	
	C	(1,3 + 2,0 + 0,8)	m2	4,10	
	E - front 181	1,8 * 1,5 * 3	m2	8,10	
				RAZEM	19,70
70 d.5	KNR 4-01 0202-01 analogia	Przygotowanie i ułożenie w spoinach prętów stalowych gładkich o śr. 4,5 mm	kg		
	A	(3,5 + 1,5) / 0,2 * 0,125 * 1,0	kg	3,13	
	C	(1,3 + 2,0 + 0,8) / 0,2 * 0,125 * 1,0	kg	2,56	
	E - front 181	(1,8 * 3) / 0,2 * 0,125 * 1,0	kg	3,38	
				RAZEM	9,07
71 d.5	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą cement.	m2		
		poz.69	m2	19,70	
				RAZEM	19,70
72 d.5	KNR 4-01 0307-02	Przemurów.ciągle pęknięć o głęb. 1 ceg.przy użyciu zapr.cem.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
	B	2,7 + 1,8	m	4,50	
				RAZEM	4,50
73 d.5	KNR 4-01 0347-09	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
	A	12,5 * 2,5 * 33% <szacunkowo>	m2	10,31	
				RAZEM	10,31
74 d.5	KNR 4-01 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach	m2		
	A	12,5 * 2,5	m2	31,25	
				RAZEM	31,25
75 d.5	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		
		poz.74	m2	31,25	
				RAZEM	31,25
76 d.5	KNR 4-01 0731-06 analogia	Uzupeł.tynków zewn.szlachet.cyklinow.gruboziarnistych na ścianach płaskich, loggiach, balkonach ( do 5 m2 w 1 miejscu )	m2		
		poz.68	m2	66,85	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	66,85
77 d.5	KNR 4-01 0108-17 analogia	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi do 5 t na odległość do 1 km - wywóz odbitego tynku	m3		
		poz.68 * 0,03	m3	2,01	
		poz.72 * 0,12 * 0,25	m3	0,14	
		poz.73 * 0,03	m3	0,31	
				RAZEM	2,46
78 d.5	KNR 4-01 0108-20	Dopłata za każdy następny 1 km wywozu gruzu z rozebranych konstrukcji, bez względu na ich rodzaj, samochodami samowyladowczymi do 5 t Krotność = 4	m3		
		poz.77	m3	2,46	
				RAZEM	2,46
79 d.5	cena zakładowa	Oplaty za składowanie gruzu na wysypisku	t		
		poz.77 * 1,9	t	4,674	
				RAZEM	4,674