

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
remont piwnic					
1		Roboty tynkarsko-murarskie			
1	KNR 4-01	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli	m ²		
d.1	0427-05	2.0*(2.0*2+1.3+1.5+2.5+2.0)	m ²	22.60	
				RAZEM	22.60
2	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na stropach o pow.odbicia do 5 m2	m ²		
d.1	0701-07	0.46*3.2*2		2.94	
		1.04*2.83		2.94	
		2.35*1.88		4.42	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.2A*50%	m ²	10.30	
				5.15	
				RAZEM	5.15
3	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na stropach. o pow.odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.1	0701-10	2.0*4.71*2		18.84	
		2.03*4.71*2		19.12	
		2.33*4.62+2.62*4.5		22.55	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.3A*50%	m ²	60.51	
				30.26	
				RAZEM	30.26
4	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia do 5 m2	m ²		
d.1	0701-01	2.2*(2.0+4.71)*2*2		59.05	
		2.2*(1.04+2*2.83)		14.74	
		2.2*(2.35+2*1.88)		13.44	
		2.2*(2.03+4.71)*2*2		59.31	
		2.2*(2.33+4.62+2.62+4.5)*2		61.91	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		104.23 <poz.4A*50%>	m ²	208.45	
				104.23	
				RAZEM	104.23
5	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km	m ³		
d.1	0108-17	poz.2*0.015	m ³	0.08	
	0108-20	poz.3*0.015	m ³	0.45	
		poz.4*0.015	m ³	1.56	
				RAZEM	2.09
6		Koszt składowania gruzu	t		
d.1	kalk. własna	poz.5*1.9	t	3.97	
				RAZEM	3.97
7	KNR 7-12	Czyszczenie przez szcztokowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
d.1	0102-01	0.1*(2.33*2+2.62*2)	m ²	0.99	
				RAZEM	0.99
8	KNR 7-12	Malowanie podkładowe pędzlem konstrukcji pełnościennych	m ²		
d.1	0201-01	poz.7	m ²	0.99	
	analogia			RAZEM	0.99
9	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami konstrukcji pełnościennych	m ²		
d.1	0210-01	poz.8	m ²	0.99	
	analogia			RAZEM	0.99
10	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
d.1	0304-01	0.73*0.94*1.4	m ³	0.96	
				RAZEM	0.96
11	KNR 4-01	Przemurowanie nadproży łukowych otworów 2 1/2x1 1/2 ceg.w ścianach z cegieł	m		
d.1	0314-02	1.1*4	m	4.40	
				RAZEM	4.40
12	KNR 19-01	Oczyszczenie starych spoin na murach z cegły - sklepienia cylindryczne, łęki, arkady	m ²		
d.1	0828-05	(poz.2A+poz.3A)*20%	m ²	14.16	
	analogia			RAZEM	14.16
13	KNR 19-01	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - sklepienia cylindryczne, łęki, arkady	m ²		
d.1	0827-05	poz.12	m ²	14.16	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	14.16
14	KNR 4-01 d.1 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych 2.0*2.5	m ² m ²	5.00	
				RAZEM	5.00
15	KNR 4-01 d.1 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.14	m ² m ²	5.00	
				RAZEM	5.00
16	KNR 2-02 d.1 0801-03	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.mechanicznie na stropach i podciągach poz.15	m ² m ²	5.00	
				RAZEM	5.00
17	KNR 4-01 d.1 0715-05	Tynki wewn.zwykłe kat. II wykonyw.ręcznie na podł.z cegły i pustaków cegły i pustaków w piwnicach (ściany i stropy) poz.2A poz.3A poz.4A	m ² m ² m ² m ²	10.30 60.51 208.45	
				RAZEM	279.26
18	KNR 4-01 d.1 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2 7	szt. szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
19	KNR 4-01 d.1 0308-03	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt. 7	szt. szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
20	KNR 4-01 d.1 1201-02	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi tynków wewnętrznych sufitów poz.2A+poz.3A	m ² m ²	70.81	
				RAZEM	70.81
21	KNR 4-01 d.1 1201-01	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.4A	m ² m ²	208.45	
				RAZEM	208.45
22	KNR 19-01 d.1 0407-07	Ściany drewniane z desek gładkich gr. 25 mm poz.1	m ² m ²	22.60	
				RAZEM	22.60
2		Roboty posadzkowe			
23	KNR 4-01 d.2 0804-07 analogia	Zerwanie posadzki cementowej i oczyszczenie podłoża 2.0*4.71*2 0.46*3.2*2 1.04*2.83 2.35*1.88 2.03*4.71*2 2.33*4.62+2.62*4.5	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	18.84 2.94 2.94 4.42 19.12 22.55	
				RAZEM	70.81
24	KNR 4-01 d.2 0108-18 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 10 km poz.23*0.02	m ³ m ³	1.42	
				RAZEM	1.42
25	d.2 kalk. własna	Koszt składowania gruzu poz.24*2.1	t t	2.98	
				RAZEM	2.98
26	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym 0.05*poz.23	m ³ m ³	3.54	
				RAZEM	3.54
27	KNR 2-02 d.2 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa poz.23	m ² m ²	70.81	
				RAZEM	70.81
28	KNR 2-02 d.2 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - druga poz.27	m ² m ²	70.81	
				RAZEM	70.81
29	KNR 2-02 d.2 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr.25mm poz.23	m ² m ²	70.81	
				RAZEM	70.81

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.2	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm poz.29	m ² m ²	 70.81	
				RAZEM	70.81
3		Iniekcja krystaliczna			
31 d.3	KNR BC-02 0101-04	Wykonanie przepony metodą iniekcji grawitacyjnej w murze o grubości w ceglach 2 1/2. Otwory do iniekcji w jednym poziomie 4.71+(2.0*2+2.35+2.03*2)*2-0.99+2.33+4.62+4.5*2+2.62	mb mb	 43.11	
				RAZEM	43.11