

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa polegającej na wydzieleniu łazienek w wielorodzinnym budynku komunalnym przy ul. Stołczyńskiej 162 w Szczecinie, wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną.

ADRES INWESTYCJI : ul. Stołczyńska 162, działka 59 i 25/9, 71-873 Szczecin,

INWESTOR : Gmina Miasto Szczecin - Zarząd Budynków i Lokali Komunalnych

ADRES INWESTORA : 70-546 Szczecin, ul.Mariacka 25

BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Jarosław Bukowski

DATA OPRACOWANIA : 2020-09-26

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2020-09-26

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>wydzielenie łazienek - Stołczyńska 162</b>					
<b>1</b>		<b>Stołczyńska 162/1</b>			
1 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		2,29*3,24	m <sup>2</sup>	7,42	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,42</b>
2 d.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		1,06*2,83	m <sup>2</sup>	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
3 d.1	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje z folii poliet. paroizolacyjna - poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		7,42	m <sup>2</sup>	7,42	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,42</b>
4 d.1	KNR 0-21 4007-02	Ślepa podłoga z płyt OSB 15 mm	m <sup>2</sup>		
		poz.3	m <sup>2</sup>	7,42	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,42</b>
5 d.1	KNR 2-02 2003-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 55-01	m <sup>2</sup>		
		2,29*2,83	m <sup>2</sup>	6,48	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,48</b>
6 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		7,42	m <sup>2</sup>	7,42	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,42</b>
7 d.1	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m <sup>2</sup>		
		poz.6	m <sup>2</sup>	7,42	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,42</b>
8 d.1	KNR AT-27 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej	m <sup>2</sup>		
		poz.6*1,10	m <sup>2</sup>	8,16	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,16</b>
9 d.1	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe 2 mm zgrzewane	m <sup>2</sup>		
		poz.3+0,10*(3,24+2,29+2,16)*2	m <sup>2</sup>	8,96	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,96</b>
10 d.1	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
		poz.3+0,10*(3,24+2,29+2,16)*2	m <sup>2</sup>	8,96	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,96</b>
11 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 2x	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2	m <sup>2</sup>	10,85	
		poz.1+poz.26		<b>RAZEM</b>	<b>10,85</b>
12 d.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
		2*(2,29+3,24)*2-2*(0,7+0,5)	m <sup>2</sup>	19,72	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,72</b>
13 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe 2x	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2	m <sup>2</sup>	126,12	
		poz.21+poz.11+poz.27		<b>RAZEM</b>	<b>126,12</b>
14 d.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
		0,26*0,92*2,05	m <sup>3</sup>	0,490	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,490</b>
15 d.1	KNR 4-01 0346-01	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych	gniazd.		
		2	gniazd.	2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
16 d.1	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		1,20*2	m	2,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,40</b>
17 d.1	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych- L 19	m		
		1,20*2	m	2,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,40</b>
18 d.1	KNR 4-01 0317-06	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - obmurowanie końców belek	szt.		
		poz.15*2	szt.	4	
				<b>RAZEM</b>	<b>4</b>
19 d.1	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł - regulowane	szt.		
		1	szt.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
20 d.1	KNR-W 2-02 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.25 m2 fabrycznie wykończone - łazienkowe	m <sup>2</sup>		
		0,8*2,05	m <sup>2</sup>	1,64	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,64</b>
21 d.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		poz.11+2,83*(3,24+2,29+2,16)*2	m <sup>2</sup>	54,38	

2020\_łazienki\_Stołczyńska 162 v2 - budowlany.kst

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,80*1,39+2,83*4,65	m <sup>2</sup>	17,05	
				RAZEM	71,43
22 d.1	NNRNKB 202 2608-08 analogia	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem jedną warstwą siatki	m		
		1,68*2+1,12	m	4,48	
				RAZEM	4,48
23 d.1	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.13	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	126,12	
				RAZEM	126,12
24 d.1	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku poz.1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7,42	
				RAZEM	7,42
25 d.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipso- wych z gruntowaniem - farba zmywalna poz.23	m <sup>2</sup>		
		-(2,80*1,39+2,83*4,65)	m <sup>2</sup>	126,12	
			m <sup>2</sup>	-17,05	
				RAZEM	109,07
26 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		1,39*2,47	m <sup>2</sup>	3,43	
				RAZEM	3,43
27 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		2,83*(1,39+2,47+4,65+3,07)*2	m <sup>2</sup>	65,54	
				RAZEM	65,54
28 d.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
29 d.1	KNR 4-01 0333-08	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wa- piennej	szt.		
		4	szt.	4	
				RAZEM	4
30 d.1	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebiec w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
31 d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
32 d.1	KNR 4-01 0911-02 analogia	Naprawa wietrzników okiennych - wymiana jednego ramiaka - montaż nawiewnika me- chanicznego w istniejącym skrzydle okiennym	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
33 d.1	KNR 2-17 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiazdziste o śr. do 200 mm - Turbowent	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
34 d.1	KNR AT-99 0502-01	Montaż wkładu kominowego Alufol w kanale wentylacyjnym o obwodzie do 60 cm	m		
		8,5	m	8,50	
				RAZEM	8,50
35 d.1	KNR-W 2-17 0101-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 400 mm - udział kształtek do 35 %	m <sup>2</sup>		
		(0,14+0,21)*2*(1,12+0,4)	m <sup>2</sup>	1,06	
				RAZEM	1,06
36 d.1	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych	m <sup>2</sup>		
		poz.35	m <sup>2</sup>	1,06	
				RAZEM	1,06
37 d.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km z uwzględnieniem kosztów składowania	m <sup>3</sup>		
		poz.1*0,002	m <sup>3</sup>	0,015	
		poz.2*0,12	m <sup>3</sup>	0,360	
		poz.12*0,02	m <sup>3</sup>	0,394	
		poz.14	m <sup>3</sup>	0,490	
		poz.16*0,14*0,25	m <sup>3</sup>	0,084	
		poz.20*0,10	m <sup>3</sup>	0,164	
				RAZEM	1,507
<b>2</b>		<b>Stołczyńska 162/2</b>			
38 d.2	KNR-W 2-02 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.25 m2 fabrycznie wykończone - łazienkowe	m <sup>2</sup>		
		0,6*2,05	m <sup>2</sup>	1,23	
				RAZEM	1,23
39 d.2	KNR-W 2-17 0101-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 400 mm - udział kształtek do 35 %	m <sup>2</sup>		
		(0,14+0,21)*2*0,45*2	m <sup>2</sup>	0,63	
				RAZEM	0,63

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40	KNR-W 2-02 d.2 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01- kanał wentylacyjny 0,40*0,40*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,48	 0,48
				RAZEM	0,48
41	KNR 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 1,20*(3,17+1,77)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,86	 11,86
				RAZEM	11,86
42	KNR 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,86	 11,86
				RAZEM	11,86
43	KNR 4-01 d.2 0354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych 1	szt. szt.	 1	 1
				RAZEM	1
44	KNR 4-01 d.2 0333-08	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2	szt. szt.	 2	 2
				RAZEM	2
45	KNR 4-01 d.2 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2	 2
				RAZEM	2
46	KNR 4-01 d.2 0911-02 analogia	Naprawa wietrzników okiennych - wymiana jednego ramiaka - montaż nawiewnika mechanicznego w istniejącym skrzydle okiennym 1	szt. szt.	 1	 1
				RAZEM	1
47	KNR 2-17 d.2 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiazdziste o śr. do 200 mm - Turbowent 2	szt. szt.	 2	 2
				RAZEM	2
48	KNR AT-99 d.2 0502-01	Montaż wkładu kominowego Alufol w kanale wentylacyjnym o obwodzie do 60 cm 8,5*2	m m	 17,00	 17,00
				RAZEM	17,00
<b>3</b>		<b>Stołczyńska 162/3</b>			
49	KNR-W 4-01 d.3 0812-05 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek 2,46*3,21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,90	 7,90
				RAZEM	7,90
50	KNR 4-01 d.3 1205-01	Zerwanie starych tapet 2,78*1,58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,39	 4,39
				RAZEM	4,39
51	KNR 4-01 d.3 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi-lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 2,78*(0,82*2+1,30)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,17	 8,17
				RAZEM	8,17
52	KNR AT-32 d.3 0601-07	Wyprawy tynkarskie renowacyjne WTA wykonywane na zawilgoconych i/lub zasolonych ścianach sposobem ręcznym; tynk dwuwarstwowy grubości 15+15=30 mm, pierwsza war-stwa z tyku podkładowego, druga z tynku wykończeniowego poz.51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,17	 8,17
				RAZEM	8,17
53	KNR-W 2-02 d.3 0606-01	Izolacje z folii poliet. paroizolacyjna - poziome podposadzkowe poz.49	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,90	 7,90
				RAZEM	7,90
54	KNR 0-21 d.3 4007-02	Ślepa podłoga z płyt OSB 15 mm poz.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,90	 7,90
				RAZEM	7,90
55	KNR 2-02 d.3 2003-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 55-01 2,78*2,19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,09	 6,09
				RAZEM	6,09
56	NNRNKB 202 d.3 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome poz.49	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,90	 7,90
				RAZEM	7,90
57	KNR AT-27 d.3 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczel-niającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie poz.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,90	 7,90
				RAZEM	7,90
58	KNR AT-27 d.3 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcz-nie - wklejenie wkładki zbrojącej poz.56*1,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,69	 8,69
				RAZEM	8,69
59	KNR-W 2-02 d.3 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe 2 mm zgrzewane poz.53+0,10*(2,46+3,21)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,03	 9,03
				RAZEM	9,03

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
60	KNR-W 2-02 d.3 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
		poz.59	m <sup>2</sup>	9,03	
				RAZEM	9,03
61	NNRNKB 202 d.3 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome 2x Krotność = 2 poz.49+poz.77	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	18,92	
				RAZEM	18,92
62	KNR 4-01 d.3 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m <sup>2</sup>		
		2,0*(1,10+1,60+1,61+0,27)	m <sup>2</sup>	9,16	
				RAZEM	9,16
63	NNRNKB 202 d.3 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe 2x Krotność = 2 2,78*(1,58+0,82*2+1,30+3,21*2+2,46*2+4,69)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	57,13	
				RAZEM	57,13
64	KNR 4-01 d.3 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0,20*0,92*2,05	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,377	
				RAZEM	0,377
65	KNR 4-01 d.3 0346-01	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych	gniazd.		
		2	gniazd.	2	
				RAZEM	2
66	KNR 4-01 d.3 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		1,25	m	1,25	
				RAZEM	1,25
67	KNR K-30 d.3 0107-01	Ułożenie belek nadprożowych ceramiczno-żelbetowe o wymiarach 115 mm	m		
		1,25	m	1,25	
				RAZEM	1,25
68	KNR 4-01 d.3 0317-06	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - obmurowanie końców belek	szt.		
		poz.65	szt.	2	
				RAZEM	2
69	KNR 4-01 d.3 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
70	KNR 4-01 d.3 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł - regulowane	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
71	KNR-W 2-02 d.3 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.25 m2 fabrycznie wykończone - łazienkowe	m <sup>2</sup>		
		0,8*2,05*2	m <sup>2</sup>	3,28	
				RAZEM	3,28
72	KNR 4-01 d.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		poz.61	m <sup>2</sup>	18,92	
		poz.77	m <sup>2</sup>	11,02	
				RAZEM	29,94
73	NNRNKB 202 d.3 2608-08 analogia	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem jedną warstwą siatki	m		
		1,82*2+1,13	m	4,77	
				RAZEM	4,77
74	KNR 2-02 d.3 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		poz.63	m <sup>2</sup>	57,13	
				RAZEM	57,13
75	KNR 2-02 d.3 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		poz.49	m <sup>2</sup>	7,90	
				RAZEM	7,90
76	KNR 2-02 d.3 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipso- wych z gruntowaniem - farba zmywalna	m <sup>2</sup>		
		poz.74	m <sup>2</sup>	57,13	
		-poz.50-poz.78	m <sup>2</sup>	-17,43	
				RAZEM	39,70
77	KNR 4-01 d.3 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		poz.49+0,82*1,30+1,30*1,58	m <sup>2</sup>	11,02	
				RAZEM	11,02
78	KNR 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		2,78*4,69	m <sup>2</sup>	13,04	
				RAZEM	13,04
79	KNR 4-01 d.3 0354-13	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
80	KNR 4-01 d.3 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
81 d.3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterk wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		3	szt.	3	
				RAZEM	3
82 d.3	KNR 4-01 0911-02 analogia	Naprawa wietrzników okiennych - wymiana jednego ramiaka - montaż nawiewnika mechanicznego w istniejącym skrzydle okiennym	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
83 d.3	KNR 2-17 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiazdzone o śr. do 200 mm - Turbowent	szt.		
		3	szt.	3	
				RAZEM	3
84 d.3	KNR AT-99 0502-01	Montaż wkładu kominowego Alufol w kanale wentylacyjnym o obwodzie do 60 cm	m		
		8,5*3	m	25,50	
				RAZEM	25,50
85 d.3	KNR-W 2-17 0101-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 400 mm - udział kształtek do 35 % (0,14+0,21)*2*(0,64+0,42)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0,74	
				RAZEM	0,74
86 d.3	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych	m <sup>2</sup>		
		poz.85	m <sup>2</sup>	0,74	
				RAZEM	0,74
87 d.3	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km z uwzględnieniem kosztów składowania	m <sup>3</sup>		
		poz.49*0,015	m <sup>3</sup>	0,119	
		poz.62*0,02	m <sup>3</sup>	0,183	
		poz.64	m <sup>3</sup>	0,377	
		poz.66*0,14*0,25	m <sup>3</sup>	0,044	
		poz.71*0,10	m <sup>3</sup>	0,328	
		poz.51*0,02	m <sup>3</sup>	0,163	
				RAZEM	1,214
<b>4</b>		<b>Stołczyńska 162/4</b>			
88 d.4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 1,50*(0,42+2,02+0,20+1,74+1,71+2,05*2+2,81*2)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	23,72	
				RAZEM	23,72
89 d.4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		poz.88	m <sup>2</sup>	23,72	
				RAZEM	23,72
90 d.4	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kraterk wentylacyjnych	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
91 d.4	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
92 d.4	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterk wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
93 d.4	KNR 4-01 0911-02 analogia	Naprawa wietrzników okiennych - wymiana jednego ramiaka - montaż nawiewnika mechanicznego w istniejącym skrzydle okiennym	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
94 d.4	KNR 2-17 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiazdzone o śr. do 200 mm - Turbowent	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
95 d.4	KNR AT-99 0502-01	Montaż wkładu kominowego Alufol w kanale wentylacyjnym o obwodzie do 60 cm	m		
		8,5*2	m	17,00	
				RAZEM	17,00
96 d.4	KNR-W 2-17 0101-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 400 mm - udział kształtek do 35 % (0,14+0,21)*2*2,10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1,47	
				RAZEM	1,47
97 d.4	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych	m <sup>2</sup>		
		poz.96	m <sup>2</sup>	1,47	
				RAZEM	1,47
<b>5</b>		<b>Stołczyńska 162/5</b>			
98 d.5	KNR 9-29 0107-04 analogia	Rozbiórka okładzin sufitowych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 - okładzina pojedyncza - styropian	m <sup>2</sup>		
		2,96*1,75+1,74*1,72/2	m <sup>2</sup>	6,68	
				RAZEM	6,68

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
99	KNR 4-01 d.5 1205-01	Zerwanie starych tapet	m <sup>2</sup>		
		(2,82-1,60)*(2,43+0,17+1,04+0,11+1,10+0,13+1,25+2,96+0,99+0,32)	m <sup>2</sup>	12,81	
				RAZEM	12,81
100	KNR 4-01 d.5 0426-03 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust - boazerii i zabudowy	m <sup>2</sup>		
		2,82*(1,22+0,76+1,30)+1,3*1,22	m <sup>2</sup>	10,84	
				RAZEM	10,84
101	KNR 4-01 d.5 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		poz.98+0,32*0,99	m <sup>2</sup>	7,00	
				RAZEM	7,00
102	KNR-W 2-02 d.5 0606-01	Izolacje z folii poliet. paroizolacyjna - poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		poz.101	m <sup>2</sup>	7,00	
				RAZEM	7,00
103	KNR 0-21 d.5 4007-02	Ślepa podłoga z płyt OSB 15 mm	m <sup>2</sup>		
		poz.102	m <sup>2</sup>	7,00	
				RAZEM	7,00
104	KNR 2-02 d.5 2003-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 55-01	m <sup>2</sup>		
		2,82*(1,10+0,91)-0,9*2,05	m <sup>2</sup>	3,82	
				RAZEM	3,82
105	NNRNKB 202 d.5 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		poz.101	m <sup>2</sup>	7,00	
				RAZEM	7,00
106	KNR AT-27 d.5 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m <sup>2</sup>		
		poz.105	m <sup>2</sup>	7,00	
				RAZEM	7,00
107	KNR AT-27 d.5 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej	m <sup>2</sup>		
		poz.105*1,10	m <sup>2</sup>	7,70	
				RAZEM	7,70
108	KNR-W 2-02 d.5 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe 2 mm zgrzewane	m <sup>2</sup>		
		poz.102+0,10*(0,97+1,10+1,04+0,11+0,17+2,43+1,14+2,96+1,75+1,22+1,15+0,10*2+0,15+0,32*2)	m <sup>2</sup>	8,50	
				RAZEM	8,50
109	KNR-W 2-02 d.5 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
		poz.108	m <sup>2</sup>	8,50	
				RAZEM	8,50
110	NNRNKB 202 d.5 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome 2x	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2	m <sup>2</sup>	15,59	
		poz.101+poz.120		RAZEM	15,59
111	KNR 4-01 d.5 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m <sup>2</sup>		
		1,60*(2,43+0,17+1,04+0,11+1,10+0,13+0,2+0,15+2,96+0,99+0,32)	m <sup>2</sup>	15,36	
				RAZEM	15,36
112	NNRNKB 202 d.5 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe 2x	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2	m <sup>2</sup>	35,97	
		poz.115+poz.121		RAZEM	35,97
113	KNR 4-01 d.5 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł - regulowane	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
114	KNR-W 2-02 d.5 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.25 m2 fabrycznie wykończone - łazienkowe	m <sup>2</sup>		
		0,8*2,05	m <sup>2</sup>	1,64	
				RAZEM	1,64
115	KNR 4-01 d.5 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		poz.110+poz.99	m <sup>2</sup>	28,40	
		1,30*1,22	m <sup>2</sup>	1,59	
				RAZEM	29,99
116	NNRNKB 202 d.5 2608-08 analogia	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem jedną warstwą siatki	m		
		1,76+0,99	m	2,75	
				RAZEM	2,75
117	KNR 2-02 d.5 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		poz.112+poz.104*2	m <sup>2</sup>	43,61	
				RAZEM	43,61
118	KNR 2-02 d.5 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		poz.101	m <sup>2</sup>	7,00	
				RAZEM	7,00

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
119 d.5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipso- wych z gruntowaniem - farba zmywalna poz.117 -poz.101-1,30*1,22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 43,61 -8,59	
				RAZEM	35,02
120 d.5	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.101+1,30*1,22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,59	
				RAZEM	8,59
121 d.5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 2,82*1,30+0,62*(1,30+1,22*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,98	
				RAZEM	5,98
122 d.5	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
123 d.5	KNR 4-01 0333-08	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wa- piennej 2	szt. szt.	 2	
				RAZEM	2
124 d.5	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2	
				RAZEM	2
125 d.5	KNR 4-01 0911-02 analogia	Naprawa wietrzników okiennych - wymiana jednego ramiaka - montaż nawiewnika me- chanicznego w istniejącym skrzydle okiennym 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
126 d.5	KNR 2-17 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr. do 200 mm - Turbowent 2	szt. szt.	 2	
				RAZEM	2
127 d.5	KNR AT-99 0502-01	Montaż wkładu kominowego Alufol w kanale wentylacyjnym o obwodzie do 60 cm 5,50	m m	 5,50	
				RAZEM	5,50
128 d.5	KNR-W 2-17 0101-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 400 mm - udział kształtek do 35 % (0,14+0,21)*2*(0,45+1,05)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,05	
				RAZEM	1,05
129 d.5	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych poz.128	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,05	
				RAZEM	1,05
130 d.5	KNR 4-01 0424-04	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym 1	miejsc. miejsc.	 1	
				RAZEM	1
131 d.5	KNR 4-01 0424-05	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym 1	miejsc. miejsc.	 1	
				RAZEM	1
132 d.5	KNR 4-01 0528 - 09	Montaż rur wentylacyjnych z kołpakami z blachy nierdzewnej 150 mm ocieplone 6,00 m 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
133 d.5	KNR 4-01 0108-09 0108- 10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km z uwzględnieniem kosztów składowania poz.98*0,02 poz.100*0,015 poz.101*0,015 poz.111*0,02 poz.114*0,10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,134 0,163 0,105 0,307 0,164	
				RAZEM	0,873
<b>6</b>		<b>Stołczyńska 162/6</b>			
134 d.6	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet 2,85*(1,38+2,46)*2+1,50*(2,28+3,25)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38,48	
				RAZEM	38,48
135 d.6	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 2,28*3,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,41	
				RAZEM	7,41
136 d.6	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje z folii poliet. paroizolacyjna - poziome podposadzkowe poz.135	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,41	
				RAZEM	7,41
137 d.6	KNR 0-21 4007-02	Ślepa podłoga z płyt OSB 15 mm poz.136	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,41	
				RAZEM	7,41



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
138	KNR 2-02 d.6 2003-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 55-01 2,87*2,17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,23	 6,23
139	NNRNKB 202 d.6 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome poz.135	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,41	 7,41
140	KNR AT-27 d.6 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie poz.139	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,41	 7,41
141	KNR AT-27 d.6 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej poz.139*1,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,15	 8,15
142	KNR-W 2-02 d.6 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe 2 mm zgrzewane poz.136+0,10*(2,28*2+3,25+0,32)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,04	 9,04
143	KNR-W 2-02 d.6 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.142	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,04	 9,04
144	NNRNKB 202 d.6 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome 2x Krotność = 2 poz.135+poz.154	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18,21	 18,21
145	KNR 4-01 d.6 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 1,60*(2,43+0,17+1,04+0,11+1,10+0,13+0,2+0,15+2,96+0,99+0,32)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15,36	 15,36
146	NNRNKB 202 d.6 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe 2x Krotność = 2 poz.149+poz.155	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 125,92	 125,92
147	KNR 4-01 d.6 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł - regulowane 1	szt. szt.	 1	 1
148	KNR-W 2-02 d.6 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.25 m2 fabrycznie wykończone - łazienkowe 0,8*2,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,64	 1,64
149	KNR 4-01 d.6 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.144+poz.134 1,38*2,46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 56,69 3,39	 60,08
150	NNRNKB 202 d.6 2608-08 analogia	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem jedną warstwą siatki 1,69*2+1,14	m m	 4,52	 4,52
151	KNR 2-02 d.6 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.146+poz.138*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 138,38	 138,38
152	KNR 2-02 d.6 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku poz.135	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,41	 7,41
153	KNR 2-02 d.6 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - farba zmywalna poz.151 -poz.135-1,38*2,46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 138,38 -10,80	 127,58
154	KNR 4-01 d.6 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.135+1,38*2,46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,80	 10,80
155	KNR 4-01 d.6 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 2,85*(2,46+1,38+4,66+3,05)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 65,84	 65,84
156	KNR 4-01 d.6 0354-13	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych 1	szt. szt.	 1	 1
157	KNR 4-01 d.6 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3	szt. szt.	 3	 3
158	KNR 4-01 d.6 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.	szt.		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
159 d.6	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
160 d.6	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0,30*0,92*2,05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,566	
				RAZEM	0,566
161 d.6	KNR 4-01 0346-01	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych	gniazd. gniazd.	 2	
		2		RAZEM	2
162 d.6	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1,20*2	m m	 2,40	
				RAZEM	2,40
163 d.6	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych- L 19 1,20*2	m m	 2,40	
				RAZEM	2,40
164 d.6	KNR 4-01 0317-06	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - obmurowanie końców belek poz.161*2	szt. szt.	 4	
				RAZEM	4
165 d.6	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł - regulowane 2	szt. szt.	 2	
				RAZEM	2
166 d.6	KNR-W 2-02 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.25 m2 fabrycznie wykończone - łazienkowe 0,8*2,05*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,28	
				RAZEM	3,28
167 d.6	KNR 4-01 0911-02 analogia	Naprawa wietrzników okiennych - wymiana jednego ramiaka - montaż nawiewnika mechanicznego w istniejącym skrzydle okiennym 2	szt. szt.	 2	
				RAZEM	2
168 d.6	KNR 2-17 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiazdowe o śr. do 200 mm - Turbowent 2	szt. szt.	 2	
				RAZEM	2
169 d.6	KNR AT-99 0502-01	Montaż wkładu kominowego Alufol w kanale wentylacyjnym o obwodzie do 60 cm 5,50*2	m m	 11,00	
				RAZEM	11,00
170 d.6	KNR-W 2-17 0101-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 400 mm - udział kształtek do 35 % (0,14+0,21)*2*(0,42+0,76)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,83	
				RAZEM	0,83
171 d.6	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych poz.170	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,83	
				RAZEM	0,83
172 d.6	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzysięganego samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km z uwzględnieniem kosztów składowania poz.135*0,015 poz.145*0,02 poz.148*0,10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,111 0,307 0,164	
				RAZEM	0,582
<b>7</b>		<b>Stożczyńska 162/7</b>			
173 d.7	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 1,28*2,17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,78	
				RAZEM	2,78
174 d.7	KNR 9-29 0103-01	Rozbiórka ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych na szkielecie pojedynczym przy powierzchni rozbiórki do 5 m2 - okładzina pojedyncza 2,03*0,75+0,75*0,90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,20	
				RAZEM	2,20
175 d.7	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje z folii poliet. paroizolacyjna - poziome podposadzkowe poz.173	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,78	
				RAZEM	2,78
176 d.7	KNR 0-21 4007-02	Ślepa podłoga z płyt OSB 15 mm poz.175	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,78	
				RAZEM	2,78
177 d.7	KNR 2-02 2003-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 55-01 2,84*2,08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,91	
				RAZEM	5,91
178 d.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.173	m <sup>2</sup>	2,78	
				RAZEM	2,78
179 d.7	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m <sup>2</sup>		
		poz.178	m <sup>2</sup>	2,78	
				RAZEM	2,78
180 d.7	KNR AT-27 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wkłucie wkładki zbrojącej	m <sup>2</sup>		
		poz.178*1,10	m <sup>2</sup>	3,06	
				RAZEM	3,06
181 d.7	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe 2 mm zgrzewane	m <sup>2</sup>		
		poz.175+3,39*2,38+0,10*(3,39+2,38*2+0,32+2,17+1,28)*2	m <sup>2</sup>	13,23	
				RAZEM	13,23
182 d.7	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
		poz.181	m <sup>2</sup>	13,23	
				RAZEM	13,23
183 d.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome 2x	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2	m <sup>2</sup>	10,85	
		poz.178+3,39*2,38		RAZEM	10,85
184 d.7	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
		2,50*(0,80+1,68+0,30)	m <sup>2</sup>	6,95	
				RAZEM	6,95
185 d.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe 2x	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2	m <sup>2</sup>	52,37	
		2,84*(1,28+2,17+3,39+2,38)*2		RAZEM	52,37
186 d.7	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
		0,15*0,92*2,05	m <sup>3</sup>	0,283	
				RAZEM	0,283
187 d.7	KNR 4-01 0346-01	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych	gniazd.		
		2	gniazd.	2	
				RAZEM	2
188 d.7	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		1,25	m	1,25	
				RAZEM	1,25
189 d.7	KNR K-30 0107-01	Ułożenie belek nadprożowych ceramiczno-żelbetowe o wymiarach 115 mm	m		
		1,25	m	1,25	
				RAZEM	1,25
190 d.7	KNR 4-01 0317-06	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - obmurowanie końców belek	szt.		
		poz.187	szt.	2	
				RAZEM	2
191 d.7	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
192 d.7	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł - regulowane	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
193 d.7	KNR-W 2-02 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.25 m2 fabrycznie wykończone - łazienkowe	m <sup>2</sup>		
		0,8*2,05*2	m <sup>2</sup>	3,28	
				RAZEM	3,28
194 d.7	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		poz.183+poz.200	m <sup>2</sup>	83,07	
				RAZEM	83,07
195 d.7	NNRNKB 202 2608-08 analogia	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem jedną warstwą siatki	m		
		1,67*2+1,05	m	4,39	
				RAZEM	4,39
196 d.7	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		poz.185	m <sup>2</sup>	52,37	
				RAZEM	52,37
197 d.7	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		poz.183	m <sup>2</sup>	10,85	
				RAZEM	10,85
198 d.7	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - farba zmywalna	m <sup>2</sup>		
		poz.196	m <sup>2</sup>	52,37	
				RAZEM	52,37
199 d.7	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.183	m <sup>2</sup>	10,85	
				RAZEM	10,85
200 d.7	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		2,84*[(2,17+1,28)*2+1,52+0,48+4,82+3,28+0,15+3,41+2,92+1,95]	m <sup>2</sup>	72,22	
				RAZEM	72,22
201 d.7	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
202 d.7	KNR 4-01 0333-08	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
203 d.7	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
204 d.7	KNR 4-01 0911-02 analogia	Naprawa wietrzników okiennych - wymiana jednego ramiaka - montaż nawiewnika mechanicznego w istniejącym skrzydle okiennym	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
205 d.7	KNR 2-17 0152-02	Wywietrzniki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr. do 200 mm - Turbowent	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
206 d.7	KNR AT-99 0502-01	Montaż wkładu kominowego Alufol w kanale wentylacyjnym o obwodzie do 60 cm	m		
		5,50*2	m	11,00	
				RAZEM	11,00
207 d.7	KNR-W 2-17 0101-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 400 mm - udział kształtek do 35 %	m <sup>2</sup>		
		(0,14+0,21)*2*0,45*2	m <sup>2</sup>	0,63	
				RAZEM	0,63
208 d.7	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych	m <sup>2</sup>		
		poz.207	m <sup>2</sup>	0,63	
				RAZEM	0,63
209 d.7	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km z uwzględnieniem kosztów składowania	m <sup>3</sup>		
		poz.173*0,015	m <sup>3</sup>	0,042	
		poz.174*0,05	m <sup>3</sup>	0,110	
		poz.184*0,02	m <sup>3</sup>	0,139	
		poz.186	m <sup>3</sup>	0,283	
		poz.188*0,14*0,25	m <sup>3</sup>	0,044	
		poz.193*0,10	m <sup>3</sup>	0,328	
				RAZEM	0,946
8		Stołczyńska 162/8			
210 d.8	KNR 4-01 0426-03 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust - zabudowy	m <sup>2</sup>		
		1,26*0,98*2	m <sup>2</sup>	2,47	
				RAZEM	2,47
211 d.8	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		1,10*0,90	m <sup>2</sup>	0,99	
				RAZEM	0,99
212 d.8	KNR-W 4-01 0812-05 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m <sup>2</sup>		
		1,46*2,23	m <sup>2</sup>	3,26	
				RAZEM	3,26
213 d.8	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje z folii poliet. paroizolacyjna - poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		poz.212	m <sup>2</sup>	3,26	
				RAZEM	3,26
214 d.8	KNR 0-21 4007-02	Ślepa podłoga z płyt OSB 15 mm	m <sup>2</sup>		
		poz.213	m <sup>2</sup>	3,26	
				RAZEM	3,26
215 d.8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		poz.212	m <sup>2</sup>	3,26	
				RAZEM	3,26
216 d.8	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m <sup>2</sup>		
		poz.215	m <sup>2</sup>	3,26	
				RAZEM	3,26
217 d.8	KNR AT-27 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej	m <sup>2</sup>		
		poz.215*1,10	m <sup>2</sup>	3,59	
				RAZEM	3,59

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
218 d.8	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe 2 mm zgrzewane poz.213+0,10*(2,23+1,46)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,00	  4,00
219 d.8	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych  poz.218	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,00	  4,00
220 d.8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 2x Krotność = 2 poz.227	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,37	  6,37
221 d.8	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek  2,20*(2,23+1,46)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16,24	  16,24
222 d.8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe 2x Krotność = 2 poz.223+poz.228	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  42,88	  42,88
223 d.8	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.221+poz.228	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29,56	  29,56
224 d.8	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.221	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16,24	  16,24
225 d.8	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku poz.212	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,26	  3,26
226 d.8	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - farba zmywalna poz.224	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16,24	  16,24
227 d.8	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów  poz.212+2,47*1,26	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,37	  6,37
228 d.8	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian  2,84*4,69	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13,32	  13,32
229 d.8	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych  1	szt.  szt.	  1	  1
230 d.8	KNR 4-01 0333-08	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt.  szt.	  1	  1
231 d.8	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.  4	szt.  szt.	  4	  4
232 d.8	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł  2	szt.  szt.	  2	  2
233 d.8	KNR 4-01 0911-02 analogia	Naprawa wietrzników okiennych - wymiana jednego ramiaka - montaż nawiewnika mechanicznego w istniejącym skrzydle okiennym  2	szt.  szt.	  2	  2
234 d.8	KNR 2-17 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiazdźdżiste o śr. do 200 mm - Turbowent  2	szt.  szt.	  2	  2
235 d.8	KNR AT-99 0502-01	Montaż wkładu kominowego Alufol w kanale wentylacyjnym o obwodzie do 60 cm  5,50	m  m	  5,50	  5,50
236 d.8	KNR 4-01 0424-04	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym  1	miejs.  miejs.	  1	  1
237 d.8	KNR 4-01 0424-05	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym  1	miejs.  miejs.	  1	  1
238 d.8	KNR 4-01 0528 - 09	Montaż rur wentylacyjnych z kołpakiem z blachy nierdzewnej 150 mm ocieplone 6,00 m  1	szt.  szt.	  1	  1

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
239 d.8	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km z uwzględnieniem kosztów składowania  poz.210*0,015 poz.212*0,02 poz.221*0,02	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0,037 0,065 0,325	
				RAZEM	0,427
<b>9</b>		<b>Stołczyńska 162/9</b>			
240 d.9	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych  0,60*3,68+(3,68+1,34)/2*2,25+0,32*1,12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8,21	
				RAZEM	8,21
241 d.9	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje z folii poliet. paroizolacyjna - poziome podposadzkowe  poz.240	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8,21	
				RAZEM	8,21
242 d.9	KNR 0-21 4007-02	Ślepa podłoga z płyt OSB 15 mm  poz.241	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8,21	
				RAZEM	8,21
243 d.9	KNR 2-02 2003-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 55-01 2,87*(1,09+1,54)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,55	
				RAZEM	7,55
244 d.9	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome  poz.240	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8,21	
				RAZEM	8,21
245 d.9	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie poz.244	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8,21	
				RAZEM	8,21
246 d.9	KNR AT-27 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej poz.244*1,10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,03	
				RAZEM	9,03
247 d.9	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe 2 mm zgrzewane poz.241+0,10*[(1,09+1,54)*2+1,86+0,6+3,67+0,98+0,20+0,30+1,56+1,34+1,49+0,32*2]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,00	
				RAZEM	10,00
248 d.9	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych  poz.247	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,00	
				RAZEM	10,00
249 d.9	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 2x Krotność = 2 poz.240+3,80*1,29	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13,11	
				RAZEM	13,11
250 d.9	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek  1,60*(1,20+0,16*2+0,60+1,05+0,89+1,26+0,30+1,56+1,34+0,32*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14,66	
				RAZEM	14,66
251 d.9	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe 2x Krotność = 2 2,87*[(1,09+1,54)*2+1,86+0,6+3,67+0,98+0,20+0,30+1,56+1,34+1,49]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  49,54	
				RAZEM	49,54
252 d.9	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0,16*0,92*2,05*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,604	
				RAZEM	0,604
253 d.9	KNR 4-01 0346-01	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych 2*2	gniazd.  gniazd.	  4	
				RAZEM	4
254 d.9	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1,25*2	m  m	  2,50	
				RAZEM	2,50
255 d.9	KNR K-30 0107-01	Ułożenie belek nadprożowych ceramiczno-żelbetowe o wymiarach 115 mm  1,25*2	m  m	  2,50	
				RAZEM	2,50
256 d.9	KNR 4-01 0317-06	Uzupełnienie sklepiń płaskich Kleina - obmurowanie końców belek  poz.253	szt.  szt.	  4	
				RAZEM	4
257 d.9	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł - regulowane 2	szt.  szt.	  2	
				RAZEM	2
258 d.9	KNR-W 2-02 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.25 m2 fabrycznie wykończone - łazienkowe 0,8*2,05*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,28	
				RAZEM	3,28

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
259 d.9	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.249+poz.265	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  90,84	  90,84
260 d.9	NNRNKB 202 2608-08 analogia	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem jedną warstwą siatki  1,76*2+1,12	m  m	  4,64	  4,64
261 d.9	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.251+poz.277	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  52,57	  52,57
262 d.9	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku poz.249	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13,11	  13,11
263 d.9	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipso-wych z gruntowaniem - farba zmywalna poz.261	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  52,57	  52,57
264 d.9	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów  poz.249	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13,11	  13,11
265 d.9	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian  2,82*(3,80+1,29)*2+2,87*(4,80+3,74)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  77,73	  77,73
266 d.9	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krater wentylacyjnych  1	szt.  szt.	  1	  1
267 d.9	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wa-piennej 2	szt.  szt.	  2	  2
268 d.9	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł  2	szt.  szt.	  2	  2
269 d.9	KNR 4-01 0911-02 analogia	Naprawa wietrzników okiennych - wymiana jednego ramiaka - montaż nawiewnika me-chanicznego w istniejącym skrzydle okiennym  2	szt.  szt.	  2	  2
270 d.9	KNR 2-17 0152-02	Wywietrzniki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr. do 200 mm - Turbowent  2	szt.  szt.	  2	  2
271 d.9	KNR AT-99 0502-01	Montaż wkładu kominowego Alufol w kanale wentylacyjnym o obwodzie do 60 cm  5,50	m  m	  5,50	  5,50
272 d.9	KNR-W 2-17 0101-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 400 mm - udział kształtek do 35 % (0,14+0,21)*2*(0,45+0,95)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,98	  0,98
273 d.9	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych  poz.272	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,98	  0,98
274 d.9	KNR 4-01 0424-04	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym  1	miejsc.  miejsc.	  1	  1
275 d.9	KNR 4-01 0424-05	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym  1	miejsc.  miejsc.	  1	  1
276 d.9	KNR 4-01 0528 - 09	Montaż rur wentylacyjnych z kołpakiem z blachy nierdzewnej 150 mm ocieplone 6,00 m  1	szt.  szt.	  1	  1
277 d.9	KNR-W 2-02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 (0,50+2,35)*(0,32*2+0,38)+0,32*0,38<klatka schodowa>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,03	  3,03
278 d.9	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km z uwzględnieniem kosztów składowania  poz.240*0,015 poz.250*0,02 poz.252 poz.254*0,14*0,25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0,123 0,293 0,604 0,088	    

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.258*0,10	m <sup>3</sup>	0,328	
				RAZEM	1,436
<b>10</b>		<b>Stołczyńska 162/10</b>			
279 d.10	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet	m <sup>2</sup>		
		2,52*(2,14+2,41*2+2,45*2)	m <sup>2</sup>	29,89	
				RAZEM	29,89
280 d.10	KNR 9-29 0103-05	Rozbiórka ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych na szkielecie pojedynczym przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 - okładzina podwójna	m <sup>2</sup>		
		2,41*2,52	m <sup>2</sup>	6,07	
				RAZEM	6,07
281 d.10	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi-lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		2,52*(2,41+3,44)*2	m <sup>2</sup>	29,48	
				RAZEM	29,48
282 d.10	KNR AT-32 0601-07	Wyprawy tynkarskie renowacyjne WTA wykonywane na zawilgoconych i/lub zasolonych ścianach sposobem ręcznym; tynk dwuwarstwowy grubości 15+15=30 mm, pierwsza warstwa z tyku podkładowego, druga z tynku wykończeniowego	m <sup>2</sup>		
		poz.281	m <sup>2</sup>	29,48	
				RAZEM	29,48
283 d.10	KNR 4-01 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania	m <sup>2</sup>		
		poz.282	m <sup>2</sup>	29,48	
				RAZEM	29,48
284 d.10	KNR 2-02 2003-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 55-01	m <sup>2</sup>		
		2,52*2,14	m <sup>2</sup>	5,39	
				RAZEM	5,39
285 d.10	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		2,41*3,44	m <sup>2</sup>	8,29	
				RAZEM	8,29
286 d.10	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust	m <sup>2</sup>		
		poz.285	m <sup>2</sup>	8,29	
				RAZEM	8,29
287 d.10	KNR 4-01 0429-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek	m <sup>2</sup>		
		poz.286	m <sup>2</sup>	8,29	
				RAZEM	8,29
288 d.10	KNR 4-01 0428-04	Rozebranie legarów	m		
		3,55*4	m	14,2	
				RAZEM	14,2
289 d.10	KNR 4-01 0614-03	Odgrzybianie bali lub krawędziaków przez dwukrotne powlekanie powierzchni do 10 m2 preparatami solowymi metodą smarowania	m <sup>2</sup>		
		3,55*2*3*0,18	m <sup>2</sup>	3,83	
				RAZEM	3,83
290 d.10	KNR 4-01 0614-05	Odgrzybianie desek lub płyt przez dwukrotne powlekanie powierzchni ponad 10 m2 preparatami solowymi metodą smarowania	m <sup>2</sup>		
		poz.286	m <sup>2</sup>	8,29	
				RAZEM	8,29
291 d.10	KNR-W 2-02 0606-01 anal	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		poz.290	m <sup>2</sup>	8,29	
				RAZEM	8,29
292 d.10	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 150 mm	m <sup>2</sup>		
		poz.291	m <sup>2</sup>	8,29	
				RAZEM	8,29
293 d.10	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje z folii poliet. paroizolacyjna - poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		poz.292	m <sup>2</sup>	8,29	
				RAZEM	8,29
294 d.10	KNR 2-02 0610-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt pilśniowych porowatych poziome na sucho - jedna warstwa - pasy akustyczne	m <sup>2</sup>		
		poz.293	m <sup>2</sup>	8,29	
				RAZEM	8,29
295 d.10	KNR-W 4-01 0413-04	Wymiana ślepego pułapu z wymianą łat z desek o grubości 32 mm - płyta OSB 25 mm	m <sup>2</sup>		
		poz.294	m <sup>2</sup>	8,29	
				RAZEM	8,29
296 d.10	KNR 0-21 4007-02	Ślepa podłoga z płyt OSB 25 mm	m <sup>2</sup>		
		poz.292	m <sup>2</sup>	8,29	
				RAZEM	8,29
297 d.10	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje z folii poliet. paroizolacyjna - poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		poz.285	m <sup>2</sup>	8,29	
				RAZEM	8,29
298 d.10	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		poz.285	m <sup>2</sup>	8,29	
				RAZEM	8,29



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
299 d.10	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie poz.298	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,29	 8,29
				RAZEM	
300 d.10	KNR AT-27 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej poz.298*1,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,12	 9,12
				RAZEM	
301 d.10	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe 2 mm zgrzewane poz.297+0,10*(2,41*4+3,44*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,94	 9,94
				RAZEM	
302 d.10	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.301	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,94	 9,94
				RAZEM	
303 d.10	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome 2x Krotność = 2 poz.285+1,34*2,56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,72	 11,72
				RAZEM	
304 d.10	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 2,52*(0,9+0,91)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,56	 4,56
				RAZEM	
305 d.10	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe 2x Krotność = 2 2,52*((2,56+1,34)*2+2,14+1,62*2+2,41*3+1,82*2+4,92)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 73,00	 73,00
				RAZEM	
306 d.10	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0,14*0,92*2,05*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,528	 0,528
				RAZEM	
307 d.10	KNR 4-01 0346-01	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych 2*2	gniazd. gniazd.	 4	 4
				RAZEM	
308 d.10	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1,25*2	m m	 2,50	 2,50
				RAZEM	
309 d.10	KNR K-30 0107-01	Ułożenie belek nadprożowych ceramiczno-żelbetowe o wymiarach 115 mm 1,25*2	m m	 2,50	 2,50
				RAZEM	
310 d.10	KNR 4-01 0317-06	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - obmurowanie końców belek poz.307	szt. szt.	 4	 4
				RAZEM	
311 d.10	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł - regulowane 2	szt. szt.	 2	 2
				RAZEM	
312 d.10	KNR-W 2-02 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.25 m2 fabrycznie wykończone - łazienkowe 0,8*2,05*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,28	 3,28
				RAZEM	
313 d.10	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.303+poz.305+poz.319	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 89,54	 89,54
				RAZEM	
314 d.10	NNRNKB 202 2608-08 analogia	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem jedną warstwą siatki 1,60*2+1,14	m m	 4,34	 4,34
				RAZEM	
315 d.10	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.305+3,03	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 76,03	 76,03
				RAZEM	
316 d.10	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku poz.303	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,72	 11,72
				RAZEM	
317 d.10	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - farba zmywalna poz.315	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 76,03	 76,03
				RAZEM	
318 d.10	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.303	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,72	 11,72
				RAZEM	
319 d.10	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 2,41*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,82	 4,82
				RAZEM	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
320 d.10	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kraterk wentylacyjnych	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
321 d.10	KNR 4-01 0333-08	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
322 d.10	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
323 d.10	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterk wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
324 d.10	KNR 4-01 0911-02 analogia	Naprawa wietrzników okiennych - wymiana jednego ramiaka - montaż nawiewnika mechanicznego w istniejącym skrzydle okiennym	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
325 d.10	KNR 2-17 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiazdzone o śr. do 200 mm - Turbowent	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
326 d.10	KNR AT-99 0502-01	Montaż wkładu kominowego Alufol w kanale wentylacyjnym o obwodzie do 60 cm	m		
		2,70	m	2,70	
				RAZEM	2,70
327 d.10	KNR 4-01 0424-04	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym	miejsc.		
		1	miejsc.	1	
				RAZEM	1
328 d.10	KNR 4-01 0424-05	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym	miejsc.		
		1	miejsc.	1	
				RAZEM	1
329 d.10	KNR 4-01 0528 - 09	Montaż rur wentylacyjnych z kołpakim z blachy nierdzewnej 150 mm ocieplone 3,00 m	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
330 d.10	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km z uwzględnieniem kosztów składowania	m <sup>3</sup>		
		poz.280*0,10	m <sup>3</sup>	0,607	
		poz.281*0,02	m <sup>3</sup>	0,590	
		poz.285*0,20	m <sup>3</sup>	1,658	
		poz.304*0,02	m <sup>3</sup>	0,091	
		poz.306	m <sup>3</sup>	0,528	
		poz.308*0,14*0,25	m <sup>3</sup>	0,088	
		poz.312*0,10	m <sup>3</sup>	0,328	
				RAZEM	3,890
11		<b>Stołczyńska 162/11</b>			
331 d.11	KNR 2-02 2003-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 55-01	m <sup>2</sup>		
		2,52*2,10	m <sup>2</sup>	5,29	
				RAZEM	5,29
332 d.11	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		2,38*3,43+0,82*1,27	m <sup>2</sup>	9,20	
				RAZEM	9,20
333 d.11	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje z folii poliet. paroizolacyjna - poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		poz.332	m <sup>2</sup>	9,20	
				RAZEM	9,20
334 d.11	KNR 0-21 4007-02	Ślepa podłoga z płyt OSB 15 mm	m <sup>2</sup>		
		poz.333	m <sup>2</sup>	9,20	
				RAZEM	9,20
335 d.11	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		poz.332	m <sup>2</sup>	9,20	
				RAZEM	9,20
336 d.11	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m <sup>2</sup>		
		poz.335	m <sup>2</sup>	9,20	
				RAZEM	9,20
337 d.11	KNR AT-27 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej	m <sup>2</sup>		
		poz.335*1,10	m <sup>2</sup>	10,12	
				RAZEM	10,12
338 d.11	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe 2 mm zgrzewane	m <sup>2</sup>		
		poz.334+0,10*(0,82*2+1,27+3,43*2+2,38*4)	m <sup>2</sup>	11,13	
				RAZEM	11,13

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
339 d.11	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.338	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11,13 RAZEM	11,13
340 d.11	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 2x Krotność = 2 poz.332+1,27*2,24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12,04 RAZEM	12,04
341 d.11	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 0,60*(1,68+0,28+0,84)+2,20*(1,0+1,0)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,08 RAZEM	6,08
342 d.11	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe 2x Krotność = 2 2,53*(2,24+1,27+3,43+2,38*2)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	59,20 RAZEM	59,20
343 d.11	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	1 RAZEM	1
344 d.11	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0,15*0,92*2,05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,283 RAZEM	0,283
345 d.11	KNR 4-01 0346-01	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych 2	gniazd. gniazd.	2 RAZEM	2
346 d.11	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1,25	m m	1,25 RAZEM	1,25
347 d.11	KNR K-30 0107-01	Ułożenie belek nadprożowych ceramiczno-żelbetowe o wymiarach 115 mm 1,25	m m	1,25 RAZEM	1,25
348 d.11	KNR 4-01 0317-06	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - obmurowanie końców belek poz.345	szt. szt.	2 RAZEM	2
349 d.11	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł - regulowane 2	szt. szt.	2 RAZEM	2
350 d.11	KNR-W 2-02 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.25 m2 fabrycznie wykończone - łazienkowe 0,8*2,05*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,28 RAZEM	3,28
351 d.11	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.340+poz.342+poz.357	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	135,78 RAZEM	135,78
352 d.11	NNRNKB 202 2608-08 analogia	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem jedną warstwą siatki 1,60*2+1,14	m m	4,34 RAZEM	4,34
353 d.11	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.342	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	59,20 RAZEM	59,20
354 d.11	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku poz.340	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12,04 RAZEM	12,04
355 d.11	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - farba zmywalna poz.353	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	59,20 RAZEM	59,20
356 d.11	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.340	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12,04 RAZEM	12,04
357 d.11	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 2,53*(0,40+4,85+3,20+3,50+0,15+2,90+1,99+1,50+2,24*2+1,27*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	64,54 RAZEM	64,54
358 d.11	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych 1	szt. szt.	1 RAZEM	1
359 d.11	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. 2	szt. szt.	2 RAZEM	2

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
360 d.11	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
361 d.11	KNR 4-01 0911-02 analogia	Naprawa wietrzników okiennych - wymiana jednego ramiaka - montaż nawiewnika mechanicznego w istniejącym skrzydle okiennym	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
362 d.11	KNR 2-17 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr. do 200 mm - Turbowent	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
363 d.11	KNR 4-01 0424-04	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym	miejsc.		
		2	miejsc.	2	
				RAZEM	2
364 d.11	KNR 4-01 0424-05	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym	miejsc.		
		2	miejsc.	2	
				RAZEM	2
365 d.11	KNR 4-01 0528 - 09	Montaż rur wentylacyjnych z kołpakami z blachy nierdzewnej 150 mm ocieplone 3,00 m	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
366 d.11	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km z uwzględnieniem kosztów składowania	m <sup>3</sup>		
		poz.332*0,20	m <sup>3</sup>	1,840	
		poz.341*0,02	m <sup>3</sup>	0,122	
		poz.344	m <sup>3</sup>	0,283	
		poz.346*0,14*0,25	m <sup>3</sup>	0,044	
		poz.350*0,10	m <sup>3</sup>	0,328	
				RAZEM	2,617
<b>12</b>		<b>Stołczyńska 162/12</b>			
367 d.12	KNR 2-02 2003-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 55-01	m <sup>2</sup>		
		2,50*2,24	m <sup>2</sup>	5,60	
				RAZEM	5,60
368 d.12	KNR-W 4-01 0812-05 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m <sup>2</sup>		
		2,52*3,36	m <sup>2</sup>	8,47	
				RAZEM	8,47
369 d.12	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet	m <sup>2</sup>		
		2,52*2,54	m <sup>2</sup>	6,40	
				RAZEM	6,40
370 d.12	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje z folii poliet. paroizolacyjna - poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		poz.368	m <sup>2</sup>	8,47	
				RAZEM	8,47
371 d.12	KNR 0-21 4007-02	Ślepa podłoga z płyt OSB 15 mm	m <sup>2</sup>		
		poz.370	m <sup>2</sup>	8,47	
				RAZEM	8,47
372 d.12	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		poz.368	m <sup>2</sup>	8,47	
				RAZEM	8,47
373 d.12	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m <sup>2</sup>		
		poz.372	m <sup>2</sup>	8,47	
				RAZEM	8,47
374 d.12	KNR AT-27 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej	m <sup>2</sup>		
		poz.372*1,10	m <sup>2</sup>	9,32	
				RAZEM	9,32
375 d.12	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe 2 mm zgrzewane	m <sup>2</sup>		
		poz.371+0,10*(3,36*2+2,52*4)	m <sup>2</sup>	10,15	
				RAZEM	10,15
376 d.12	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
		poz.375	m <sup>2</sup>	10,15	
				RAZEM	10,15
377 d.12	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome 2x	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2	m <sup>2</sup>	11,72	
		poz.368+1,28*2,54			
				RAZEM	11,72
378 d.12	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
		2,20*(2,24+1,55+0,30+1,81+0,76)	m <sup>2</sup>	14,65	
				RAZEM	14,65

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
379 d.12	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe 2x Krotność = 2 2,50*(2,52*4+3,36*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  42,00	  
				RAZEM	42,00
380 d.12	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2  1	szt.  szt.	  1	  
				RAZEM	1
381 d.12	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0,16*0,92*2,05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,302	  
				RAZEM	0,302
382 d.12	KNR 4-01 0346-01	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych 2	gniazd.  gniazd.	  2	  
				RAZEM	2
383 d.12	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1,25	m  m	  1,25	  
				RAZEM	1,25
384 d.12	KNR K-30 0107-01	Ułożenie belek nadprożowych ceramiczno-żelbetowe o wymiarach 115 mm  1,25	m  m	  1,25	  
				RAZEM	1,25
385 d.12	KNR 4-01 0317-06	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - obmurowanie końców belek  poz.382	szt.  szt.	  2	  
				RAZEM	2
386 d.12	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł - regulowane 2	szt.  szt.	  2	  
				RAZEM	2
387 d.12	KNR-W 2-02 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszkłone szybą o powierzchni do 0.25 m2 fabrycznie wykończone - łazienkowe 0,8*2,05*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,28	  
				RAZEM	3,28
388 d.12	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.377+poz.379+poz.394	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  116,62	  
				RAZEM	116,62
389 d.12	NNRNKB 202 2608-08 analogia	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem jedną warstwą siatki  1,58*2+1,15	m  m	  4,31	  
				RAZEM	4,31
390 d.12	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.379	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  42,00	  
				RAZEM	42,00
391 d.12	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku poz.377	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11,72	  
				RAZEM	11,72
392 d.12	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - farba zmywalna poz.390	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  42,00	  
				RAZEM	42,00
393 d.12	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.377	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11,72	  
				RAZEM	11,72
394 d.12	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 2,52*(2,54+1,28+4,85+3,81)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  62,90	  
				RAZEM	62,90
395 d.12	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych 1	szt.  szt.	  1	  
				RAZEM	1
396 d.12	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. 1	szt.  szt.	  1	  
				RAZEM	1
397 d.12	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt.  szt.	  2	  
				RAZEM	2
398 d.12	KNR 4-01 0911-02 analogia	Naprawa wietrzników okiennych - wymiana jednego ramiaka - montaż nawiewnika mechanicznego w istniejącym skrzydle okiennym 2	szt.  szt.	  2	  
				RAZEM	2
399 d.12	KNR 2-17 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiazdziste o śr. do 200 mm - Turbowent 2	szt.  szt.	  2	  

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2
400 d.12	KNR 4-01 0424-04	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym	miejs.		
		2	miejs.	2	
				RAZEM	2
401 d.12	KNR 4-01 0424-05	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym	miejs.		
		2	miejs.	2	
				RAZEM	2
402 d.12	KNR 4-01 0528 - 09	Montaż rur wentylacyjnych z kołpakiem z blachy nierdzewnej 150 mm ocieplone 3,00 m	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
403 d.12	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km z uwzględnieniem kosztów składowania	m <sup>3</sup>		
		poz.368*0,20	m <sup>3</sup>	1,694	
		poz.378*0,02	m <sup>3</sup>	0,293	
		poz.381	m <sup>3</sup>	0,302	
		poz.383*0,14*0,25	m <sup>3</sup>	0,044	
		poz.387*0,10	m <sup>3</sup>	0,328	
				RAZEM	2,661
13		<b>Stołczyńska 162/13</b>			
404 d.13	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		11,72+42+62,9	m <sup>2</sup>	116,62	
				RAZEM	116,62
405 d.13	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		11,72	m <sup>2</sup>	11,72	
				RAZEM	11,72
406 d.13	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych	szt.		
		3	szt.	3	
				RAZEM	3
407 d.13	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
408 d.13	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
409 d.13	KNR 2-17 0152-02	Wywietrzniki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr. do 200 mm - Turbowent	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
410 d.13	KNR 4-01 0424-04	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym	miejs.		
		2	miejs.	2	
				RAZEM	2
411 d.13	KNR 4-01 0424-05	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym	miejs.		
		2	miejs.	2	
				RAZEM	2
412 d.13	KNR 4-01 0528 - 09	Montaż rur wentylacyjnych z kołpakiem z blachy nierdzewnej 150 mm ocieplone 3,00 m	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
413 d.13	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km z uwzględnieniem kosztów składowania	m <sup>3</sup>		
		0,1	m <sup>3</sup>	0,100	
				RAZEM	0,100