

---

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa budynku Sanatorium Uzdrawiskowego "Dąbrówka" w zakresie ochrony przeciwpożarowej

ADRES INWESTYCJI: ul. Elizy Orzeszkowej 9A, 72-400 Kamień Pomorski  
dz. nr 27 i 30/4, obręb 5  
woj. zachodniopomorskie

INWESTOR: Uzdrawisko Kamień Pomorski S.A.

ADRES INWESTORA: ul. Szpitalna 14, 72-400 Kamień Pomorski

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: Ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Ogólnobudowlana tech. bud. Edward Anczykowski

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

DATA OPRACOWANIA: listopad 2020

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i Wyciecznia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>						
<b>1</b>			<b>Parter</b>			
<b>1.1</b>			<b>Roboty wyburzeniowe</b>			
1 d.1.1	KNR-W 4-01 1216-01		Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
			59,96 + 19,23 + 32,20 + 24,21 + 5,13 + 4,80 + 43,70 + 3,33 + 12,96 + 4,99 + 5,0 + 8,03 + 16,05 + 5,01 + 44,23 + 46,44 + 113,24 + 18,69 + 1,58	m2	468,780	
					RAZEM	<b>468,780</b>
2 d.1.1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia		Zabezpieczenie tekturą falistą podłóg	m2		
			poz. 1	m2	468,780	
					RAZEM	<b>468,780</b>
3 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-09 analiza indywidualna		Wymontowanie ze ścian ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			19,0	szt.	19,000	
					RAZEM	<b>19,000</b>
4 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-08		Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
			1,20 * 1,70 + 0,90 * 2,05	m2	3,885	
					RAZEM	<b>3,885</b>
5 d.1.1	KNR AT-17 0106-03		Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm	m2		
	Nowe drzwi		(2,30 * 0,18 * 2 + 1,10 * 0,18)	m2	1,026	
	Poszerzenie drzwi		(2,30 * 0,41 + 0,5 * 0,41)	m2	1,148	
					RAZEM	<b>2,174</b>
6 d.1.1	KNR-W 4-01 0346-03		Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m2		
			(2,87 + 2,17) * 3,15	m2	15,876	
					RAZEM	<b>15,876</b>
7 d.1.1	KNR 4-01 0329-05 analogia		Poszerzenie otworów drzwiowych w ścianach murowanych	m3		
			(2,30 * 0,41 * 0,5)	m3	0,472	
					RAZEM	<b>0,472</b>
8 d.1.1	KNR AT-43 0119-02 analiza indywidualna		Poszerzenie otworów drzwiowych w ściankach działowych z profili UA 75 pod montaż drzwi	szt.		
			17,0	szt.	17,000	
					RAZEM	<b>17,000</b>
9 d.1.1	KNR-W 4-01 0338-07		Wykucie bruzd poziomych 1 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			1,5 * 2 + 3,30 + 2,40	m	8,700	
					RAZEM	<b>8,700</b>
10 d.1.1	KNR-W 4-01 0347-06		Wykucie gniazd o głębokości 2 ceg. dla belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	gniazd.		
			8,0	gniazd.	8,000	
					RAZEM	<b>8,000</b>
11 d.1.1	KNR AT-43 0209-01 analiza indywidualna		Demontaż sufitu powieszanego	m2		
			91,54	m2	91,540	
					RAZEM	<b>91,540</b>
12 d.1.1	KNR-W 4-01 0106-04		Usunięcie z budynku gruzu	m3		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.6 * 0,18 + poz.7 + 5,0	m3	8,330	
					RAZEM	8,330
13 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-11		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
			poz.12 * 1,2	m3	9,996	
					RAZEM	9,996
14 d.1.1	KNR 4-01 0108-12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5	m3		
			poz.13	m3	9,996	
					RAZEM	9,996
15 d.1.1			Koszty składowania gruzu 17 09 04	t		
			poz.13 * 1,9	t	18,992	
					RAZEM	18,992
1.2			<b>Roboty odtworzeniowe</b>			
1.2.1			<b>Montaż belek stalowych</b>			
16 d.1.2. 1	KNNR 7 0208-06 analogia		Przygotowanie i montaż belek stalowych nadproży	t		
			0,310	t	0,310	
					RAZEM	0,310
17 d.1.2. 1	KNR-W 4-01 0314-04		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 160 mm	m		
			1,45 * 2 + 2,30 + 3,30	m	8,500	
					RAZEM	8,500
18 d.1.2. 1	KNR-W 4-01 0705-05 analogia		Owiniecie siatką cięto-ciagnioną belek stalowych	m		
			poz.17	m	8,500	
					RAZEM	8,500
19 d.1.2. 1	KNR-W 4-01 0326-07		Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1 x 1 ceg. w ścianach z cegieł	m		
			1,45 * 2 * 2 + 2,30 * 2 + 3,30 * 2	m	17,000	
					RAZEM	17,000
1.2.2			<b>Okładziny z płyt G-K</b>			
20 d.1.2. 2	KNR AT-43 0104-04		EI120; Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 50 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym	m2		
			(6,52 + 2,17 + 1,31 + 2,06 + 4,19 + 1,49 + 6,15 + 3,04 + 0,35 + 3,34 + 1,97 + 0,23 + 1,91 + 0,23 + 7,53) * 3,15	m2	133,844	
					RAZEM	133,844
21 d.1.2. 2	KNR AT-43 0119-01		Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 50 pod montaż drzwi i naświetli	szt.		
			7,0	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
22 d.1.2. 2	KNR AT-43 0103-02 analogia		Dodatek następną warstwę płyt g.-k. Krotność = 2	m2		
			poz.21	m2	7,000	
					RAZEM	7,000
23 d.1.2. 2	KNR AT-43 0106-05		EI60; Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym	m2		
			(1,59 + 3,60 + 3,26 + 3,01 + 2,25) * 3,15	m2	43,187	
					RAZEM	43,187

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i Wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.1.2. 2	KNR AT-43 0119-02 analiza indywidualna		Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 75 pod montaż drzwi i naświetli	szt.		
			2,0	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
25 d.1.2. 2	KNR AT-43 0209-01		Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60, pokrycie jednowarstwowe	m2		
			91,54	m2	91,540	
					RAZEM	91,540
1.2.3			<b>Stolarka drzwiowa i okienna</b>			
26 d.1.2. 3	KNR-W 2-02 1025-03 analogia		Ościeżnice stalowe regulowane dla drzwi wewnętrznych - obsadzenie	szt.		
			19,0	szt.	19,000	
					RAZEM	19,000
27 d.1.2. 3	KNR-W 2-02 1022-05 analogia		Drzwi płytowe wewnętrzne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone EI30	szt		
			19,0	szt	19,000	
					RAZEM	19,000
28 d.1.2. 3	KNR 0-19 1024-08		Drzwi aluminiowe wewnętrzne jednoskrzydłowe oszklone o wym. 105x200 cm dymoszczelne z samozamykaczem EI30	szt		
			1,0	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
29 d.1.2. 3	KNR 0-19 1024-08		Drzwi aluminiowe zewnętrzne jednoskrzydłowe oszklone o wym. 105x200 cm z samozamykaczem EI60	szt		
			1,0	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
30 d.1.2. 3	KNR 0-19 1024-08		Drzwi aluminiowe wewnętrzne dwuskrzydłowe oszklone o wym. 145x205 cm z samozamykaczem, EI60,	szt		
			4,0	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
31 d.1.2. 3	KNR 0-19 1024-08		Drzwi aluminiowe zewnętrzne dwuskrzydłowe oszklone o wym. 145x205 cm z samozamykaczem	szt		
			1,0	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
32 d.1.2. 3	KNR 0-19 1024-08 analogia		Montaż drzwi aluminiowych 105x205 EI60 z oknem EI120 120x170	szt		
			1,0	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
33 d.1.2. 3	KSNR 7 0506-01		Zadaszenia szklane nad drzwiami	szt		
			3,0	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
1.2.4			<b>Uzupełnienie tynków i malowanie</b>			
34 d.1.2. 4	KNR 9-24 0101-01		Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie	m2		
			1,0 * 2,05 * 19 * 2 + 1,0 * 2,05 * 19 + 2,40 * 1,70 * 14 + 1,45 * 2,05 * 4 * 2	m2	197,750	
					RAZEM	197,750
35 d.1.2. 4	KNR 9-24 0101-02		Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie	m2		
			poz.34	m2	197,750	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	197,750
36 d.1.2. 4	NNRNKB 202 2020-04		(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 30 cm na podłożu z płyt gipsowych	m2		
			$(2,40 * 2 + 1,40) * 0,30 * 17 * 2$	m2	63,240	
					RAZEM	63,240
37 d.1.2. 4	KNR-W 4-01 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
			$(28,97 + 14,61 + 6,56 + 1,69 + 9,12 + 6,37 + 9,13 + 6,36 + 3,18 + 3,29 + 0,30 + 8,88 + 14,06 + 2,0 + 14,53 + 1,58 + 1,64 + 9,41 + 9,31 + 9,48 + 9,42 + 17,13 + 11,63 + 7,33 + 27,01 + 14,53 + 27,40 + 26,86 + 27,57 + 55,25 + 9,97 + 20,85 + 5,50 + 9,25) * 2,64 - (\text{poz.20} + \text{poz.23} * 2) + 59,96 + 19,23 + 32,20 + 24,21 + 5,13 + 4,80 + 43,70 + 3,33 + 12,96 + 4,99 + 5,0 + 8,03 + 16,05 + 5,01 + 44,23 + 46,44 + 113,24 + 18,69 + 1,58$	m2	1 384,211	
					RAZEM	1 384,211
38 d.1.2. 4	NNRNKB 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
			$(28,97 + 14,61 + 6,56 + 1,69 + 9,12 + 6,37 + 9,13 + 6,36 + 3,18 + 3,29 + 0,30 + 8,88 + 14,06 + 2,0 + 14,53 + 1,58 + 1,64 + 9,41 + 9,31 + 9,48 + 9,42 + 17,13 + 11,63 + 7,33 + 27,01 + 14,53 + 27,40 + 26,86 + 27,57 + 55,25 + 9,97 + 20,85 + 5,50 + 9,25) * 2,64 + \text{poz.20} + \text{poz.23} * 2 + 59,96 + 19,23 + 32,20 + 24,21 + 5,13 + 4,80 + 43,70 + 3,33 + 12,96 + 4,99 + 5,0 + 8,03 + 16,05 + 5,01 + 44,23 + 46,44 + 113,24 + 18,69 + 1,58$	m2	1 824,647	
					RAZEM	1 824,647
39 d.1.2. 4	KNR-W 4-01 1204-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
			$59,96 + 19,23 + 32,20 + 24,21 + 5,13 + 4,80 + 43,70 + 3,33 + 12,96 + 4,99 + 5,0 + 8,03 + 16,05 + 5,01 + 44,23 + 46,44 + 113,24 + 18,69 + 1,58$	m2	468,780	
					RAZEM	468,780
40 d.1.2. 4	KNR-W 4-01 1204-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
			$(28,97 + 14,61 + 6,56 + 1,69 + 9,12 + 6,37 + 9,13 + 6,36 + 3,18 + 3,29 + 0,30 + 8,88 + 14,06 + 2,0 + 14,53 + 1,58 + 1,64 + 9,41 + 9,31 + 9,48 + 9,42 + 17,13 + 11,63 + 7,33 + 27,01 + 14,53 + 27,40 + 26,86 + 27,57 + 55,25 + 9,97 + 20,85 + 5,50 + 9,25) * 2,64$	m2	1 135,649	
					RAZEM	1 135,649
2			I piętro			
2.1			Roboty wyburzeniowe			
41 d.2.1	KNR-W 4-01 1216-01		Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
			$59,96 + 19,23 + 32,20 + 24,21 + 5,13 + 4,80 + 43,70 + 3,33 + 12,96 + 4,99 + 5,0 + 8,03 + 16,05 + 5,01 + 44,23 + 46,44 + 113,24 + 18,69 + 1,58$	m2	468,780	
					RAZEM	468,780
42 d.2.1	KNR-W 4-01 1216-01 analiza		Zabezpieczenie tekturą falistą podłóg	m2		
			poz.1	m2	468,780	
					RAZEM	468,780
43 d.2.1	KNR-W 4-01 0353-09 analiza indywidualna		Wymontowanie ze ścian ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			15,0	szt.	15,000	
					RAZEM	15,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44 d.2.1	KNR-W 4-01 0353-08		Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
			1,20 * 1,70 * 2	m2	4,080	
					RAZEM	4,080
45 d.2.1	KNR-W 4-01 0353-10		Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
			1,45 * 2,05	m2	2,973	
					RAZEM	2,973
46 d.2.1	KNR AT-43 0119-02 analiza indywidualna		Poszerzenie otworów drzwiowych w ściankach działowych z profili UA 75 pod montaż drzwi	szt.		
			15,0	szt.	15,000	
					RAZEM	15,000
47 d.2.1	KNR AT-43 0209-01 analiza indywidualna		Demontaż sufitu powieszanego	m2		
			91,54	m2	91,540	
					RAZEM	91,540
48 d.2.1	KNR-W 4-01 0106-04		Usunięcie z budynku gruzu	m3		
			3,0	m3	3,000	
					RAZEM	3,000
49 d.2.1	KNR-W 4-01 0109-11		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
			poz.48 * 1,2	m3	3,600	
					RAZEM	3,600
50 d.2.1	KNR 4-01 0108-12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5	m3		
			poz.49	m3	3,600	
					RAZEM	3,600
51 d.2.1			Koszty składowania gruzu 17 09 04	t		
			poz.49 * 1,9	t	6,840	
					RAZEM	6,840
2.2			<b>Roboty odtworzeniowe</b>			
2.2.1			<b>Okładziny z płyt G-K</b>			
52 d.2.2. 1	KNR AT-43 0104-04		EI120; Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 50 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym	m2		
			(6,50 + 1,96 + 7,07 + 2,15 + 0,98 + 2,62 + 2,15 + 7,18 + 6,99) * 3,15	m2	118,440	
					RAZEM	118,440
53 d.2.2. 1	KNR AT-43 0119-01 analogia		Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 50 pod montaż okien	szt.		
			2,0	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
54 d.2.2. 1	KNR AT-43 0103-02 analogia		Dodatek następną warstwę płyt g.-k. Krotność = 2	m2		
			poz.53	m2	2,000	
					RAZEM	2,000
55 d.2.2. 1	KNR AT-43 0106-05		EI60; Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym	m2		
			(1,66 + 3,18 + 1,69) * 3,15	m2	20,570	
					RAZEM	20,570

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56 d.2.2. 1	KNR AT-43 0119-02 analiza indywidualna		Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 75 pod montaż drzwi i naświetli	szt.		
			2,0	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
57 d.2.2. 1	KNR AT-43 0209-01		Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60, pokrycie jednowarstwowe	m2		
			91,54	m2	91,540	
					RAZEM	91,540
2.2.2			<b>Stolarka drzwiowa i okienna</b>			
58 d.2.2. 2	KNR-W 2-02 1025-03 analogia		Ościeżnice stalowe regulowane dla drzwi wewnętrznych	szt.		
			15,0	szt.	15,000	
					RAZEM	15,000
59 d.2.2. 2	KNR-W 2-02 1022-05		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - obsadzenie	szt		
			15,0	szt	15,000	
					RAZEM	15,000
60 d.2.2. 2	KNR 0-19 1024-08		Drzwi aluminiowe wewnętrzne dwuskrzydłowe oszklone o wym. 145x205 cm z samozamykaczem, EI60,	szt		
			2,0	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
61 d.2.2. 2	KNR 0-19 1024-08		Drzwi aluminiowe wewnętrzne dwuskrzydłowe oszklone o wym. 145x205 cm z samozamykaczem	szt		
			1,0	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
62 d.2.2. 2	KNR 0-19 1024-05 analogia		Montaż okien aluminiowych EI60	szt		
			2,0	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
2.2.3			<b>Uzupełnienie tynków i malowanie</b>			
63 d.2.2. 3	KNR 9-24 0101-01		Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie	m2		
			1,0 * 2,05 * 15 * 2 + 1,0 * 2,05 * 46 + 1,45 * 2,05 * 3 * 2	m2	173,635	
					RAZEM	173,635
64 d.2.2. 3	KNR 9-24 0101-02		Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie	m2		
			poz.63	m2	173,635	
					RAZEM	173,635
65 d.2.2. 3	NNRNKB 202 2020-04		(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 30 cm na podłożu z płyt gipsowych	m2		
			(2,40 * 2 + 1,40) * 0,30 * 15 * 2	m2	55,800	
					RAZEM	55,800
66 d.2.2. 3	KNR-W 4-01 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(10,29 + 10,41 + 10,41 + 10,31 + 11,09 + 9,36 + 12,02 + 10,29 + 10,33 + 10,31 + 10,37 + 10,41 + 10,43 + 10,40 + 10,40 + 30,32 + 31,83 + 14,55 + 30,35 + 14,74 + 19,85) * 2,75 + 5,26 + 5,31 + 5,33 + 5,32 + 8,29 + 7,53 + 4,87 + 5,20 + 4,91 + 5,21 + 5,13 + 5,25 + 5,21 + 5,29 + 5,15 + 52,52 + 20,84 + 29,49 + 23,76 + 10,41 + 12,58	m2	1 053,653	
					RAZEM	1 053,653
67 d.2.2. 3	NNRNKB 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
			(10,29 + 10,41 + 10,41 + 10,31 + 11,09 + 9,36 + 12,02 + 10,29 + 10,33 + 10,31 + 10,37 + 10,41 + 10,43 + 10,40 + 10,40 + 30,32 + 31,83 + 14,55 + 30,35 + 14,74 + 19,85) * 2,75 + poz.52 + poz.55 * 2 + 5,26 + 5,31 + 5,33 + 5,32 + 8,29 + 7,53 + 4,87 + 5,20 + 4,91 + 5,21 + 5,13 + 5,25 + 5,21 + 5,29 + 5,15 + 52,52 + 20,84 + 29,49 + 23,76 + 10,41 + 12,58	m2	1 213,233	
					RAZEM	1 213,233
68 d.2.2. 3	KNR-W 4-01 1204-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
			5,26 + 5,31 + 5,33 + 5,32 + 8,29 + 7,53 + 4,87 + 5,20 + 4,91 + 5,21 + 5,13 + 5,25 + 5,21 + 5,29 + 5,15 + 52,52 + 20,84 + 29,49 + 23,76 + 10,41 + 12,58	m2	232,860	
					RAZEM	232,860
69 d.2.2. 3	KNR-W 4-01 1204-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
			(10,29 + 10,41 + 10,41 + 10,31 + 11,09 + 9,36 + 12,02 + 10,29 + 10,33 + 10,31 + 10,37 + 10,41 + 10,43 + 10,40 + 10,40 + 30,32 + 31,83 + 14,55 + 30,35 + 14,74 + 19,85) * 2,75 + poz.52 + poz.55 * 2	m2	980,373	
					RAZEM	980,373
3			<b>II piętro</b>			
3.1			<b>Roboty wyburzeniowe</b>			
70 d.3.1	KNR-W 4-01 1216-01		Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
			59,96 + 19,23 + 32,20 + 24,21 + 5,13 + 4,80 + 43,70 + 3,33 + 12,96 + 4,99 + 5,0 + 8,03 + 16,05 + 5,01 + 44,23 + 46,44 + 113,24 + 18,69 + 1,58	m2	468,780	
					RAZEM	468,780
71 d.3.1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia		Zabezpieczenie tekturą falistą podłóg	m2		
			poz. 1	m2	468,780	
					RAZEM	468,780
72 d.3.1	KNR-W 4-01 0353-09 analiza indywidualna		Wymontowanie ze ścian ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			16,0	szt.	16,000	
					RAZEM	16,000
73 d.3.1	KNR-W 4-01 0353-08		Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
			1,20 * 1,70 * 2	m2	4,080	
					RAZEM	4,080
74 d.3.1	KNR-W 4-01 0353-10		Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
			1,45 * 2,05	m2	2,973	
					RAZEM	2,973

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
75 d.3.1	KNR AT-43 0119-02 analiza indywidualna		Poszerzenie otworów drzwiowych w ściankach działowych z profili UA 75 pod montaż drzwi	szt.		
			16,0	szt.	16,000	
					RAZEM	16,000
76 d.3.1	KNR AT-43 0209-01 analiza indywidualna		Demontaż sufitu powieszanego	m2		
			91,54	m2	91,540	
					RAZEM	91,540
77 d.3.1	KNR-W 4-01 0106-04		Usunięcie z budynku gruzu	m3		
			3,0	m3	3,000	
					RAZEM	3,000
78 d.3.1	KNR-W 4-01 0109-11		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
			poz.77 * 1,2	m3	3,600	
					RAZEM	3,600
79 d.3.1	KNR 4-01 0108-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5	m3		
			poz.78	m3	3,600	
					RAZEM	3,600
80 d.3.1			Koszty składowania gruzu 17 09 04	t		
			poz.78 * 1,9	t	6,840	
					RAZEM	6,840
3.2			<b>Roboty odtworzeniowe</b>			
3.2.1			<b>Okładziny z płyt G-K</b>			
81 d.3.2. 1	KNR AT-43 0104-04		EI120; Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 50 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym	m2		
			(6,50 + 1,96 + 7,07 + 2,15 + 0,98 + 2,62 + 2,15 + 7,18 + 6,99) * 3,15	m2	118,440	
					RAZEM	118,440
82 d.3.2. 1	KNR AT-43 0119-01 analogia		Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 50 pod montaż okien	szt.		
			2,0	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
83 d.3.2. 1	KNR AT-43 0103-02 analogia		Dodatek następną warstwę płyt g.-k. Krotność = 2	m2		
			poz.82	m2	2,000	
					RAZEM	2,000
84 d.3.2. 1	KNR AT-43 0106-05		EI60; Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym	m2		
			(1,66 + 3,18 + 1,69) * 3,15	m2	20,570	
					RAZEM	20,570
85 d.3.2. 1	KNR AT-43 0119-02 analiza indywidualna		Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 75 pod montaż drzwi i naświetli	szt.		
			2,0	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
86 d.3.2. 1	KNR AT-43 0209-01		Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60, pokrycie jednowarstwowe	m2		
			91,54	m2	91,540	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i Wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	91,540
3.2.2			<b>Stolarka drzwiowa i okienna</b>			
87 d.3.2. 2	KNR-W 2-02 1025-03 analogia		Ościeżnice stalowe regulowane dla drzwi wewnętrznych - obsadzenie	szt.		
			16,0	szt.	16,000	
					RAZEM	16,000
88 d.3.2. 2	KNR-W 2-02 1022-05		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	szt.		
			16,0	szt.	16,000	
					RAZEM	16,000
89 d.3.2. 2	KNR 0-19 1024-08		Drzwi aluminiowe wewnętrzne dwuskrzydłowe oszklone o wym. 145x205 cm z samozamykaczem, EI60,	szt.		
			2,0	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
90 d.3.2. 2	KNR 0-19 1024-08		Drzwi aluminiowe wewnętrzne dwuskrzydłowe oszklone o wym. 145x205 cm z samozamykaczem	szt.		
			1,0	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
91 d.3.2. 2	KNR 0-19 1024-05 analogia		Montaż okien aluminiowych EI60	szt.		
			2,0	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
3.2.3			<b>Uzupełnienie tynków i malowanie</b>			
92 d.3.2. 3	KNR 9-24 0101-01		Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie	m2		
			1,0 * 2,05 * 16 * 2 + 1,0 * 2,05 * 48 + 1,45 * 2,05 * 3 * 2	m2	181,835	
					RAZEM	181,835
93 d.3.2. 3	KNR 9-24 0101-02		Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie	m2		
			poz.92	m2	181,835	
					RAZEM	181,835
94 d.3.2. 3	NNRNKB 202 2020-04		(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 30 cm na podłożu z płyt gipsowych	m2		
			(2,40 * 2 + 1,40) * 0,30 * 16 * 2	m2	59,520	
					RAZEM	59,520
95 d.3.2. 3	KNR-W 4-01 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
			(10,29 + 10,41 + 10,41 + 10,31 + 11,09 + 9,36 + 12,02 + 10,29 + 10,33 + 10,31 + 10,37 + 10,41 + 10,43 + 10,40 + 10,40 + 30,32 + 31,83 + 14,55 + 30,35 + 14,74 + 19,85) * 2,75 + 5,26 + 5,31 + 5,33 + 5,32 + 8,29 + 7,53 + 4,87 + 5,20 + 4,91 + 5,21 + 5,13 + 5,25 + 5,21 + 5,29 + 5,15 + 52,52 + 20,84 + 29,49 + 23,76 + 10,41 + 12,58	m2	1 053,653	
					RAZEM	1 053,653
96 d.3.2. 3	NNRNKB 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i Wyciecznia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(10,29 + 10,41 + 10,41 + 10,31 + 11,09 + 9,36 + 12,02 + 10,29 + 10,33 + 10,31 + 10,37 + 10,41 + 10,43 + 10,40 + 10,40 + 30,32 + 31,83 + 14,55 + 30,35 + 14,74 + 19,85) * 2,75 + poz.81 + poz.84 * 2 + 5,26 + 5,31 + 5,33 + 5,32 + 8,29 + 7,53 + 4,87 + 5,20 + 4,91 + 5,21 + 5,13 + 5,25 + 5,21 + 5,29 + 5,15 + 52,52 + 20,84 + 29,49 + 23,76 + 10,41 + 12,58	m2	1 213,233	
					RAZEM	1 213,233
97 d.3.2. 3	KNR-W 4-01 1204-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
			5,26 + 5,31 + 5,33 + 5,32 + 8,29 + 7,53 + 4,87 + 5,20 + 4,91 + 5,21 + 5,13 + 5,25 + 5,21 + 5,29 + 5,15 + 52,52 + 20,84 + 29,49 + 23,76 + 10,41 + 12,58	m2	232,860	
					RAZEM	232,860
98 d.3.2. 3	KNR-W 4-01 1204-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
			(10,29 + 10,41 + 10,41 + 10,31 + 11,09 + 9,36 + 12,02 + 10,29 + 10,33 + 10,31 + 10,37 + 10,41 + 10,43 + 10,40 + 10,40 + 30,32 + 31,83 + 14,55 + 30,35 + 14,74 + 19,85) * 2,75 + poz.81 + poz.84 * 2	m2	980,373	
					RAZEM	980,373
<b>4</b>			<b>III piętro</b>			
<b>4.1</b>			<b>Roboty wyburzeniowe</b>			
99 d.4.1	KNR-W 4-01 1216-01		Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
			59,96 + 19,23 + 32,20 + 24,21 + 5,13 + 4,80 + 43,70 + 3,33 + 12,96 + 4,99 + 5,0 + 8,03 + 16,05 + 5,01 + 44,23 + 46,44 + 113,24 + 18,69 + 1,58	m2	468,780	
					RAZEM	468,780
100 d.4.1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia		Zabezpieczenie tekturą falistą podłóg	m2		
			poz.1	m2	468,780	
					RAZEM	468,780
101 d.4.1	KNR-W 4-01 0353-09 analiza indywidualna		Wymontowanie ze ścian ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			16,0	szt.	16,000	
					RAZEM	16,000
102 d.4.1	KNR-W 4-01 0353-08		Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
			1,20 * 1,70 * 2	m2	4,080	
					RAZEM	4,080
103 d.4.1	KNR-W 4-01 0353-10		Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
			1,45 * 2,05	m2	2,973	
					RAZEM	2,973
104 d.4.1	KNR AT-43 0119-02 analiza indywidualna		Poszerzenie otworów drzwiowych w ściankach działowych z profili UA 75 pod montaż drzwi	szt.		
			16,0	szt.	16,000	
					RAZEM	16,000
105 d.4.1	KNR AT-43 0209-01 analiza indywidualna		Demontaż sufitu powieszanego	m2		
			91,54	m2	91,540	
					RAZEM	91,540
106 d.4.1	KNR-W 4-01 0106-04		Usunięcie z budynku gruzu	m3		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i Wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem
			3,0	m3	3,000	
					RAZEM	3,000
107 d.4.1	KNR-W 4-01 0109-11		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
			poz. 106 * 1,2	m3	3,600	
					RAZEM	3,600
108 d.4.1	KNR 4-01 0108-12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5	m3		
			poz. 107	m3	3,600	
					RAZEM	3,600
109 d.4.1			Koszty składowania gruzu 17 09 04	t		
			poz. 107 * 1,9	t	6,840	
					RAZEM	6,840
4.2			<b>Roboty odtworzeniowe</b>			
4.2.1			<b>Okładziny z płyt G-K</b>			
110 d.4.2. 1	KNR AT-43 0104-04		EI120; Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 50 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym	m2		
			(6,50 + 1,96 + 7,07 + 2,15 + 0,98 + 2,62 + 2,15 + 7,18 + 6,99) * 3,15	m2	118,440	
					RAZEM	118,440
111 d.4.2. 1	KNR AT-43 0119-01 analogia		Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 50 pod montaż okien	szt.		
			2,0	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
112 d.4.2. 1	KNR AT-43 0103-02 analogia		Dodatek następną warstwę płyt g.-k. Krotność = 2	m2		
			poz. 111	m2	2,000	
					RAZEM	2,000
113 d.4.2. 1	KNR AT-43 0106-05		EI60; Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym	m2		
			(1,66 + 3,18 + 1,69) * 3,15	m2	20,570	
					RAZEM	20,570
114 d.4.2. 1	KNR AT-43 0119-02 analiza indywidualna		Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 75 pod montaż drzwi i naświetli	szt.		
			2,0	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
115 d.4.2. 1	KNR AT-43 0209-01		Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60, pokrycie jednowarstwowe	m2		
			91,54	m2	91,540	
					RAZEM	91,540
4.2.2			<b>Stolarka drzwiowa i okienna</b>			
116 d.4.2. 2	KNR-W 2-02 1025-03 analogia		Ościeżnice stalowe regulowane dla drzwi wewnętrznych - obsadzenie	szt.		
			16,0	szt.	16,000	
					RAZEM	16,000
117 d.4.2. 2	KNR-W 2-02 1022-05		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	szt		
			16,0	szt	16,000	
					RAZEM	16,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
118 d.4.2. 2	KNR 0-19 1024-08		Drzwi aluminiowe wewnętrzne dwuskrzydłowe oszklone o wym. 145x205 cm z samozamykaczem, EI60,	szt		
			2,0	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
119 d.4.2. 2	KNR 0-19 1024-08		Drzwi aluminiowe wewnętrzne dwuskrzydłowe oszklone o wym. 145x205 cm z samozamykaczem	szt		
			1,0	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
120 d.4.2. 2	KNR 0-19 1024-05 analogia		Montaż okien aluminiowych EI60	szt		
			2,0	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
4.2.3			<b>Uzupełnienie tynków i malowanie</b>			
121 d.4.2. 3	KNR 9-24 0101-01		Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie	m2		
			1,0 * 2,05 * 16 * 2 + 1,0 * 2,05 * 48 + 1,45 * 2,05 * 3 * 2	m2	181,835	
					RAZEM	181,835
122 d.4.2. 3	KNR 9-24 0101-02		Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie	m2		
			poz. 121	m2	181,835	
					RAZEM	181,835
123 d.4.2. 3	NNRNKB 202 2020-04		(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 30 cm na podłożu z płyt gipsowych	m2		
			(2,40 * 2 + 1,40) * 0,30 * 16 * 2	m2	59,520	
					RAZEM	59,520
124 d.4.2. 3	KNR-W 4-01 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
			(20,26 + 20,18 + 20,35 + 12,0 + 18,39 + 11,09 + 9,36 + 12,02 + 10,29 + 10,33 + 10,31 + 10,37 + 10,41 + 10,43 + 10,40 + 10,40 + 30,32 + 31,83 + 14,55 + 30,35 + 14,74 + 19,85) * 2,75 + 10,96 + 21,62 + 21,96 + 9,28 + 20,84 + 8,29 + 7,53 + 4,87 + 5,20 + 4,91 + 5,21 + 5,13 + 5,25 + 5,21 + 5,29 + 5,15 + 52,52 + 20,84 + 29,49 + 23,76 + 10,41 + 12,58	m2	1 253,933	
					RAZEM	1 253,933
125 d.4.2. 3	NNRNKB 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
			(20,26 + 20,18 + 20,35 + 12,0 + 18,39 + 11,09 + 9,36 + 12,02 + 10,29 + 10,33 + 10,31 + 10,37 + 10,41 + 10,43 + 10,40 + 10,40 + 30,32 + 31,83 + 14,55 + 30,35 + 14,74 + 19,85) * 2,75 + poz. 110 + poz. 113 * 2 + 10,96 + 21,62 + 21,96 + 9,28 + 20,84 + 8,29 + 7,53 + 4,87 + 5,20 + 4,91 + 5,21 + 5,13 + 5,25 + 5,21 + 5,29 + 5,15 + 52,52 + 20,84 + 29,49 + 23,76 + 10,41 + 12,58	m2	1 413,513	
					RAZEM	1 413,513
126 d.4.2. 3	KNR-W 4-01 1204-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
			10,96 + 21,62 + 21,96 + 9,28 + 20,84 + 8,29 + 7,53 + 4,87 + 5,20 + 4,91 + 5,21 + 5,13 + 5,25 + 5,21 + 5,29 + 5,15 + 52,52 + 20,84 + 29,49 + 23,76 + 10,41 + 12,58	m2	296,300	
					RAZEM	296,300

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
127 d.4.2. 3	KNR-W 4-01 1204-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
			(20,26 + 20,18 + 20,35 + 12,0 + 18,39 + 11,09 + 9,36 + 12,02 + 10,29 + 10,33 + 10,31 + 10,37 + 10,41 + 10,43 + 10,40 + 10,40 + 30,32 + 31,83 + 14,55 + 30,35 + 14,74 + 19,85) * 2,75 + poz.110 + poz.113 * 2	m2	1 117,213	
					RAZEM	1 117,213
5			<b>Montaż klapy dymowej</b>			
5.1			<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
128 d.5.1	KNR-W 4-01 0518-06 z.sz.2.3. 9909-01/3		Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2	m2		
			2,5 * 2,0	m2	5,000	
					RAZEM	5,000
129 d.5.1	KNR-W 4-01 0518-07 z.sz.2.3. 9909-01/3		Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2 Krotność = 2	m2		
			2,5 * 2,0	m2	5,000	
					RAZEM	5,000
130 d.5.1	KNR-W 4-01 0604-04 analogia		Rozebranie - Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z płyt styropianowych na istniejących stropach na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
			2,0 * 1,80	m2	3,600	
					RAZEM	3,600
131 d.5.1	KNR AT-17 0104-01		Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - dach	m2		
			(1,70 * 2 + 1,30 * 2) * 0,15	m2	0,900	
					RAZEM	0,900
132 d.5.1	KNR AT-17 0104-04		Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - strop	m2		
			(1,70 * 2 + 1,30 * 2) * 0,30	m2	1,800	
					RAZEM	1,800
133 d.5.1	KNR-W 4-01 0347-06		Wykucie gniazd o głębokości 2 ceg. dla belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	gnia zd.		
			6,0	gnia zd.	6,000	
					RAZEM	6,000
134 d.5.1	KNR-W 4-01 0212-06		Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3		
			(1,70 * 1,30) * 0,15 + (1,70 * 1,30) * 0,30	m3	0,995	
					RAZEM	0,995
135 d.5.1	KNR-W 4-01 0106-04		Usunięcie z budynku gruzu	m3		
			3,0	m3	3,000	
					RAZEM	3,000
5.2			<b>Roboty odtworzeniowe</b>			
5.2.1			<b>Montaż belek stalowych</b>			
136 d.5.2. 1	KNNR 7 0208-04 analogia		Przygotowanie oraz dostarczenie na miejsce wbudowania belek stalowych wzmocnienia stropu	t		
			0,310	t	0,310	
					RAZEM	0,310
137 d.5.2. 1	KNR-W 4-01 0314-05 analogia		Montaż belek stalowych wzmocnienia stropu	m		
			3,20 * 2 + 1,59 + 1,40 + 3,74	m	13,130	
					RAZEM	13,130

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
138 d.5.2. 1	KNR-W 4-01 0705-05 analogia		Owiniecie siatką cięto-ciagnioną końcówek belek stalowych	szt		
			6,0	szt	6,000	
					RAZEM	6,000
139 d.5.2. 1	KNR-W 4-01 0325-04		Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
			6,0	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
5.2.2			<b>Zabezpieczenie antykorozyjne farbą pęczniejącą</b>			
140 d.5.2. 2	KNR 0-25 0113-02		Czyszczenie konstrukcji kratowych do stopnia Sa 2 1/2 - stan wyjściowy powierzchni B	m2		
			$(3,20 * 2 + 1,59 + 1,40 + 3,74) * 0,718$	m2	9,427	
					RAZEM	9,427
141 d.5.2. 2	KNR 0-25 0103-02		Odtłuszczanie rozpuszczalnikami konstrukcji kratowych	m2		
			poz. 140	m2	9,427	
					RAZEM	9,427
142 d.5.2. 2	KNR 0-25 0202-02 0201 G 04		Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji kratowych wyrobami dwuskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości ponad 70 mikrometrów (pierwsza warstwa) (wydajność katalogowa 1,44 m2 / dm3)	m2		
			poz. 141	m2	9,427	
					RAZEM	9,427
143 d.5.2. 2	KNR 0-25 0202-02 0201 G 04		Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji kratowych wyrobami dwuskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości 120 mikrometrów (druga warstwa) (wydajność katalogowa 4,50 m2 / dm3)	m2		
			poz. 141	m2	9,427	
					RAZEM	9,427
144 d.5.2. 2	KNR 0-25 0202-02 0201 F 04		Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji kratowych wyrobami dwuskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości od 26 do 70 mikrometrów (pierwsza warstwa) (wydajność katalogowa 12,73 m2 / dm3)	m2		
			poz. 141	m2	9,427	
					RAZEM	9,427
145 d.5.2. 2	KNR AT-43 0301-01		Zabezpieczenie ogniochronne belek i słupów stalowych z płyt gipsowych; odporność ogniowa R 30/60	m2		
			$(1,40 + 1,60 + 2,65 + 2,65) * 0,75$	m2	6,225	
					RAZEM	6,225
5.2.3			<b>Wykonanie szybu do montażu klapy dymowej</b>			
146 d.5.2. 3	KNR AT-43 0106-05		El60; Ścianki z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym	m2		
			$(1,70 + 1,0) * 2 * 1,50$	m2	8,100	
					RAZEM	8,100
147 d.5.2. 3	KNR 0-17 2608-03		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
			$(1,60 + 1,20) * 0,50 * 2$	m2	2,800	
					RAZEM	2,800
148 d.5.2. 3	KNR 0-17 2609-01		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 15 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		
			poz. 147	m2	2,800	
					RAZEM	2,800

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i Wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
149 d.5.2. 3	KNR 0-17 2609-07		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki	m2		
			poz. 148	m2	2,800	
					RAZEM	2,800
150 d.5.2. 3	KNR 0-17 0926-01		Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m2		
			poz. 149	m2	2,800	
					RAZEM	2,800
151 d.5.2. 3	KNR 0-17 0926-02		Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - każda następna warstwa	m2		
			poz. 150	m2	2,800	
					RAZEM	2,800
152 d.5.2. 3	KNR 0-17 0926-05		Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego o fakturze kamyczek grubości 1.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu	m2		
			poz. 151	m2	2,800	
					RAZEM	2,800
5.2.4			<b>Uzupełnienie pokrycia dachu</b>			
153 d.5.2. 4	KNR 0-22 0529-03 analogia		Obróbki dachowe włazów dachowych - montaż klinów styropianowych	mb obw odu		
			$(1,60 + 1,20) * 2$	mb obw odu	5,600	
					RAZEM	5,600
154 d.5.2. 4	KNR 0-22 0529-03		Obróbki dachowe włazów dachowych przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej Krotność = 2	mb obw odu		
			$(1,60 + 1,20) * 2$	mb obw odu	5,600	
					RAZEM	5,600
5.2.5			<b>Kłapa dymowa</b>			
155 d.5.2. 5	analiza indywidualna		Montaż kłapy dymowej wylazowej o wymiarach 140x100 cm	zest.		
			1,0	zest.	1,000	
					RAZEM	1,000