

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POMIESZCZEŃ LABORATORIUM KRYMINALISTYCZNEGO W BUDYNKU C W KOMPLEKSIE KOMENDY WOJEWÓDZKIEJ POLICJI W KATOWICACH  
ADRES INWESTYCJI : 40-038 KATOWICE UL. J. LOMPY 19  
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach  
ADRES INWESTORA : 40-038 KATOWICE UL. J. LOMPY 19  
DATA OPRACOWANIA : 28.09.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
28.09.2017

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>POKÓJ II</b>			
1	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.1	0818-05	5,65*4,95	m <sup>2</sup>	27,968	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,968</b>
2	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0804-07	poz.1	m <sup>2</sup>	27,968	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,968</b>
3	KNR 13-23	Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu	m <sup>3</sup>		
d.1	0106-08	poz.1*0,02	m <sup>3</sup>	0,559	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,559</b>
4	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome	m <sup>2</sup>		
d.1	0607-01	podposadzkowe	m <sup>2</sup>	27,968	
		poz.1		<b>RAZEM</b>	<b>27,968</b>
5	KNR 2-02	Izolacje przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 2 cm poziome na wierzchu	m <sup>2</sup>		
d.1	0609-03	konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>	27,968	
		poz.1		<b>RAZEM</b>	<b>27,968</b>
6	KNNR-W 2	Izolacja z folii polietylenowej na izolacji przeciwdźwiękowej	m <sup>2</sup>		
d.1	W0601-02	poz.1	m <sup>2</sup>	27,968	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,968</b>
7	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm za-	m <sup>2</sup>		
d.1	1102-02	tarte na gładko	m <sup>2</sup>	27,968	
	1102-03	poz.1		<b>RAZEM</b>	<b>27,968</b>
8	KNR 2-02	Dopłata za zbrojenie warstwy wyrównawczej siatką stalową	m <sup>2</sup>		
d.1	1106-07	poz.1	m <sup>2</sup>	27,968	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,968</b>
9	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0353-04	1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
10	KNR-W 4-01	Dostawa i obsadzenie ościeżnic stalowych fabrycznie wykończonych okleinowa-	m <sup>2</sup>		
d.1	0322-02	nych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m <sup>2</sup>	1,845	
		2,05*0,9		<b>RAZEM</b>	<b>1,845</b>
11	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykoń-	m <sup>2</sup>		
d.1	1022-01	czone okleinowane	m <sup>2</sup>	1,845	
		poz.10		<b>RAZEM</b>	<b>1,845</b>
12	KNR-W 4-01	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych z wkładką	szt.		
d.1	0921-03	1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
13	KNR-W 4-01	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami	szt.		
d.1	0921-16	1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
14	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na	m <sup>2</sup>		
d.1	202 2806-05	zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m <sup>2</sup>	27,968	
		poz.1		<b>RAZEM</b>	<b>27,968</b>
15	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys. 10 cm na zaprawie klejowej w	m		
d.1	202 2809-03	pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m	21,200	
		(5,65+4,95)*2		<b>RAZEM</b>	<b>21,200</b>
16	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad	m <sup>2</sup>		
d.1	1202-09	5 m2	m <sup>2</sup>	55,120	
		<ściany> (5,65+4,95)*2*2,6		-----	
		A (suma częściowa)		<b>55,120</b>	
		<sufity> 5,65*4,95	m <sup>2</sup>	27,968	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	-----	
				<b>27,968</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>83,088</b>
17	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilas-	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-01	trach o powierzchni odbicia do 5 m2	m <sup>2</sup>	5,512	
		poz.16A*10%		<b>RAZEM</b>	<b>5,512</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 4-01 d.1 0701-07	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2 poz.16B*30%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,390	
				RAZEM	8,390
19	KNR 4-01 d.1 0354-13	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych, drzwiczek 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR-W 4-01 d.1 0335-08 analogia	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej Poszerzenie otworu dla kratki wentylacyjnej 21x14 cm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR 4-01 d.1 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych metal lakier w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR 4-01 d.1 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) poz.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,512	
				RAZEM	5,512
23	KNR 4-01 d.1 0711-20	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach, spocznikach na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 2 m2 w 1 miejscu) poz.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,390	
				RAZEM	8,390
24	KNR-W 4-03 d.1 0606-07	Wymiana opraw świetłkowych 4x40 W - świetłkwi energooszczędne 4	kpl. kpl.	 4,000	
				RAZEM	4,000
25	KNR 5-08 d.1 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) 4	kpl. kpl.	 4,000	
				RAZEM	4,000
26	KNR-W 4-03 d.1 0501-02	Wymiana łączników warstwowych do 25 A (do 2 przyłączanych przewodów) 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR 4-03 d.1 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
28	KNR-W 2-02 d.1 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,512	
				RAZEM	5,512
29	KNR-W 2-02 d.1 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku poz.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,390	
				RAZEM	8,390
30	KNR 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.16B-poz.17-poz.18 <ściany> (5,65+4,95)*2*2,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,066 55,120	
				RAZEM	69,186
31	KNR 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farba lateksowa do ścian i sufitów PROLATEX o podwyższonej odporności na szorowanie starych tynków wewnętrznych sufitów poz.16B	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27,968	
				RAZEM	27,968
32	KNR 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farba lateksowa do ścian i sufitów PROLATEX o podwyższonej odporności na szorowanie starych tynków wewnętrznych ścian <ściany> (5,65+4,95)*2*0,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,720	
				RAZEM	12,720
33	KNR 2-02 d.1 1505-02	Malowanie farba lateksowa do ścian i sufitów PROLATEX o podwyższonej odporności na szorowanie powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie poz.31+poz.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40,688	
				RAZEM	40,688
34	KNR-W 2-02 d.1 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej <ściany> (5,65+4,95)*2*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 42,400	
				RAZEM	42,400

## PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	d.1 kalk. własna	Wywiezienie gruzu na wyypisko wraz z kosztem składowania	m <sup>3</sup>		
		poz.2*0,03	m <sup>3</sup>	0,839	
		poz.3*0,02	m <sup>3</sup>	0,011	
		poz.17*0,025	m <sup>3</sup>	0,138	
		poz.18*0,025	m <sup>3</sup>	0,210	
		0,01	m <sup>3</sup>	0,010	
				RAZEM	1,208
36	KNR 4-01 d.1 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespolone	m <sup>2</sup>		
		1,63*1,5*2	m <sup>2</sup>	4,890	
				RAZEM	4,890
37	KNR 4-01 d.1 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi	m <sup>2</sup>		
		2,05*0,9	m <sup>2</sup>	1,845	
				RAZEM	1,845
38	KNR 4-01 d.1 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m <sup>2</sup>		
		poz.1	m <sup>2</sup>	27,968	
				RAZEM	27,968
39	d.1 kalk. własna	Mycie po robotach malarskich grzejników	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>2</b>		<b>POKÓJ I</b>			
40	KNR 4-01 d.2 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		3,0*4,95	m <sup>2</sup>	14,850	
				RAZEM	14,850
41	KNR 4-01 d.2 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>		
		poz.40	m <sup>2</sup>	14,850	
				RAZEM	14,850
42	KNR 13-23 d.2 0106-08	Rozbórka izolacji cieplnej ze styropianu	m <sup>3</sup>		
		poz.40*0,02	m <sup>3</sup>	0,297	
				RAZEM	0,297
43	KNR 2-02 d.2 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		poz.40	m <sup>2</sup>	14,850	
				RAZEM	14,850
44	KNR 2-02 d.2 0609-03	Izolacje przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 2 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.40	m <sup>2</sup>	14,850	
				RAZEM	14,850
45	KNNR-W 2 d.2 W0601-02	Izolacja z folii polietylenowej na izolacji przeciwdźwiękowej	m <sup>2</sup>		
		poz.1	m <sup>2</sup>	27,968	
				RAZEM	27,968
46	KNR 2-02 d.2 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm ztarte na gładko	m <sup>2</sup>		
		poz.40	m <sup>2</sup>	14,850	
				RAZEM	14,850
47	KNR 2-02 d.2 1106-07	Dopłata za zbrojenie warstwy wyrównawczej siatką stalową	m <sup>2</sup>		
		poz.40	m <sup>2</sup>	14,850	
				RAZEM	14,850
48	KNR-W 4-01 d.2 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
49	KNR-W 4-01 d.2 0322-02	Dosatawa i obsadzenie ościeżnic stalowych fabrycznie wykończonych okleinowanymi o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m <sup>2</sup>		
		2,05*0,9	m <sup>2</sup>	1,845	
				RAZEM	1,845
50	KNR-W 2-02 d.2 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone okleinowane	m <sup>2</sup>		
		poz.49	m <sup>2</sup>	1,845	
				RAZEM	1,845
51	KNR-W 4-01 d.2 0921-03	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych z wkładką	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

## PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52	KNR-W 4-01 d.2 0921-16	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
53	NNRNKB d.2 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 poz.40	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	14,850	
				RAZEM	14,850
54	NNRNKB d.2 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys. 10 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 (3,0+4,95)*2	m		
			m	15,900	
				RAZEM	15,900
55	KNR 4-01 d.2 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 <ściany> (3,0+4,95)*2*2,6 A (suma częściowa)  <sufity> 3,0*4,95 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	41,340	
			m <sup>2</sup>	<b>41,340</b>	
			m <sup>2</sup>	14,850	
			m <sup>2</sup>	<b>14,850</b>	
				RAZEM	56,190
56	KNR 4-01 d.2 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastkach o powierzchni odbicia do 5 m2 poz.55A*10%	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4,134	
				RAZEM	4,134
57	KNR 4-01 d.2 0701-07	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2 poz.55B*30%	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4,455	
				RAZEM	4,455
58	KNR 4-01 d.2 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
59	KNR-W 4-01 d.2 0335-08 analogia	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej Poszerzenie otworu dla kratki wentylacyjnej 21x14 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
60	KNR 4-01 d.2 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych metal lakier w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
61	KNR 4-01 d.2 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) poz.56	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4,134	
				RAZEM	4,134
62	KNR 4-01 d.2 0711-20	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach, spocznikach na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 2 m2 w 1 miejscu) poz.57	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4,455	
				RAZEM	4,455
63	KNR-W 4-03 d.2 0606-07	Wymiana opraw świetłówkowych 4x40 W - świetłówki energooszczędne	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
64	KNR 5-08 d.2 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
65	KNR-W 4-03 d.2 0501-02	Wymiana łączników warstwowych do 25 A (do 2 przyłączanych przewodów)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
66	KNR 4-03 d.2 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
67	KNR-W 2-02 d.2 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.61	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4,134	
				RAZEM	4,134

## PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68	KNR-W 2-02 d.2 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku poz.62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,455	 4,455
				RAZEM	4,455
69	KNR 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.55B-poz.56-poz.57 <ściany> (3,0+4,95)*2*0,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,261 9,540	  15,801
				RAZEM	15,801
70	KNR 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farba lateksowa do ścian i sufitów PROLATEX o podwyższonej odporności na szorowanie starych tynków wewnętrznych sufitów poz.55B	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,850	 14,850
				RAZEM	14,850
71	KNR 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farba lateksowa do ścian i sufitów PROLATEX o podwyższonej odporności na szorowanie starych tynków wewnętrznych ścian <ściany> (3,0+4,95)*2*0,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,540	 9,540
				RAZEM	9,540
72	KNR 2-02 d.2 1505-02	Malowanie farba lateksowa do ścian i sufitów PROLATEX o podwyższonej odporności na szorowanie powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie poz.70+poz.71	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24,390	 24,390
				RAZEM	24,390
73	KNR-W 2-02 d.2 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej <ściany> (5,65+3,0)*2*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34,600	 34,600
				RAZEM	34,600
74	d.2 kalk. własna	Wywiezienie gruzu na wyypisko wraz z kosztem składowania poz.41*0,03 poz.42*0,02 poz.56*0,025 poz.57*0,025 0,01	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,446 0,006 0,103 0,111 0,010	    0,676
				RAZEM	0,676
75	KNR 4-01 d.2 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespolone 1,63*1,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,445	 2,445
				RAZEM	2,445
76	KNR 4-01 d.2 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi 2,05*0,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,845	 1,845
				RAZEM	1,845
77	KNR 4-01 d.2 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych poz.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,850	 14,850
				RAZEM	14,850
78	d.2 kalk. własna	Mycie po robotach malarskich grzejników 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
<b>3</b>		<b>POKÓJ I</b>			
79	KNR 4-01 d.3 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 3,0*4,95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,850	 14,850
				RAZEM	14,850
80	KNR 4-01 d.3 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej poz.79	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,850	 14,850
				RAZEM	14,850
81	KNR 13-23 d.3 0106-08	Rozbórka izolacji cieplnej ze styropianu poz.79*0,02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,297	 0,297
				RAZEM	0,297
82	KNR 2-02 d.3 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.79	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,850	 14,850
				RAZEM	14,850
83	KNR 2-02 d.3 0609-03	Izolacje przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 2 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.79	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,850	 14,850
				RAZEM	14,850
84	KNR-W 2 d.3 W0601-02	Izolacja z folii polietylenowej na izolacji przeciwdźwiękowej poz.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27,968	 27,968
				RAZEM	27,968

## PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85	KNR 2-02 d.3 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm zartarte na gładko poz.79	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,850	
				RAZEM	14,850
86	KNR 2-02 d.3 1106-07	Dopłata za zbrojenie warstwy wyrównawczej siatką stalową poz.79	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,850	
				RAZEM	14,850
87	KNR-W 4-01 d.3 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
88	KNR-W 4-01 d.3 0322-02	Dosatawa i obsadzenie ościeżnic stalowych fabrycznie wykończonych okleinowanymi o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł 2,05*0,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,845	
				RAZEM	1,845
89	KNR-W 2-02 d.3 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone okleinowane poz.88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,845	
				RAZEM	1,845
90	KNR-W 4-01 d.3 0921-03	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych z wkładką 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
91	KNR-W 4-01 d.3 0921-16	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
92	NNRNKB d.3 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 poz.79	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,850	
				RAZEM	14,850
93	NNRNKB d.3 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys. 10 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 (3,0+4,95)*2	m m	 15,900	
				RAZEM	15,900
94	KNR 4-01 d.3 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 <ściany> (3,0+4,95)*2*2,6 A (suma częściowa)  <sufity> 3,0*4,95 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 41,340 ----- 41,340 14,850 ----- 14,850	
				RAZEM	56,190
95	KNR 4-01 d.3 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastkach o powierzchni odbicia do 5 m2 poz.94A*10%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,134	
				RAZEM	4,134
96	KNR 4-01 d.3 0701-07	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2 poz.94B*30%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,455	
				RAZEM	4,455
97	KNR 4-01 d.3 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
98	KNR-W 4-01 d.3 0335-08 analogia	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej Poszerzenie otworu dla kratki wentylacyjnej 21x14 cm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
99	KNR 4-01 d.3 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych metal lakier w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
100	KNR 4-01 d.3 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) poz.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,134	
				RAZEM	4,134

## PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
101	KNR 4-01 d.3 0711-20	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach, spocznikach na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 2 m2 w 1 miejscu) poz.96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,455	 4,455
				RAZEM	4,455
102	KNR-W 4-03 d.3 0606-07	Wymiana opraw świetłkowych 4x40 W - świetłówki energooszczędne 2	kpl. kpl.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
103	KNR 5-08 d.3 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) 2	kpl. kpl.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
104	KNR-W 4-03 d.3 0501-02	Wymiana łączników warstwowych do 25 A (do 2 przyłączanych przewodów) 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
105	KNR 4-03 d.3 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
106	KNR-W 2-02 d.3 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,134	 4,134
				RAZEM	4,134
107	KNR-W 2-02 d.3 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku poz.101	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,455	 4,455
				RAZEM	4,455
108	KNR 4-01 d.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.94B-poz.95-poz.96 <ściany> (3,0+4,95)*2*0,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,261 9,540	  15,801
				RAZEM	15,801
109	KNR 4-01 d.3 1204-01	Dwukrotne malowanie farba lateksowa do ścian i sufitów PROLATEX o podwyższonej odporności na szorowanie starych tynków wewnętrznych sufitów poz.94B	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,850	 14,850
				RAZEM	14,850
110	KNR 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farba lateksowa do ścian i sufitów PROLATEX o podwyższonej odporności na szorowanie starych tynków wewnętrznych ścian <ściany> (3,0+4,95)*2*0,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,540	 9,540
				RAZEM	9,540
111	KNR 2-02 d.3 1505-02	Malowanie farba lateksowa do ścian i sufitów PROLATEX o podwyższonej odporności na szorowanie powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie poz.109+poz.110	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24,390	 24,390
				RAZEM	24,390
112	KNR-W 2-02 d.3 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej <ściany> (5,65+3,0)*2*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34,600	 34,600
				RAZEM	34,600
113	d.3 kalk. własna	Wywiezienie gruzu na wywypisko wraz z kosztem składowania poz.80*0,03 poz.81*0,02 poz.95*0,025 poz.96*0,025 0,01	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,446 0,006 0,103 0,111 0,010	    0,676
				RAZEM	0,676
114	KNR 4-01 d.3 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespolone 1,63*1,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,445	 2,445
				RAZEM	2,445
115	KNR 4-01 d.3 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi 2,05*0,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,845	 1,845
				RAZEM	1,845
116	KNR 4-01 d.3 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych poz.79	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,850	 14,850
				RAZEM	14,850
117	d.3 kalk. własna	Mycie po robotach malarskich grzejników 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000



## PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>4</b>		<b>POKÓJ I</b>			
118	KNR 4-01 d.4 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 3,0*4,95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,850	 14,850
				RAZEM	14,850
119	KNR 4-01 d.4 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej poz.118	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,850	 14,850
				RAZEM	14,850
120	KNR 13-23 d.4 0106-08	Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu poz.118*0,02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,297	 0,297
				RAZEM	0,297
121	KNR 2-02 d.4 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.118	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,850	 14,850
				RAZEM	14,850
122	KNR 2-02 d.4 0609-03	Izolacje przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 2 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.118	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,850	 14,850
				RAZEM	14,850
123	KNNR-W 2 d.4 W0601-02	Izolacja z folii polietylenowej na izolacji przeciwdźwiękowej poz.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27,968	 27,968
				RAZEM	27,968
124	KNR 2-02 d.4 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm za- tarte na gładko poz.118	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,850	 14,850
				RAZEM	14,850
125	KNR 2-02 d.4 1106-07	Dopłata za zbrojenie warstwy wyrównawczej siatką stalową poz.118	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,850	 14,850
				RAZEM	14,850
126	KNR-W 4-01 d.4 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
127	KNR-W 4-01 d.4 0322-02	Dosatawa i obsadzenie ościeżnic stalowych fabrycznie wykończonych okleinowa- nych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł 2,05*0,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,845	 1,845
				RAZEM	1,845
128	KNR-W 2-02 d.4 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykoń- czone okleinowane poz.127	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,845	 1,845
				RAZEM	1,845
129	KNR-W 4-01 d.4 0921-03	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych z wkładką 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
130	KNR-W 4-01 d.4 0921-16	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
131	NNRNKB d.4 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 poz.118	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,850	 14,850
				RAZEM	14,850
132	NNRNKB d.4 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys. 10 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 (3,0+4,95)*2	m m	 15,900	 15,900
				RAZEM	15,900
133	KNR 4-01 d.4 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 <ściany> (3,0+4,95)*2*2,6 A (suma częściowa)  <sufity> 3,0*4,95 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 41,340 ----- 41,340 14,850 ----- 14,850	      56,190
				RAZEM	56,190
134	KNR 4-01 d.4 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilas- trach o powierzchni odbicia do 5 m2 poz.133A*10%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,134	 4,134
				RAZEM	4,134

## PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
135	KNR 4-01 d.4 0701-07	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2 poz.133B*30%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,455	 4,455
				RAZEM	4,455
136	KNR 4-01 d.4 0354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
137	KNR-W 4-01 d.4 0335-08 analogia	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej Poszerzenie otworu dla kratki wentylacyjnej 21x14 cm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
138	KNR 4-01 d.4 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych metal lakier w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
139	KNR 4-01 d.4 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) poz.134	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,134	 4,134
				RAZEM	4,134
140	KNR 4-01 d.4 0711-20	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach, spocznikach na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 2 m2 w 1 miejscu) poz.135	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,455	 4,455
				RAZEM	4,455
141	KNR-W 4-03 d.4 0606-07	Wymiana opraw świetłokowych 4x40 W - świetłówki energooszczędne 2	kpl. kpl.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
142	KNR 5-08 d.4 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) 2	kpl. kpl.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
143	KNR-W 4-03 d.4 0501-02	Wymiana łączników warstwowych do 25 A (do 2 przyłączanych przewodów) 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
144	KNR 4-03 d.4 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uzmięającym 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
145	KNR-W 2-02 d.4 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.139	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,134	 4,134
				RAZEM	4,134
146	KNR-W 2-02 d.4 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku poz.140	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,455	 4,455
				RAZEM	4,455
147	KNR 4-01 d.4 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.133B-poz.134-poz.135 <ściany> (3,0+4,95)*2*0,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,261 9,540	  15,801
				RAZEM	15,801
148	KNR 4-01 d.4 1204-01	Dwukrotne malowanie farba lateksowa do ścian i sufitów PROLATEX o podwyższonej odporności na szorowanie starych tynków wewnętrznych sufitów poz.133B	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,850	 14,850
				RAZEM	14,850
149	KNR 4-01 d.4 1204-02	Dwukrotne malowanie farba lateksowa do ścian i sufitów PROLATEX o podwyższonej odporności na szorowanie starych tynków wewnętrznych ścian <ściany> (3,0+4,95)*2*0,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,540	 9,540
				RAZEM	9,540
150	KNR 2-02 d.4 1505-02	Malowanie farba lateksowa do ścian i sufitów PROLATEX o podwyższonej odporności na szorowanie powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie poz.148+poz.149	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24,390	 24,390
				RAZEM	24,390
151	KNR-W 2-02 d.4 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej <ściany> (5,65+3,0)*2*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34,600	 34,600
				RAZEM	34,600

## PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
152	d.4 kalk. własna	Wywiezienie gruzu na wyaypisko wraz z kosztem składowania	m <sup>3</sup>		
		poz. 119*0,03	m <sup>3</sup>	0,446	
		poz. 120*0,02	m <sup>3</sup>	0,006	
		poz. 134*0,025	m <sup>3</sup>	0,103	
		poz. 135*0,025	m <sup>3</sup>	0,111	
		0,01	m <sup>3</sup>	0,010	
				RAZEM	0,676
153	KNR 4-01 d.4 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespolone	m <sup>2</sup>		
		1,63*1,5	m <sup>2</sup>	2,445	
				RAZEM	2,445
154	KNR 4-01 d.4 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi	m <sup>2</sup>		
		2,05*0,9	m <sup>2</sup>	1,845	
				RAZEM	1,845
155	KNR 4-01 d.4 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m <sup>2</sup>		
		poz. 118	m <sup>2</sup>	14,850	
				RAZEM	14,850
156	d.4 kalk. własna	Mycie po robotach malarskich grzejników	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>5</b>		<b>POKÓJ I</b>			
157	KNR 4-01 d.5 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		3,0*4,95	m <sup>2</sup>	14,850	
				RAZEM	14,850
158	KNR 4-01 d.5 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>		
		poz. 157	m <sup>2</sup>	14,850	
				RAZEM	14,850
159	KNR 13-23 d.5 0106-08	Rozbórka izolacji cieplnej ze styropianu	m <sup>3</sup>		
		poz. 157*0,02	m <sup>3</sup>	0,297	
				RAZEM	0,297
160	KNR 2-02 d.5 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		poz. 157	m <sup>2</sup>	14,850	
				RAZEM	14,850
161	KNR 2-02 d.5 0609-03	Izolacje przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 2 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz. 157	m <sup>2</sup>	14,850	
				RAZEM	14,850
162	KNNR-W 2 d.5 W0601-02	Izolacja z folii polietylenowej na izolacji przeciwdźwiękowej	m <sup>2</sup>		
		poz. 1	m <sup>2</sup>	27,968	
				RAZEM	27,968
163	KNR 2-02 d.5 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm zarte na gładko	m <sup>2</sup>		
		poz. 157	m <sup>2</sup>	14,850	
				RAZEM	14,850
164	KNR 2-02 d.5 1106-07	Dopłata za zbrojenie warstwy wyrównawczej siatką stalową	m <sup>2</sup>		
		poz. 157	m <sup>2</sup>	14,850	
				RAZEM	14,850
165	KNR-W 4-01 d.5 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
166	KNR-W 4-01 d.5 0322-02	Dosatawa i obsadzenie ościeżnic stalowych fabrycznie wykończonych okleinowanymi o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m <sup>2</sup>		
		2,05*0,9	m <sup>2</sup>	1,845	
				RAZEM	1,845
167	KNR-W 2-02 d.5 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone okleinowane	m <sup>2</sup>		
		poz. 166	m <sup>2</sup>	1,845	
				RAZEM	1,845
168	KNR-W 4-01 d.5 0921-03	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych z wkładką	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

## PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
169	KNR-W 4-01 d.5 0921-16	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
170	NNRNKB d.5 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 poz.157	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	14,850	
				RAZEM	14,850
171	NNRNKB d.5 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys. 10 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 (3,0+4,95)*2	m		
			m	15,900	
				RAZEM	15,900
172	KNR 4-01 d.5 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 <ściany> (3,0+4,95)*2*2,6 A (suma częściowa)  <sufity> 3,0*4,95 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	41,340	
			m <sup>2</sup>	<b>41,340</b>	
			m <sup>2</sup>	14,850	
			m <sup>2</sup>	<b>14,850</b>	
				RAZEM	56,190
173	KNR 4-01 d.5 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastkach o powierzchni odbicia do 5 m2 poz.172A*10%	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4,134	
				RAZEM	4,134
174	KNR 4-01 d.5 0701-07	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2 poz.172B*30%	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4,455	
				RAZEM	4,455
175	KNR 4-01 d.5 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
176	KNR-W 4-01 d.5 0335-08 analogia	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej Poszerzenie otworu dla kratki wentylacyjnej 21x14 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
177	KNR 4-01 d.5 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych metal lakier w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
178	KNR 4-01 d.5 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) poz.173	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4,134	
				RAZEM	4,134
179	KNR 4-01 d.5 0711-20	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach, spocznikach na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 2 m2 w 1 miejscu) poz.174	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4,455	
				RAZEM	4,455
180	KNR-W 4-03 d.5 0606-07	Wymiana opraw świetłówkowych 4x40 W - świetłówki energooszczędne	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
181	KNR 5-08 d.5 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
182	KNR-W 4-03 d.5 0501-02	Wymiana łączników warstwowych do 25 A (do 2 przyłączanych przewodów)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
183	KNR 4-03 d.5 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
184	KNR-W 2-02 d.5 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.178	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4,134	
				RAZEM	4,134

## PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
185	KNR-W 2-02 d.5 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku poz.179	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,455	 4,455
				RAZEM	4,455
186	KNR 4-01 d.5 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.172B-poz.173-poz.174 <ściany> (3,0+4,95)*2*0,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,261 9,540	  15,801
				RAZEM	15,801
187	KNR 4-01 d.5 1204-01	Dwukrotne malowanie farba lateksowa do ścian i sufitów PROLATEX o podwyższonej odporności na szorowanie starych tynków wewnętrznych sufitów poz.172B	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,850	 14,850
				RAZEM	14,850
188	KNR 4-01 d.5 1204-02	Dwukrotne malowanie farba lateksowa do ścian i sufitów PROLATEX o podwyższonej odporności na szorowanie starych tynków wewnętrznych ścian <ściany> (3,0+4,95)*2*0,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,540	 9,540
				RAZEM	9,540
189	KNR 2-02 d.5 1505-02	Malowanie farba lateksowa do ścian i sufitów PROLATEX o podwyższonej odporności na szorowanie powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie poz.187+poz.188	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24,390	 24,390
				RAZEM	24,390
190	KNR-W 2-02 d.5 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej <ściany> (5,65+3,0)*2*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34,600	 34,600
				RAZEM	34,600
191	d.5 kalk. własna	Wywiezienie gruzu na wyypisko wraz z kosztem składowania poz.158*0,03 poz.159*0,02 poz.173*0,025 poz.174*0,025 0,01	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,446 0,006 0,103 0,111 0,010	    0,676
				RAZEM	0,676
192	KNR 4-01 d.5 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespolone 1,63*1,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,445	 2,445
				RAZEM	2,445
193	KNR 4-01 d.5 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi 2,05*0,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,845	 1,845
				RAZEM	1,845
194	KNR 4-01 d.5 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych poz.157	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,850	 14,850
				RAZEM	14,850
195	d.5 kalk. własna	Mycie po robotach malarskich grzejników 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
<b>6</b>		<b>POKÓJ I</b>			
196	KNR 4-01 d.6 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 3,0*4,95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,850	 14,850
				RAZEM	14,850
197	KNR 4-01 d.6 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej poz.196	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,850	 14,850
				RAZEM	14,850
198	KNR 13-23 d.6 0106-08	Rozbórka izolacji cieplnej ze styropianu poz.196*0,02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,297	 0,297
				RAZEM	0,297
199	KNR 2-02 d.6 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.196	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,850	 14,850
				RAZEM	14,850
200	KNR 2-02 d.6 0609-03	Izolacje przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 2 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.196	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,850	 14,850
				RAZEM	14,850
201	KNR-W 2 d.6 W0601-02	Izolacja z folii polietylenowej na izolacji przeciwdźwiękowej poz.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27,968	 27,968
				RAZEM	27,968

## PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
202	KNR 2-02 d.6 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm zartarte na gładko poz.196	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,850	
				RAZEM	14,850
203	KNR 2-02 d.6 1106-07	Dopłata za zbrojenie warstwy wyrównawczej siatką stalową poz.196	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,850	
				RAZEM	14,850
204	KNR-W 4-01 d.6 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
205	KNR-W 4-01 d.6 0322-02	Dosatawa i obsadzenie ościeżnic stalowych fabrycznie wykończonych okleinowanymi o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł 2,05*0,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,845	
				RAZEM	1,845
206	KNR-W 2-02 d.6 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone okeiowane poz.205	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,845	
				RAZEM	1,845
207	KNR-W 4-01 d.6 0921-03	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych z wkładką 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
208	KNR-W 4-01 d.6 0921-16	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
209	NNRNKB d.6 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 poz.196	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,850	
				RAZEM	14,850
210	NNRNKB d.6 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys. 10 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 (3,0+4,95)*2	m m	 15,900	
				RAZEM	15,900
211	KNR 4-01 d.6 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 <ściany> (3,0+4,95)*2*2,6 A (suma częściowa)  <sufity> 3,0*4,95 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 41,340 ----- 41,340 14,850 ----- 14,850	
				RAZEM	56,190
212	KNR 4-01 d.6 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastkach o powierzchni odbicia do 5 m2 poz.211A*10%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,134	
				RAZEM	4,134
213	KNR 4-01 d.6 0701-07	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2 poz.211B*30%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,455	
				RAZEM	4,455
214	KNR 4-01 d.6 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
215	KNR-W 4-01 d.6 0335-08 analogia	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej Poszerzenie otworu dla kratki wentylacyjnej 21x14 cm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
216	KNR 4-01 d.6 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych metal lakier w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
217	KNR 4-01 d.6 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) poz.212	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,134	
				RAZEM	4,134

## PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
218	KNR 4-01 d.6 0711-20	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach, spocznikach na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) poz.213	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,455	 4,455
				RAZEM	4,455
219	KNR-W 4-03 d.6 0606-07	Wymiana opraw świetłokowych 4x40 W - świetłówki energooszczędne 2	kpl. kpl.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
220	KNR 5-08 d.6 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) 2	kpl. kpl.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
221	KNR-W 4-03 d.6 0501-02	Wymiana łączników warstwowych do 25 A (do 2 przyłączanych przewodów) 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
222	KNR 4-03 d.6 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
223	KNR-W 2-02 d.6 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.217	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,134	 4,134
				RAZEM	4,134
224	KNR-W 2-02 d.6 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku poz.218	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,455	 4,455
				RAZEM	4,455
225	KNR 4-01 d.6 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.211B-poz.212-poz.213 <ściany> (3,0+4,95)*2*0,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,261 9,540	  15,801
				RAZEM	15,801
226	KNR 4-01 d.6 1204-01	Dwukrotne malowanie farba lateksowa do ścian i sufitów PROLATEX o podwyższonej odporności na szorowanie starych tynków wewnętrznych sufitów poz.211B	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,850	 14,850
				RAZEM	14,850
227	KNR 4-01 d.6 1204-02	Dwukrotne malowanie farba lateksowa do ścian i sufitów PROLATEX o podwyższonej odporności na szorowanie starych tynków wewnętrznych ścian <ściany> (3,0+4,95)*2*0,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,540	 9,540
				RAZEM	9,540
228	KNR 2-02 d.6 1505-02	Malowanie farba lateksowa do ścian i sufitów PROLATEX o podwyższonej odporności na szorowanie powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie poz.226+poz.227	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24,390	 24,390
				RAZEM	24,390
229	KNR-W 2-02 d.6 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej <ściany> (5,65+3,0)*2*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34,600	 34,600
				RAZEM	34,600
230	d.6 kalk. własna	Wywiezienie gruzu na wywypisko wraz z kosztem składowania poz.197*0,03 poz.198*0,02 poz.212*0,025 poz.213*0,025 0,01	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,446 0,006 0,103 0,111 0,010	    0,676
				RAZEM	0,676
231	KNR 4-01 d.6 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespolone 1,63*1,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,445	 2,445
				RAZEM	2,445
232	KNR 4-01 d.6 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi 2,05*0,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,845	 1,845
				RAZEM	1,845
233	KNR 4-01 d.6 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych poz.196	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,850	 14,850
				RAZEM	14,850
234	d.6 kalk. własna	Mycie po robotach malarskich grzejników 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000

## PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		<b>POKÓJ I</b>			
235	KNR 4-01 d.7 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 3,0*4,95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,850	 14,850
				RAZEM	14,850
236	KNR 4-01 d.7 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej poz.235	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,850	 14,850
				RAZEM	14,850
237	KNR 13-23 d.7 0106-08	Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu poz.235*0,02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,297	 0,297
				RAZEM	0,297
238	KNR 2-02 d.7 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.235	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,850	 14,850
				RAZEM	14,850
239	KNR 2-02 d.7 0609-03	Izolacje przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 2 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.235	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,850	 14,850
				RAZEM	14,850
240	KNNR-W 2 d.7 W0601-02	Izolacja z folii polietylenowej na izolacji przeciwdźwiękowej poz.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27,968	 27,968
				RAZEM	27,968
241	KNR 2-02 d.7 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm za- tarte na gładko poz.235	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,850	 14,850
				RAZEM	14,850
242	KNR 2-02 d.7 1106-07	Dopłata za zbrojenie warstwy wyrównawczej siatką stalową poz.235	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,850	 14,850
				RAZEM	14,850
243	KNR-W 4-01 d.7 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
244	KNR-W 4-01 d.7 0322-02	Dosatawa i obsadzenie ościeżnic stalowych fabrycznie wykończonych okleinowa- nych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł 2,05*0,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,845	 1,845
				RAZEM	1,845
245	KNR-W 2-02 d.7 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykoń- czone okleinowane poz.244	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,845	 1,845
				RAZEM	1,845
246	KNR-W 4-01 d.7 0921-03	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych z wkładką 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
247	KNR-W 4-01 d.7 0921-16	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
248	NNRNKB d.7 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 poz.235	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,850	 14,850
				RAZEM	14,850
249	NNRNKB d.7 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys. 10 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 (3,0+4,95)*2	m m	 15,900	 15,900
				RAZEM	15,900
250	KNR 4-01 d.7 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 <ściany> (3,0+4,95)*2*2,6 A (suma częściowa)  <sufity> 3,0*4,95 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 41,340 ----- 41,340 14,850 ----- 14,850	      56,190
				RAZEM	56,190
251	KNR 4-01 d.7 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilas- trach o powierzchni odbicia do 5 m2 poz.250A*10%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,134	 4,134
				RAZEM	4,134



## PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
252	KNR 4-01 d.7 0701-07	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2 poz.250B*30%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,455	 4,455
				RAZEM	4,455
253	KNR 4-01 d.7 0354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
254	KNR-W 4-01 d.7 0335-08 analogia	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej Poszerzenie otworu dla kratki wentylacyjnej 21x14 cm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
255	KNR 4-01 d.7 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych metal lakier w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
256	KNR 4-01 d.7 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) poz.251	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,134	 4,134
				RAZEM	4,134
257	KNR 4-01 d.7 0711-20	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach, spocznikach na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 2 m2 w 1 miejscu) poz.252	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,455	 4,455
				RAZEM	4,455
258	KNR-W 4-03 d.7 0606-07	Wymiana opraw świetłówkowych 4x40 W - świetłówki energooszczędne 2	kpl. kpl.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
259	KNR 5-08 d.7 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) 2	kpl. kpl.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
260	KNR-W 4-03 d.7 0501-02	Wymiana łączników warstwowych do 25 A (do 2 przyłączanych przewodów) 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
261	KNR 4-03 d.7 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
262	KNR-W 2-02 d.7 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.256	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,134	 4,134
				RAZEM	4,134
263	KNR-W 2-02 d.7 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku poz.257	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,455	 4,455
				RAZEM	4,455
264	KNR 4-01 d.7 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.250B-poz.251-poz.252 <ściany> (3,0+4,95)*2*0,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,261 9,540	  15,801
				RAZEM	15,801
265	KNR 4-01 d.7 1204-01	Dwukrotne malowanie farba lateksowa do ścian i sufitów PROLATEX o podwyższonej odporności na szorowanie starych tynków wewnętrznych sufitów poz.250B	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,850	 14,850
				RAZEM	14,850
266	KNR 4-01 d.7 1204-02	Dwukrotne malowanie farba lateksowa do ścian i sufitów PROLATEX o podwyższonej odporności na szorowanie starych tynków wewnętrznych ścian <ściany> (3,0+4,95)*2*0,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,540	 9,540
				RAZEM	9,540
267	KNR 2-02 d.7 1505-02	Malowanie farba lateksowa do ścian i sufitów PROLATEX o podwyższonej odporności na szorowanie powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie poz.265+poz.266	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24,390	 24,390
				RAZEM	24,390
268	KNR-W 2-02 d.7 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej <ściany> (5,65+3,0)*2*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34,600	 34,600
				RAZEM	34,600

## PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
269	d.7 kalk. własna	Wywiezienie gruzu na wyaypisko wraz z kosztem składowania	m <sup>3</sup>		
		poz.236*0,03	m <sup>3</sup>	0,446	
		poz.237*0,02	m <sup>3</sup>	0,006	
		poz.251*0,025	m <sup>3</sup>	0,103	
		poz.252*0,025	m <sup>3</sup>	0,111	
		0,01	m <sup>3</sup>	0,010	
				RAZEM	0,676
270	KNR 4-01 d.7 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespolone	m <sup>2</sup>		
		1,63*1,5	m <sup>2</sup>	2,445	
				RAZEM	2,445
271	KNR 4-01 d.7 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi	m <sup>2</sup>		
		2,05*0,9	m <sup>2</sup>	1,845	
				RAZEM	1,845
272	KNR 4-01 d.7 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m <sup>2</sup>		
		poz.235	m <sup>2</sup>	14,850	
				RAZEM	14,850
273	d.7 kalk. własna	Mycie po robotach malarskich grzejników	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>8</b>		<b>POKÓJ II</b>			
274	KNR 4-01 d.8 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		5,65*4,95	m <sup>2</sup>	27,968	
				RAZEM	27,968
275	KNR 4-01 d.8 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>		
		poz.274	m <sup>2</sup>	27,968	
				RAZEM	27,968
276	KNR 13-23 d.8 0106-08	Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu	m <sup>3</sup>		
		poz.274*0,02	m <sup>3</sup>	0,559	
				RAZEM	0,559
277	KNR 2-02 d.8 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		poz.274	m <sup>2</sup>	27,968	
				RAZEM	27,968
278	KNR 2-02 d.8 0609-03	Izolacje przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 2 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.274	m <sup>2</sup>	27,968	
				RAZEM	27,968
279	KNNR-W 2 d.8 W0601-02	Izolacja z folii polietylenowej na izolacji przeciwdźwiękowej	m <sup>2</sup>		
		poz.274	m <sup>2</sup>	27,968	
				RAZEM	27,968
280	KNR 2-02 d.8 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm zarte na gładko	m <sup>2</sup>		
		poz.274	m <sup>2</sup>	27,968	
				RAZEM	27,968
281	KNR 2-02 d.8 1106-07	Dopłata za zbrojenie warstwy wyrównawczej siatką stalową	m <sup>2</sup>		
		poz.274	m <sup>2</sup>	27,968	
				RAZEM	27,968
282	KNR-W 4-01 d.8 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
283	KNR-W 4-01 d.8 0322-02	Dosatawa i obsadzenie ościeżnic stalowych fabrycznie wykończonych okleinowanymi o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m <sup>2</sup>		
		2,05*0,9	m <sup>2</sup>	1,845	
				RAZEM	1,845
284	KNR-W 2-02 d.8 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone okleinowane	m <sup>2</sup>		
		poz.283	m <sup>2</sup>	1,845	
				RAZEM	1,845
285	KNR-W 4-01 d.8 0921-03	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych z wkładką	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

## PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
286	KNR-W 4-01 d.8 0921-16	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
287	KNR-W 2-02 d.8 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych elastyczna heterogeniczna, kompaktowa antypoślizgowa R11 w rolce, grub. 2 mm, wzmocniona poz.274+<math>(5,65+4,95)</math>*2*0,1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	30,088	
				RAZEM	30,088
288	KNR-W 2-02 d.8 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.287	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	30,088	
				RAZEM	30,088
289	KNR 4-01 d.8 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> <math>(5,65+4,95)</math>*2*2,6 A (suma częściowa)  <math>5,65</math>*4,95 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	55,120	
			m <sup>2</sup>	55,120	
			m <sup>2</sup>	27,968	
			m <sup>2</sup>	27,968	
				RAZEM	83,088
290	KNR 4-01 d.8 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastkach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> poz.289A*10%	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5,512	
				RAZEM	5,512
291	KNR 4-01 d.8 0701-07	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> poz.289B*30%	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8,390	
				RAZEM	8,390
292	KNR 4-01 d.8 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
293	KNR-W 4-01 d.8 0335-08 analogia	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej Poszerzenie otworu dla kratki wentylacyjnej 21x14 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
294	KNR 4-01 d.8 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych metal lakier w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
295	KNR 4-01 d.8 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) poz.290	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5,512	
				RAZEM	5,512
296	KNR 4-01 d.8 0711-20	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach, spocznikach na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) poz.291	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8,390	
				RAZEM	8,390
297	KNR-W 4-03 d.8 0606-07	Wymiana opraw świetłokowych 4x40 W - świetłówki energooszczędne	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
298	KNR 5-08 d.8 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
299	KNR-W 4-03 d.8 0501-02	Wymiana łączników warstwowych do 25 A (do 2 przyłączanych przewodów)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
300	KNR 4-03 d.8 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
301	KNR-W 2-02 d.8 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.295	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5,512	
				RAZEM	5,512

## PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
302	KNR-W 2-02 d.8 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku poz.296	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,390	 8,390
				RAZEM	8,390
303	KNR 4-01 d.8 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.289-poz.290-poz.291	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 69,186	 69,186
				RAZEM	69,186
304	KNR 4-01 d.8 1204-01	Dwukrotne malowanie farba lateksowa do ścian i sufitów PROLATEX o podwyższonej odporności na szorowanie starych tynków wewnętrznych sufitów poz.289B	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27,968	 27,968
				RAZEM	27,968
305	KNR 4-01 d.8 1204-02	Dwukrotne malowanie farba lateksowa do ścian i sufitów PROLATEX o podwyższonej odporności na szorowanie starych tynków wewnętrznych ścian poz.289A	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 55,120	 55,120
				RAZEM	55,120
306	KNR 2-02 d.8 1505-02	Malowanie farba lateksowa do ścian i sufitów PROLATEX o podwyższonej odporności na szorowanie powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie poz.304+poz.305	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 83,088	 83,088
				RAZEM	83,088
307	d.8 kalk. własna	Wywiezienie gruzu na wywypisko wraz z kosztem składowania  poz.275*0,03 poz.276*0,02 poz.290*0,025 poz.291*0,025 0,01	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,839 0,011 0,138 0,210 0,010	     1,208
				RAZEM	1,208
308	KNR 4-01 d.8 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespolone  1,63*1,5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,890	 4,890
				RAZEM	4,890
309	KNR 4-01 d.8 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi  2,05*0,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,845	 1,845
				RAZEM	1,845
310	KNR 4-01 d.8 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych  poz.274	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27,968	 27,968
				RAZEM	27,968
311	d.8 kalk. własna	Mycie po robotach malarskich grzejników  2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
<b>9</b>		<b>POKÓJ I</b>			
312	KNR 4-01 d.9 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych  3,0*4,95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,850	 14,850
				RAZEM	14,850
313	KNR 4-01 d.9 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej  poz.312	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,850	 14,850
				RAZEM	14,850
314	KNR 13-23 d.9 0106-08	Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu  poz.312*0,02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,297	 0,297
				RAZEM	0,297
315	KNR 2-02 d.9 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.312	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,850	 14,850
				RAZEM	14,850
316	KNR 2-02 d.9 0609-03	Izolacje przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 2 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.312	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,850	 14,850
				RAZEM	14,850
317	KNNR-W 2 d.9 W0601-02	Izolacja z folii polietylenowej na izolacji przeciwdźwiękowej  poz.274	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27,968	 27,968
				RAZEM	27,968
318	KNR 2-02 d.9 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm zartę na gładko  poz.312	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,850	 14,850
				RAZEM	14,850

## PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
319	KNR 2-02 d.9 1106-07	Dopłata za zbrojenie warstwy wyrównawczej siatką stalową poz.312	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,850	
				RAZEM	14,850
320	KNR-W 4-01 d.9 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
321	KNR-W 4-01 d.9 0322-02	Dosatawa i obsadzenie ościeżnic stalowych fabrycznie wykończonych okleinowanymi o powierzchni otworu do 2.0 m <sup>2</sup> w ścianach z cegieł 2,05*0,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,845	
				RAZEM	1,845
322	KNR-W 2-02 d.9 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone okleinowane poz.321	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,845	
				RAZEM	1,845
323	KNR-W 4-01 d.9 0921-03	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych z wkładką 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
324	KNR-W 4-01 d.9 0921-16	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
325	KNR-W 2-02 d.9 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych elastyczna heterogeniczna, kompaktowa antypoślizgowa R11 w rolce, grub. 2 mm, wzmocniona poz.312+<cokół>(3,0+4,95)*2*0,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16,440	
				RAZEM	16,440
326	KNR-W 2-02 d.9 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.325	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16,440	
				RAZEM	16,440
327	KNR 4-01 d.9 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> <ściany> (3,0+4,95)*2*2,6 A (suma częściowa)  <sufity> 3,0*4,95 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 41,340 ----- 41,340 14,850 ----- 14,850	
				RAZEM	56,190
328	KNR 4-01 d.9 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastkach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> poz.327A*10%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,134	
				RAZEM	4,134
329	KNR 4-01 d.9 0701-07	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> poz.327B*30%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,455	
				RAZEM	4,455
330	KNR 4-01 d.9 0354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
331	KNR-W 4-01 d.9 0335-08 analogia	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej Poszerzenie otworu dla kratki wentylacyjnej 21x14 cm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
332	KNR 4-01 d.9 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych metal lakier w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
333	KNR 4-01 d.9 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) poz.328	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,134	
				RAZEM	4,134
334	KNR 4-01 d.9 0711-20	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach, spocznikach na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) poz.329	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,455	
				RAZEM	4,455

## PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
335	KNR-W 4-03 d.9 0606-07	Wymiana opraw świetłkowych 4x40 W - świetłkwi energooszczędnę 2	kpl. kpl.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
336	KNR 5-08 d.9 0502-10	Przygotowanie podłóża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) 2	kpl. kpl.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
337	KNR-W 4-03 d.9 0501-02	Wymiana łączników warstwowych do 25 A (do 2 przyłączanych przewodów) 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
338	KNR 4-03 d.9 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
339	KNR-W 2-02 d.9 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłóžu z tynku poz.333	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,134	 4,134
				RAZEM	4,134
340	KNR-W 2-02 d.9 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłóžu z tynku poz.334	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,455	 4,455
				RAZEM	4,455
341	KNR 4-01 d.9 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.327-poz.328-poz.329	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 47,601	 47,601
				RAZEM	47,601
342	KNR 4-01 d.9 1204-01	Dwukrotne malowanie farba lateksowa do ścian i sufitów PROLATEX o podwyższonej odporności na szorowanie starych tynków wewnętrznych sufitów poz.327B	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,850	 14,850
				RAZEM	14,850
343	KNR 4-01 d.9 1204-02	Dwukrotne malowanie farba lateksowa do ścian i sufitów PROLATEX o podwyższonej odporności na szorowanie starych tynków wewnętrznych ścian poz.327A	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 41,340	 41,340
				RAZEM	41,340
344	KNR 2-02 d.9 1505-02	Malowanie farba lateksowa do ścian i sufitów PROLATEX o podwyższonej odporności na szorowanie powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie poz.342+poz.343	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 56,190	 56,190
				RAZEM	56,190
345	d.9 kalk. własna	Wywiezienie gruzu na wyypisko wraz z kosztem składowania poz.313*0,03 poz.314*0,02 poz.328*0,025 poz.329*0,025 0,01	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,446 0,006 0,103 0,111 0,010	     0,676
				RAZEM	0,676
346	KNR 4-01 d.9 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespolone 1,63*1,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,445	 2,445
				RAZEM	2,445
347	KNR 4-01 d.9 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi 2,05*0,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,845	 1,845
				RAZEM	1,845
348	KNR 4-01 d.9 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych poz.312	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,850	 14,850
				RAZEM	14,850
349	d.9 kalk. własna	Mycie po robotach malarskich grzejników 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
<b>10</b>		<b>POKÓJ II</b>			
350	KNR 4-01 d.10 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 5,65*4,95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27,968	 27,968
				RAZEM	27,968
351	KNR 4-01 d.10 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej poz.350	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27,968	 27,968
				RAZEM	27,968

## PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
352 d.10	KNR 13-23 0106-08	Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu poz.350*0,02	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,559	
				RAZEM	0,559
353 d.10	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.350	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	27,968	
				RAZEM	27,968
354 d.10	KNR 2-02 0609-03	Izolacje przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 2 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.350	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	27,968	
				RAZEM	27,968
355 d.10	KNNR-W 2 W0601-02	Izolacja z folii polietylenowej na izolacji przeciwdźwiękowej poz.350	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	27,968	
				RAZEM	27,968
356 d.10	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm zartarte na gładko poz.350	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	27,968	
				RAZEM	27,968
357 d.10	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie warstwy wyrównawczej siatką stalową poz.350	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	27,968	
				RAZEM	27,968
358 d.10	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
359 d.10	KNR-W 4-01 0322-02	Dosatawa i obsadzenie ościeżnic stalowych fabrycznie wykończonych okleinowanymi o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł 2,05*0,9	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1,845	
				RAZEM	1,845
360 d.10	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone okleinowane poz.359	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1,845	
				RAZEM	1,845
361 d.10	KNR-W 4-01 0921-03	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych z wkładką 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
362 d.10	KNR-W 4-01 0921-16	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
363 d.10	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych elastyczna heterogeniczna, kompaktowa antypoślizgowa R11 w rolce, grub. 2 mm, wzmocniona poz.350+<math>(5,65+4,95)</math>*2*0,1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	30,088	
				RAZEM	30,088
364 d.10	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.363	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	30,088	
				RAZEM	30,088
365 d.10	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 <math>(5,65+4,95)</math>*2*2,6 A (suma częściowa)  <math>5,65</math>*4,95 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	55,120	
			m <sup>2</sup>	55,120	
			m <sup>2</sup>	27,968	
			m <sup>2</sup>	27,968	
				RAZEM	83,088
366 d.10	KNR 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastkach o powierzchni odbicia do 5 m2 poz.365A*10%	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5,512	
				RAZEM	5,512
367 d.10	KNR 4-01 0701-07	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2 poz.365B*30%	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8,390	
				RAZEM	8,390
368 d.10	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych, drzwiczek 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

## PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
369	KNR-W 4-01 d.10 0335-08 analogia	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej Poszerzenie otworu dla kratki wentylacyjnej 21x14 cm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
370	KNR 4-01 d.10 0322-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych metal lakier w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
371	KNR 4-01 d.10 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) poz.366	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,512	 5,512
				RAZEM	5,512
372	KNR 4-01 d.10 0711-20	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach, spocznikach na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 2 m2 w 1 miejscu) poz.367	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,390	 8,390
				RAZEM	8,390
373	KNR-W 4-03 d.10 0606-07	Wymiana opraw świetłówkowych 4x40 W - świetłówki energooszczędne 4	kpl. kpl.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
374	KNR 5-08 d.10 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) 4	kpl. kpl.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
375	KNR-W 4-03 d.10 0501-02	Wymiana łączników warstwowych do 25 A (do 2 przyłączanych przewodów) 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
376	KNR 4-03 d.10 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
377	KNR-W 2-02 d.10 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.371	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,512	 5,512
				RAZEM	5,512
378	KNR-W 2-02 d.10 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku poz.372	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,390	 8,390
				RAZEM	8,390
379	KNR 4-01 d.10 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.365-poz.366-poz.367	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 69,186	 69,186
				RAZEM	69,186
380	KNR 4-01 d.10 1204-01	Dwukrotne malowanie farba lateksowa do ścian i sufitów PROLATEX o podwyższonej odporności na szorowanie starych tynków wewnętrznych sufitów poz.365B	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27,968	 27,968
				RAZEM	27,968
381	KNR 4-01 d.10 1204-02	Dwukrotne malowanie farba lateksowa do ścian i sufitów PROLATEX o podwyższonej odporności na szorowanie starych tynków wewnętrznych ścian poz.365A	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 55,120	 55,120
				RAZEM	55,120
382	KNR 2-02 d.10 1505-02	Malowanie farba lateksowa do ścian i sufitów PROLATEX o podwyższonej odporności na szorowanie powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie poz.380+poz.381	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 83,088	 83,088
				RAZEM	83,088
383	d.10 kalk. własna	Wywiezienie gruzu na wyaypisko wraz z kosztem składowania poz.351*0,03 poz.352*0,02 poz.366*0,025 poz.367*0,025 0,01	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,839 0,011 0,138 0,210 0,010	     
				RAZEM	1,208
384	KNR 4-01 d.10 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespolone 1,63*1,5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,890	 4,890
				RAZEM	4,890



## PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
385	KNR 4-01 d.10 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi 2,05*0,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,845	
				RAZEM	1,845
386	KNR 4-01 d.10 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych poz.350	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27,968	
				RAZEM	27,968
387	d.10 kalk. własna	Mycie po robotach malarskich grzejników 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
<b>11</b>		<b>POKÓJ I</b>			
388	KNR 4-01 d.11 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 3,0*4,95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,850	
				RAZEM	14,850
389	KNR 4-01 d.11 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej poz.388	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,850	
				RAZEM	14,850
390	KNR 13-23 d.11 0106-08	Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu poz.388*0,02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,297	
				RAZEM	0,297
391	KNR 2-02 d.11 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.388	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,850	
				RAZEM	14,850
392	KNR 2-02 d.11 0609-03	Izolacje przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 2 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.388	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,850	
				RAZEM	14,850
393	KNNR-W 2 d.11 W0601-02	Izolacja z folii polietylenowej na izolacji przeciwdźwiękowej poz.350	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27,968	
				RAZEM	27,968
394	KNR 2-02 d.11 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm za- tarte na gładko poz.388	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,850	
				RAZEM	14,850
395	KNR 2-02 d.11 1106-07	Dopłata za zbrojenie warstwy wyrównawczej siatką stalową poz.388	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,850	
				RAZEM	14,850
396	KNR-W 4-01 d.11 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
397	KNR-W 4-01 d.11 0322-02	Dosatawa i obsadzenie ościeżnic stalowych fabrycznie wykończonych okleinowa- nych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł 2,05*0,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,845	
				RAZEM	1,845
398	KNR-W 2-02 d.11 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykoń- czone okleinowane poz.397	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,845	
				RAZEM	1,845
399	KNR-W 4-01 d.11 0921-03	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych z wkładką 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
400	KNR-W 4-01 d.11 0921-16	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
401	KNR-W 2-02 d.11 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych elastyczna heterogeniczna, kompaktowa antypoślizgowa R11 w rolce, grub. 2 mm, wzmocniona poz.388+<math>(3,0+4,95)</math>*2*0,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16,440	
				RAZEM	16,440
402	KNR-W 2-02 d.11 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.401	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16,440	
				RAZEM	16,440

## PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
403 d.11	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> <ściany> (3,0+4,95)*2*2,6 A (suma częściowa)  <sufity> 3,0*4,95 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 41,340 ----- 41,340 14,850 ----- 14,850	
				RAZEM	56,190
404 d.11	KNR 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastkach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> poz.403A*10%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,134	
				RAZEM	4,134
405 d.11	KNR 4-01 0701-07	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> poz.403B*30%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,455	
				RAZEM	4,455
406 d.11	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych, drzwiczek  1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
407 d.11	KNR-W 4-01 0335-08 analogia	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) Poszerzenie otworu dla kratki wentylacyjnej 21x14 cm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
408 d.11	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych metal lakier w ścianach z cegieł  1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
409 d.11	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) poz.404	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,134	
				RAZEM	4,134
410 d.11	KNR 4-01 0711-20	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach, spocznikach na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) poz.405	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,455	
				RAZEM	4,455
411 d.11	KNR-W 4-03 0606-07	Wymiana opraw świetłokowych 4x40 W - świetłówki energooszczędne  2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
412 d.11	KNR 5-08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
413 d.11	KNR-W 4-03 0501-02	Wymiana łączników warstwowych do 25 A (do 2 przyłączanych przewodów)  1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
414 d.11	KNR 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uzmięającym 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
415 d.11	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.409	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,134	
				RAZEM	4,134
416 d.11	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku poz.410	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,455	
				RAZEM	4,455
417 d.11	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.403-poz.404-poz.405	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 47,601	
				RAZEM	47,601
418 d.11	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farba lateksowa do ścian i sufitów PROLATEX o podwyższonej odporności na szorowanie starych tynków wewnętrznych sufitów poz.403B	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,850	
				RAZEM	14,850

## PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
419	KNR 4-01 d.11 1204-02	Dwukrotne malowanie farbą lateksową do ścian i sufitów PROLATEX o podwyższonej odporności na szorowanie starych tynków wewnętrznych ścian poz.403A	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 41,340	 41,340
				RAZEM	41,340
420	KNR 2-02 d.11 1505-02	Malowanie farbą lateksową do ścian i sufitów PROLATEX o podwyższonej odporności na szorowanie powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie poz.418+poz.419	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 56,190	 56,190
				RAZEM	56,190
421	d.11 kalk. własna	Wywiezienie gruzu na wyzypisko wraz z kosztem składowania  poz.389*0,03 poz.390*0,02 poz.404*0,025 poz.405*0,025 0,01	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,446 0,006 0,103 0,111 0,010	     0,676
				RAZEM	0,676
422	KNR 4-01 d.11 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespolone  1,63*1,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,445	 2,445
				RAZEM	2,445
423	KNR 4-01 d.11 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi  2,05*0,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,845	 1,845
				RAZEM	1,845
424	KNR 4-01 d.11 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych  poz.388	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,850	 14,850
				RAZEM	14,850
425	d.11 kalk. własna	Mycie po robotach malarskich grzejników  1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
<b>12</b>		<b>POKÓJ II</b>			
426	KNR 4-01 d.12 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych  5,65*4,95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27,968	 27,968
				RAZEM	27,968
427	KNR 4-01 d.12 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej  poz.426	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27,968	 27,968
				RAZEM	27,968
428	KNR 13-23 d.12 0106-08	Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu  poz.426*0,02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,559	 0,559
				RAZEM	0,559
429	KNR 2-02 d.12 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.426	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27,968	 27,968
				RAZEM	27,968
430	KNR 2-02 d.12 0609-03	Izolacje przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 2 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.426	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27,968	 27,968
				RAZEM	27,968
431	KNNR-W 2 d.12 W0601-02	Izolacja z folii polietylenowej na izolacji przeciwdźwiękowej  poz.426	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27,968	 27,968
				RAZEM	27,968
432	KNR 2-02 d.12 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm zartę na gładko  poz.426	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27,968	 27,968
				RAZEM	27,968
433	KNR 2-02 d.12 1106-07	Dopłata za zbrojenie warstwy wyrównawczej siatką stalową  poz.426	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27,968	 27,968
				RAZEM	27,968
434	KNR-W 4-01 d.12 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>  1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
435	KNR-W 4-01 d.12 0322-02	Dosatawa i obsadzenie ościeżnic stalowych fabrycznie wykończonych okleinowanymi o powierzchni otworu do 2.0 m <sup>2</sup> w ścianach z cegieł 2,05*0,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,845	 1,845
				RAZEM	1,845

## PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
436	KNR-W 2-02 d.12 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone okleinowane poz.435	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,845	 1,845
				RAZEM	1,845
437	KNR-W 4-01 d.12 0921-03	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych z wkładką 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
438	KNR-W 4-01 d.12 0921-16	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
439	KNR-W 2-02 d.12 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych elastyczna heterogeniczna, kompaktowa antypoślizgowa R11 w rolce, grub. 2 mm, wzmocniona poz.426+<coś>(5,65+4,95)*2*0,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30,088	 30,088
				RAZEM	30,088
440	KNR-W 2-02 d.12 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.439	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30,088	 30,088
				RAZEM	30,088
441	KNR 4-01 d.12 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> <ściany> (5,65+4,95)*2*2,6 A (suma częściowa)  <sufity> 5,65*4,95 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 55,120 ----- 55,120 27,968 ----- 27,968	   83,088
				RAZEM	83,088
442	KNR 4-01 d.12 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastkach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> poz.441A*10%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,512	 5,512
				RAZEM	5,512
443	KNR 4-01 d.12 0701-07	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> poz.441B*30%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,390	 8,390
				RAZEM	8,390
444	KNR 4-01 d.12 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
445	KNR-W 4-01 d.12 0335-08 analogia	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej Poszerzenie otworu dla kratki wentylacyjnej 21x14 cm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
446	KNR 4-01 d.12 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych metal lakier w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
447	KNR 4-01 d.12 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) poz.442	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,512	 5,512
				RAZEM	5,512
448	KNR 4-01 d.12 0711-20	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach, spocznikach na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) poz.443	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,390	 8,390
				RAZEM	8,390
449	KNR-W 4-03 d.12 0606-07	Wymiana opraw świetłówkowych 4x40 W - świetłówki energooszczędne 4	kpl. kpl.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
450	KNR 5-08 d.12 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) 4	kpl. kpl.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
451	KNR-W 4-03 d.12 0501-02	Wymiana łączników warstwowych do 25 A (do 2 przyłączanych przewodów) 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000

## PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
452	KNR 4-03 d.12 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uzemiającym 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
453	KNR-W 2-02 d.12 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.447	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,512	 5,512
				RAZEM	5,512
454	KNR-W 2-02 d.12 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku poz.448	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,390	 8,390
				RAZEM	8,390
455	KNR 4-01 d.12 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.441-poz.442-poz.443	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 69,186	 69,186
				RAZEM	69,186
456	KNR 4-01 d.12 1204-01	Dwukrotne malowanie farba lateksowa do ścian i sufitów PROLATEX o podwyższonej odporności na szorowanie starych tynków wewnętrznych sufitów poz.441B	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27,968	 27,968
				RAZEM	27,968
457	KNR 4-01 d.12 1204-02	Dwukrotne malowanie farba lateksowa do ścian i sufitów PROLATEX o podwyższonej odporności na szorowanie starych tynków wewnętrznych ścian poz.441A	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 55,120	 55,120
				RAZEM	55,120
458	KNR 2-02 d.12 1505-02	Malowanie farba lateksowa do ścian i sufitów PROLATEX o podwyższonej odporności na szorowanie powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie poz.456+poz.457	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 83,088	 83,088
				RAZEM	83,088
459	d.12 kalk. własna	Wywiezienie gruzu na wywypisko wraz z kosztem składowania  poz.427*0,03 poz.428*0,02 poz.442*0,025 poz.443*0,025 0,01	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,839 0,011 0,138 0,210 0,010	     1,208
				RAZEM	1,208
460	KNR 4-01 d.12 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespolone  1,63*1,5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,890	 4,890
				RAZEM	4,890
461	KNR 4-01 d.12 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi  2,05*0,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,845	 1,845
				RAZEM	1,845
462	KNR 4-01 d.12 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych  poz.426	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27,968	 27,968
				RAZEM	27,968
463	d.12 kalk. własna	Mycie po robotach malarskich grzejników  2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
<b>13</b>		<b>POKÓJ I</b>			
464	KNR 4-01 d.13 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych  3,0*4,95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,850	 14,850
				RAZEM	14,850
465	KNR 4-01 d.13 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej  poz.464	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,850	 14,850
				RAZEM	14,850
466	KNR 13-23 d.13 0106-08	Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu  poz.464*0,02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,297	 0,297
				RAZEM	0,297
467	KNR 2-02 d.13 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.464	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,850	 14,850
				RAZEM	14,850
468	KNR 2-02 d.13 0609-03	Izolacje przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 2 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.464	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,850	 14,850
				RAZEM	14,850

## PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
469	KNNR-W 2 d.13 W0601-02	Izolacja z folii polietylenowej na izolacji przeciwdźwiękowej poz.426	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27,968	 27,968
				RAZEM	27,968
470	KNR 2-02 d.13 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm zartarte na gładko poz.464	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,850	 14,850
				RAZEM	14,850
471	KNR 2-02 d.13 1106-07	Dopłata za zbrojenie warstwy wyrównawczej siatką stalową poz.464	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,850	 14,850
				RAZEM	14,850
472	KNR-W 4-01 d.13 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
473	KNR-W 4-01 d.13 0322-02	Dosatawa i obsadzenie ościeżnic stalowych fabrycznie wykończonych okleinowanymi o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł 2,05*0,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,845	 1,845
				RAZEM	1,845
474	KNR-W 2-02 d.13 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone okleinowane poz.473	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,845	 1,845
				RAZEM	1,845
475	KNR-W 4-01 d.13 0921-03	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych z wkładką 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
476	KNR-W 4-01 d.13 0921-16	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
477	KNR-W 2-02 d.13 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych elastyczna heterogeniczna, kompaktowa antypoślizgowa R11 w rolce, grub. 2 mm, wzmocniona poz.464+<cokół>(3,0+4,95)*2*0,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16,440	 16,440
				RAZEM	16,440
478	KNR-W 2-02 d.13 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.477	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16,440	 16,440
				RAZEM	16,440
479	KNR 4-01 d.13 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 <ściany> (3,0+4,95)*2*2,6 A (suma częściowa)  <sufity> 3,0*4,95 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 41,340 ----- 41,340 14,850 ----- 14,850	     56,190
				RAZEM	56,190
480	KNR 4-01 d.13 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastkach o powierzchni odbicia do 5 m2 poz.479A*10%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,134	 4,134
				RAZEM	4,134
481	KNR 4-01 d.13 0701-07	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2 poz.479B*30%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,455	 4,455
				RAZEM	4,455
482	KNR 4-01 d.13 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
483	KNR-W 4-01 d.13 0335-08 analogia	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej Poszerzenie otworu dla kratki wentylacyjnej 21x14 cm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
484	KNR 4-01 d.13 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych metal lakier w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000

## PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
485	KNR 4-01 d.13 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) poz.480	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,134	 4,134
				RAZEM	4,134
486	KNR 4-01 d.13 0711-20	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach, spocznikach na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 2 m2 w 1 miejscu) poz.481	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,455	 4,455
				RAZEM	4,455
487	KNR-W 4-03 d.13 0606-07	Wymiana opraw świetłkowych 4x40 W - świetłówki energooszczędne 2	kpl. kpl.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
488	KNR 5-08 d.13 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) 2	kpl. kpl.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
489	KNR-W 4-03 d.13 0501-02	Wymiana łączników warstwowych do 25 A (do 2 przyłączanych przewodów) 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
490	KNR 4-03 d.13 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uzmięającym 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
491	KNR-W 2-02 d.13 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.485	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,134	 4,134
				RAZEM	4,134
492	KNR-W 2-02 d.13 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku poz.486	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,455	 4,455
				RAZEM	4,455
493	KNR 4-01 d.13 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.479-poz.480-poz.481	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 47,601	 47,601
				RAZEM	47,601
494	KNR 4-01 d.13 1204-01	Dwukrotne malowanie farba lateksowa do ścian i sufitów PROLATEX o podwyższonej odporności na szorowanie starych tynków wewnętrznych sufitów poz.479B	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,850	 14,850
				RAZEM	14,850
495	KNR 4-01 d.13 1204-02	Dwukrotne malowanie farba lateksowa do ścian i sufitów PROLATEX o podwyższonej odporności na szorowanie starych tynków wewnętrznych ścian poz.479A	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 41,340	 41,340
				RAZEM	41,340
496	KNR 2-02 d.13 1505-02	Malowanie farba lateksowa do ścian i sufitów PROLATEX o podwyższonej odporności na szorowanie powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie poz.494+poz.495	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 56,190	 56,190
				RAZEM	56,190
497	d.13 kalk. własna	Wywiezienie gruzu na wywypisko wraz z kosztem składowania poz.465*0,03 poz.466*0,02 poz.480*0,025 poz.481*0,025 0,01	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,446 0,006 0,103 0,111 0,010	     0,676
				RAZEM	0,676
498	KNR 4-01 d.13 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespolone 1,63*1,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,445	 2,445
				RAZEM	2,445
499	KNR 4-01 d.13 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi 2,05*0,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,845	 1,845
				RAZEM	1,845
500	KNR 4-01 d.13 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych poz.464	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,850	 14,850
				RAZEM	14,850
501	d.13 kalk. własna	Mycie po robotach malarskich grzejników 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000

## PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>14</b>		<b>POKÓJ II</b>			
502	KNR 4-01 d.14 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 5,65*4,95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27,968	 27,968
				<b>RAZEM</b>	<b>27,968</b>
503	KNR 4-01 d.14 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej poz.502	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27,968	 27,968
				<b>RAZEM</b>	<b>27,968</b>
504	KNR 13-23 d.14 0106-08	Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu poz.502*0,02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,559	 0,559
				<b>RAZEM</b>	<b>0,559</b>
505	KNR 2-02 d.14 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.502	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27,968	 27,968
				<b>RAZEM</b>	<b>27,968</b>
506	KNR 2-02 d.14 0609-03	Izolacje przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 2 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.502	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27,968	 27,968
				<b>RAZEM</b>	<b>27,968</b>
507	KNNR-W 2 d.14 W0601-02	Izolacja z folii polietylenowej na izolacji przeciwdźwiękowej poz.502	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27,968	 27,968
				<b>RAZEM</b>	<b>27,968</b>
508	KNR 2-02 d.14 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm za- tarte na gładko poz.502	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27,968	 27,968
				<b>RAZEM</b>	<b>27,968</b>
509	KNR 2-02 d.14 1106-07	Dopłata za zbrojenie warstwy wyrównawczej siatką stalową poz.502	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27,968	 27,968
				<b>RAZEM</b>	<b>27,968</b>
510	KNR-W 4-01 d.14 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
511	KNR-W 4-01 d.14 0322-02	Dosatawa i obsadzenie ościeżnic stalowych fabrycznie wykończonych okleinowa- nych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł 2,05*0,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,845	 1,845
				<b>RAZEM</b>	<b>1,845</b>
512	KNR-W 2-02 d.14 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykoń- czone okleinowane poz.511	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,845	 1,845
				<b>RAZEM</b>	<b>1,845</b>
513	KNR-W 4-01 d.14 0921-03	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych z wkładką 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
514	KNR-W 4-01 d.14 0921-16	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
515	KNR-W 2-02 d.14 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych elastyczna heterogeniczna, kompaktowa antypoślizgowa R11 w rolce, grub. 2 mm, wzmocniona poz.502+<okół>(5,65+4,95)*2*0,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30,088	 30,088
				<b>RAZEM</b>	<b>30,088</b>
516	KNR-W 2-02 d.14 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.515	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30,088	 30,088
				<b>RAZEM</b>	<b>30,088</b>
517	KNR 4-01 d.14 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 <ściany> (5,65+4,95)*2*2,6 A (suma częściowa)  <sufity> 5,65*4,95 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 55,120 ----- <b>55,120</b> 27,968 ----- <b>27,968</b>	     <b>83,088</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>83,088</b>
518	KNR 4-01 d.14 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilas- trach o powierzchni odbicia do 5 m2 poz.517A*10%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,512	 5,512
				<b>RAZEM</b>	<b>5,512</b>



## PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
519	KNR 4-01 d.14 0701-07	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2 poz.517B*30%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,390	8,390
				RAZEM	8,390
520	KNR 4-01 d.14 0354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
521	KNR-W 4-01 d.14 0335-08 analogia	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej Poszerzenie otworu dla kratki wentylacyjnej 21x14 cm 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
522	KNR 4-01 d.14 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych metal lakier w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
523	KNR 4-01 d.14 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) poz.518	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,512	5,512
				RAZEM	5,512
524	KNR 4-01 d.14 0711-20	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach, spocznikach na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 2 m2 w 1 miejscu) poz.519	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,390	8,390
				RAZEM	8,390
525	KNR-W 4-03 d.14 0606-07	Wymiana opraw świetłókwowych 4x40 W - świetłówki energooszczędne 4	kpl. kpl.	4,000	4,000
				RAZEM	4,000
526	KNR 5-08 d.14 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) 4	kpl. kpl.	4,000	4,000
				RAZEM	4,000
527	KNR-W 4-03 d.14 0501-02	Wymiana łączników warstwowych do 25 A (do 2 przyłączanych przewodów) 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
528	KNR 4-03 d.14 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uzimającym 4	szt. szt.	4,000	4,000
				RAZEM	4,000
529	KNR-W 2-02 d.14 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.523	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,512	5,512
				RAZEM	5,512
530	KNR-W 2-02 d.14 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku poz.524	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,390	8,390
				RAZEM	8,390
531	KNR 4-01 d.14 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.517-poz.518-poz.519	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	69,186	69,186
				RAZEM	69,186
532	KNR 4-01 d.14 1204-01	Dwukrotne malowanie farba lateksowa do ścian i sufitów PROLATEX o podwyższonej odporności na szorowanie starych tynków wewnętrznych sufitów poz.517B	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27,968	27,968
				RAZEM	27,968
533	KNR 4-01 d.14 1204-02	Dwukrotne malowanie farba lateksowa do ścian i sufitów PROLATEX o podwyższonej odporności na szorowanie starych tynków wewnętrznych ścian poz.517A	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	55,120	55,120
				RAZEM	55,120
534	KNR 2-02 d.14 1505-02	Malowanie farba lateksowa do ścian i sufitów PROLATEX o podwyższonej odporności na szorowanie powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie poz.532+poz.533	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	83,088	83,088
				RAZEM	83,088

## PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
535 d.14	kalk. własna	Wywiezienie gruzu na wywypisko wraz z kosztem składowania poz.503*0,03 poz.504*0,02 poz.518*0,025 poz.519*0,025 0,01	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,839 0,011 0,138 0,210 0,010	
				RAZEM	1,208
536 d.14	KNR 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespolone 1,63*1,5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,890	
				RAZEM	4,890
537 d.14	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi 2,05*0,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,845	
				RAZEM	1,845
538 d.14	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych poz.502	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27,968	
				RAZEM	27,968
539 d.14	kalk. własna	Mycie po robotach malarskich grzejników 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
<b>15</b>		<b>POKÓJ I</b>			
540 d.15	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 3,0*4,95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,850	
				RAZEM	14,850
541 d.15	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej poz.540	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,850	
				RAZEM	14,850
542 d.15	KNR 13-23 0106-08	Rozbórka izolacji cieplnej ze styropianu poz.540*0,02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,297	
				RAZEM	0,297
543 d.15	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.540	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,850	
				RAZEM	14,850
544 d.15	KNR 2-02 0609-03	Izolacje przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 2 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.540	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,850	
				RAZEM	14,850
545 d.15	KNNR-W 2 W0601-02	Izolacja z folii polietylenowej na izolacji przeciwdźwiękowej poz.502	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27,968	
				RAZEM	27,968
546 d.15	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm zarte na gładko poz.540	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,850	
				RAZEM	14,850
547 d.15	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie warstwy wyrównawczej siatką stalową poz.540	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,850	
				RAZEM	14,850
548 d.15	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
549 d.15	KNR-W 4-01 0322-02	Dosatawa i obsadzenie ościeżnic stalowych fabrycznie wykończonych okleinowanych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł 2,05*0,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,845	
				RAZEM	1,845
550 d.15	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone okleinowane poz.549	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,845	
				RAZEM	1,845
551 d.15	KNR-W 4-01 0921-03	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych z wkładką 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000

## PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
552	KNR-W 4-01 d.15 0921-16	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
553	KNR-W 2-02 d.15 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych elastyczna heterogeniczna, kompaktowa antypoślizgowa R11 w rolce, grub. 2 mm, wzmocniona poz.540+<czokół>(3,0+4,95)*2*0,1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16,440	
				RAZEM	16,440
554	KNR-W 2-02 d.15 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.553	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16,440	
				RAZEM	16,440
555	KNR 4-01 d.15 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 <ściany> (3,0+4,95)*2*2,6 A (suma częściowa)  <sufity> 3,0*4,95 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	41,340	
			m <sup>2</sup>	<b>41,340</b>	
			m <sup>2</sup>	14,850	
			m <sup>2</sup>	<b>14,850</b>	
				RAZEM	56,190
556	KNR 4-01 d.15 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastkach o powierzchni odbicia do 5 m2 poz.555A*10%	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4,134	
				RAZEM	4,134
557	KNR 4-01 d.15 0701-07	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2 poz.555B*30%	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4,455	
				RAZEM	4,455
558	KNR 4-01 d.15 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
559	KNR-W 4-01 d.15 0335-08 analogia	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej Poszerzenie otworu dla kratki wentylacyjnej 21x14 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
560	KNR 4-01 d.15 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych metal lakier w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
561	KNR 4-01 d.15 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) poz.556	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4,134	
				RAZEM	4,134
562	KNR 4-01 d.15 0711-20	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach, spocznikach na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 2 m2 w 1 miejscu) poz.557	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4,455	
				RAZEM	4,455
563	KNR-W 4-03 d.15 0606-07	Wymiana opraw świetłokowych 4x40 W - świetłówki energooszczędne	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
564	KNR 5-08 d.15 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
565	KNR-W 4-03 d.15 0501-02	Wymiana łączników warstwowych do 25 A (do 2 przyłączanych przewodów)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
566	KNR 4-03 d.15 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uzmięającym	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
567	KNR-W 2-02 d.15 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.561	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4,134	
				RAZEM	4,134

## PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
568	KNR-W 2-02 d.15 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku poz.562	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,455	 4,455
				RAZEM	4,455
569	KNR 4-01 d.15 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.555-poz.556-poz.557	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 47,601	 47,601
				RAZEM	47,601
570	KNR 4-01 d.15 1204-01	Dwukrotne malowanie farba lateksowa do ścian i sufitów PROLATEX o podwyższonej odporności na szorowanie starych tynków wewnętrznych sufitów poz.555B	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,850	 14,850
				RAZEM	14,850
571	KNR 4-01 d.15 1204-02	Dwukrotne malowanie farba lateksowa do ścian i sufitów PROLATEX o podwyższonej odporności na szorowanie starych tynków wewnętrznych ścian poz.555A	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 41,340	 41,340
				RAZEM	41,340
572	KNR 2-02 d.15 1505-02	Malowanie farba lateksowa do ścian i sufitów PROLATEX o podwyższonej odporności na szorowanie powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie poz.570+poz.571	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 56,190	 56,190
				RAZEM	56,190
573	d.15 kalk. własna	Wywiezienie gruzu na wywypisko wraz z kosztem składowania  poz.541*0,03 poz.542*0,02 poz.556*0,025 poz.557*0,025 0,01	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,446 0,006 0,103 0,111 0,010	     0,676
				RAZEM	0,676
574	KNR 4-01 d.15 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespolone  1,63*1,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,445	 2,445
				RAZEM	2,445
575	KNR 4-01 d.15 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi  2,05*0,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,845	 1,845
				RAZEM	1,845
576	KNR 4-01 d.15 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych  poz.540	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,850	 14,850
				RAZEM	14,850
577	d.15 kalk. własna	Mycie po robotach malarskich grzejników  1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
<b>16</b>		<b>POKÓJ II</b>			
578	KNR 4-01 d.16 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych  5,65*4,95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27,968	 27,968
				RAZEM	27,968
579	KNR 4-01 d.16 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej  poz.578	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27,968	 27,968
				RAZEM	27,968
580	KNR 13-23 d.16 0106-08	Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu  poz.578*0,02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,559	 0,559
				RAZEM	0,559
581	KNR 2-02 d.16 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.578	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27,968	 27,968
				RAZEM	27,968
582	KNR 2-02 d.16 0609-03	Izolacje przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 2 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.578	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27,968	 27,968
				RAZEM	27,968
583	KNNR-W 2 d.16 W0601-02	Izolacja z folii polietylenowej na izolacji przeciwdźwiękowej poz.578	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27,968	 27,968
				RAZEM	27,968
584	KNR 2-02 d.16 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm zartę na gładko poz.578	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27,968	 27,968
				RAZEM	27,968

## PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
585 d.16	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie warstwy wyrównawczej siatką stalową poz.578	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27,968	
				RAZEM	27,968
586 d.16	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
587 d.16	KNR-W 4-01 0322-02	Dosatawa i obsadzenie ościeżnic stalowych fabrycznie wykończonych okleinowanymi o powierzchni otworu do 2.0 m <sup>2</sup> w ścianach z cegieł 2,05*0,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,845	
				RAZEM	1,845
588 d.16	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone okleinowane poz.587	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,845	
				RAZEM	1,845
589 d.16	KNR-W 4-01 0921-03	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych z wkładką 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
590 d.16	KNR-W 4-01 0921-16	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
591 d.16	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych elastyczna heterogeniczna, kompaktowa antypoślizgowa R11 w rolce, grub. 2 mm, wzmocniona poz.578+<cokół>(5,65+4,95)*2*0,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30,088	
				RAZEM	30,088
592 d.16	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.591	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30,088	
				RAZEM	30,088
593 d.16	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> <ściany> (5,65+4,95)*2*2,6 A (suma częściowa)  <sufity> 5,65*4,95 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 55,120 ----- 55,120 27,968 ----- 27,968	
				RAZEM	83,088
594 d.16	KNR 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastkach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> poz.593A*10%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,512	
				RAZEM	5,512
595 d.16	KNR 4-01 0701-07	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> poz.593B*30%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,390	
				RAZEM	8,390
596 d.16	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
597 d.16	KNR-W 4-01 0335-08 analogia	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej Poszerzenie otworu dla kratki wentylacyjnej 21x14 cm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
598 d.16	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych metal lakier w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
599 d.16	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) poz.594	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,512	
				RAZEM	5,512
600 d.16	KNR 4-01 0711-20	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach, spocznikach na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) poz.595	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,390	
				RAZEM	8,390

## PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
601 d.16	KNR-W 4-03 0606-07	Wymiana opraw świetłkowych 4x40 W - świetłkwi energooszczędnę 4	kpl. kpl.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
602 d.16	KNR 5-08 0502-10	Przygotowanie podłóża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) 4	kpl. kpl.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
603 d.16	KNR-W 4-03 0501-02	Wymiana łączników warstwowych do 25 A (do 2 przyłączanych przewodów) 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
604 d.16	KNR 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
605 d.16	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłóżu z tynku poz.599	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,512	 5,512
				RAZEM	5,512
606 d.16	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłóżu z tynku poz.600	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,390	 8,390
				RAZEM	8,390
607 d.16	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.593-poz.594-poz.595	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 69,186	 69,186
				RAZEM	69,186
608 d.16	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farba lateksowa do ścian i sufitów PROLATEX o podwyższonej odporności na szorowanie starych tynków wewnętrznych sufitów poz.593B	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27,968	 27,968
				RAZEM	27,968
609 d.16	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farba lateksowa do ścian i sufitów PROLATEX o podwyższonej odporności na szorowanie starych tynków wewnętrznych ścian poz.593A	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 55,120	 55,120
				RAZEM	55,120
610 d.16	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farba lateksowa do ścian i sufitów PROLATEX o podwyższonej odporności na szorowanie powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie poz.608+poz.609	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 83,088	 83,088
				RAZEM	83,088
611 d.16	kalk. własna	Wywiezienie gruzu na wywypisko wraz z kosztem składowania poz.579*0,03 poz.580*0,02 poz.594*0,025 poz.595*0,025 0,01	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,839 0,011 0,138 0,210 0,010	     1,208
				RAZEM	1,208
612 d.16	KNR 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespolone 1,63*1,5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,890	 4,890
				RAZEM	4,890
613 d.16	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi 2,05*0,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,845	 1,845
				RAZEM	1,845
614 d.16	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych poz.578	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27,968	 27,968
				RAZEM	27,968
615 d.16	kalk. własna	Mycie po robotach malarskich grzejników 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
<b>17</b>		<b>POKÓJ I</b>			
616 d.17	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 3,0*4,95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,850	 14,850
				RAZEM	14,850
617 d.17	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej poz.616	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,850	 14,850
				RAZEM	14,850

## PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
618 d.17	KNR 13-23 0106-08	Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu poz.616*0,02	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,297	
				RAZEM	0,297
619 d.17	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.616	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	14,850	
				RAZEM	14,850
620 d.17	KNR 2-02 0609-03	Izolacje przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 2 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.616	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	14,850	
				RAZEM	14,850
621 d.17	KNNR-W 2 W0601-02	Izolacja z folii polietylenowej na izolacji przeciwdźwiękowej poz.578	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	27,968	
				RAZEM	27,968
622 d.17	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm zartarte na gładko poz.616	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	14,850	
				RAZEM	14,850
623 d.17	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie warstwy wyrównawczej siatką stalową poz.616	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	14,850	
				RAZEM	14,850
624 d.17	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
625 d.17	KNR-W 4-01 0322-02	Dosatawa i obsadzenie ościeżnic stalowych fabrycznie wykończonych okleinowanymi o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł 2,05*0,9	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1,845	
				RAZEM	1,845
626 d.17	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone okleinowane poz.625	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1,845	
				RAZEM	1,845
627 d.17	KNR-W 4-01 0921-03	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych z wkładką 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
628 d.17	KNR-W 4-01 0921-16	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
629 d.17	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych elastyczna heterogeniczna, kompaktowa antypoślizgowa R11 w rolce, grub. 2 mm, wzmocniona poz.616+<math>(3,0+4,95)</math>*2*0,1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16,440	
				RAZEM	16,440
630 d.17	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.629	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16,440	
				RAZEM	16,440
631 d.17	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 <math>(3,0+4,95)</math>*2*2,6 A (suma częściowa)  <math>3,0*4,95</math> B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	41,340	
			m <sup>2</sup>	41,340	
			m <sup>2</sup>	14,850	
			m <sup>2</sup>	14,850	
				RAZEM	56,190
632 d.17	KNR 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastkach o powierzchni odbicia do 5 m2 poz.631A*10%	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4,134	
				RAZEM	4,134
633 d.17	KNR 4-01 0701-07	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2 poz.631B*30%	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4,455	
				RAZEM	4,455
634 d.17	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

## PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
635	KNR-W 4-01 d.17 0335-08 analogia	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej Poszerzenie otworu dla kratki wentylacyjnej 21x14 cm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
636	KNR 4-01 d.17 0322-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych metal lakier w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
637	KNR 4-01 d.17 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) poz.632	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,134	 4,134
				RAZEM	4,134
638	KNR 4-01 d.17 0711-20	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach, spocznikach na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 2 m2 w 1 miejscu) poz.633	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,455	 4,455
				RAZEM	4,455
639	KNR-W 4-03 d.17 0606-07	Wymiana opraw świetłówkowych 4x40 W - świetłówki energooszczędne 2	kpl. kpl.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
640	KNR 5-08 d.17 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) 2	kpl. kpl.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
641	KNR-W 4-03 d.17 0501-02	Wymiana łączników warstwowych do 25 A (do 2 przyłączanych przewodów) 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
642	KNR 4-03 d.17 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
643	KNR-W 2-02 d.17 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.637	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,134	 4,134
				RAZEM	4,134
644	KNR-W 2-02 d.17 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku poz.638	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,455	 4,455
				RAZEM	4,455
645	KNR 4-01 d.17 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.631-poz.632-poz.633	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 47,601	 47,601
				RAZEM	47,601
646	KNR 4-01 d.17 1204-01	Dwukrotne malowanie farba lateksowa do ścian i sufitów PROLATEX o podwyższonej odporności na szorowanie starych tynków wewnętrznych sufitów poz.631B	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,850	 14,850
				RAZEM	14,850
647	KNR 4-01 d.17 1204-02	Dwukrotne malowanie farba lateksowa do ścian i sufitów PROLATEX o podwyższonej odporności na szorowanie starych tynków wewnętrznych ścian poz.631A	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 41,340	 41,340
				RAZEM	41,340
648	KNR 2-02 d.17 1505-02	Malowanie farba lateksowa do ścian i sufitów PROLATEX o podwyższonej odporności na szorowanie powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie poz.646+poz.647	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 56,190	 56,190
				RAZEM	56,190
649	d.17 kalk. własna	Wywiezienie gruzu na wyaypisko wraz z kosztem składowania poz.617*0,03 poz.618*0,02 poz.632*0,025 poz.633*0,025 0,01	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,446 0,006 0,103 0,111 0,010	     0,676
				RAZEM	0,676
650	KNR 4-01 d.17 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespolone 1,63*1,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,445	 2,445
				RAZEM	2,445



## PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
651	KNR 4-01 d.17 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi 2,05*0,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,845	
				RAZEM	1,845
652	KNR 4-01 d.17 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych poz.616	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,850	
				RAZEM	14,850
653	d.17 kalk. własna	Mycie po robotach malarskich grzejników 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
<b>18</b>		<b>POKÓJ II</b>			
654	KNR 4-01 d.18 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 5,65*4,95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27,968	
				RAZEM	27,968
655	KNR 4-01 d.18 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej poz.654	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27,968	
				RAZEM	27,968
656	KNR 13-23 d.18 0106-08	Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu poz.654*0,02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,559	
				RAZEM	0,559
657	KNR 2-02 d.18 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.654	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27,968	
				RAZEM	27,968
658	KNR 2-02 d.18 0609-03	Izolacje przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 2 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.654	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27,968	
				RAZEM	27,968
659	KNNR-W 2 d.18 W0601-02	Izolacja z folii polietylenowej na izolacji przeciwdźwiękowej poz.654	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27,968	
				RAZEM	27,968
660	KNR 2-02 d.18 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm zarte na gładko poz.654	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27,968	
				RAZEM	27,968
661	KNR 2-02 d.18 1106-07	Dopłata za zbrojenie warstwy wyrównawczej siatką stalową poz.654	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27,968	
				RAZEM	27,968
662	KNR-W 4-01 d.18 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
663	KNR-W 4-01 d.18 0322-02	Dosatawa i obsadzenie ościeżnic stalowych fabrycznie wykończonych okleinowanymi o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł 2,05*0,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,845	
				RAZEM	1,845
664	KNR-W 2-02 d.18 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone okleinowane poz.663	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,845	
				RAZEM	1,845
665	KNR-W 4-01 d.18 0921-03	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych z wkładką 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
666	KNR-W 4-01 d.18 0921-16	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
667	KNR-W 2-02 d.18 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych elastyczna heterogeniczna, kompaktowa antypoślizgowa R11 w rolce, grub. 2 mm, wzmocniona poz.654+<math>(5,65+4,95)</math>*2*0,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30,088	
				RAZEM	30,088
668	KNR-W 2-02 d.18 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.667	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30,088	
				RAZEM	30,088

## PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
669 d.18	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> <ściany> (5,65+4,95)*2*2,6 A (suma częściowa)  <sufity> 5,65*4,95 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 55,120 ----- 55,120 27,968 ----- 27,968	
				RAZEM	83,088
670 d.18	KNR 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastkach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> poz.669A*10%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,512	
				RAZEM	5,512
671 d.18	KNR 4-01 0701-07	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> poz.669B*30%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,390	
				RAZEM	8,390
672 d.18	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych, drzwiczek  1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
673 d.18	KNR-W 4-01 0335-08 analogia	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) Poszerzenie otworu dla kratki wentylacyjnej 21x14 cm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
674 d.18	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych metal lakier w ścianach z cegieł  1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
675 d.18	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) poz.670	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,512	
				RAZEM	5,512
676 d.18	KNR 4-01 0711-20	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach, spocznikach na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) poz.671	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,390	
				RAZEM	8,390
677 d.18	KNR-W 4-03 0606-07	Wymiana opraw świetłkowych 4x40 W - świetłówki energooszczędne  4	kpl. kpl.	 4,000	
				RAZEM	4,000
678 d.18	KNR 5-08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) 4	kpl. kpl.	 4,000	
				RAZEM	4,000
679 d.18	KNR-W 4-03 0501-02	Wymiana łączników warstwowych do 25 A (do 2 przyłączanych przewodów)  1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
680 d.18	KNR 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uzmięającym 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
681 d.18	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.675	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,512	
				RAZEM	5,512
682 d.18	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku poz.676	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,390	
				RAZEM	8,390
683 d.18	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.669-poz.670-poz.671	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 69,186	
				RAZEM	69,186
684 d.18	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farba lateksowa do ścian i sufitów PROLATEX o podwyższonej odporności na szorowanie starych tynków wewnętrznych sufitów poz.669B	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27,968	
				RAZEM	27,968

## PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
685	KNR 4-01 d.18 1204-02	Dwukrotne malowanie farbą lateksową do ścian i sufitów PROLATEX o podwyższonej odporności na szorowanie starych tynków wewnętrznych ścian poz.669A	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 55,120	 55,120
				RAZEM	55,120
686	KNR 2-02 d.18 1505-02	Malowanie farbą lateksową do ścian i sufitów PROLATEX o podwyższonej odporności na szorowanie powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie poz.684+poz.685	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 83,088	 83,088
				RAZEM	83,088
687	d.18 kalk. własna	Wywiezienie gruzu na wyzypisko wraz z kosztem składowania  poz.655*0,03 poz.656*0,02 poz.670*0,025 poz.671*0,025 0,01	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,839 0,011 0,138 0,210 0,010	     1,208
				RAZEM	1,208
688	KNR 4-01 d.18 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespolone  1,63*1,5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,890	 4,890
				RAZEM	4,890
689	KNR 4-01 d.18 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi  2,05*0,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,845	 1,845
				RAZEM	1,845
690	KNR 4-01 d.18 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych  poz.654	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27,968	 27,968
				RAZEM	27,968
691	d.18 kalk. własna	Mycie po robotach malarskich grzejników  2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
<b>19</b>		<b>POKÓJ I</b>			
692	KNR 4-01 d.19 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych  3,0*4,95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,850	 14,850
				RAZEM	14,850
693	KNR 4-01 d.19 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej  poz.692	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,850	 14,850
				RAZEM	14,850
694	KNR 13-23 d.19 0106-08	Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu  poz.692*0,02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,297	 0,297
				RAZEM	0,297
695	KNR 2-02 d.19 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.692	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,850	 14,850
				RAZEM	14,850
696	KNR 2-02 d.19 0609-03	Izolacje przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 2 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.692	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,850	 14,850
				RAZEM	14,850
697	KNNR-W 2 d.19 W0601-02	Izolacja z folii polietylenowej na izolacji przeciwdźwiękowej  poz.654	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27,968	 27,968
				RAZEM	27,968
698	KNR 2-02 d.19 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm zartę na gładko poz.692	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,850	 14,850
				RAZEM	14,850
699	KNR 2-02 d.19 1106-07	Dopłata za zbrojenie warstwy wyrównawczej siatką stalową poz.692	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,850	 14,850
				RAZEM	14,850
700	KNR-W 4-01 d.19 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2  1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
701	KNR-W 4-01 d.19 0322-02	Dosatawa i obsadzenie ościeżnic stalowych fabrycznie wykończonych okleinowanymi o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł 2,05*0,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,845	 1,845
				RAZEM	1,845

## PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
702	KNR-W 2-02 d.19 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone okeinowane poz.701	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,845	
				RAZEM	1,845
703	KNR-W 4-01 d.19 0921-03	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych z wkładką 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
704	KNR-W 4-01 d.19 0921-16	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
705	KNR-W 2-02 d.19 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych elastyczna heterogeniczna, kompaktowa antypoślizgowa R11 w rolce, grub. 2 mm, wzmocniona poz.692+<coś>(3,0+4,95)*2*0,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16,440	
				RAZEM	16,440
706	KNR-W 2-02 d.19 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.705	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16,440	
				RAZEM	16,440
707	KNR 4-01 d.19 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> <ściany> (3,0+4,95)*2*2,6 A (suma częściowa)  <sufity> 3,0*4,95 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 41,340 ----- 41,340 14,850 ----- 14,850	
				RAZEM	56,190
708	KNR 4-01 d.19 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastkach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> poz.707A*10%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,134	
				RAZEM	4,134
709	KNR 4-01 d.19 0701-07	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> poz.707B*30%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,455	
				RAZEM	4,455
710	KNR 4-01 d.19 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
711	KNR-W 4-01 d.19 0335-08 analogia	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej Poszerzenie otworu dla kratki wentylacyjnej 21x14 cm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
712	KNR 4-01 d.19 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych metal lakier w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
713	KNR 4-01 d.19 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) poz.708	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,134	
				RAZEM	4,134
714	KNR 4-01 d.19 0711-20	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach, spocznikach na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) poz.709	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,455	
				RAZEM	4,455
715	KNR-W 4-03 d.19 0606-07	Wymiana opraw świetłkowniczych 4x40 W - świetłkowniki energooszczędne 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
716	KNR 5-08 d.19 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
717	KNR-W 4-03 d.19 0501-02	Wymiana łączników warstwowych do 25 A (do 2 przyłączanych przewodów) 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000

## PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
718 d.19	KNR 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uzemiającym 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,134
719 d.19	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.713	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,134	 4,134
				RAZEM	4,455
720 d.19	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku poz.714	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,455	 4,455
				RAZEM	4,761
721 d.19	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.707-poz.708-poz.709	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 47,601	 47,601
				RAZEM	14,850
722 d.19	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farba lateksowa do ścian i sufitów PROLATEX o podwyższonej odporności na szorowanie starych tynków wewnętrznych sufitów poz.707B	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,850	 14,850
				RAZEM	41,340
723 d.19	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farba lateksowa do ścian i sufitów PROLATEX o podwyższonej odporności na szorowanie starych tynków wewnętrznych ścian poz.707A	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 41,340	 41,340
				RAZEM	56,190
724 d.19	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farba lateksowa do ścian i sufitów PROLATEX o podwyższonej odporności na szorowanie powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie poz.722+poz.723	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 56,190	 56,190
				RAZEM	0,676
725 d.19	kalk. własna	Wywiezienie gruzu na wywypisko wraz z kosztem składowania  poz.693*0,03 poz.694*0,02 poz.708*0,025 poz.709*0,025 0,01	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,446 0,006 0,103 0,111 0,010	     0,676
				RAZEM	2,445
726 d.19	KNR 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespolone  1,63*1,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,445	 2,445
				RAZEM	1,845
727 d.19	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi  2,05*0,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,845	 1,845
				RAZEM	14,850
728 d.19	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych  poz.692	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,850	 14,850
				RAZEM	1,000
729 d.19	kalk. własna	Mycie po robotach malarskich grzejników  1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	27,968
<b>20</b>		<b>POKÓJ II</b>			
730 d.20	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych  5,65*4,95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27,968	 27,968
				RAZEM	27,968
731 d.20	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej  poz.730	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27,968	 27,968
				RAZEM	0,559
732 d.20	KNR 13-23 0106-08	Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu  poz.730*0,02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,559	 0,559
				RAZEM	27,968
733 d.20	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.730	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27,968	 27,968
				RAZEM	27,968
734 d.20	KNR 2-02 0609-03	Izolacje przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 2 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.730	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27,968	 27,968
				RAZEM	27,968

## PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
735	KNNR-W 2 d.20 W0601-02	Izolacja z folii polietylenowej na izolacji przeciwdźwiękowej poz.730	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27,968	 27,968
				RAZEM	27,968
736	KNR 2-02 d.20 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm zartarte na gładko poz.730	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27,968	 27,968
				RAZEM	27,968
737	KNR 2-02 d.20 1106-07	Dopłata za zbrojenie warstwy wyrównawczej siatką stalową poz.730	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27,968	 27,968
				RAZEM	27,968
738	KNR-W 4-01 d.20 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
739	KNR-W 4-01 d.20 0322-02	Dosatawa i obsadzenie ościeżnic stalowych fabrycznie wykończonych okleinowanymi o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł 2,05*0,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,845	 1,845
				RAZEM	1,845
740	KNR-W 2-02 d.20 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone okleinowane poz.739	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,845	 1,845
				RAZEM	1,845
741	KNR-W 4-01 d.20 0921-03	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych z wkładką 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
742	KNR-W 4-01 d.20 0921-16	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
743	KNR-W 2-02 d.20 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych elastyczna heterogeniczna, kompaktowa antypoślizgowa R11 w rolce, grub. 2 mm, wzmocniona poz.730+<cokół>(5,65+4,95)*2*0,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30,088	 30,088
				RAZEM	30,088
744	KNR-W 2-02 d.20 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.743	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30,088	 30,088
				RAZEM	30,088
745	KNR 4-01 d.20 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 <ściany> (5,65+4,95)*2*2,6 A (suma częściowa)  <sufity> 5,65*4,95 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 55,120 ----- 55,120 27,968 ----- 27,968	     83,088
				RAZEM	83,088
746	KNR 4-01 d.20 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastkach o powierzchni odbicia do 5 m2 poz.745A*10%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,512	 5,512
				RAZEM	5,512
747	KNR 4-01 d.20 0701-07	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2 poz.745B*30%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,390	 8,390
				RAZEM	8,390
748	KNR 4-01 d.20 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
749	KNR-W 4-01 d.20 0335-08 analogia	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej Poszerzenie otworu dla kratki wentylacyjnej 21x14 cm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
750	KNR 4-01 d.20 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych metal lakier w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000

## PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
751	KNR 4-01 d.20 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) poz.746	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,512	
				RAZEM	5,512
752	KNR 4-01 d.20 0711-20	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach, spocznikach na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) poz.747	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,390	
				RAZEM	8,390
753	KNR-W 4-03 d.20 0606-07	Wymiana opraw świetłokowych 4x40 W - świetłówki energooszczędne 4	kpl. kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
754	KNR 5-08 d.20 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) 4	kpl. kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
755	KNR-W 4-03 d.20 0501-02	Wymiana łączników warstwowych do 25 A (do 2 przyłączanych przewodów) 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
756	KNR 4-03 d.20 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uzmięającym 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
757	KNR-W 2-02 d.20 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.751	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,512	
				RAZEM	5,512
758	KNR-W 2-02 d.20 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku poz.752	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,390	
				RAZEM	8,390
759	KNR 4-01 d.20 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.745-poz.746-poz.747	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	69,186	
				RAZEM	69,186
760	KNR 4-01 d.20 1204-01	Dwukrotne malowanie farba lateksowa do ścian i sufitów PROLATEX o podwyższonej odporności na szorowanie starych tynków wewnętrznych sufitów poz.745B	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27,968	
				RAZEM	27,968
761	KNR 4-01 d.20 1204-02	Dwukrotne malowanie farba lateksowa do ścian i sufitów PROLATEX o podwyższonej odporności na szorowanie starych tynków wewnętrznych ścian poz.745A	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	55,120	
				RAZEM	55,120
762	KNR 2-02 d.20 1505-02	Malowanie farba lateksowa do ścian i sufitów PROLATEX o podwyższonej odporności na szorowanie powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie poz.760+poz.761	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	83,088	
				RAZEM	83,088
763	d.20 kalk. własna	Wywiezienie gruzu na wyaypisko wraz z kosztem składowania poz.731*0,03 poz.732*0,02 poz.746*0,025 poz.747*0,025 0,01	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,839 0,011 0,138 0,210 0,010	
				RAZEM	1,208
764	KNR 4-01 d.20 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespolone 1,63*1,5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,890	
				RAZEM	4,890
765	KNR 4-01 d.20 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi 2,05*0,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,845	
				RAZEM	1,845
766	KNR 4-01 d.20 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych poz.730	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27,968	
				RAZEM	27,968
767	d.20 kalk. własna	Mycie po robotach malarskich grzejników 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

## PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>21</b>		<b>POKÓJ I</b>			
768 d.21	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 3,0*4,95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,850	 14,850
				<b>RAZEM</b>	<b>14,850</b>
769 d.21	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej poz.768	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,850	 14,850
				<b>RAZEM</b>	<b>14,850</b>
770 d.21	KNR 13-23 0106-08	Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu poz.768*0,02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,297	 0,297
				<b>RAZEM</b>	<b>0,297</b>
771 d.21	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.768	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,850	 14,850
				<b>RAZEM</b>	<b>14,850</b>
772 d.21	KNR 2-02 0609-03	Izolacje przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 2 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.768	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,850	 14,850
				<b>RAZEM</b>	<b>14,850</b>
773 d.21	KNNR-W 2 W0601-02	Izolacja z folii polietylenowej na izolacji przeciwdźwiękowej poz.730	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27,968	 27,968
				<b>RAZEM</b>	<b>27,968</b>
774 d.21	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm za- tarte na gładko poz.768	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,850	 14,850
				<b>RAZEM</b>	<b>14,850</b>
775 d.21	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie warstwy wyrównawczej siatką stalową poz.768	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,850	 14,850
				<b>RAZEM</b>	<b>14,850</b>
776 d.21	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
777 d.21	KNR-W 4-01 0322-02	Dosatawa i obsadzenie ościeżnic stalowych fabrycznie wykończonych okleinowa- nych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł 2,05*0,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,845	 1,845
				<b>RAZEM</b>	<b>1,845</b>
778 d.21	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykoń- czone okleinowane poz.777	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,845	 1,845
				<b>RAZEM</b>	<b>1,845</b>
779 d.21	KNR-W 4-01 0921-03	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych z wkładką 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
780 d.21	KNR-W 4-01 0921-16	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
781 d.21	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych elastyczna heterogeniczna, kompaktowa antypoślizgowa R11 w rolce, grub. 2 mm, wzmocniona poz.768+<cokół>(3,0+4,95)*2*0,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16,440	 16,440
				<b>RAZEM</b>	<b>16,440</b>
782 d.21	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.781	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16,440	 16,440
				<b>RAZEM</b>	<b>16,440</b>
783 d.21	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 <ściany> (3,0+4,95)*2*2,6 A (suma częściowa)  <sufity> 3,0*4,95 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 41,340 ----- <b>41,340</b> 14,850 ----- <b>14,850</b>	     <b>56,190</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>56,190</b>
784 d.21	KNR 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilas- trach o powierzchni odbicia do 5 m2 poz.783A*10%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,134	 4,134
				<b>RAZEM</b>	<b>4,134</b>



## PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
785	KNR 4-01 d.21 0701-07	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2 poz.783B*30%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,455	4,455
				RAZEM	4,455
786	KNR 4-01 d.21 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
787	KNR-W 4-01 d.21 0335-08 analogia	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej Poszerzenie otworu dla kratki wentylacyjnej 21x14 cm 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
788	KNR 4-01 d.21 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych metal lakier w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
789	KNR 4-01 d.21 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) poz.784	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,134	4,134
				RAZEM	4,134
790	KNR 4-01 d.21 0711-20	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach, spocznikach na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 2 m2 w 1 miejscu) poz.785	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,455	4,455
				RAZEM	4,455
791	KNR-W 4-03 d.21 0606-07	Wymiana opraw świetłówkowych 4x40 W - świetłówki energooszczędne 2	kpl. kpl.	2,000	2,000
				RAZEM	2,000
792	KNR 5-08 d.21 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) 2	kpl. kpl.	2,000	2,000
				RAZEM	2,000
793	KNR-W 4-03 d.21 0501-02	Wymiana łączników warstwowych do 25 A (do 2 przyłączanych przewodów) 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
794	KNR 4-03 d.21 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uzemiającym 4	szt. szt.	4,000	4,000
				RAZEM	4,000
795	KNR-W 2-02 d.21 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.789	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,134	4,134
				RAZEM	4,134
796	KNR-W 2-02 d.21 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku poz.790	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,455	4,455
				RAZEM	4,455
797	KNR 4-01 d.21 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.783-poz.784-poz.785	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	47,601	47,601
				RAZEM	47,601
798	KNR 4-01 d.21 1204-01	Dwukrotne malowanie farba lateksowa do ścian i sufitów PROLATEX o podwyższonej odporności na szorowanie starych tynków wewnętrznych sufitów poz.783B	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14,850	14,850
				RAZEM	14,850
799	KNR 4-01 d.21 1204-02	Dwukrotne malowanie farba lateksowa do ścian i sufitów PROLATEX o podwyższonej odporności na szorowanie starych tynków wewnętrznych ścian poz.783A	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	41,340	41,340
				RAZEM	41,340
800	KNR 2-02 d.21 1505-02	Malowanie farba lateksowa do ścian i sufitów PROLATEX o podwyższonej odporności na szorowanie powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie poz.798+poz.799	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	56,190	56,190
				RAZEM	56,190

## PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
801 d.21	kalk. własna	Wywiezienie gruzu na wyaypisko wraz z kosztem składowania poz.769*0,03 poz.770*0,02 poz.784*0,025 poz.785*0,025 0,01	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,446 0,006 0,103 0,111 0,010	
				RAZEM	0,676
802 d.21	KNR 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespolone 1,63*1,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,445	
				RAZEM	2,445
803 d.21	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi 2,05*0,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,845	
				RAZEM	1,845
804 d.21	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych poz.768	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14,850	
				RAZEM	14,850
805 d.21	kalk. własna	Mycie po robotach malarskich grzejników 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>22</b>		<b>POKÓJ II</b>			
806 d.22	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 5,65*4,95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27,968	
				RAZEM	27,968
807 d.22	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej poz.806	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27,968	
				RAZEM	27,968
808 d.22	KNR 13-23 0106-08	Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu poz.806*0,02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,559	
				RAZEM	0,559
809 d.22	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.806	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27,968	
				RAZEM	27,968
810 d.22	KNR 2-02 0609-03	Izolacje przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 2 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.806	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27,968	
				RAZEM	27,968
811 d.22	KNNR-W 2 W0601-02	Izolacja z folii polietylenowej na izolacji przeciwdźwiękowej poz.806	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27,968	
				RAZEM	27,968
812 d.22	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm zarte na gładko poz.806	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27,968	
				RAZEM	27,968
813 d.22	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie warstwy wyrównawczej siatką stalową poz.806	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27,968	
				RAZEM	27,968
814 d.22	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
815 d.22	KNR-W 4-01 0322-02	Dosatawa i obsadzenie ościeżnic stalowych fabrycznie wykończonych okleinowanymi o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł 2,05*0,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,845	
				RAZEM	1,845
816 d.22	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone okleinowane poz.815	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,845	
				RAZEM	1,845
817 d.22	KNR-W 4-01 0921-03	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych z wkładką 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

## PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
818	KNR-W 4-01 d.22 0921-16	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
819	KNR-W 2-02 d.22 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych elastyczna heterogeniczna, kompaktowa antypoślizgowa R11 w rolce, grub. 2 mm, wzmocniona poz.806+<math>(5,65+4,95)</math>*2*0,1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	30,088	
				RAZEM	30,088
820	KNR-W 2-02 d.22 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.819	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	30,088	
				RAZEM	30,088
821	KNR 4-01 d.22 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> <math>(5,65+4,95)</math>*2*2,6 A (suma częściowa)  <math>5,65</math>*4,95 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	55,120	
			m <sup>2</sup>	<b>55,120</b>	
			m <sup>2</sup>	27,968	
			m <sup>2</sup>	<b>27,968</b>	
				RAZEM	83,088
822	KNR 4-01 d.22 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastkach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> poz.821A*10%	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5,512	
				RAZEM	5,512
823	KNR 4-01 d.22 0701-07	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> poz.821B*30%	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8,390	
				RAZEM	8,390
824	KNR 4-01 d.22 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
825	KNR-W 4-01 d.22 0335-08 analogia	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej Poszerzenie otworu dla kratki wentylacyjnej 21x14 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
826	KNR 4-01 d.22 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych metal lakier w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
827	KNR 4-01 d.22 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) poz.822	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5,512	
				RAZEM	5,512
828	KNR 4-01 d.22 0711-20	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach, spocznikach na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) poz.823	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8,390	
				RAZEM	8,390
829	KNR-W 4-03 d.22 0606-07	Wymiana opraw świetłokowych 4x40 W - świetłówki energooszczędne	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
830	KNR 5-08 d.22 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
831	KNR-W 4-03 d.22 0501-02	Wymiana łączników warstwowych do 25 A (do 2 przyłączanych przewodów)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
832	KNR 4-03 d.22 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uzmięającym	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
833	KNR-W 2-02 d.22 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.827	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5,512	
				RAZEM	5,512

## PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
834	KNR-W 2-02 d.22 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku poz.828	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,390	 8,390
				RAZEM	8,390
835	KNR 4-01 d.22 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.821-poz.822-poz.823	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 69,186	 69,186
				RAZEM	69,186
836	KNR 4-01 d.22 1204-01	Dwukrotne malowanie farba lateksowa do ścian i sufitów PROLATEX o podwyższonej odporności na szorowanie starych tynków wewnętrznych sufitów poz.821B	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27,968	 27,968
				RAZEM	27,968
837	KNR 4-01 d.22 1204-02	Dwukrotne malowanie farba lateksowa do ścian i sufitów PROLATEX o podwyższonej odporności na szorowanie starych tynków wewnętrznych ścian poz.821A	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 55,120	 55,120
				RAZEM	55,120
838	KNR 2-02 d.22 1505-02	Malowanie farba lateksowa do ścian i sufitów PROLATEX o podwyższonej odporności na szorowanie powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie poz.836+poz.837	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 83,088	 83,088
				RAZEM	83,088
839	d.22 kalk. własna	Wywiezienie gruzu na wyaypisko wraz z kosztem składowania  poz.807*0,03 poz.808*0,02 poz.822*0,025 poz.823*0,025 0,01	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,839 0,011 0,138 0,210 0,010	     1,208
				RAZEM	1,208
840	KNR 4-01 d.22 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespolone  1,63*1,5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,890	 4,890
				RAZEM	4,890
841	KNR 4-01 d.22 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi  2,05*0,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,845	 1,845
				RAZEM	1,845
842	KNR 4-01 d.22 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych  poz.806	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27,968	 27,968
				RAZEM	27,968
843	d.22 kalk. własna	Mycie po robotach malarskich grzejników  2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
<b>23</b>		<b>WYMIANA PARAPETÓW</b>			
844	KNR 4-01 d.23 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko  1,63*33	m m	 53,790	 53,790
				RAZEM	53,790
845	KNR 4-01 d.23 0321-02	Obsadzenie podokienników PCV ponad 1.5 m w ścianach z cegieł  33	szt. szt.	 33,000	 33,000
				RAZEM	33,000
<b>24</b>		<b>REMONT INSTALACJI WENTYLACJI LABORATORIUM</b>			
<b>24.1</b>		<b>Remont odciągów miejscowych z szaf z odczynnikami, zabudowa i podłączenie okapu</b>			
846	KNR-W 2-17 d.24. 0114-03 1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. 250 mm - udział kształtek do 55 %  20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20,000	 20,000
				RAZEM	20,000
847	KNR-W 2-17 d.24. 0119-03 1	Przewody wentylacyjne TYPU FLEXj, kołowe, typ B/I o śr. 250 mm - udział kształtek do 35 %  15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15,000	 15,000
				RAZEM	15,000
<b>24.2</b>		<b>Usprawnienie odciągów miejscowych z ramion odciągowych</b>			
848	KNR-W 2-17 d.24. 0205-01 2	Wentylatory kanałowe  2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000

## PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
849	KNR-W 2-17 d.24. 0211-01 2	Amortyzatory pod wentylatory gumowo metalowe 'Stomil' dla obciążenia do 120 kg	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
850	KNR-W 2-17 d.24. 0210-02 2	Króćce amortyzacyjne (elastyczne) o przekroju kołowym o średnicy 250 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
851	KNR-W 2-17 d.24. 0315-01 2	Kaseta filtracyjna	m <sup>2</sup>		
		2 analogia	m <sup>2</sup>	2,000	
				RAZEM	2,000
852	KNR 5-08 d.24. 0401-03 2	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących	aparat		
		2	aparat	2,000	
				RAZEM	2,000
853	KNR 5-08 d.24. 0403-01 2	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozobraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 2) REGULATOR OBROTÓW	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
854	KNR-W 5-08 d.24. 0114-04 2	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu ceglany	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
855	KNR-W 5-08 d.24. 0212-01 2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
856	KNR-W 2-17 d.24. 0114-03 2	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. 250 mm - udział kształtek do 55 %	m <sup>2</sup>		
		15	m <sup>2</sup>	15,000	
				RAZEM	15,000
<b>24.3</b>		<b>Remont układu nawiewnego N2</b>			
857	KNR-W 2-17 d.24. 0321-02 3	Nagrzewnice wodne	szt.		
		1 analogia	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
858	kalk. własna d.24. 3	Podłączenie nagrzewnicy wodnej z węzłem regulacyjnym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
859	kalk. własna d.24. 3	Wykonanie układu sterowania nagrzewnicy wodnej i współpracującej nagrzewnicy elektrycznej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
860	kalk. własna d.24. 3	Wymiana filtrów	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
861	kalk. własna d.24. 3	Czyszczenie przewodów wentylacyjnych fi 200 - fi 300	m		
		75	m	75,000	
				RAZEM	75,000
862	kalk. własna d.24. 3	Uruchomienie, roboty serwisowe	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>24.4</b>		<b>Remont układu nawiewnego N1</b>			

## PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
863	KNR-W 2-17	Nagrzewnice wodne	szt.		
d.24.	0321-02				
4	analogia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
864		Podłączenie nagrzewnicy wodnej z węzłem regulacyjnym	kpl.		
d.24.	kalk. własna				
4		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
865		Wykonanie układu sterowania nagrzewnicy wodnej i współpracującej nagrzewnicy elektrycznej	kpl.		
d.24.	kalk. własna				
4		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
866		Wymiana filtrów	kpl.		
d.24.	kalk. własna				
4		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
867		Czyszczenie przewodów wentylacyjnych fi 200 - fi 300	m		
d.24.	kalk. własna				
4		75	m	75,000	
				RAZEM	75,000
868		Podłączenie wyciągu do pom 57 z instalacji wywiewnej	kpl.		
d.24.	kalk. własna				
4		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
869		Uruchomienie, roboty serwisowe	kpl.		
d.24.	kalk. własna				
4		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000