

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja pomieszczeń sanitarnych i użytkowych wraz z wyposażeniem w Powiatowym Urzędzie Pracy
ADRES INWESTYCJI : ul. Zdziczów 1, 26-900 Kozienice
INWESTOR : Powiatowy Urząd Pracy w Kozienicach
ADRES INWESTORA : ul. Zdziczów 1, 26-900 Kozienice
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Paweł Jaśkiewicz (ogólna)
DATA OPRACOWANIA : Luty 2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Luty 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Pom. 1			
1	KNR-W 4-01 d.1 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej 1.5*1.5+1.0*1.5	m ² m ²	 3.750	3.750
				RAZEM	3.750
2	KNR-W 4-01 d.1 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach 3.75	m ² m ²	 3.750	3.750
				RAZEM	3.750
3	KNR 0-12 d.1 0829-03	Licowanie ścian płytkami - na klej 3.75	m ² m ²	 3.750	3.750
				RAZEM	3.750
4	KNR-W 4-01 d.1 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju 3.9*3.65	m ² m ²	 14.235	14.235
				RAZEM	14.235
5	KNR-W 4-01 d.1 0211-01	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach 14.235	m ² m ²	 14.235	14.235
				RAZEM	14.235
6	KNR-W 2-02 d.1 1104-01 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 10 mm zatarte na ostro 14.235	m ² m ²	 14.235	14.235
				RAZEM	14.235
7	NNRNKB d.1 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej 14.235	m ² m ²	 14.235	14.235
				RAZEM	14.235
8	NNRNKB d.1 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej (3.90+3.65)*2	m m	 15.100	15.100
				RAZEM	15.100
9	KNR-W 4-01 d.1 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	 1.000	1.000
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 2-02 d.1 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe 2.1*0.9*1	m ² m ²	 1.890	1.890
				RAZEM	1.890
11	KNR-W 2-02 d.1 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 2.1*0.9*1	m ² m ²	 1.890	1.890
				RAZEM	1.890
12	KNR-W 4-01 d.1 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 3.9*3.65+(3.9+3.65)*2*2.5-3.75-1.65*1.45*2	m ² m ²	 43.450	43.450
				RAZEM	43.450
13	KNR-W 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 3.65*3.90	m ² m ²	 14.235	14.235
				RAZEM	14.235
14	KNR-W 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (3.65+3.90)*2*2.5-3.75-1.65*1.45*2	m ² m ²	 29.215	29.215
				RAZEM	29.215
15	KNR-W 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 43.45	m ² m ²	 43.450	43.450
				RAZEM	43.450
16	KNR-W 4-01 d.1 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 0.60*0.12*2*10*2	m ² m ²	 2.880	2.880
				RAZEM	2.880
17	KNR-W 4-01 d.1 1209-12	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m2 2	szt. szt.	 2.000	2.000
				RAZEM	2.000
18	KNR-W 4-01 d.1 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 2.25+1.8*2	m m	 5.850	5.850
				RAZEM	5.850
19	KNR 0-14 d.1 2011-07	Obudowa pionów i poziomów wod-kan płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych , jednowarstwowa 50 - 01 (0.5+0.3)*2.5+3.9	m ² m ²	 5.900	5.900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5.900
20	KNR-W 4-01 d.1 0324-02 + KNR-W 4-01 0353-13	Wymiana krutek wentylacyjnych	szt.		1.000
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 4-02 d.1 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową	msc.		1.000
		Obmiar dodatkowy - łączna długość 1.5	m		1.500
		1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 4-02 d.1 0110-01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 15 mm	msc.		2.000
		Obmiar dodatkowy - łączna długość 3.0*2	m		6.000
		2	msc.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR-W 4-02 d.1 0111-07	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czepalnego, baterii lub płuczki ustępowej	szt.		2.000
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR-W 4-02 d.1 0124-01	Wymiana zaworu przelotowego o śr. 15 mm	szt.		2.000
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR-W 4-02 d.1 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		1.000
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 4-02 d.1 0219-04	Wymiana zlewozmywaka blaszanego na szafce	szt.		1.000
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR-W 4-01 d.1 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 3 km	m ³		0.502
		(3.75+14.235)*0.02+14.235*0.01	m ³	0.502	
				RAZEM	0.502
2		Pom. 2			
28	KNR-W 4-01 d.2 0346-05	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowej o grubości 1/2 ceg. 2.65*2.5	m ²		6.625
			m ²	6.625	
				RAZEM	6.625
29	KNR AT-43 d.2 0106-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej z pokryciem obustronnym jednowarstwowym (2.60+0.75)*2.5	m ²		8.375
			m ²	8.375	
				RAZEM	8.375
30	KNR-W 4-01 d.2 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej (1.15+2.05+3.70+2.70*2+1.30*4+2.75)*2.05-0.8*1.2	m ²		40.553
			m ²	40.553	
				RAZEM	40.553
31	KNR-W 4-01 d.2 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach 40.553	m ²		40.553
			m ²	40.553	
				RAZEM	40.553
32	KNR 0-12 d.2 0829-03	Licowanie ścian płytkami - na klej 40.553+8.375	m ²		48.928
			m ²	48.928	
				RAZEM	48.928
33	KNR-W 4-01 d.2 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju 5.40*4.75	m ²		25.650
			m ²	25.650	
				RAZEM	25.650
34	KNR-W 4-01 d.2 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach 25.65	m ²		25.650
			m ²	25.650	
				RAZEM	25.650
35	KNR-W 2-02 d.2 1104-01 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 10 mm zatarte na ostro 25.65	m ²		25.650
			m ²	25.650	
				RAZEM	25.650

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	NNRNKB d.2 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej 25.65	m ² m ²	 25.650	25.650 RAZEM 25.650
37	NNRNKB d.2 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 (5.40+4.75)*2	m m	 20.300	20.300 RAZEM 20.300
38	KNR-W 4-01 d.2 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 4	szt. szt.	 4.000	4.000 RAZEM 4.000
39	KNR-W 4-01 d.2 0333-09 analogia	Poszerzenie otworów dla drzwi w ścianach cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej 2.1*4+0.8	m m	 9.200	9.200 RAZEM 9.200
40	KNR-W 2-02 d.2 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe 2.1*0.9*2	m ² m ²	 3.780	3.780 RAZEM 3.780
41	KNR-W 2-02 d.2 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 2.1*0.9*2	m ² m ²	 3.780	3.780 RAZEM 3.780
42	KNR-W 2-02 d.2 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe 2.1*0.8*2	m ² m ²	 3.360	3.360 RAZEM 3.360
43	KNR-W 2-02 d.2 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 2.1*0.8*2	m ² m ²	 3.360	3.360 RAZEM 3.360
44	KNR-W 4-01 d.2 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 5.4*4.75+(5.4+4.75)*2*0.5	m ² m ²	 35.800	35.800 RAZEM 35.800
45	KNR-W 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 4.75*5.40	m ² m ²	 25.650	25.650 RAZEM 25.650
46	KNR-W 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (4.75+5.40)*2*0.5+8.375	m ² m ²	 18.525	18.525 RAZEM 18.525
47	KNR-W 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 18.525	m ² m ²	 18.525	18.525 RAZEM 18.525
48	KNR-W 4-01 d.2 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 0.60*0.12*2*10*2	m ² m ²	 2.880	2.880 RAZEM 2.880
49	KNR-W 4-01 d.2 1209-12	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m2 2	szt. szt.	 2.000	2.000 RAZEM 2.000
50	KNR-W 4-01 d.2 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 2.25+1.8*2	m m	 5.850	5.850 RAZEM 5.850
51	KNR 0-14 d.2 2011-07	Obudowa pionów i poziomów wod-kan płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych , jednowarstwowa 50 - 01 (0.7+0.2)*2.5+(0.6+0.2)*4.0	m ² m ²	 5.450	5.450 RAZEM 5.450
52	KNR-W 4-01 d.2 0324-02 + KNR-W 4-01 0353-13	Wymiana kratki wentylacyjnych 1	szt. szt.	 1.000	1.000 RAZEM 1.000
53	KNR-W 4-02 d.2 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową Obmiar dodatkowy - łączna długość 1.5 1	msc. m msc.	 1.000	1.000 1.500 1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
54	KNR-W 4-02 d.2 0110-01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 15 mm Obmiar dodatkowy - łączna długość (5.2+1.0+0.6)*2+3.0+2*0.6 2	msc. m msc.	 2.000	2.000 17.800
				RAZEM	2.000
55	KNR-W 4-01 d.2 0210-01	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.023 m2 w elementach z betonu zwirowego 5.2	m m	 5.200	5.200
				RAZEM	5.200
56	KNR-W 4-02 d.2 0111-07	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czerpalnego, baterii lub płuczki ustępowej 4	szt. szt.	 4.000	4.000
				RAZEM	4.000
57	KNR-W 4-02 d.2 0128-02	Wymiana zaworu do kompaktu 2	szt. szt.	 2.000	2.000
				RAZEM	2.000
58	KNR-W 4-02 d.2 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej 1	szt. szt.	 1.000	1.000
				RAZEM	1.000
59	KNR-W 4-02 d.2 0220-04	Wymiana umywalki porcelanowej bez wsporników z syfonem z tworzywa 1	kpl. kpl.	 1.000	1.000
				RAZEM	1.000
60	KNR-W 4-02 d.2 0225-01	Wymiana miski ustępowej porcelanowej na kompakt 2	szt. szt.	 2.000	2.000
				RAZEM	2.000
61	d.2 kalk. własna	Przeróbka inst. elektr. 1	kpl. kpl.	 1.000	1.000
				RAZEM	1.000
62	KNR-W 4-03 d.2 0606-05 analogia	Wymiana lamp na ledowe 2	kpl. kpl.	 2.000	2.000
				RAZEM	2.000
63	KNR-W 4-01 d.2 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 3 km (40.553+25.65)*0.02+25.65*0.01+6.625*0.18+9.2*0.18*0.1+5*0.023	m ³ m ³	 3.054	3.054
				RAZEM	3.054
3		Pom. 3			
64	KNR-W 4-01 d.3 0346-05	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowej o grubości 1/2 ceg. (3.95+1.05)*2.05	m ² m ²	 10.250	10.250
				RAZEM	10.250
65	KNR AT-43 d.3 0106-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym (2.25+1.15*2)*2.5	m ² m ²	 11.375	11.375
				RAZEM	11.375
66	KNR-W 4-01 d.3 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej (3.95*2+3.75*2)*2.05-0.8*2.1	m ² m ²	 29.890	29.890
				RAZEM	29.890
67	KNR-W 4-01 d.3 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach 29.89	m ² m ²	 29.890	29.890
				RAZEM	29.890
68	KNR 0-12 d.3 0829-03	Licowanie ścian płytkami - na klej 29.89+(2.25+1.15*2)*2.5*2-0.7*2.0*2	m ² m ²	 49.840	49.840
				RAZEM	49.840
69	KNR-W 4-01 d.3 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju 3.95*3.75	m ² m ²	 14.813	14.813
				RAZEM	14.813
70	KNR-W 4-01 d.3 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach 14.813	m ² m ²	 14.813	14.813
				RAZEM	14.813

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem
71	KNR-W 2-02 d.3 1104-01 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 10 mm zatarze na ostro	m ²		14.813
		14.813	m ²	14.813	
				RAZEM	14.813
72	NNRNKB d.3 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej	m ²		14.813
		14.813	m ²	14.813	
				RAZEM	14.813
73	NNRNKB d.3 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		15.400
		(3.95+3.75)*2	m	15.400	
				RAZEM	15.400
74	KNR-W 4-01 d.3 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		3.000
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
75	KNR 4-01 d.3 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - wykucie otworów na drzwi	m ³		0.567
		0.9*2.1*0.30	m ³	0.567	
				RAZEM	0.567
76	KNR-W 4-01 d.3 0705-02	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm	m		5.800
		2.0*2+0.9*2	m	5.800	
				RAZEM	5.800
77	KNR-W 4-01 d.3 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		1.845
		0.9*2.05	m ²	1.845	
				RAZEM	1.845
78	KNR-W 2-02 d.3 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m ²		1.890
		2.1*0.9	m ²	1.890	
				RAZEM	1.890
79	KNR-W 2-02 d.3 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		1.890
		2.1*0.9	m ²	1.890	
				RAZEM	1.890
80	KNR-W 2-02 d.3 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m ²		3.360
		2.1*0.8*2	m ²	3.360	
				RAZEM	3.360
81	KNR-W 2-02 d.3 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		3.360
		2.1*0.8*2	m ²	3.360	
				RAZEM	3.360
82	KNR-W 4-01 d.3 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		22.513
		3.95*3.75+(3.95+3.75)*2*0.5	m ²	22.513	
				RAZEM	22.513
83	KNR-W 4-01 d.3 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		14.813
		3.75*3.95	m ²	14.813	
				RAZEM	14.813
84	KNR-W 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		12.250
		(3.75+3.95)*2*0.5+(1.15*2+2.25)*0.5*2	m ²	12.250	
				RAZEM	12.250
85	KNR-W 4-01 d.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		27.063
		12.25+14.813	m ²	27.063	
				RAZEM	27.063
86	KNR-W 4-01 d.3 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m ²		1.296
		0.60*0.12*2*9	m ²	1.296	
				RAZEM	1.296
87	KNR-W 4-01 d.3 1209-12	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m2	szt.		2.000
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
88	KNR-W 4-01 d.3 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		1.000
		2*0.5	m	1.000	
				RAZEM	1.000
89	KNR 0-14 d.3 2011-07	Obudowa pionów i poziomów wod-kan płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych , jednowarstwowa 50 - 01	m ²		5.250
		(0.7+0.2)*2.5+(0.6+0.2)*3.75	m ²	5.250	
				RAZEM	5.250

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
90	KNR-W 4-01 d.3 0324-02 + KNR-W 4-01 0353-13	Wymiana krutek wentylacyjnych	szt.		1.000
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
91	KNR-W 4-02 d.3 0229-07	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		8.400
		1.5*2+1.2+3.2+1	m	8.400	
				RAZEM	8.400
92	KNR-W 4-02 d.3 0110-01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 15 mm	msc.		4.000
		Obmiar dodatkowy - łączna długość 4.5	m		4.500
		4	msc.	4.000	
				RAZEM	4.000
93	KNR-W 4-01 d.3 0339-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		4.500
		4.5	m	4.500	
				RAZEM	4.500
94	KNR-W 4-02 d.3 0111-07	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czterpalnego, baterii lub płuczki ustępowej o połączeniu elastycznym metalowym	szt.		4.000
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
95	KNR-W 4-02 d.3 0128-02	Wymiana zaworu do kompaktu	szt.		2.000
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
96	KNR-W 4-02 d.3 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		1.000
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
97	KNR-W 4-02 d.3 0220-04	Wymiana umywalki porcelanowej bez wsporników z syfonem z tworzywa	kpl.		1.000
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
98	KNR-W 4-02 d.3 0225-01	Wymiana miski ustępowej porcelanowej na kompakt	szt.		2.000
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
99	d.3 kalk. własna	Przeróbka inst. elektr.	kpl.		1.000
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
100	KNR-W 4-03 d.3 0401-01	Wymiana puszek podtynkowych o śr. do 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² - 1 odgałęzienie	szt.		1.000
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
101	KNR-W 4-03 d.3 0606-05 analogia	Wymiana lamp na ledowe	kpl.		2.000
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
102	KNR-W 4-01 d.3 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 3 km	m ³		3.454
		(29.89+14.813)*0.02+14.813*0.01+10.25*0.18+0.567	m ³	3.454	
				RAZEM	3.454
4		Pom. 4			
103	KNR-W 4-01 d.4 0820-08	Rozebranie okładziny ściiennej	m ²		23.100
		(3.85+1.65)*2*2.1	m ²	23.100	
				RAZEM	23.100
104	KNR-W 4-01 d.4 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach	m ²		26.880
		23.1+0.9*2.1*2	m ²	26.880	
				RAZEM	26.880
105	KNR-W 4-01 d.4 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		0.630
		0.9*2.5*0.28	m ³	0.630	
				RAZEM	0.630
106	KNR-W 4-01 d.4 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²		6.160
		3.85*1.60	m ²	6.160	
				RAZEM	6.160

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
107	KNR-W 4-01 d.4 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach	m ²		6.160
		6.16	m ²	6.160	
				RAZEM	6.160
108	KNR-W 2-02 d.4 1104-01 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 10 mm zatarte na ostro	m ²		6.160
		6.16	m ²	6.160	
				RAZEM	6.160
109	NNRNKB d.4 202 1130-01 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 2 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ²	m ²		6.160
		6.16	m ²	6.160	
				RAZEM	6.160
110	KNR-W 4-01 d.4 0339-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		3.200
		1.6*2	m	3.200	
				RAZEM	3.200
111	KNR-W 4-01 d.4 0347-05	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. dla belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	gniazd.		4.000
		4	gniazd.	4.000	
				RAZEM	4.000
112	KNR-W 4-01 d.4 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych	m		3.800
		1.9*2	m	3.800	
				RAZEM	3.800
113	KNR-W 4-01 d.4 0326-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		3.200
		1.6*2	m	3.200	
				RAZEM	3.200
114	KNR-W 4-01 d.4 0705-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurwane cegłami	m		4.800
		1.6*3	m	4.800	
				RAZEM	4.800
115	KNR-W 4-01 d.4 0703-03	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz'a na stopkach belek	m		3.200
		1.6*2	m	3.200	
				RAZEM	3.200
116	KNR-W 4-01 d.4 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m ²	szt.		1.000
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
117	KNR-W 2-02 d.4 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m ²		1.890
		2.1*0.9*1	m ²	1.890	
				RAZEM	1.890
118	KNR-W 2-02 d.4 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		1.890
		2.1*0.9*1	m ²	1.890	
				RAZEM	1.890
119	KNR-W 4-01 d.4 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		11.853
		3.85*1.65+(3.85+1.65)*2*0.5	m ²	11.853	
				RAZEM	11.853
120	KNR-W 4-01 d.4 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		6.353
		1.65*3.85	m ²	6.353	
				RAZEM	6.353
121	KNR-W 4-01 d.4 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		27.500
		(1.65+3.85)*2*2.5	m ²	27.500	
				RAZEM	27.500
122	KNR-W 4-01 d.4 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		33.853
		6.353+27.50	m ²	33.853	
				RAZEM	33.853
123	KNR-W 4-02 d.4 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 0 - typ ST - ilość elementów do 10	kpl.		1.000
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
124	KNR-W 4-02 d.4 0501-01	Demontaż odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych o śr.nominalnej 15 mm	msc.		2.000
		Obmiar dodatkowy - łączna długość	m		1.000
		1			
		2	msc.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz.	Razem
125	KNR 0-14 d.4 2011-07	Obudowa pionów i poziomów wod-kan płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych , jednowarstwowa 50 - 01 (0.3+0.3)*1.65	m ² m ²	 0.990	0.990 RAZEM 0.990
126	KNR-W 4-01 d.4 0324-02 + KNR-W 4-01 0353-13	Wymiana kratki wentylacyjnych 1	szt. szt.	 1.000	1.000 RAZEM 1.000
127	KNR-W 4-03 d.4 0606-05 analogia	Wymiana lamp na ledowe 2	kpl. kpl.	 2.000	2.000 RAZEM 2.000
128	KNR-W 4-01 d.4 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 3 km (23.10+6.16)*0.02+6.16*0.01+0.63	m ³ m ³	 1.277	1.277 RAZEM 1.277
5		Pom. 5			
129	KNR 4-01 d.5 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - wykucie otworów na drzwi 0.9*2.1*0.30	m ³ m ³	 0.567	0.567 RAZEM 0.567
130	KNR-W 4-01 d.5 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 3	szt. szt.	 3.000	3.000 RAZEM 3.000
131	KNR-W 4-01 d.5 0705-02	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm 2.0*2+0.9*2	m m	 5.800	5.800 RAZEM 5.800
132	KNR-W 2-02 d.5 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe 2.1*0.9	m ² m ²	 1.890	1.890 RAZEM 1.890
133	KNR-W 2-02 d.5 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 2.1*0.9	m ² m ²	 1.890	1.890 RAZEM 1.890
134	KNR-W 4-01 d.5 0346-05	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowej o grubości 1/2 ceg. 1.45*2.05	m ² m ²	 2.973	2.973 RAZEM 2.973
135	KNR-W 4-01 d.5 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju 3.73*1.45	m ² m ²	 5.409	5.409 RAZEM 5.409
136	KNR-W 4-01 d.5 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach 5.409	m ² m ²	 5.409	5.409 RAZEM 5.409
137	KNR-W 2-02 d.5 1104-01 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 10 mm zatarte na ostro 5.409	m ² m ²	 5.409	5.409 RAZEM 5.409
138	NNRNKB d.5 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 5.409	m ² m ²	 5.409	5.409 RAZEM 5.409
139	NNRNKB d.5 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 (3.73+1.45)*2	m m	 10.360	10.360 RAZEM 10.360
140	KNR-W 4-01 d.5 0820-08	Rozebranie okładziny ściiennej (3.73*2+1.45*2)*2.05	m ² m ²	 21.238	21.238 RAZEM 21.238
141	KNR-W 4-01 d.5 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach 21.238	m ² m ²	 21.238	21.238 RAZEM 21.238
142	KNR 0-12 d.5 0829-03	Licowanie ścian płytkami - na klej	m ²		21.238 RAZEM 21.238

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		21.238	m ²	21.238	
				RAZEM	21.238
143	KNR 0-14 d.5 2011-07	Obudowa pionów i poziomów wod-kan płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych , jednowarstwowa 50 - 01 (0.6+0.2)*2.5+(0.3+0.25)*(3.73+1.45)	m ²		4.849
			m ²	4.849	
				RAZEM	4.849
144	KNR-W 4-01 d.5 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 3.73*1.45+(3.73+1.45)*2*0.5	m ²		10.589
			m ²	10.589	
				RAZEM	10.589
145	KNR-W 4-01 d.5 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 3.73*1.45	m ²		5.409
			m ²	5.409	
				RAZEM	5.409
146	KNR-W 4-01 d.5 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (3.73+1.45)*2*0.5	m ²		5.180
			m ²	5.180	
				RAZEM	5.180
147	KNR-W 4-01 d.5 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 10.589	m ²		10.589
			m ²	10.589	
				RAZEM	10.589
148	KNR-W 4-01 d.5 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 0.60*0.12*2*9	m ²		1.296
			m ²	1.296	
				RAZEM	1.296
149	KNR-W 4-01 d.5 0324-02 + KNR-W 4-01 0353-13	Wymiana kratki wentylacyjnych 1	szt.		1.000
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
150	KNR-W 4-02 d.5 0110-01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 15 mm Obmiar dodatkowy - łączna długość 2.0*2 2	msc.		2.000
			m		4.000
			msc.	2.000	
				RAZEM	2.000
151	KNR-W 4-01 d.5 0339-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 2.0	m		2.000
			m	2.000	
				RAZEM	2.000
152	KNR-W 4-02 d.5 0111-07	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czepalnego, baterii lub płuczki ustępowej 3	szt.		3.000
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
153	KNR-W 4-02 d.5 0128-02	Wymiana zaworu do kompaktu 1	szt.		1.000
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
154	KNR-W 4-02 d.5 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej 1	szt.		1.000
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
155	KNR-W 4-02 d.5 0220-04	Wymiana umywalki porcelanowej bez wsporników z syfonem z tworzywa (niepełnospr.) 1	kpl.		1.000
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
156	KNR-W 4-02 d.5 0225-01	Wymiana miski ustępowej porcelanowej na kompakt (niepełnospr.) 1	szt.		1.000
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
157	d.5 kalk. własna	Montaż poręczy umyw. 1	szt		1.000
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
158	d.5 kalk. własna	Montaż poręczy stojącej podnoszonej 1	szt		1.000
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
159	KNR-W 4-01 d.5 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 3 km (21.238+5.409)*0.02+6.16*0.01+0.567+2.973*0.18	m ³		1.697
			m ³	1.697	
				RAZEM	1.697
6		Pom. 6			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
160	KNR-W 4-01 d.6 0346-05	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowej o grubości 1/2 ceg. 1.35*2.10	m ² m ²	 2.835	2.835 RAZEM 2.835
161	KNR-W 4-01 d.6 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej (3.90*2+2.0*2)*2.1	m ² m ²	 24.780	24.780 RAZEM 24.780
162	KNR-W 4-01 d.6 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach 24.78	m ² m ²	 24.780	24.780 RAZEM 24.780
163	KNR 0-12 d.6 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 25 cm - na klej 1.5*1.5	m ² m ²	 2.250	2.250 RAZEM 2.250
164	KNR-W 4-01 d.6 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju 3.90*2.0	m ² m ²	 7.800	7.800 RAZEM 7.800
165	KNR-W 4-01 d.6 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach 7.8	m ² m ²	 7.800	7.800 RAZEM 7.800
166	KNR-W 2-02 d.6 1104-01 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 10 mm zatarte na ostro 7.8	m ² m ²	 7.800	7.800 RAZEM 7.800
167	NNRNKB d.6 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² 7.8	m ² m ²	 7.800	7.800 RAZEM 7.800
168	NNRNKB d.6 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² (3.90+2.0)*2	m m	 11.800	11.800 RAZEM 11.800
169	KNR-W 4-01 d.6 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² 1	szt. szt.	 1.000	1.000 RAZEM 1.000
170	KNR-W 2-02 d.6 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe 2.1*0.9	m ² m ²	 1.890	1.890 RAZEM 1.890
171	KNR-W 2-02 d.6 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 2.1*0.9	m ² m ²	 1.890	1.890 RAZEM 1.890
172	KNR-W 4-01 d.6 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 3.9*2.0+(3.9+2.0)*2*0.5	m ² m ²	 13.700	13.700 RAZEM 13.700
173	KNR-W 4-01 d.6 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 2.0*3.9	m ² m ²	 7.800	7.800 RAZEM 7.800
174	KNR-W 4-01 d.6 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (2.0+3.9)*2*2.5-1.5*1.5	m ² m ²	 27.250	27.250 RAZEM 27.250
175	KNR-W 4-01 d.6 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 27.25+7.8	m ² m ²	 35.050	35.050 RAZEM 35.050
176	KNR-W 4-01 d.6 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 0.60*0.12*2*10	m ² m ²	 1.440	1.440 RAZEM 1.440
177	KNR-W 4-01 d.6 1209-12	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m ² 1	szt. szt.	 1.000	1.000 RAZEM 1.000
178	KNR-W 4-01 d.6 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 2*(2.5+0.5)	m m	 6.000	6.000 RAZEM 6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6.000
179	KNR 0-14 d.6 2011-07	Obudowa pionów i poziomów wod-kan płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych , jednowarstwowa 50 - 01 (0.4+0.2)*2.5+(0.6+0.2)*2.5	m ²		4.000
			m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
180	KNR-W 4-01 d.6 0324-02 + KNR-W 4-01 0353-13	Wymiana kratki wentylacyjnych	szt.		1.000
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
181	KNR-W 4-02 d.6 0110-01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 15 mm	msc.		2.000
		Obmiar dodatkowy - łączna długość 6.0	m		6.000
		2	msc.	2.000	
				RAZEM	2.000
182	KNR-W 4-01 d.6 0339-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		2.000
		2.0	m	2.000	
				RAZEM	2.000
183	KNR-W 4-02 d.6 0111-07	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czepalnego, baterii lub płuczki ustępowej	szt.		2.000
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
184	KNR-W 4-02 d.6 0124-01	Wymiana zaworu przelotowego o śr. 15 mm	szt.		2.000
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
185	KNR-W 4-02 d.6 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		1.000
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
186	KNR-W 4-02 d.6 0220-04	Wymiana umywalki porcelanowej na koryto gospodarcze	kpl.		1.000
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
187	KNR-W 4-02 d.6 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		1.000
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
188	KNR-W 4-02 d.6 0125-01 kalk. własna	Wstawienie zaworu czepalnego o śr. 15 mm	szt.		1.000
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
189	KNR-W 4-03 d.6 0606-05 analogia	Wymiana lamp na ledowe	kpl.		2.000
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
7		Pom. 7			
190	KNR-W 4-01 d.7 0346-05	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowej o grubości 1/2 ceg. 1.1*1.8*3	m ²		5.940
			m ²	5.940	
				RAZEM	5.940
191	KNR 0-14 d.7 2011-07	Obudowa pionów i poziomów wod-kan płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych , jednowarstwowa 50 - 01 (0.4+0.2*4)*2.5	m ²		3.000
			m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
192	KNR-W 4-02 d.7 0120-03	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40-50 mm 1.5*2+3.0*2	m		9.000
			m	9.000	
				RAZEM	9.000
193	KNR-W 4-01 d.7 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej (2.8+1.8+3.75*2)*1.65	m ²		19.965
			m ²	19.965	
				RAZEM	19.965
194	KNR-W 4-01 d.7 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach 19.965	m ²		19.965
			m ²	19.965	
				RAZEM	19.965
195	KNR-W 4-01 d.7 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek lastrykowych 3.65*3.75	m ²		13.688
			m ²	13.688	
				RAZEM	13.688

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
196	KNR-W 4-01 d.7 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach	m ²		13.688
		13.688	m ²	13.688	
				RAZEM	13.688
197	KNR-W 2-02 d.7 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		13.688
		13.688	m ²	13.688	
				RAZEM	13.688
198	NNRNKB d.7 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ²	m ²		13.688
		13.688	m ²	13.688	
				RAZEM	13.688
199	NNRNKB d.7 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² (3.65+3.75)*2	m		14.800
			m	14.800	
				RAZEM	14.800
200	KNR-W 4-01 d.7 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt.		1.000
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
201	KNR 4-01 d.7 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - poszerzenie otworu na drzwi (0.15*2.1+0.1*0.9+0.8*0.05)*0.30	m ³		0.134
			m ³	0.134	
				RAZEM	0.134
202	KNR-W 4-01 d.7 0705-02	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm	m		5.800
		2.0*2+0.9*2	m	5.800	
				RAZEM	5.800
203	KNR-W 2-02 d.7 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m ²		1.890
		2.1*0.9	m ²	1.890	
				RAZEM	1.890
204	KNR-W 2-02 d.7 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		1.890
		2.1*0.9	m ²	1.890	
				RAZEM	1.890
205	KNR-W 4-01 d.7 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		30.723
		3.65*3.75+(3.65+3.75)*2*2.5-19.965	m ²	30.723	
				RAZEM	30.723
206	KNR-W 4-01 d.7 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		13.688
		3.75*3.65	m ²	13.688	
				RAZEM	13.688
207	KNR-W 4-01 d.7 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		50.688
		3.65*3.75+(3.65+3.75)*2*2.5	m ²	50.688	
				RAZEM	50.688
208	KNR-W 4-01 d.7 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		64.376
		13.688+50.688	m ²	64.376	
				RAZEM	64.376
209	KNR-W 4-01 d.7 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m ²		4.320
		0.60*0.12*15*2*2	m ²	4.320	
				RAZEM	4.320
210	KNR-W 4-01 d.7 1209-12	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m ²	szt.		2.000
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
211	KNR-W 4-01 d.7 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		5.000
		2*2.5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
212	KNR-W 4-01 d.7 0324-02 + KNR-W 4-01 0353-13	Wymiana krutek wentylacyjnych	szt.		1.000
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
213	KNR-W 4-02 d.7 0141-03	Demontaż baterii natryskowej	szt.		3.000
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
214	d.7 kalk. własna	Przeróbka inst. elektr.	kpl.		1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
215	KNR-W 4-03 d.7 0606-05 analogia	Wymiana lamp na ledowe	kpl.		2.000
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
216	KNR-W 4-02 d.7 0509-01	Wymiana zaworu grzejnikowego i powrotnego	szt.		4.000
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
217	KNR-W 4-01 d.7 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 3 km	m ³		2.446
		$(19.965+13.688)*0.02+13.688*0.01+0.567+5.94*0.18$	m ³	2.446	
				RAZEM	2.446