
KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Remont pokoi mieszkalnych oraz świetlicy i dyżurki pielęgniarek na II piętrze
ADRES INWESTYCJI : Łódź, ul. 28 Płuku Strzelców Kaniowskich 28
INWESTOR : Dom Pomocy Społecznej nr 2 w Łodzi
ADRES INWESTORA : Łódź, ul. 28 Płuku Strzelców Kaniowskich 28

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Raczkowski
DATA OPRACOWANIA : 30.03.2019

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.03.2019

Data zatwierdzenia

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Pokoje Pensjonariuszek na II piętrze - pok. 201			
1	KNNR 5	Demontaż kratki wentylacyjnej	szt.		
d.1	0410-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 4-02	Demontaż grzejnika żeliwnego - ilość elementów do 10	kpl.		
d.1	0520-01	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2 - skucie starej glazury z podłogi wraz z cokołem	m ²		
d.1	0701-06	analogia	m ²	25.142	
		$3.66*6.24-0.39*1.20+(3.66*2+6.24*2+0.39*2-0.90-1.20)*0.15$			
				RAZEM	25.142
4	TZKNBK I	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odl.do 30 m w poziomie	m ³		
d.1	0726-01	poz.3*0.04	m ³	1.006	
				RAZEM	1.006
5	TZKNBK I	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego - za każde dalsze 10 m w poziomie	m ³		
d.1	0726-02	Krotność = 5 poz.4	m ³	1.006	
				RAZEM	1.006
6	KNR-W 2-02	Rozbiórka sufitu podwieszonoego	m ²		
d.1	2701-01	analogia	m ²	22.370	
		$3.66*6.24-0.39*1.20$			
				RAZEM	22.370
7	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewn. nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach	m ²		
d.1	0713-03	(3.66*2+6.24*2+0.39*2)*3.10-(1.20*2.05+0.60*1.45*2+0.90*2.60)+(2.60*2+2.10)*0.32	m ²	59.594	
				RAZEM	59.594
8	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.1	202 2013-01	(3.66*2+6.24*2+0.39*2)*3.10-(1.20*2.05+0.60*1.45*2+0.90*2.60)+(2.60*2+2.10)*0.32	m ²	59.594	
				RAZEM	59.594
9	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
d.1	202 1130-02	$3.66*6.24-0.39*1.20$	m ²	22.370	
				RAZEM	22.370
10	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m ²		
d.1	1112-05	$3.66*6.24-0.39*1.20+(3.66*2+6.24*2+0.39*2-0.90-1.20)*0.15$	m ²	25.142	
				RAZEM	25.142
11	NNRNKB	(z.V) Sufity podwieszono o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi	m ²		
d.1	202 2701-01	poz.6	m ²	22.370	
				RAZEM	22.370
12	KNR 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m	szt.		
d.1	0129-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 0-33	Malowanie ścian farbami lateksowymi w kolorze białym	m ²		
d.1	0128-01	analogia	m ²	59.594	
		poz.8			
				RAZEM	59.594
14	E-0508	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach poprzez przykręcenie do cegły	m		
d.1	0800-04	6.00*2	m	12.000	
				RAZEM	12.000
15	KNR-W 5-08	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszonych - świetlówka o źródle światła 4x40 W	kpl.		
d.1	0512-03	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR-W 4-03	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na betonie	szt.		
d.1	0308-03	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
d.1	0418-07	- ponowny montaż	szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR-W 2-02 d.1 1516-09	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną lub ftalową grzejników żebrowych 0.6*2	m m	1.200	
				RAZEM	1.200
19	KNNR 5 d.1 0410-02	Montaż kratki wentylacyjnej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 2-02 d.1 1610-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys. do 4 m 1	kol. kol.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	Pokoje Pensjonariuszek na II piętrze - pok. 202				
21	KNNR 5 d.2 0410-02	Demontaż kratki wentylacyjnej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 4-02 d.2 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego - ilość elementów do 10 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR 4-01 d.2 0701-06 analogia	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2 - skucie starej glazury z podłogi wraz z cokołem 3.46*6.24+(3.46*2+6.24*2-0.90-1.20)*0.15	m ² m ²	24.185	
				RAZEM	24.185
24	TZKNBK I d.2 0726-01	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odl.do 30 m w poziomie poz.23*0.04	m ³ m ³	0.967	
				RAZEM	0.967
25	TZKNBK I d.2 0726-02	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego - za każde dalsze 10 m w poziomie Krotność = 5 poz.24	m ³ m ³	0.967	
				RAZEM	0.967
26	KNR-W 2-02 d.2 2701-01 analogia	Rozbiórka sufitu podwieszono 3.46*6.24	m ² m ²	21.590	
				RAZEM	21.590
27	KNR 4-01 d.2 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewn. nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach (3.46*2+6.24*2)*3.10-(1.20*2.05+0.60*1.45*2+0.90*2.60)+(2.60*2+2.10)*0.32	m ² m ²	55.936	
				RAZEM	55.936
28	NNRNKB d.2 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 (3.46*2+6.24*2)*3.10-(1.20*2.05+0.60*1.45*2+0.90*2.60)+(2.60*2+2.10)*0.32	m ² m ²	55.936	
				RAZEM	55.936
29	NNRNKB d.2 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 3.46*6.24	m ² m ²	21.590	
				RAZEM	21.590
30	KNR 2-02 d.2 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW 3.46*6.24+(3.46*2+6.24*2-0.90-1.20)*0.15	m ² m ²	24.185	
				RAZEM	24.185
31	NNRNKB d.2 202 2701-01	(z.V) Sufity podwieszono o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi poz.26	m ² m ²	21.590	
				RAZEM	21.590
32	KNR 2-02 d.2 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNR 0-33 d.2 0128-01 analogia	Malowanie ścian farbami lateksowymi w kolorze białym poz.28	m ² m ²	55.936	
				RAZEM	55.936
34	E-0508 d.2 0800-04	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach poprzez przykręcenie do cegły 6.00*2	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
35	KNR-W 5-08 d.2 0512-03	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - świetlówka o źródle światła 4x40 W 2	kpl. kpl.	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.000
36	KNR-W 4-03 d.2 0308-03	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na betonie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR-W 2-15 d.2 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - ponowny montaż	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNR-W 2-02 d.2 1516-09	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną lub ftalową grzejników żebranych	m		
		0.6*2	m	1.200	
				RAZEM	1.200
39	KNNR 5 d.2 0410-02	Montaż kratki wentylacyjnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR-W 2-02 d.2 1610-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys. do 4 m	kol.		
		1	kol.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Pokoje Pensjonariuszek na II piętrze - pok. 203			
41	KNNR 5 d.3 0410-02	Demontaż kratki wentylacyjnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR-W 4-02 d.3 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego - ilość elementów do 10	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
43	KNR 4-01 d.3 0701-06 analogia	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2 - skucie starej glazury z podłogi wraz z cokołem	m ²		
		3.89*6.28-0.27*1.20-0.17*0.34+(3.89*2+6.28*2+0.27*2+0.17*2-0.90-1.20)*0.15	m ²	26.915	
				RAZEM	26.915
44	TZKNBK I d.3 0726-01	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odl.do 30 m w poziomie	m ³		
		poz.43*0.04	m ³	1.077	
				RAZEM	1.077
45	TZKNBK I d.3 0726-02	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego - za każde dalsze 10 m w poziomie	m ³		
		Krotność = 5 poz.44	m ³	1.077	
				RAZEM	1.077
46	KNR-W 2-02 d.3 2701-01 analogia	Rozbiórka sufitu podwieszono	m ²		
		3.89*6.28-0.27*1.20-0.17*0.34	m ²	24.047	
				RAZEM	24.047
47	KNR 4-01 d.3 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewn. nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach	m ²		
		(3.89*2+6.28*2+0.27*2+0.17*2)*3.10-(1.20*2.05+0.60*1.45*2+0.90*2.60)+ (2.60*2+2.10)*0.32	m ²	61.578	
				RAZEM	61.578
48	NNRNKB d.3 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²		
		(3.89*2+6.28*2+0.27*2+0.17*2)*3.10-(1.20*2.05+0.60*1.45*2+0.90*2.60)+ (2.60*2+2.10)*0.32	m ²	61.578	
				RAZEM	61.578
49	NNRNKB d.3 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		3.89*6.28-0.27*1.20-0.17*0.34	m ²	24.047	
				RAZEM	24.047
50	KNR 2-02 d.3 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m ²		
		3.89*6.28-0.27*1.20-0.17*0.34+(3.89*2+6.28*2+0.27*2+0.17*2-0.90-1.20)*0.15	m ²	26.915	
				RAZEM	26.915
51	NNRNKB d.3 202 2701-01	(z.V) Sufity podwieszono o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi	m ²		
		poz.46	m ²	24.047	
				RAZEM	24.047
52	KNR 2-02 d.3 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53	KNR 0-33 d.3 0128-01 analogia	Malowanie ścian farbami lateksowymi w kolorze białym poz.48	m ² m ²	 61.578	 61.578
				RAZEM	61.578
54	E-0508 d.3 0800-04	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach poprzez przykręcenie do cegły 6.00*2	m m	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
55	KNR-W 5-08 d.3 0512-03	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - świetlówka o źródle światła 4x40 W 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
56	KNR-W 4-03 d.3 0308-03	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na betonie 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
57	KNR-W 2-02 d.3 1516-09	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną lub ftalową grzejników żebrowych 0.6*2	m m	 1.200	 1.200
				RAZEM	1.200
58	KNR-W 2-15 d.3 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - ponowny montaż 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
59	KNNR 5 d.3 0410-02	Montaż kratki wentylacyjnej 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
60	KNR-W 2-02 d.3 1610-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys. do 4 m 1	kol. kol.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
4		Pokoje Pensjonariuszek na II piętrze - pok. 205			
61	KNNR 5 d.4 0410-02	Demontaż kratki wentylacyjnej 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
62	KNR-W 4-02 d.4 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego - ilość elementów do 10 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
63	KNR 4-01 d.4 0701-06 analogia	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2 - skucie starej glazury z podłogi wraz z cokołem $3.88*6.30-0.30*0.20*2+(3.88*2+6.30*2+0.2*2*2-0.90-1.20)*0.15$	m ² m ²	 27.183	 27.183
				RAZEM	27.183
64	TZKNBK I d.4 0726-01	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odl.do 30 m w poziomie poz.63*0.04	m ³ m ³	 1.087	 1.087
				RAZEM	1.087
65	TZKNBK I d.4 0726-02	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego - za każde dalsze 10 m w poziomie Krotność = 5 poz.64	m ³ m ³	 1.087	 1.087
				RAZEM	1.087
66	KNR-W 2-02 d.4 2701-01 analogia	Rozbiórka sufitu podwieszanego $3.88*6.30-0.30*0.20*2$	m ² m ²	 24.324	 24.324
				RAZEM	24.324
67	KNR 4-01 d.4 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewn. nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach $(3.88*2+6.30*2+0.2*2*2)*3.10-(1.20*2.05+0.60*1.45*2+0.90*2.60)+(2.60*2+2.10)*0.32$	m ² m ²	 61.392	 61.392
				RAZEM	61.392
68	NNRNKB d.4 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 $(3.88*2+6.30*2+0.2*2*2)*3.10-(1.20*2.05+0.60*1.45*2+0.90*2.60)+(2.60*2+2.10)*0.32$	m ² m ²	 61.392	 61.392
				RAZEM	61.392
69	NNRNKB d.4 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 $3.88*6.30-0.30*0.20*2$	m ² m ²	 24.324	 24.324
				RAZEM	24.324

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70	KNR 2-02 d.4 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW $3.88*6.30-0.30*0.20*2+(3.66*2+6.24*2+0.20*2*2-0.90-1.20)*0.15$	m ² m ²	27.099	
				RAZEM	27.099
71	NNRNKB d.4 202 2701-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi poz.66	m ² m ²	24.324	
				RAZEM	24.324
72	KNR 2-02 d.4 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
73	KNR 0-33 d.4 0128-01 analogia	Malowanie ścian farbami lateksowymi w kolorze białym poz.68	m ² m ²	61.392	
				RAZEM	61.392
74	E-0508 d.4 0800-04	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach poprzez przykręcenie do cegły $6.00*2$	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
75	KNR-W 5-08 d.4 0512-03	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - świetlówka o źródle światła 4x40 W 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
76	KNR-W 4-03 d.4 0308-03	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na betonie 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
77	KNR-W 2-15 d.4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - ponowny montaż 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
78	KNR-W 2-02 d.4 1516-09	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną lub ftalową grzejników żebrowych $0.6*2$	m m	1.200	
				RAZEM	1.200
79	KNNR 5 d.4 0410-02	Montaż kratki wentylacyjnej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
80	KNR-W 2-02 d.4 1610-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys. do 4 m 1	kol. kol.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	Pokoje Pensjonariuszek na II piętrze - pok. 207				
81	KNNR 5 d.5 0410-02	Demontaż kratki wentylacyjnej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
82	KNR-W 4-02 d.5 0520-03	Demontaż grzejnika żeliwnego - ilość elementów do 20 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
83	KNR-W 2-02 d.5 2701-01 analogia	Rozbiórka sufitu podwieszanego $4.27*7.63-0.18*0.32-0.53*1.45$	m ² m ²	31.754	
				RAZEM	31.754
84	KNR 4-01 d.5 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewn. nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach $(4.27*7.63+0.18*2+0.53*2)*3.10-(1.20*2.05+1.50*2.10)+(1.50*2+2.10)*0.23$	m ² m ²	100.963	
				RAZEM	100.963
85	NNRNKB d.5 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² $(4.27*7.63+0.18*2+0.53*2)*3.10-(1.20*2.05+1.50*2.10)+(1.50*2+2.10)*0.23$	m ² m ²	100.963	
				RAZEM	100.963
86	NNRNKB d.5 202 2701-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi poz.83	m ² m ²	31.754	
				RAZEM	31.754
87	KNR 2-02 d.5 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88	KNR 0-33 d.5 0128-01 analogia	Malowanie ścian farbami lateksowymi w kolorze białym poz.85	m ² m ²	 100.963	
				RAZEM	100.963
89	E-0508 d.5 0800-04	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach poprzez przykręcenie do cegły 7.00*2	m m	 14.000	
				RAZEM	14.000
90	KNR-W 5-08 d.5 0512-03	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - świetlówka o źródle światła 4x40 W 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
91	KNR-W 4-03 d.5 0308-03	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na betonie 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
92	KNR-W 2-15 d.5 0418-08	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 3000 mm - ponowny montaż 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
93	KNR-W 2-02 d.5 1516-09	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną lub ftalową grzejników żebrowych 2.0	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
94	KNNR 5 d.5 0410-02	Montaż kratki wentylacyjnej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
95	KNR-W 2-02 d.5 1610-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys. do 4 m 1	kol. kol.	 1.000	
				RAZEM	1.000
6		Pokoje Pensjonariuszek na II piętrze - pok. 208			
96	KNNR 5 d.6 0410-02	Demontaż kratki wentylacyjnej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
97	KNR-W 4-02 d.6 0520-03	Demontaż grzejnika żeliwnego - ilość elementów do 20 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
98	KNR 4-01 d.6 0701-06 analogia	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2 - skucie starej glazury z podłogi wraz z cokołem 4.25*7.49-0.18*0.32-0.28*0.90+(4.25*2+7.49*2+0.18*2-1.20)*0.15	m ² m ²	 34.919	
				RAZEM	34.919
99	TZKNBK I d.6 0726-01	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odl.do 30 m w poziomie poz.98*0.04	m ³ m ³	 1.397	
				RAZEM	1.397
100	TZKNBK I d.6 0726-02	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego - za każde dalsze 10 m w poziomie Krotność = 5 poz.99	m ³ m ³	 1.397	
				RAZEM	1.397
101	KNR-W 2-02 d.6 2701-01 analogia	Rozbiórka sufitu podwieszanego 4.25*7.49-0.18*0.32-0.28*0.90	m ² m ²	 31.523	
				RAZEM	31.523
102	KNR 4-01 d.6 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewn. nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach (4.25*2+7.49*2+0.18*2)*3.10-(1.20*2.05+1.50*2.10)+(1.50*2+2.10)*0.23	m ² m ²	 69.467	
				RAZEM	69.467
103	NNRNKB d.6 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 (4.25*2+7.49*2)*3.10-(1.20*2.05+1.50*2.10)+(1.50*2+2.10)*0.23	m ² m ²	 68.351	
				RAZEM	68.351
104	NNRNKB d.6 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 4.25*7.49-0.18*0.32-0.28*0.90	m ² m ²	 31.523	
				RAZEM	31.523
105	KNR 2-02 d.6 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW 4.25*7.49-0.18*0.32-0.28*0.90+(4.25*2+7.49*2+0.18*2-1.20)*0.15	m ² m ²	 34.919	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	34.919
106	NNRNKB d.6 202 2701-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi poz.101	m ² m ²	31.523	
				RAZEM	31.523
107	KNR 2-02 d.6 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
108	KNR 0-33 d.6 0128-01 analogia	Malowanie ścian farbami lateksowymi w kolorze białym poz.103	m ² m ²	68.351	
				RAZEM	68.351
109	E-0508 d.6 0800-04	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach poprzez przykręcenie do cegły 7.00*2	m m	14.000	
				RAZEM	14.000
110	KNR-W 5-08 d.6 0512-03	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - świetlówka o źródle światła 4x40 W 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
111	KNR-W 4-03 d.6 0308-03	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na betonie 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
112	KNR-W 2-15 d.6 0418-08	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 3000 mm - ponowny montaż 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
113	KNR-W 2-02 d.6 1516-09	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną lub ftalową grzejników żebrowych 2.0	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
114	KNNR 5 d.6 0410-02	Montaż kratki wentylacyjnej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
115	KNR-W 2-02 d.6 1610-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys. do 4 m 1	kol. kol.	1.000	
				RAZEM	1.000
7		Pokoje Pensjonariuszek na II piętrze - pok. 209			
116	KNNR 5 d.7 0410-02	Demontaż kratki wentylacyjnej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
117	KNR-W 4-02 d.7 0520-03	Demontaż grzejnika żeliwnego - ilość elementów do 20 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
118	KNR-W 2-02 d.7 2701-01 analogia	Rozbiórka sufitu podwieszanego 4.26*5.03-0.63*0.30	m ² m ²	21.239	
				RAZEM	21.239
119	KNR 4-01 d.7 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewn. nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach (4.26*2+5.03*2)*3.10-(1.20*2.05+1.50*2.10)+(1.50*2+2.10)*0.23	m ² m ²	53.161	
				RAZEM	53.161
120	NNRNKB d.7 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² (4.26*2+5.03*2)*3.10-(1.20*2.05+1.50*2.10)+(1.50*2+2.10)*0.23	m ² m ²	53.161	
				RAZEM	53.161
121	NNRNKB d.7 202 2701-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi poz.118	m ² m ²	21.239	
				RAZEM	21.239
122	KNR 2-02 d.7 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
123	KNR 0-33 d.7 0128-01 analogia	Malowanie ścian farbami lateksowymi w kolorze białym	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.120	m ²	53.161	
				RAZEM	53.161
124	E-0508 d.7 0800-04	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach poprzez przykręcenie do cegły 5.00*2	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
125	KNR-W 5-08 d.7 0512-03	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - świetlówka o źródle światła 4x40 W 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
126	KNR-W 4-03 d.7 0308-03	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na betonie 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
127	KNR-W 2-15 d.7 0418-08	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 3000 mm - ponowny montaż 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
128	KNR-W 2-02 d.7 1516-09	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną lub ftalową grzejników żebrowych 2.0	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
129	KNNR 5 d.7 0410-02	Montaż kratki wentylacyjnej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
130	KNR-W 2-02 d.7 1610-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys. do 4 m 1	kol. kol.	1.000	
				RAZEM	1.000
8		Świetlica na II piętrze - pok. 204			
131	KNNR 5 d.8 0410-02	Demontaż kratki wentylacyjnej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
132	KNR-W 2-02 d.8 2701-01 analogia	Rozbiórka sufitu podwieszanego 3.52*6.33-0.29*0.95	m ² m ²	22.006	
				RAZEM	22.006
133	KNR 4-01 d.8 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewn. nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach (3.52*2+6.33*2)*3.10-(1.20*2.05+1.50*2.05)+(0.50*2.05+0.55*0.30+0.30*2.10+0.30*1.54+0.60*0.30+0.18*2.50+1.08*0.50)	m ² m ²	58.987	
				RAZEM	58.987
134	NNRNKB d.8 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² (3.52*2+6.33*2)*3.10-(1.20*2.05+1.50*2.05)+(0.50*2.05+0.55*0.30+0.30*2.10+0.30*1.54+0.60*0.30+0.18*2.50+1.08*0.50)	m ² m ²	58.987	
				RAZEM	58.987
135	NNRNKB d.8 202 2701-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi poz.132	m ² m ²	22.006	
				RAZEM	22.006
136	KNR 2-02 d.8 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
137	KNR 0-33 d.8 0128-01 analogia	Malowanie ścian farbami lateksowymi w kolorze białym poz.134	m ² m ²	58.987	
				RAZEM	58.987
138	KNR-W 4-03 d.8 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
139	KNR-W 5-08 d.8 0512-03	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - świetlówka o źródle światła 4x40 W 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
140	KNR-W 4-03 d.8 0308-03	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na betonie 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
141	KNNR 5 d.8 0410-02	Montaż kratki wentylacyjnej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
142	KNR-W 2-02 d.8 1610-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys. do 4 m 1	kol. kol.	1.000	
				RAZEM	1.000
9		Dyżurka Pielęgniarek na II piętrze			
143	KNNR 5 d.9 0410-02	Demontaż kratki wentylacyjnej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
144	KNR-W 4-02 d.9 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego - ilość elementów do 10 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
145	KNR 4-02 d.9 0132-01	Demontaż baterii zmywakowej - do ponownego montażu 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
146	KNR 4-02 d.9 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego - do ponownego montażu 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
147	KNR 4-01 d.9 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
148	KNR 4-01 d.9 0701-06 analogia	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2 - skucie starej glazury ze ścian i podłogi 4.02*4.40-0.30*0.68+(4.02*2+4.40*2-0.90)*0.15+2.0*0.70	m ² m ²	21.275	
				RAZEM	21.275
149	TZKNBK I d.9 0726-01	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odl.do 30 m w poziomie poz.148*0.04	m ³ m ³	0.851	
				RAZEM	0.851
150	TZKNBK I d.9 0726-02	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego - za każde dalsze 10 m w poziomie Krotność = 5 poz.149	m ³ m ³	0.851	
				RAZEM	0.851
151	KNR-W 2-02 d.9 2701-01 analogia	Rozbiórka sufitu podwieszzonego 4.02*4.40-0.30*0.68	m ² m ²	17.484	
				RAZEM	17.484
152	KNR-W 2-02 d.9 1027-03	Drzwi zewnętrzne pływowe pełne jednoskrzydłowe z naświetlem o pow. ponad 1.5 m2 poz.147	szt. szt.	1	
				RAZEM	1
153	KNR 4-01 d.9 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewn. nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach (4.02*2+4.40*2)*3.10-(1.20*2.05+0.60*1.45*2+0.90*2.60)+(2.60*2+2.10*0.32)	m ² m ²	51.536	
				RAZEM	51.536
154	NNRNKB d.9 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 (4.02*2+4.40*2)*3.10-(1.20*2.05+0.60*1.45*2+0.90*2.60)+(2.60*2+2.10*0.32)	m ² m ²	51.536	
				RAZEM	51.536
155	NNRNKB d.9 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 4.02*4.40-0.30*0.68	m ² m ²	17.484	
				RAZEM	17.484
156	KNR 2-02 d.9 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW 4.02*4.40-0.30*0.68+(4.02*2+4.40*2-0.90-1.20)*0.15	m ² m ²	19.695	
				RAZEM	19.695
157	KNR-W 2-02 d.9 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej 2.0*0.70	m ² m ²	1.400	
				RAZEM	1.400
158	NNRNKB d.9 202 2701-01	(z.V) Sufity podwieszzone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi poz.151	m ² m ²	17.484	
				RAZEM	17.484

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
159	KNR 2-02 d.9 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokiennek, długości do 1 m	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
160	KNR 0-33 d.9 0128-01 analogia	Malowanie ścian farbami lateksowymi w kolorze białym	m ²		
		poz.154	m ²	51.536	
				RAZEM	51.536
161	KNR-W 2-15 d.9 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm - ponowny montaż	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
162	KNR-W 2-15 d.9 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce - ponowny montaż	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
163	KNR-W 4-03 d.9 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
164	KNR-W 4-03 d.9 0308-03	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na betonie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
165	KNR-W 5-08 d.9 0512-03	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - świetlówka o źródle światła 4x40 W	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
166	KNNR 5 d.9 0410-02	Montaż kratki wentylacyjnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
167	KNR-W 2-15 d.9 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - ponowny montaż	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
168	KNR-W 2-02 d.9 1516-09	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną lub ftalową grzejników żebranych	m		
		0.6*2	m	1.200	
				RAZEM	1.200
169	KNR-W 2-02 d.9 1610-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys. do 4 m	kol.		
		1	kol.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Pokoje Pensjonariuszek na II piętrze - pok. 201						
1	KNNR 5 d.1 0410-02	Demontaż kratki wentylacyjnej obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.34 r-g/szt.	r-g	0.3400	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
2	KNR-W 4-02 d.1 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego - ilość elementów do 10 obmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.63 r-g/kpl.	r-g	1.2600	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
3	KNR 4-01 d.1 0701-06 analogia	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbiccia ponad 5 m2 - skucie starej glazury z podłogi wraz z cokołem obmiar = $3.66*6.24-0.39*1.20+(3.66*2+6.24*2+0.39*2-0.90-1.20)*0.15 = 25.142 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.41 r-g/m ²	r-g	10.3082	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
4	TZKBNK I d.1 0726-01	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odl.do 30 m w poziomie obmiar = $\text{poz.}3*0.04 = 1.006 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.4 r-g/m ³	r-g	1.4084	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
5	TZKBNK I d.1 0726-02	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego - za każde dalsze 10 m w poziomie Krotność = 5 obmiar = $\text{poz.}4 = 1.006 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna $0.18*5=0.9 \text{ r-g/m}^3$	r-g	0.9054	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
6	KNR-W 2-02 d.1 2701-01 analogia	Rozbórka sufitu podwieszonego obmiar = $3.66*6.24-0.39*1.20 = 22.370 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.18 r-g/m ²	r-g	26.3966	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
7	KNR 4-01 d.1 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewn. nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach obmiar = $(3.66*2+6.24*2+0.39*2)*3.10-(1.20*2.05+0.60*1.45*2+0.90*2.60)+(2.60*2+2.10)*0.32 = 59.594 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3 r-g/m ² -- M --	r-g	17.8782	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0022 m ³ /m ²	m ³	0.1311	0.000		0.00	
3*		gips szpachlowy 0.0014 t/m ²	t	0.0834	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005 m ³ /m ²	m ³	0.2980	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0064 m ³ /m ²	m ³	0.3814	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
8 d.1	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² obmiar = (3.66*2+6.24*2+0.39*2)*3.10-(1.20*2.05+0.60*1.45*2+0.90*2.60)+(2.60*2+2.10)*0.32 = 59.594 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.26 r-g/m ²	r-g	15.4944	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachla gipsowa bezpyłowa 4.7 kg/m ²	kg	280.0918	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.005 m-g/m ²	m-g	0.2980	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
9 d.1	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² obmiar = 3.66*6.24-0.39*1.20 = 22.370 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.14 r-g/m ²	r-g	3.1318	0.000	0.00		
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8.15 kg/m ²	kg	182.3155	0.000		0.00	
3*		grunt głęboko penetrujący 0.3 dm ³ /m ²	dm ³	6.7110	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	0.2237	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
10 d.1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW obmiar = 3.66*6.24-0.39*1.20+(3.66*2+6.24*2+0.39*2-0.90-1.20)*0.15 = 25.142 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3953 r-g/m ²	r-g	9.9386	0.000	0.00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCW rulonowa 1.09 m ² /m ²	m ²	27.4048	0.000		0.00	
3*		klej winylowy osakrylowy 0.6 kg/m ²	kg	15.0852	0.000		0.00	
4*		pastą podłogową bezbarwną 0.1 kg/m ²	kg	2.5142	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0041 m-g/m ²	m-g	0.1031	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
11	NNRNKB 202 d.1 2701-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi obmiar = poz.6 = 22.370 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.66 r-g/m ²	r-g	37.1342	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowe dekoracyjne fakturalne o wymiarach 588x588x24 mm 2.86 szt/m ²	szt	63.9782	0.000		0.00	
3*		kształtowniki z blachy - profil główny 1.7 m/m ²	m	38.0290	0.000		0.00	
4*		kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm 1.7 m/m ²	m	38.0290	0.000		0.00	
5*		kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny 0.97 m/m ²	m	21.6989	0.000		0.00	
6*		zawiesia do kształtowników 2.12 szt/m ²	szt	47.4244	0.000		0.00	
7*		pręty mocujące 2.12 szt/m ²	szt	47.4244	0.000		0.00	
8*		klamerki mocujące 2.86 szt/m ²	szt	63.9782	0.000		0.00	
9*		sprężyny przyścienne 1.65 szt/m ²	szt	36.9105	0.000		0.00	
10*		łączniki rozporowe kpl. 3.77 szt/m ²	szt	84.3349	0.000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
12*		-- S -- środek transportowy 0.02 m-g/m ²	m-g	0.4474	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
12	KNR 2-02 d.1 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m obmiar = 2 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1.69 r-g/szt	r-g	3.3800	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa 0.009 m ³ /szt	m ³	0.0180	0.000		0.00	
3*		podokienniki prefabrykowane z laminowanymi krawędziami bocznymi 1 szt/szt	szt	2.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
13	KNR 0-33 d.1 0128-01 analogia	Malowanie ścian farbami lateksowymi w kolorze białym obmiar = poz.8 = 59.594 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.126 r-g/m ²	r-g	7.5088	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		farba lateksowa o podwyższonej ścieralności i odporności na plamy i uszkodzenia	dm ³	17.8782	0.000		0.00	
3*		0.3 dm ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004 m-g/m ²	m-g	0.0238	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
14	E-0508 0800-d.1 04	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach poprzez przykręcenie do cegły obmiar = 6.00*2 = 12.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.442 r-g/m	r-g	5.3040	0.000	0.00		
2*		-- M -- listwa kablowa - KIO 90x40.1 mm z pokrywą 1.04 m/m	m	12.4800	0.000		0.00	
3*		gniazda 2-biegunowe do mocowania w listwach 8 szt.	szt.	8.0000	0.000		0.00	
4*		przewód YDY-450/750V 3x2,5mm ² 1.04 m/m	m	12.4800	0.000		0.00	
5*		kołki rozporowe 2.7 szt./m	szt.	32.4000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
15	KNR-W 5-08 d.1 0512-03	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - świetlówka o źródle światła 4x40 W obmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.7 r-g/kpl.	r-g	1.4000	0.000	0.00		
2*		-- M -- oprawy świetlówkowe 1 szt./kpl.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
3*		świetlówki 4.16 szt./kpl.	szt.	8.3200	0.000		0.00	
4*		zapłoniki 4 szt./kpl.	szt.	8.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
16	KNR-W 4-03 d.1 0308-03	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na betonie obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.851 r-g/szt.	r-g	1.7020	0.000	0.00		
2*		-- M -- przycisk p/t dzw-św. st.podw. 250V IP44 1.02 szt/szt.	szt	2.0400	0.000		0.00	
3*		łączniki instalacyjne 1.02 szt./szt.	szt.	2.0400	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
17	KNR-W 2-15 d.1 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - ponowny montaż obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.88 r-g/szt.	r-g	3.7600	0.000	0.00		
2*		-- M -- grzejniki stalowe dwupłytowe z kompletem zawieszek - ponowny montaż 1 kpl./szt.	kpl.	2.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
18	KNR-W 2-02 d.1 1516-09	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną lub ftalową grzejników żebrowych obmiar = 0.6*2 = 1.200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.694 r-g/m	r-g	0.8328	0.000	0.00		
2*		-- M -- emalia ftalowa 0.169 dm ³ /m	dm ³	0.2028	0.000		0.00	
3*		rozcieńczalnik 0.0212 dm ³ /m	dm ³	0.0254	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0002 m-g/m	m-g	0.0002	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
19	KNNR 5 d.1 0410-02	Montaż kratki wentylacyjnej obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.34 r-g/szt.	r-g	0.3400	0.000	0.00		
2*		-- M -- kratka wentylacyjna ścienna - otworu montażowy 125/125 mm 1 szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
20	KNR-W 2-02 d.1 1610-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys. do 4 m obmiar = 1 kol.	kol.					
1*		-- R -- robocizna 4.6 r-g/kol.	r-g	4.6000	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty pomostowe komunikacyjne długie 0.07 m ² /kol.	m ²	0.0700	0.000		0.00	
3*		płyty pomostowe komunikacyjne krótkie 0.02 m ² /kol.	m ²	0.0200	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe 1.3 m-g/kol.	m-g	1.3000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Pokoje Pensionariuszek na II piętrze - pok. 201

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Pokoje Pensjonariuszek na II piętrze - pok. 202						
21	KNNR 5 d.2 0410-02	Demontaż kratki wentylacyjnej obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.34 r-g/szt.	r-g	0.3400	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
22	KNR-W 4-02 d.2 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego - ilość elemen- tów do 10 obmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.63 r-g/kpl.	r-g	1.2600	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
23	KNR 4-01 d.2 0701-06 analogia	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2 - skucie starej glazury z podłogi wraz z cokołem obmiar = $3.46*6.24+(3.46*2+6.24*2-0.90-1.20)$ $*0.15 = 24.185 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.41 r-g/m ²	r-g	9.9159	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
24	TZKNBK I d.2 0726-01	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odl.do 30 m w poziomie obmiar = $\text{poz.}23*0.04 = 0.967 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.4 r-g/m ³	r-g	1.3538	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
25	TZKNBK I d.2 0726-02	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego - za każde dalsze 10 m w poziomie Krotność = 5 obmiar = $\text{poz.}24 = 0.967 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna $0.18*5=0.9 \text{ r-g/m}^3$	r-g	0.8703	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
26	KNR-W 2-02 d.2 2701-01 analogia	Rozbiórka sufitu podwieszonego obmiar = $3.46*6.24 = 21.590 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.18 r-g/m ²	r-g	25.4762	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
27	KNR 4-01 d.2 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewn. nie ma- lowanych i nie tapetowanych na ścianach obmiar = $(3.46*2+6.24*2)*3.10-(1.20*2.05+$ $0.60*1.45*2+0.90*2.60)+(2.60*2+2.10)*0.32 =$ 55.936 m^2	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3 r-g/m ² -- M --	r-g	16.7808	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0022 m ³ /m ²	m ³	0.1231	0.000		0.00	
3*		gips szpachlowy 0.0014 t/m ²	t	0.0783	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005 m ³ /m ²	m ³	0.2797	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0064 m ³ /m ²	m ³	0.3580	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
28	NNRNKB 202 d.2 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² obmiar = (3.46*2+6.24*2)*3.10-(1.20*2.05+0.60*1.45*2+0.90*2.60)+(2.60*2+2.10)*0.32 = 55.936 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.26 r-g/m ²	r-g	14.5434	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachla gipsowa bezpyłowa 4.7 kg/m ²	kg	262.8992	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.005 m-g/m ²	m-g	0.2797	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
29	NNRNKB 202 d.2 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² obmiar = 3.46*6.24 = 21.590 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.14 r-g/m ²	r-g	3.0226	0.000	0.00		
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8.15 kg/m ²	kg	175.9585	0.000		0.00	
3*		grunt głęboko penetrujący 0.3 dm ³ /m ²	dm ³	6.4770	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	0.2159	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
30	KNR 2-02 d.2 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW obmiar = 3.46*6.24+(3.46*2+6.24*2-0.90-1.20)*0.15 = 24.185 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3953 r-g/m ²	r-g	9.5603	0.000	0.00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCW rulonowa 1.09 m ² /m ²	m ²	26.3617	0.000		0.00	
3*		klej winylowy osakrylowy 0.6 kg/m ²	kg	14.5110	0.000		0.00	
4*		pastą podłogową bezbarwną 0.1 kg/m ²	kg	2.4185	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0041 m-g/m ²	m-g	0.0992	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
31	NNRNKB 202 d.2 2701-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi obmiar = poz.26 = 21.590 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.66 r-g/m ²	r-g	35.8394	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowe dekoracyjne fakturalne o wymiarach 588x588x24 mm 2.86 szt/m ²	szt	61.7474	0.000		0.00	
3*		kształtowniki z blachy - profil główny 1.7 m/m ²	m	36.7030	0.000		0.00	
4*		kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm 1.7 m/m ²	m	36.7030	0.000		0.00	
5*		kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny 0.97 m/m ²	m	20.9423	0.000		0.00	
6*		zawiesia do kształtowników 2.12 szt/m ²	szt	45.7708	0.000		0.00	
7*		pręty mocujące 2.12 szt/m ²	szt	45.7708	0.000		0.00	
8*		klamerki mocujące 2.86 szt/m ²	szt	61.7474	0.000		0.00	
9*		sprężyny przyścienne 1.65 szt/m ²	szt	35.6235	0.000		0.00	
10*		łączniki rozporowe kpl. 3.77 szt/m ²	szt	81.3943	0.000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
12*		-- S -- środek transportowy 0.02 m-g/m ²	m-g	0.4318	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
32	KNR 2-02 d.2 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m obmiar = 2 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1.69 r-g/szt	r-g	3.3800	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa 0.009 m ³ /szt	m ³	0.0180	0.000		0.00	
3*		podokienniki prefabrykowane z laminowanymi krawędziami bocznymi 1 szt/szt	szt	2.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
33	KNR 0-33 d.2 0128-01 analogia	Malowanie ścian farbami lateksowymi w kolorze białym obmiar = poz.28 = 55.936 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.126 r-g/m ²	r-g	7.0479	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		farba lateksowa o podwyższonej ścieralności i odporności na plamy i uszkodzenia	dm ³	16.7808	0.000		0.00	
3*		0.3 dm ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004 m-g/m ²	m-g	0.0224	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
34	E-0508 0800-d.2 04	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach poprzez przykręcenie do cegły obmiar = 6.00*2 = 12.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.442 r-g/m	r-g	5.3040	0.000	0.00		
2*		-- M -- listwa kablowa - KIO 90x40.1 mm z pokrywą 1.04 m/m	m	12.4800	0.000		0.00	
3*		gniazda 2-biegunowe do mocowania w listwach 8 szt.	szt.	8.0000	0.000		0.00	
4*		przewód YDY-450/750V 3x2,5mm ² 1.04 m/m	m	12.4800	0.000		0.00	
5*		kołki rozporowe 2.7 szt./m	szt.	32.4000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
35	KNR-W 5-08 d.2 0512-03	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - świetlówka o źródle światła 4x40 W obmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.7 r-g/kpl.	r-g	1.4000	0.000	0.00		
2*		-- M -- oprawy świetlówkowe 1 szt./kpl.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
3*		świetlówki 4.16 szt./kpl.	szt.	8.3200	0.000		0.00	
4*		zapłoniki 4 szt./kpl.	szt.	8.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
36	KNR-W 4-03 d.2 0308-03	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na betonie obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.851 r-g/szt.	r-g	0.8510	0.000	0.00		
2*		-- M -- przycisk p/t dzw-św. st.podw. 250V IP44 1.02 szt/szt.	szt	1.0200	0.000		0.00	
3*		łączniki instalacyjne 1.02 szt./szt.	szt.	1.0200	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
37	KNR-W 2-15 d.2 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - ponowny montaż obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.88 r-g/szt.	r-g	3.7600	0.000	0.00		
2*		-- M -- grzejniki stalowe dwupłytowe z kompletem zawieszek - ponowny montaż 1 kpl./szt.	kpl.	2.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
38	KNR-W 2-02 d.2 1516-09	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną lub ftalową grzejników żebrowych obmiar = 0.6*2 = 1.200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.694 r-g/m	r-g	0.8328	0.000	0.00		
2*		-- M -- emalia ftalowa 0.169 dm ³ /m	dm ³	0.2028	0.000		0.00	
3*		rozcieńczalnik 0.0212 dm ³ /m	dm ³	0.0254	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
39	KNNR 5 d.2 0410-02	Montaż kratki wentylacyjnej obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.34 r-g/szt.	r-g	0.3400	0.000	0.00		
2*		-- M -- kratka wentylacyjna ścienna - otworu montażowy 125/125 mm 1 szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
40	KNR-W 2-02 d.2 1610-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys. do 4 m obmiar = 1 kol.	kol.					
1*		-- R -- robocizna 4.6 r-g/kol.	r-g	4.6000	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty pomostowe komunikacyjne długie 0.07 m ² /kol.	m ²	0.0700	0.000		0.00	
3*		płyty pomostowe komunikacyjne krótkie 0.02 m ² /kol.	m ²	0.0200	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe 1.3 m-g/kol.	m-g	1.3000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Pokoje Pensjonariuszek na II piętrze - pok. 202

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Pokoje Pensjonariuszek na II piętrze - pok. 203						
41	KNNR 5 d.3 0410-02	Demontaż kratki wentylacyjnej obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.34 r-g/szt.	r-g	0.3400	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
42	KNR-W 4-02 d.3 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego - ilość elementów do 10 obmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.63 r-g/kpl.	r-g	1.2600	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
43	KNR 4-01 d.3 0701-06 analogia	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2 - skucie starej glazury z podłogi wraz z cokołem obmiar = $3.89*6.28-0.27*1.20-0.17*0.34+(3.89*2+6.28*2+0.27*2+0.17*2-0.90-1.20)*0.15=26.915\text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.41 r-g/m ²	r-g	11.0352	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
44	TZKNBK I d.3 0726-01	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odl.do 30 m w poziomie obmiar = $\text{poz.}43*0.04=1.077\text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.4 r-g/m ³	r-g	1.5078	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
45	TZKNBK I d.3 0726-02	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego - za każde dalsze 10 m w poziomie Krotność = 5 obmiar = $\text{poz.}44=1.077\text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna $0.18*5=0.9\text{ r-g/m}^3$	r-g	0.9693	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
46	KNR-W 2-02 d.3 2701-01 analogia	Rozbiórka sufitu podwieszonoego obmiar = $3.89*6.28-0.27*1.20-0.17*0.34=24.047\text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.18 r-g/m ²	r-g	28.3755	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
47	KNR 4-01 d.3 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewn. nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach obmiar = $(3.89*2+6.28*2+0.27*2+0.17*2)*3.10-(1.20*2.05+0.60*1.45*2+0.90*2.60)+(2.60*2+2.10)*0.32=61.578\text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3 r-g/m ²	r-g	18.4734	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0022 m ³ /m ²	m ³	0.1355	0.000		0.00	
3*		gips szpachlowy 0.0014 t/m ²	t	0.0862	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005 m ³ /m ²	m ³	0.3079	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0064 m ³ /m ²	m ³	0.3941	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
48 d.3	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 obmiar = (3.89*2+6.28*2+0.27*2+0.17*2)*3.10-(1.20*2.05+0.60*1.45*2+0.90*2.60)+(2.60*2+2.10)*0.32 = 61.578 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.26 r-g/m ²	r-g	16.0103	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachla gipsowa bezpyłowa 4.7 kg/m ²	kg	289.4166	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.005 m-g/m ²	m-g	0.3079	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
49 d.3	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 obmiar = 3.89*6.28-0.27*1.20-0.17*0.34 = 24.047 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.14 r-g/m ²	r-g	3.3666	0.000	0.00		
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8.15 kg/m ²	kg	195.9831	0.000		0.00	
3*		grunt głęboko penetrujący 0.3 dm ³ /m ²	dm ³	7.2141	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	0.2405	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
50 d.3	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW obmiar = 3.89*6.28-0.27*1.20-0.17*0.34+(3.89*2+6.28*2+0.27*2+0.17*2-0.90-1.20)*0.15 = 26.915 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3953 r-g/m ²	r-g	10.6395	0.000	0.00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCW rulonowa 1.09 m ² /m ²	m ²	29.3374	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		klej winylowy osakrylowy 0.6 kg/m ²	kg	16.1490	0.000		0.00	
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0.1 kg/m ²	kg	2.6915	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0041 m-g/m ²	m-g	0.1104	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
51	NNRNKB 202 d.3 2701-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi obmiar = poz.46 = 24.047 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.66 r-g/m ²	r-g	39.9180	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowe dekoracyjne fakturalne o wymiarach 588x588x24 mm 2.86 szt/m ²	szt	68.7744	0.000		0.00	
3*		kształtowniki z blachy - profil główny 1.7 m/m ²	m	40.8799	0.000		0.00	
4*		kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm 1.7 m/m ²	m	40.8799	0.000		0.00	
5*		kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny 0.97 m/m ²	m	23.3256	0.000		0.00	
6*		zawiesia do kształtowników 2.12 szt/m ²	szt	50.9796	0.000		0.00	
7*		pręty mocujące 2.12 szt/m ²	szt	50.9796	0.000		0.00	
8*		klamerki mocujące 2.86 szt/m ²	szt	68.7744	0.000		0.00	
9*		sprężyny przyścienne 1.65 szt/m ²	szt	39.6776	0.000		0.00	
10*		łączniki rozporowe kpl. 3.77 szt/m ²	szt	90.6572	0.000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
12*		-- S -- środek transportowy 0.02 m-g/m ²	m-g	0.4809	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
52	KNR 2-02 d.3 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m obmiar = 2 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1.69 r-g/szt	r-g	3.3800	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa 0.009 m ³ /szt	m ³	0.0180	0.000		0.00	
3*		podokienniki prefabrykowane z laminowanymi krawędziami bocznymi 1 szt/szt	szt	2.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
53	KNR 0-33 d.3 0128-01 analogia	Malowanie ścian farbami lateksowymi w kolorze białym obmiar = poz.48 = 61.578 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.126 r-g/m ²	r-g	7.7588	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba lateksowa o podwyższonej ścieralności i odporności na plamy i uszkodzenia 0.3 dm ³ /m ²	dm ³	18.4734	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004 m-g/m ²	m-g	0.0246	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
54	E-0508 0800-d.3 04	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach poprzez przykręcenie do cegły obmiar = 6.00*2 = 12.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.442 r-g/m	r-g	5.3040	0.000	0.00		
2*		-- M -- listwa kablowa - KIO 90x40.1 mm z pokrywą 1.04 m/m	m	12.4800	0.000		0.00	
3*		gniazda 2-biegunowe do mocowania w listwach 8 szt.	szt.	8.0000	0.000		0.00	
4*		przewód YDY-450/750V 3x2,5mm ² 1.04 m/m	m	12.4800	0.000		0.00	
5*		kołki rozporowe 2.7 szt./m	szt.	32.4000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
55	KNR-W 5-08 d.3 0512-03	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - świetlówka o źródle światła 4x40 W obmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.7 r-g/kpl.	r-g	1.4000	0.000	0.00		
2*		-- M -- oprawy świetlówkowe 1 szt./kpl.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
3*		świetlówki 4.16 szt./kpl.	szt.	8.3200	0.000		0.00	
4*		zapłonniki 4 szt./kpl.	szt.	8.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
56	KNR-W 4-03 d.3 0308-03	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na betonie obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.851 r-g/szt.	r-g	0.8510	0.000	0.00		
2*		-- M -- przycisk p/t dzw-św. st.podw. 250V IP44 1.02 szt/szt.	szt	1.0200	0.000		0.00	
3*		łączniki instalacyjne 1.02 szt./szt.	szt.	1.0200	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
57	KNR-W 2-02 d.3 1516-09	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną lub ftalową grzejników żebrowych obmiar = 0.6*2 = 1.200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.694 r-g/m	r-g	0.8328	0.000	0.00		
2*		-- M -- emalia ftalowa 0.169 dm ³ /m	dm ³	0.2028	0.000		0.00	
3*		rozcieńczalnik 0.0212 dm ³ /m	dm ³	0.0254	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0002 m-g/m	m-g	0.0002	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
58	KNR-W 2-15 d.3 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - ponowny montaż obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.88 r-g/szt.	r-g	3.7600	0.000	0.00		
2*		-- M -- grzejniki stalowe dwupłytkowe z kompletem zawieszek - ponowny montaż 1 kpl./szt.	kpl.	2.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
59	KNNR 5 d.3 0410-02	Montaż kratki wentylacyjnej obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.34 r-g/szt.	r-g	0.3400	0.000	0.00		
2*		-- M -- kratka wentylacyjna ścienna - otworu montażowy 125/125 mm 1 szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
60	KNR-W 2-02 d.3 1610-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys. do 4 m obmiar = 1 kol.	kol.					
1*		-- R -- robocizna 4.6 r-g/kol.	r-g	4.6000	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty pomostowe komunikacyjne długie 0.07 m ² /kol.	m ²	0.0700	0.000		0.00	
3*		płyty pomostowe komunikacyjne krótkie 0.02 m ² /kol.	m ²	0.0200	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe 1.3 m-g/kol.	m-g	1.3000	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000					
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Pokoje Pensionariuszek na II piętrze - pok. 203

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		Pokoje Pensjonariuszek na II piętrze - pok. 205						
61	KNNR 5 d.4 0410-02	Demontaż kratki wentylacyjnej obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.34 r-g/szt.	r-g	0.3400	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
62	KNR-W 4-02 d.4 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego - ilość elementów do 10 obmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.63 r-g/kpl.	r-g	1.2600	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
63	KNR 4-01 d.4 0701-06 analogia	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2 - skucie starej glazury z podłogi wraz z cokołem obmiar = $3.88*6.30-0.30*0.20*2+(3.88*2+6.30*2+0.2*2*2-0.90-1.20)*0.15 = 27.183 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.41 r-g/m ²	r-g	11.1450	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
64	TZKNBK I d.4 0726-01	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odl.do 30 m w poziomie obmiar = $\text{poz.}63*0.04 = 1.087 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.4 r-g/m ³	r-g	1.5218	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
65	TZKNBK I d.4 0726-02	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego - za każde dalsze 10 m w poziomie Krotność = 5 obmiar = $\text{poz.}64 = 1.087 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna $0.18*5=0.9 \text{ r-g/m}^3$	r-g	0.9783	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
66	KNR-W 2-02 d.4 2701-01 analogia	Rozbiórka sufitu podwieszonego obmiar = $3.88*6.30-0.30*0.20*2 = 24.324 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.18 r-g/m ²	r-g	28.7023	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
67	KNR 4-01 d.4 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewn. nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach obmiar = $(3.88*2+6.30*2+0.2*2*2)*3.10-(1.20*2.05+0.60*1.45*2+0.90*2.60)+(2.60*2+2.10)*0.32 = 61.392 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3 r-g/m ² -- M --	r-g	18.4176	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0022 m ³ /m ²	m ³	0.1351	0.000		0.00	
3*		gips szpachlowy 0.0014 t/m ²	t	0.0859	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005 m ³ /m ²	m ³	0.3070	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0064 m ³ /m ²	m ³	0.3929	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
68	NNRNKB 202 d.4 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² obmiar = (3.88*2+6.30*2+0.2*2*2)*3.10-(1.20*2.05+0.60*1.45*2+0.90*2.60)+(2.60*2+2.10)*0.32 = 61.392 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.26 r-g/m ²	r-g	15.9619	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachla gipsowa bezpyłowa 4.7 kg/m ²	kg	288.5424	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.005 m-g/m ²	m-g	0.3070	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
69	NNRNKB 202 d.4 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² obmiar = 3.88*6.30-0.30*0.20*2 = 24.324 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.14 r-g/m ²	r-g	3.4054	0.000	0.00		
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8.15 kg/m ²	kg	198.2406	0.000		0.00	
3*		grunt głęboko penetrujący 0.3 dm ³ /m ²	dm ³	7.2972	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	0.2432	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
70	KNR 2-02 d.4 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW obmiar = 3.88*6.30-0.30*0.20*2+(3.66*2+6.24*2+0.20*2*2-0.90-1.20)*0.15 = 27.099 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3953 r-g/m ²	r-g	10.7122	0.000	0.00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCW rulonowa 1.09 m ² /m ²	m ²	29.5379	0.000		0.00	
3*		klej winylowy osakrylowy 0.6 kg/m ²	kg	16.2594	0.000		0.00	
4*		pastą podłogową bezbarwną 0.1 kg/m ²	kg	2.7099	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0041 m-g/m ²	m-g	0.1111	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
71 d.4	NNRNKB 202 2701-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi obmiar = poz.66 = 24.324 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.66 r-g/m ²	r-g	40.3778	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowe dekoracyjne fakturalne o wymiarach 588x588x24 mm 2.86 szt/m ²	szt	69.5666	0.000		0.00	
3*		kształtowniki z blachy - profil główny 1.7 m/m ²	m	41.3508	0.000		0.00	
4*		kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm 1.7 m/m ²	m	41.3508	0.000		0.00	
5*		kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny 0.97 m/m ²	m	23.5943	0.000		0.00	
6*		zawiesia do kształtowników 2.12 szt/m ²	szt	51.5669	0.000		0.00	
7*		pręty mocujące 2.12 szt/m ²	szt	51.5669	0.000		0.00	
8*		klamerki mocujące 2.86 szt/m ²	szt	69.5666	0.000		0.00	
9*		sprężyny przyścienne 1.65 szt/m ²	szt	40.1346	0.000		0.00	
10*		łączniki rozporowe kpl. 3.77 szt/m ²	szt	91.7015	0.000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
12*		-- S -- środek transportowy 0.02 m-g/m ²	m-g	0.4865	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
72 d.4	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m obmiar = 2 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1.69 r-g/szt	r-g	3.3800	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa 0.009 m ³ /szt	m ³	0.0180	0.000		0.00	
3*		podokienniki prefabrykowane z laminowanymi krawędziami bocznymi 1 szt/szt	szt	2.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
73 d.4	KNR 0-33 0128-01 analogia	Malowanie ścian farbami lateksowymi w kolorze białym obmiar = poz.68 = 61.392 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.126 r-g/m ²	r-g	7.7354	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		farba lateksowa o podwyższonej ścieralności i odporności na plamy i uszkodzenia	dm ³	18.4176	0.000		0.00	
3*		0.3 dm ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004 m-g/m ²	m-g	0.0246	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
74	E-0508 0800-d.4 04	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach poprzez przykręcenie do cegły obmiar = 6.00*2 = 12.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.442 r-g/m	r-g	5.3040	0.000	0.00		
2*		-- M -- listwa kablowa - KIO 90x40.1 mm z pokrywą 1.04 m/m	m	12.4800	0.000		0.00	
3*		gniazda 2-biegunowe do mocowania w listwach 8 szt.	szt.	8.0000	0.000		0.00	
4*		przewód YDY-450/750V 3x2,5mm ² 1.04 m/m	m	12.4800	0.000		0.00	
5*		kołki rozporowe 2.7 szt./m	szt.	32.4000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
75	KNR-W 5-08 d.4 0512-03	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - świetlówka o źródle światła 4x40 W obmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.7 r-g/kpl.	r-g	1.4000	0.000	0.00		
2*		-- M -- oprawy świetlówkowe 1 szt./kpl.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
3*		świetlówki 4.16 szt./kpl.	szt.	8.3200	0.000		0.00	
4*		zapłoniki 4 szt./kpl.	szt.	8.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
76	KNR-W 4-03 d.4 0308-03	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na betonie obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.851 r-g/szt.	r-g	0.8510	0.000	0.00		
2*		-- M -- przycisk p/t dzw-św. st.podw. 250V IP44 1.02 szt/szt.	szt	1.0200	0.000		0.00	
3*		łączniki instalacyjne 1.02 szt./szt.	szt.	1.0200	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
77	KNR-W 2-15 d.4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - ponowny montaż obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.88 r-g/szt.	r-g	3.7600	0.000	0.00		
2*		-- M -- grzejniki stalowe dwupłytkowe z kompletem zawieszek - ponowny montaż 1 kpl./szt.	kpl.	2.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
78	KNR-W 2-02 d.4 1516-09	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną lub ftalową grzejników żebrowych obmiar = 0.6*2 = 1.200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.694 r-g/m	r-g	0.8328	0.000	0.00		
2*		-- M -- emalia ftalowa 0.169 dm ³ /m	dm ³	0.2028	0.000		0.00	
3*		rozcieńczalnik 0.0212 dm ³ /m	dm ³	0.0254	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0002 m-g/m	m-g	0.0002	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
79	KNNR 5 d.4 0410-02	Montaż kratki wentylacyjnej obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.34 r-g/szt.	r-g	0.3400	0.000	0.00		
2*		-- M -- kratka wentylacyjna ścienna - otworu montażowy 125/125 mm 1 szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
80	KNR-W 2-02 d.4 1610-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys. do 4 m obmiar = 1 kol.	kol.					
1*		-- R -- robocizna 4.6 r-g/kol.	r-g	4.6000	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty pomostowe komunikacyjne długie 0.07 m ² /kol.	m ²	0.0700	0.000		0.00	
3*		płyty pomostowe komunikacyjne krótkie 0.02 m ² /kol.	m ²	0.0200	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe 1.3 m-g/kol.	m-g	1.3000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Pokoje Pensionariuszek na II piętrze - pok. 205

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		Pokoje Pensjonariuszek na II piętrze - pok. 207						
81	KNNR 5 d.5 0410-02	Demontaż kratki wentylacyjnej obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.34 r-g/szt.	r-g	0.3400	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
82	KNR-W 4-02 d.5 0520-03	Demontaż grzejnika żeliwnego - ilość elemen- tów do 20 obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.42 r-g/kpl.	r-g	1.4200	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
83	KNR-W 2-02 d.5 2701-01 analogia	Rozbiórka sufitu podwieszzonego obmiar = $4.27*7.63-0.18*0.32-0.53*1.45 =$ 31.754 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.18 r-g/m ²	r-g	37.4697	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
84	KNR 4-01 d.5 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewn. nie ma- lowanych i nie tapetowanych na ścianach obmiar = $(4.27*7.63+0.18*2+0.53*2)*3.10-$ $(1.20*2.05+1.50*2.10)+(1.50*2+2.10)*0.23 =$ 100.963 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3 r-g/m ²	r-g	30.2889	0.000	0.00		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0022 m ³ /m ²	m ³	0.2221	0.000		0.00	
3*		gips szpachlowy 0.0014 t/m ²	t	0.1413	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005 m ³ /m ²	m ³	0.5048	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0064 m ³ /m ²	m ³	0.6462	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
85	NNRNKB 202 d.5 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwo- we na ścianach na podłożu z tynku w pomiesz- czeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 obmiar = $(4.27*7.63+0.18*2+0.53*2)*3.10-$ $(1.20*2.05+1.50*2.10)+(1.50*2+2.10)*0.23 =$ 100.963 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.26 r-g/m ²	r-g	26.2504	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachla gipsowa bezpyłowa 4.7 kg/m ²	kg	474.5261	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.005 m-g/m ²	m-g	0.5048	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
86	NNRNKB 202 d.5 2701-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi obmiar = poz.83 = 31.754 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.66 r-g/m ²	r-g	52.7116	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowe dekoracyjne fakturalne o wymiarach 588x588x24 mm 2.86 szt/m ²	szt	90.8164	0.000		0.00	
3*		kształtowniki z blachy - profil główny 1.7 m/m ²	m	53.9818	0.000		0.00	
4*		kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm 1.7 m/m ²	m	53.9818	0.000		0.00	
5*		kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny 0.97 m/m ²	m	30.8014	0.000		0.00	
6*		zawiesia do kształtowników 2.12 szt/m ²	szt	67.3185	0.000		0.00	
7*		pręty mocujące 2.12 szt/m ²	szt	67.3185	0.000		0.00	
8*		klamerki mocujące 2.86 szt/m ²	szt	90.8164	0.000		0.00	
9*		sprężyny przyścienne 1.65 szt/m ²	szt	52.3941	0.000		0.00	
10*		łączniki rozporowe kpl. 3.77 szt/m ²	szt	119.7126	0.000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
12*		-- S -- środek transportowy 0.02 m-g/m ²	m-g	0.6351	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
87	KNR 2-02 d.5 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2.12 r-g/szt	r-g	2.1200	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa 0.013 m ³ /szt	m ³	0.0130	0.000		0.00	
3*		podokienniki prefabrykowane z laminowanymi krawędziami bocznymi 1 szt/szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.11 m-g/szt	m-g	0.1100	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
88	KNR 0-33 d.5 0128-01 analogia	Malowanie ścian farbami lateksowymi w kolorze białym obmiar = poz.85 = 100.963 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.126 r-g/m ²	r-g	12.7213	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba lateksowa o podwyższonej ścieralności i odporności na plamy i uszkodzenia 0.3 dm ³ /m ²	dm ³	30.2889	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004 m-g/m ²	m-g	0.0404	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
89	E-0508 0800-d.5 04	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach poprzez przykręcenie do cegły obmiar = 7.00*2 = 14.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.442 r-g/m	r-g	6.1880	0.000	0.00		
2*		-- M -- listwa kablowa - KIO 90x40.1 mm z pokrywą 1.04 m/m	m	14.5600	0.000		0.00	
3*		gniazda 2-biegunowe do mocowania w listwach 10 szt.	szt.	10.0000	0.000		0.00	
4*		przewód YDY-450/750V 3x2,5mm ² 1.04 m/m	m	14.5600	0.000		0.00	
5*		kołki rozporowe 2.7 szt./m	szt.	37.8000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
90	KNR-W 5-08 d.5 0512-03	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - świetlówka o źródle światła 4x40 W obmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.7 r-g/kpl.	r-g	1.4000	0.000	0.00		
2*		-- M -- oprawy świetlówkowe 1 szt./kpl.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
3*		świetlówki 4.16 szt./kpl.	szt.	8.3200	0.000		0.00	
4*		zapłoniki 4 szt./kpl.	szt.	8.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
91	KNR-W 4-03 d.5 0308-03	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na betonie obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.851 r-g/szt.	r-g	0.8510	0.000	0.00		
2*		-- M -- przycisk p/t dzw-św. st.podw. 250V IP44 1.02 szt/szt.	szt.	1.0200	0.000		0.00	
3*		łączniki instalacyjne 1.02 szt./szt.	szt.	1.0200	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
92	KNR-W 2-15 d.5 0418-08	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 3000 mm - ponowny montaż obmiar = 1 szt.	szt.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 3.01 r-g/szt.	r-g	3.0100	0.000	0.00		
2*		-- M -- grzejniki stalowe dwupłytkowe z kompletem zawieszek - ponowny montaż 1 kpl./szt.	kpl.	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
93	KNR-W 2-02 d.5 1516-09	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną lub ftalową grzejników żebrowych obmiar = 2.0 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.694 r-g/m	r-g	1.3880	0.000	0.00		
2*		-- M -- emalia ftalowa 0.169 dm ³ /m	dm ³	0.3380	0.000		0.00	
3*		rozcieńczalnik 0.0212 dm ³ /m	dm ³	0.0424	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0002 m-g/m	m-g	0.0004	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
94	KNNR 5 d.5 0410-02	Montaż kratki wentylacyjnej obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.34 r-g/szt.	r-g	0.3400	0.000	0.00		
2*		-- M -- kratka wentylacyjna ścienna - otworu montażowy 125/125 mm 1 szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
95	KNR-W 2-02 d.5 1610-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys. do 4 m obmiar = 1 kol.	kol.					
1*		-- R -- robocizna 4.6 r-g/kol.	r-g	4.6000	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty pomostowe komunikacyjne długie 0.07 m ² /kol.	m ²	0.0700	0.000		0.00	
3*		płyty pomostowe komunikacyjne krótkie 0.02 m ² /kol.	m ²	0.0200	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe 1.3 m-g/kol.	m-g	1.3000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Pokoje Pensjonariuszek na II piętrze - pok. 207

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		Pokoje Pensjonariuszek na II piętrze - pok. 208						
96	KNNR 5 d.6 0410-02	Demontaż kratki wentylacyjnej obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.34 r-g/szt.	r-g	0.3400	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
97	KNR-W 4-02 d.6 0520-03	Demontaż grzejnika żeliwnego - ilość elementów do 20 obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.42 r-g/kpl.	r-g	1.4200	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
98	KNR 4-01 d.6 0701-06 analogia	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2 - skucie starej glazury z podłogi wraz z cokołem obmiar = $4.25*7.49-0.18*0.32-0.28*0.90+(4.25*2+7.49*2+0.18*2-1.20)*0.15 = 34.919 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.41 r-g/m ²	r-g	14.3168	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
99	TZKNBK I d.6 0726-01	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odl.do 30 m w poziomie obmiar = $\text{poz.}98*0.04 = 1.397 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.4 r-g/m ³	r-g	1.9558	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
100	TZKNBK I d.6 0726-02	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego - za każde dalsze 10 m w poziomie Krotność = 5 obmiar = $\text{poz.}99 = 1.397 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna $0.18*5=0.9 \text{ r-g/m}^3$	r-g	1.2573	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
101	KNR-W 2-02 d.6 2701-01 analogia	Rozbiórka sufitu podwieszonego obmiar = $4.25*7.49-0.18*0.32-0.28*0.90 = 31.523 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.18 r-g/m ²	r-g	37.1971	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
102	KNR 4-01 d.6 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewn. nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach obmiar = $(4.25*2+7.49*2+0.18*2)*3.10-(1.20*2.05+1.50*2.10)+(1.50*2+2.10)*0.23 = 69.467 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3 r-g/m ² -- M --	r-g	20.8401	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0022 m ³ /m ²	m ³	0.1528	0.000		0.00	
3*		gips szpachlowy 0.0014 t/m ²	t	0.0973	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005 m ³ /m ²	m ³	0.3473	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0064 m ³ /m ²	m ³	0.4446	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
103	NNRNKB 202 d.6 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² obmiar = (4.25*2+7.49*2)*3.10-(1.20*2.05+1.50*2.10)+(1.50*2+2.10)*0.23 = 68.351 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.26 r-g/m ²	r-g	17.7713	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachla gipsowa bezpyłowa 4.7 kg/m ²	kg	321.2497	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.005 m-g/m ²	m-g	0.3418	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
104	NNRNKB 202 d.6 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² obmiar = 4.25*7.49-0.18*0.32-0.28*0.90 = 31.523 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.14 r-g/m ²	r-g	4.4132	0.000	0.00		
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8.15 kg/m ²	kg	256.9125	0.000		0.00	
3*		grunt głęboko penetrujący 0.3 dm ³ /m ²	dm ³	9.4569	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	0.3152	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
105	KNR 2-02 d.6 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW obmiar = 4.25*7.49-0.18*0.32-0.28*0.90+(4.25*2+7.49*2+0.18*2-1.20)*0.15 = 34.919 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3953 r-g/m ²	r-g	13.8035	0.000	0.00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCW rulonowa 1.09 m ² /m ²	m ²	38.0617	0.000		0.00	
3*		klej winylowy osakrylowy 0.6 kg/m ²	kg	20.9514	0.000		0.00	
4*		pastą podłogową bezbarwną 0.1 kg/m ²	kg	3.4919	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0041 m-g/m ²	m-g	0.1432	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
106	NNRNKB 202 d.6 2701-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi obmiar = poz.101 = 31.523 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.66 r-g/m ²	r-g	52.3282	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowe dekoracyjne fakturalne o wymiarach 588x588x24 mm 2.86 szt/m ²	szt	90.1558	0.000		0.00	
3*		kształtowniki z blachy - profil główny 1.7 m/m ²	m	53.5891	0.000		0.00	
4*		kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm 1.7 m/m ²	m	53.5891	0.000		0.00	
5*		kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny 0.97 m/m ²	m	30.5773	0.000		0.00	
6*		zawiesia do kształtowników 2.12 szt/m ²	szt	66.8288	0.000		0.00	
7*		pręty mocujące 2.12 szt/m ²	szt	66.8288	0.000		0.00	
8*		klamerki mocujące 2.86 szt/m ²	szt	90.1558	0.000		0.00	
9*		sprężyny przyścienne 1.65 szt/m ²	szt	52.0130	0.000		0.00	
10*		łączniki rozporowe kpl. 3.77 szt/m ²	szt	118.8417	0.000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
12*		-- S -- środek transportowy 0.02 m-g/m ²	m-g	0.6305	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
107	KNR 2-02 d.6 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2.12 r-g/szt	r-g	2.1200	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa 0.013 m ³ /szt	m ³	0.0130	0.000		0.00	
3*		podokienniki prefabrykowane z laminowanymi krawędziami bocznymi 1 szt/szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
108	KNR 0-33 d.6 0128-01 analogia	Malowanie ścian farbami lateksowymi w kolorze białym obmiar = poz.103 = 68.351 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.126 r-g/m ²	r-g	8.6122	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		farba lateksowa o podwyższonej ścieralności i odporności na plamy i uszkodzenia	dm ³	20.5053	0.000		0.00	
3*		0.3 dm ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004 m-g/m ²	m-g	0.0273	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
109	E-0508 0800-d.6 04	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach poprzez przykręcenie do cegły obmiar = 7.00*2 = 14.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.442 r-g/m	r-g	6.1880	0.000	0.00		
2*		-- M -- listwa kablowa - KIO 90x40.1 mm z pokrywą 1.04 m/m	m	14.5600	0.000		0.00	
3*		gniazda 2-biegunowe do mocowania w listwach 10 szt.	szt.	10.0000	0.000		0.00	
4*		przewód YDY-450/750V 3x2,5mm ² 1.04 m/m	m	14.5600	0.000		0.00	
5*		kołki rozporowe 2.7 szt./m	szt.	37.8000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
110	KNR-W 5-08 d.6 0512-03	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - świetlówka o źródle światła 4x40 W obmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.7 r-g/kpl.	r-g	1.4000	0.000	0.00		
2*		-- M -- oprawy świetlówkowe 1 szt./kpl.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
3*		świetlówki 4.16 szt./kpl.	szt.	8.3200	0.000		0.00	
4*		zapłonniki 4 szt./kpl.	szt.	8.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
111	KNR-W 4-03 d.6 0308-03	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na betonie obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.851 r-g/szt.	r-g	0.8510	0.000	0.00		
2*		-- M -- przycisk p/t dzw-św. st.podw. 250V IP44 1.02 szt/szt.	szt	1.0200	0.000		0.00	
3*		łączniki instalacyjne 1.02 szt./szt.	szt.	1.0200	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
112	KNR-W 2-15 d.6 0418-08	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 3000 mm - ponowny montaż obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 3.01 r-g/szt.	r-g	3.0100	0.000	0.00		
2*		-- M -- grzejniki stalowe dwupłytkowe z kompletem zawieszek - ponowny montaż 1 kpl./szt.	kpl.	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
113	KNR-W 2-02 d.6 1516-09	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną lub ftalową grzejników żebrowych obmiar = 2.0 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.694 r-g/m	r-g	1.3880	0.000	0.00		
2*		-- M -- emalia ftalowa 0.169 dm ³ /m	dm ³	0.3380	0.000		0.00	
3*		rozcieńczalnik 0.0212 dm ³ /m	dm ³	0.0424	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0002 m-g/m	m-g	0.0004	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
114	KNNR 5 d.6 0410-02	Montaż kratki wentylacyjnej obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.34 r-g/szt.	r-g	0.3400	0.000	0.00		
2*		-- M -- kratka wentylacyjna ścienna - otworu montażowy 125/125 mm 1 szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
115	KNR-W 2-02 d.6 1610-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys. do 4 m obmiar = 1 kol.	kol.					
1*		-- R -- robocizna 4.6 r-g/kol.	r-g	4.6000	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty pomostowe komunikacyjne długie 0.07 m ² /kol.	m ²	0.0700	0.000		0.00	
3*		płyty pomostowe komunikacyjne krótkie 0.02 m ² /kol.	m ²	0.0200	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe 1.3 m-g/kol.	m-g	1.3000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Pokoje Pensionariuszek na II piętrze - pok. 208

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7		Pokoje Pensjonariuszek na II piętrze - pok. 209						
116	KNNR 5 d.7 0410-02	Demontaż kratki wentylacyjnej obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.34 r-g/szt.	r-g	0.3400	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
117	KNR-W 4-02 d.7 0520-03	Demontaż grzejnika żeliwnego - ilość elemen- tów do 20 obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.42 r-g/kpl.	r-g	1.4200	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
118	KNR-W 2-02 d.7 2701-01 analogia	Rozbiórka sufitu podwieszonoego obmiar = 4.26*5.03-0.63*0.30 = 21.239 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.18 r-g/m ²	r-g	25.0620	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
119	KNR 4-01 d.7 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewn. nie ma- lowanych i nie tapetowanych na ścianach obmiar = (4.26*2+5.03*2)*3.10-(1.20*2.05+ 1.50*2.10)+(1.50*2+2.10)*0.23 = 53.161 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3 r-g/m ²	r-g	15.9483	0.000	0.00		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0022 m ³ /m ²	m ³	0.1170	0.000		0.00	
3*		gips szpachlowy 0.0014 t/m ²	t	0.0744	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005 m ³ /m ²	m ³	0.2658	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0064 m ³ /m ²	m ³	0.3402	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
120	NNRNKB 202 d.7 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomiesz- czeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² obmiar = (4.26*2+5.03*2)*3.10-(1.20*2.05+ 1.50*2.10)+(1.50*2+2.10)*0.23 = 53.161 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.26 r-g/m ²	r-g	13.8219	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachla gipsowa bezpyłowa 4.7 kg/m ²	kg	249.8567	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.005 m-g/m ²	m-g	0.2658	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
121	NNRNKB 202 d.7 2701-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi obmiar = poz.118 = 21.239 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.66 r-g/m ²	r-g	35.2567	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowe dekoracyjne fakturalne o wymiarach 588x588x24 mm 2.86 szt/m ²	szt	60.7435	0.000		0.00	
3*		kształtowniki z blachy - profil główny 1.7 m/m ²	m	36.1063	0.000		0.00	
4*		kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm 1.7 m/m ²	m	36.1063	0.000		0.00	
5*		kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny 0.97 m/m ²	m	20.6018	0.000		0.00	
6*		zawiesia do kształtowników 2.12 szt/m ²	szt	45.0267	0.000		0.00	
7*		pręty mocujące 2.12 szt/m ²	szt	45.0267	0.000		0.00	
8*		klamerki mocujące 2.86 szt/m ²	szt	60.7435	0.000		0.00	
9*		sprężyny przyścienne 1.65 szt/m ²	szt	35.0444	0.000		0.00	
10*		łączniki rozporowe kpl. 3.77 szt/m ²	szt	80.0710	0.000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
12*		-- S -- środek transportowy 0.02 m-g/m ²	m-g	0.4248	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
122	KNR 2-02 d.7 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2.12 r-g/szt	r-g	2.1200	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa 0.013 m ³ /szt	m ³	0.0130	0.000		0.00	
3*		podokienniki prefabrykowane z laminowanymi krawędziami bocznymi 1 szt/szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
123	KNR 0-33 d.7 0128-01 analogia	Malowanie ścian farbami lateksowymi w kolorze białym obmiar = poz.120 = 53.161 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.126 r-g/m ²	r-g	6.6983	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba lateksowa o podwyższonej ścieralności i odporności na plamy i uszkodzenia 0.3 dm ³ /m ²	dm ³	15.9483	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004 m-g/m ²	m-g	0.0213	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
124	E-0508 0800-d.7 04	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach poprzez przykręcenie do cegły obmiar = 5.00*2 = 10.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.442 r-g/m	r-g	4.4200	0.000	0.00		
2*		-- M -- listwa kablowa - KIO 90x40.1 mm z pokrywą 1.04 m/m	m	10.4000	0.000		0.00	
3*		gniazda 2-biegunowe do mocowania w listwach 8 szt.	szt.	8.0000	0.000		0.00	
4*		przewód YDY-450/750V 3x2,5mm2 1.04 m/m	m	10.4000	0.000		0.00	
5*		kołki rozporowe 2.7 szt./m	szt.	27.0000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
125	KNR-W 5-08 d.7 0512-03	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - świetlówka o źródle światła 4x40 W obmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.7 r-g/kpl.	r-g	1.4000	0.000	0.00		
2*		-- M -- oprawy świetlówkowe 1 szt./kpl.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
3*		świetlówki 4.16 szt./kpl.	szt.	8.3200	0.000		0.00	
4*		zapłoniki 4 szt./kpl.	szt.	8.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
126	KNR-W 4-03 d.7 0308-03	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na betonie obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.851 r-g/szt.	r-g	0.8510	0.000	0.00		
2*		-- M -- przycisk p/t dzw-św. st.podw. 250V IP44 1.02 szt/szt.	szt	1.0200	0.000		0.00	
3*		łączniki instalacyjne 1.02 szt./szt.	szt.	1.0200	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
127	KNR-W 2-15 d.7 0418-08	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 3000 mm - ponowny montaż obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 3.01 r-g/szt.	r-g	3.0100	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		grzejniki stalowe dwupłytkowe z kompletem zawieszek - ponowny montaż	kpl.	1.0000	0.000		0.00	
3*		1 kpl./szt. materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
128	KNR-W 2-02 d.7 1516-09	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną lub ftalową grzejników żebrowych obmiar = 2.0 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.694 r-g/m	r-g	1.3880	0.000	0.00		
2*		-- M -- emalia ftalowa 0.169 dm ³ /m	dm ³	0.3380	0.000		0.00	
3*		rozcieńczalnik 0.0212 dm ³ /m	dm ³	0.0424	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0002 m-g/m	m-g	0.0004	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
129	KNNR 5 d.7 0410-02	Montaż kratki wentylacyjnej obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.34 r-g/szt.	r-g	0.3400	0.000	0.00		
2*		-- M -- kratka wentylacyjna ścienna - otworu montażowy 125/125 mm 1 szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
130	KNR-W 2-02 d.7 1610-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys. do 4 m obmiar = 1 kol.	kol.					
1*		-- R -- robocizna 4.6 r-g/kol.	r-g	4.6000	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty pomostowe komunikacyjne długie 0.07 m ² /kol.	m ²	0.0700	0.000		0.00	
3*		płyty pomostowe komunikacyjne krótkie 0.02 m ² /kol.	m ²	0.0200	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe 1.3 m-g/kol.	m-g	1.3000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Pokoje Pensjonariuszek na II piętrze - pok. 209

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8		Świetlica na II piętrze - pok. 204						
131	KNNR 5 d.8 0410-02	Demontaż kratki wentylacyjnej obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.34 r-g/szt.	r-g	0.3400	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:					0.000	0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
132	KNR-W 2-02 d.8 2701-01 analogia	Rozbórka sufitu podwieszonego obmiar = $3.52*6.33-0.29*0.95 = 22.006 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.18 r-g/m ²	r-g	25.9671	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:					0.000	0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
133	KNR 4-01 d.8 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewn. nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach obmiar = $(3.52*2+6.33*2)*3.10-(1.20*2.05+1.50*2.05)+(0.50*2.05+0.55*0.30+0.30*2.10+0.30*1.54+0.60*0.30+0.18*2.50+1.08*0.50) = 58.987 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3 r-g/m ²	r-g	17.6961	0.000	0.00		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0022 m ³ /m ²	m ³	0.1298	0.000		0.00	
3*		gips szpachlowy 0.0014 t/m ²	t	0.0826	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005 m ³ /m ²	m ³	0.2949	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0064 m ³ /m ²	m ³	0.3775	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:					0.000	0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
134	NNRNKB 202 d.8 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² obmiar = $(3.52*2+6.33*2)*3.10-(1.20*2.05+1.50*2.05)+(0.50*2.05+0.55*0.30+0.30*2.10+0.30*1.54+0.60*0.30+0.18*2.50+1.08*0.50) = 58.987 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.26 r-g/m ²	r-g	15.3366	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachla gipsowa bezpyłowa 4.7 kg/m ²	kg	277.2389	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.005 m-g/m ²	m-g	0.2949	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:					0.000	0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
135	NNRNKB 202 d.8 2701-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi obmiar = poz.132 = 22.006 m^2	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.66 r-g/m ²	r-g	36.5300	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- plyty gipsowe dekoracyjne fakturalne o wymiarach 588x588x24 mm 2.86 szt/m ²	szt	62.9372	0.000		0.00	
3*		kształtowniki z blachy - profil główny 1.7 m/m ²	m	37.4102	0.000		0.00	
4*		kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm 1.7 m/m ²	m	37.4102	0.000		0.00	
5*		kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny 0.97 m/m ²	m	21.3458	0.000		0.00	
6*		zawiesia do kształtowników 2.12 szt/m ²	szt	46.6527	0.000		0.00	
7*		pręty mocujące 2.12 szt/m ²	szt	46.6527	0.000		0.00	
8*		klamerki mocujące 2.86 szt/m ²	szt	62.9372	0.000		0.00	
9*		sprężyny przyścienne 1.65 szt/m ²	szt	36.3099	0.000		0.00	
10*		łączniki rozporowe kpl. 3.77 szt/m ²	szt	82.9626	0.000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
12*		-- S -- środek transportowy 0.02 m-g/m ²	m-g	0.4401	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
136	KNR 2-02 d.8 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m obmiar = 2 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1.69 r-g/szt	r-g	3.3800	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa 0.009 m ³ /szt	m ³	0.0180	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		podokienniki prefabrykowane z laminowanymi krawędziami bocznymi 1 szt/szt	szt	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
137	KNR 0-33 d.8 0128-01 analogia	Malowanie ścian farbami lateksowymi w kolorze białym obmiar = poz.134 = 58.987 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.126 r-g/m ²	r-g	7.4324	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba lateksowa o podwyższonej ścieralności i odporności na plamy i uszkodzenia 0.3 dm ³ /m ²	dm ³	17.6961	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004 m-g/m ²	m-g	0.0236	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
138	KNR-W 4-03 d.8 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym obmiar = 4 szt.	szt.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.336 r-g/szt.	r-g	1.3440	0.000	0.00		
2*		-- M -- gniazda podtynkowe 2-biegunowe 1.02 szt./szt.	szt.	4.0800	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
139	KNR-W 5-08 d.8 0512-03	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - świetlówka o źródle światła 4x40 W obmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.7 r-g/kpl.	r-g	1.4000	0.000	0.00		
2*		-- M -- oprawy świetlówkowe 1 szt./kpl.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
3*		świetlówki 4.16 szt./kpl.	szt.	8.3200	0.000		0.00	
4*		zapłonniki 4 szt./kpl.	szt.	8.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
140	KNR-W 4-03 d.8 0308-03	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na betonie obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.851 r-g/szt.	r-g	0.8510	0.000	0.00		
2*		-- M -- przycisk p/t dzw-św. st.podw. 250V IP44 1.02 szt/szt.	szt	1.0200	0.000		0.00	
3*		łączniki instalacyjne 1.02 szt./szt.	szt.	1.0200	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
141	KNNR 5 d.8 0410-02	Montaż kratki wentylacyjnej obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.34 r-g/szt.	r-g	0.3400	0.000	0.00		
2*		-- M -- kratka wentylacyjna ścienna - otworu montażowy 125/125 mm 1 szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
142	KNR-W 2-02 d.8 1610-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys. do 4 m obmiar = 1 kol.	kol.					
1*		-- R -- robocizna 4.6 r-g/kol. -- M --	r-g	4.6000	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		plyty pomostowe komunikacyjne długie 0.07 m ² /kol.	m ²	0.0700	0.000		0.00	
3*		plyty pomostowe komunikacyjne krótkie 0.02 m ² /kol.	m ²	0.0200	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe 1.3 m-g/kol.	m-g	1.3000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Świetlica na II piętrze - pok. 204

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9		Dyżurka Pielęgniarek na II piętrze						
143	KNNR 5 d.9 0410-02	Demontaż kratki wentylacyjnej obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.34 r-g/szt.	r-g	0.3400	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
144	KNR-W 4-02 d.9 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego - ilość elemen- tów do 10 obmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.63 r-g/kpl.	r-g	1.2600	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
145	KNR 4-02 d.9 0132-01	Demontaż baterii zmywakowej - do ponownego montażu obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.7 r-g/szt.	r-g	0.7000	0.000	0.00		
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm 2 szt/szt.	szt	2.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
146	KNR 4-02 d.9 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego - do ponow- nego montażu obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.84 r-g/kpl.	r-g	0.8400	0.000	0.00		
2*		-- M -- korki żeliwne kanalizacyjne śr.50 mm 1 szt/kpl.	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*		sznur konopny smołowany 0.05 kg/kpl.	kg	0.0500	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
147	KNR 4-01 d.9 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2 obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.58 r-g/szt.	r-g	1.5800	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
148	KNR 4-01 d.9 0701-06 analogia	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2 - skucie starej glazury ze ścian i podłogi obmiar = $4.02*4.40-0.30*0.68+(4.02*2+4.40*2-0.90)*0.15+2.0*0.70 = 21.275 m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.41 r-g/m ²	r-g	8.7228	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
149	TZKNBK I d.9 0726-01	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odl.do 30 m w poziomie obmiar = poz.148*0.04 = 0.851 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.4 r-g/m ³	r-g	1.1914	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
150	TZKNBK I d.9 0726-02	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego - za każde dalsze 10 m w poziomie Krotność = 5 obmiar = poz.149 = 0.851 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.18*5=0.9 r-g/m ³	r-g	0.7659	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
151	KNR-W 2-02 d.9 2701-01 analogia	Rozbórka sufitu podwieszzonego obmiar = 4.02*4.40-0.30*0.68 = 17.484 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.18 r-g/m ²	r-g	20.6311	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
152	KNR-W 2-02 d.9 1027-03	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe z naswietlem o pow. ponad 1.5 m ² obmiar = poz.147 = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 3.89 r-g/szt	r-g	3.8900	0.000	0.00		
2*		-- M -- drzwi drewniane wewnętrzne z ościeżnicą obejmującą regulowaną 1 m ² /szt	m ²	1.0000	0.000		0.00	
3*		-- S -- środek transportowy 0.06 m-g/szt	m-g	0.0600	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
153	KNR 4-01 d.9 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewn. nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach obmiar = (4.02*2+4.40*2)*3.10-(1.20*2.05+0.60*1.45*2+0.90*2.60)+(2.60*2+2.10*0.32) = 51.536 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3 r-g/m ²	r-g	15.4608	0.000	0.00		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0022 m ³ /m ²	m ³	0.1134	0.000		0.00	
3*		gips szpachlowy 0.0014 t/m ²	t	0.0722	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005 m ³ /m ²	m ³	0.2577	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0064 m ³ /m ²	m ³	0.3298	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
154	NNRNKB 202 d.9 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 obmiar = $(4.02*2+4.40*2)*3.10-(1.20*2.05+0.60*1.45*2+0.90*2.60)+(2.60*2+2.10*0.32) = 51.536 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.26 r-g/m ²	r-g	13.3994	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachla gipsowa bezpyłowa 4.7 kg/m ²	kg	242.2192	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.005 m-g/m ²	m-g	0.2577	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000	0.000	0.000	0.000
Jednostkowe koszty bezpośrednie:					0.000	0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
155	NNRNKB 202 d.9 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 obmiar = $4.02*4.40-0.30*0.68 = 17.484 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.14 r-g/m ²	r-g	2.4478	0.000	0.00		
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8.15 kg/m ²	kg	142.4946	0.000		0.00	
3*		grunt głęboko penetrujący 0.3 dm ³ /m ²	dm ³	5.2452	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	0.1748	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000	0.000	0.000	0.000
Jednostkowe koszty bezpośrednie:					0.000	0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
156	KNR 2-02 d.9 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW obmiar = $4.02*4.40-0.30*0.68+(4.02*2+4.40*2-0.90-1.20)*0.15 = 19.695 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3953 r-g/m ²	r-g	7.7854	0.000	0.00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCW rulonowa 1.09 m ² /m ²	m ²	21.4676	0.000		0.00	
3*		klej winylowy osakrylowy 0.6 kg/m ²	kg	11.8170	0.000		0.00	
4*		pastą podłogową bezbarwną 0.1 kg/m ²	kg	1.9695	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0041 m-g/m ²	m-g	0.0807	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000	0.000	0.000	0.000
Jednostkowe koszty bezpośrednie:					0.000	0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
157	KNR-W 2-02 d.9 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej obmiar = $2.0*0.70 = 1.400 \text{ m}^2$	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1.03 r-g/m ²	r-g	1.4420	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki ściennie 1.05 m ² /m ²	m ²	1.4700	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca (sucha mieszanka) 2.84 kg/m ²	kg	3.9760	0.000		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0.25 kg/m ²	kg	0.3500	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0369 m-g/m ²	m-g	0.0517	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
158	NNRNKB 202 d.9 2701-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi obmiar = poz.151 = 17.484 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.66 r-g/m ²	r-g	29.0234	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowe dekoracyjne fakturalne o wymiarach 588x588x24 mm 2.86 szt/m ²	szt	50.0042	0.000		0.00	
3*		kształtowniki z blachy - profil główny 1.7 m/m ²	m	29.7228	0.000		0.00	
4*		kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm 1.7 m/m ²	m	29.7228	0.000		0.00	
5*		kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny 0.97 m/m ²	m	16.9595	0.000		0.00	
6*		zawieszki do kształtowników 2.12 szt/m ²	szt	37.0661	0.000		0.00	
7*		pręty mocujące 2.12 szt/m ²	szt	37.0661	0.000		0.00	
8*		klamerki mocujące 2.86 szt/m ²	szt	50.0042	0.000		0.00	
9*		sprężyny przyściennie 1.65 szt/m ²	szt	28.8486	0.000		0.00	
10*		łączniki rozporowe kpl. 3.77 szt/m ²	szt	65.9147	0.000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
12*		-- S -- środek transportowy 0.02 m-g/m ²	m-g	0.3497	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
159	KNR 2-02 d.9 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m obmiar = 2 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1.69 r-g/szt	r-g	3.3800	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa 0.009 m ³ /szt	m ³	0.0180	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		podokienniki prefabrykowane z laminowanymi krawędziami bocznymi 1 szt/szt	szt	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
160	KNR 0-33 d.9 0128-01 analogia	Malowanie ścian farbami lateksowymi w kolorze białym obmiar = poz.154 = 51.536 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.126 r-g/m ²	r-g	6.4935	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba lateksowa o podwyższonej ścieralności i odporności na plamy i uszkodzenia 0.3 dm ³ /m ²	dm ³	15.4608	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004 m-g/m ²	m-g	0.0206	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:					0.000	0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
161	KNR-W 2-15 d.9 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm - ponowny montaż obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.711 r-g/szt.	r-g	0.7110	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
3*		-- S -- środek transportowy 0.006 m-g/szt.	m-g	0.0060	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:					0.000	0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
162	KNR-W 2-15 d.9 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce - ponowny montaż obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.26 r-g/szt.	r-g	1.2600	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
3*		-- S -- środek transportowy 0.22 m-g/szt.	m-g	0.2200	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:					0.000	0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
163	KNR-W 4-03 d.9 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym obmiar = 4 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.336 r-g/szt.	r-g	1.3440	0.000	0.00		
2*		-- M -- gniazda podtynkowe 2-biegunowe 1.02 szt./szt.	szt.	4.0800	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:					0.000	0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
164	KNR-W 4-03 d.9 0308-03	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegowego lub przycisku na betonie obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.851 r-g/szt.	r-g	0.8510	0.000	0.00		
2*		-- M -- przycisk p/t dzw-św. st.podw. 250V IP44 1.02 szt/szt.	szt.	1.0200	0.000		0.00	
3*		łączniki instalacyjne 1.02 szt./szt.	szt.	1.0200	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
165	KNR-W 5-08 d.9 0512-03	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - świetlówka o źródle światła 4x40 W obmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.7 r-g/kpl.	r-g	1.4000	0.000	0.00		
2*		-- M -- oprawy świetlówkowe 1 szt./kpl.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
3*		świetlówki 4.16 szt./kpl.	szt.	8.3200	0.000		0.00	
4*		zapłonniki 4 szt./kpl.	szt.	8.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
166	KNNR 5 d.9 0410-02	Montaż kratki wentylacyjnej obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.34 r-g/szt.	r-g	0.3400	0.000	0.00		
2*		-- M -- kratka wentylacyjna ścienna - otworu montażowy 125/125 mm 1 szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
167	KNR-W 2-15 d.9 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - ponowny montaż obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.88 r-g/szt.	r-g	3.7600	0.000	0.00		
2*		-- M -- grzejniki stalowe dwupłytkowe z kompletem zawieszń - ponowny montaż 1 kpl./szt.	kpl.	2.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.56 m-g/szt.	m-g	1.1200	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
168	KNR-W 2-02 d.9 1516-09	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną lub ftalową grzejników żebrowych obmiar = 0.6*2 = 1.200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.694 r-g/m	r-g	0.8328	0.000	0.00		
2*		-- M -- emalia ftalowa 0.169 dm ³ /m	dm ³	0.2028	0.000		0.00	
3*		rozcieńczalnik 0.0212 dm ³ /m	dm ³	0.0254	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0002 m-g/m	m-g	0.0002	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
169	KNR-W 2-02 d.9 1610-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys. do 4 m obmiar = 1 kol.	kol.					
1*		-- R -- robocizna 4.6 r-g/kol.	r-g	4.6000	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty pomostowe komunikacyjne długie 0.07 m ² /kol.	m ²	0.0700	0.000		0.00	
3*		płyty pomostowe komunikacyjne krótkie 0.02 m ² /kol.	m ²	0.0200	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe 1.3 m-g/kol.	m-g	1.3000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Dyżurka Pielęgniarek na II piętrze

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł