

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa lokali mieszkalnych nr 21 i 24

ADRES INWESTYCJI: 1 Maja 1 m 21 i 24

NAZWA INWESTORA: Gmina Miasto Płock

ADRES INWESTORA: Płock 09-400, Stary Rynek 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

DATA OPRACOWANIA: 2024-09-07

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

2024-09-07

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Roboty rozbiórkowe			
1.1		Lokal nr 21			
1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic (drzwi wejściowe i wewnętrzne)	szt.		
d.1.1		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
2	analiza indywidualna	Wyniesienie osprzętu tj. szafki kuchenne, łazienkowe, kuchnia gazowa, zlew, umywalka, kompakt wc, bidet, wanna, itp.	kpl		
d.1.1		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 19-01 1020-06 analogia	Demontaż boazerii drewnianej, paneli PCV	m2		
d.1.1		$4,36 * 2,75 + 4,76 * 3,2 - 1,05 * 2,0 + 2,75 * 3,2 + 4,08 * 1,5 - 1,2 * 1,3 + 2,75 * 1,6 + 3,5 * 1,0 * 2 + 4,85 * 1,22 + 4,85 * 2 * 1,1 + 1,22 * 1,1 * 2$	m2	69,153	
				RAZEM	69,153
4	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1.1		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
5	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie ścian działowych z cegły (ścianka gr. 8-12 cm)	m3		
d.1.1		$4,85 * 0,12 * 3,2 - 2 * 0,8 * 0,12 + (8,4 - 1,2 - 2,15 - 1,3 - 1,0) * 1,0 * 0,15 + (2,15 + 1,2) * 3,2 * 0,15 + (3,2 + 3,2 + 4,1) * 3,2 * 0,12$	m3	7,723	
				RAZEM	7,723
6	KNR 4-01 0426-04 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spilśniionych	m2		
d.1.1		$5,2 * 3,2$	m2	16,640	
				RAZEM	16,640
7	KNR-W 4-01 0439-02	Rozebranie podłóg drewnianych białych	m2		
d.1.1		$11,98 + 13,13$	m2	25,110	
				RAZEM	25,110
8	KNNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
d.1.1		$32,85 + 11,89 + 13,02 + 12,85 + 5,92$	m2	76,530	
				RAZEM	76,530
9	KNNR 3 0801-04 analogia	Rozebranie glazury na zaprawie cementowej ze ścian w łazience i kuchni oraz z ościeży okiennych	m2		
d.1.1		$2,2 * 1,6 + 2,75 * 1,6 + (4,85 * 2 + 1,22 * 2) * 2,0$	m2	32,200	
				RAZEM	32,200
10	KNR 4-01 0354-07 analogia	Wykucie z muru okien istniejących - okno 0,5x0,85 i 1,2x1,85	szt.		
d.1.1		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNR 4-01 0354-11 analogia	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m		
d.1.1		$1,2 * 3 + 0,7 * 2$	m	5,000	
				RAZEM	5,000
1.2		Lokal nr 24			
12	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic (drzwi wejściowe i wewnętrzne)	szt.		
d.1.2		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
13	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1.2					

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
14 d.1.2	KNR 9-29 0212-04 analogia	Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych obudowy sufitu lub sufitu podwieszonego przy powierzchni demontażu ponad 5 m ² - okładzina pojedyncza do ponownego wykorzystania	m ²		
		4,6 + 16,7 + 5,74 + 2,47 + 15,03 + 47,07 + 23,81 + 1,44 + 1,47 + 4,61	m ²	122,940	
				RAZEM	122,940
15 d.1.2	KNR 9-29 0215-03 analogia	Demontaż rusztu pojedynczego obudowy sufitu podwieszonego z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni demontażu ponad 5 m ² - rozstaw profili do 50 cm	m ²		
		4,6 + 16,7 + 5,74 + 2,47 + 15,03 + 47,07 + 23,81 + 1,44 + 1,47 + 4,61	m ²	122,940	
				RAZEM	122,940
16 d.1.2	KNR 4-01 0426-01 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek otynkowanych	m ²		
		(4,9 + 1,6 + 1,6 + 8,45 + 2,8 + 1,8 + 1,45 + 3,15) * 3,1	m ²	79,825	
				RAZEM	79,825
17 d.1.2	KNR-W 4-01 0439-02 analogia	Rozebranie podłóg drewnianych z płyt OSB	m ²		
		122,94 - 1,47 - 1,44 - 4,61	m ²	115,420	
				RAZEM	115,420
18 d.1.2	KNNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		1,44 + 1,47 + 4,61	m ²	7,520	
				RAZEM	7,520
19 d.1.2	KNR 4-01 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m ³		
		0,8 * 0,6 * 2,3 * 2	m ³	2,208	
				RAZEM	2,208
20 d.1.2	KNR-W 4-01 0436-03 analogia	Podstemplowanie zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami wraz z belkami drewnianymi	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
21 d.1.2	KNR-W 4-01 0439-02 analogia	Rozebranie podłóg drewnianych w miejscu nowej klatki schodowej	m ²		
		6,0 * 4,1	m ²	24,600	
				RAZEM	24,600
22 d.1.2	KNR-W 4-01 0440-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polepy w miejscu nowej klatki schodowej	m ²		
		24,6	m ²	24,600	
				RAZEM	24,600
23 d.1.2	KNR-W 4-01 0350-01	Rozebranie stropów płaskich Kleina o grubości płyty 1/4 cegły w miejscu nowej klatki schodowej	m ²		
		6 * 4,1	m ²	24,600	
				RAZEM	24,600
24 d.1.2	KNR-W 4-01 0351-05	Rozebranie belek stropowych stalowych z dwuteowników o wys. do 200 mm w miejscu nowej klatki schodowej	m		
		4,3 * 3	m	12,900	
				RAZEM	12,900
25 d.1.2	KNR 4-01 0354-11 analogia	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m		
		1,2 * 4 + 1,1	m	5,900	
				RAZEM	5,900
1.3		Wywóz gruzu			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.1.3	KNR 4-04 1101-03 1101-06	Transport gruzu i elementów wyposażenia przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość 10 km	m3		
		$7,723 + 16,64 * 0,02 + 25,11 * 0,03 + 76,53 * 0,02 + 32,2 * 0,02 + 79,825 * 0,04 + 115,42 * 0,022 + 7,52 * 0,02 + 2,208 + 24,6 * 0,03 + 24,6 * 0,15 + 24,6 * 0,07 + 35,582 * 0,02 + 25,11 * 0,03 + 25,11 * 0,06 + 27,863 * 0,02 + 90,82 * 0,03 + 90,82 * 0,06$	m3	36,927	
				RAZEM	36,927
27 d.1.3		Utylizacja gruzu	m3		
		36,927	m3	36,927	
				RAZEM	36,927
2		Roboty remontowe w branży budowlanej			
2.1		Lokal nr 21			
28 d.2.1	ZKNR C-1 0101-01	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie okien folią malarską	m2		
		$1,2 * 1,85 * 3 + 0,5 * 0,85 + 0,7 * 2,0 * 2 + 0,85 * 2,7$	m2	12,180	
				RAZEM	12,180
29 d.2.1	KNR AT-27 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych - fragmenty luźnych tynków na ścianach nośnych i sufitach oraz w ościeżach okiennych	m2		
		$101,64 * 0,10 + 15 + (1,2 + 1,85 * 2) * 3 * 0,45 + (0,5 + 0,85 * 2) * 0,45 + (2,0 + 2,0 + 2,25) * 0,45$	m2	35,582	
				RAZEM	35,582
30 d.2.1	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i sufitach - uzupełnienie tynków z pozycji wyżej	m2		
		35,582	m2	35,582	
				RAZEM	35,582
31 d.2.1	KNR 0-19 0928-09	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.0 m2 (okno w pomieszczeniu 21/24.3 i 21/24.6)	m2		
		$1,2 * 1,85 + 0,5 * 0,85$	m2	2,645	
				RAZEM	2,645
32 d.2.1	KNR 2-02 1121-01 analogia	Wyrównanie ścian po skuciu glazury oraz w miejscach rozbieranych ścianek działowych - przygotowanie podłoża	m2		
		$32,2 + 0,2 * 3,2 * 6$	m2	36,040	
				RAZEM	36,040
33 d.2.1	KNR-W 4-01 0440-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polepy (w celu wykonania na istniejącym stropie posadzki cementowej) - wybranie warstwy około 5-6cm - pomieszczenie 21.5 i 21.6 (przed zmianą)	m2		
		25,11	m2	25,110	
				RAZEM	25,110
34 d.2.1	KNR AT-39 0106-01	Wykonanie warstwy rozdzielającej z folii z tworzywa sztucznego	m2		
		25,11	m2	25,110	
				RAZEM	25,110
35 d.2.1	KNR AT-39 0105-03	Wykonanie termoizolacji z płyt ze styropianu (EPS) gr. 5cm układanych w jednej warstwie	m2		
		25,11	m2	25,110	
				RAZEM	25,110
36 d.2.1	KNR AT-39 0106-01	Wykonanie warstwy rozdzielającej z folii z tworzywa sztucznego	m2		
		25,11	m2	25,110	
				RAZEM	25,110
37 d.2.1	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na ostro (rzędną posadzki w pomieszczeniach dostosować do rzędnych istniejących posadzek w pozostałych pomieszczeniach z uwzględnieniem wykonania warstwy samopoziomującej)	m2		
		25,11	m2	25,110	
				RAZEM	25,110

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.2.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe i poziome (ściany murowane i sufity)	m2		
		$((2,93 + 3,71 + 4,88) * 2 + 4,09 + 6,64 + 0,5 + 0,5 + 0,4 + 0,4 + 0,5 + 0,5 + 2,35 + 2,3 + 2,62 + 4,09 + 3,79 + 3,34 + 2,09 + 2,09) * 3,2 - 1,2 * 1,85 * 3 - 0,7 * 1,85 * 2 - 0,85 * 2,7 + 102,56$	m2	280,583	
				RAZEM	280,583
39 d.2.1	KNR-W 2-02 0830-04 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach i sufitach	m2		
		280,583	m2	280,583	
				RAZEM	280,583
40 d.2.1	KNR AT-02 2057-01 analogia	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach	m		
		$3 * 2,3 + 3 * 3,2 + (1,85 * 2 + 1,2) * 3 + (2,7 + 2,7 + 2,35)$	m	38,950	
				RAZEM	38,950
41 d.2.1	KNR-W 2-02 2119-03 analogia	Parapety wewnętrzne - elementy grubości do 2 cm i szerokości do 50 cm - konglomerat granitowy	m		
		$1,25 * 3 + 0,75 * 2 + 0,55$	m	5,800	
				RAZEM	5,800
42 d.2.1	KNR AT-43 0108-02 analogia	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm o rozstawie profili 100 cm z pokryciem obustronnym jednowarstwowym (system 3.60.20) - płyta zwykła	m2		
		$(4,88 + 4,09 + 3,29 + 3,34 + 1,0) * 3,2$	m2	53,120	
				RAZEM	53,120
43 d.2.1	KNR AT-43 0108-02 analogia	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm o rozstawie profili 100 cm z pokryciem obustronnym jednowarstwowym (system 3.60.20) - płyta wodoodporna	m2		
		$(2,93 + 2,34) * 3,2$	m2	16,864	
				RAZEM	16,864
44 d.2.1	KNR AT-12 0101-01 analogia	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych NIDA pojedyncze na zaprawie z kleju gipsowego (suche tynki) na ścianach - zabudowa otworów po piecach, instalacji wod-kan, przewodów wentylacji grawitacyjnej, itp.	m2		
		$(1,4 + 0,2 + 0,5 + 0,5 + 0,3 + 0,3 + 0,6) * 3,2$	m2	12,160	
				RAZEM	12,160
45 d.2.1	KNR AT-12 0202-02 analogia	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej konstrukcji nośnej (system NIDA 60CD) pojedynczej, profile CD i uchwyty ES - zabudowa instalacji wod-kan pod sufitem oraz przewodów wentylacji grawitacyjnej	m2		
		$(4,88 + 4,09) * (0,5 + 0,5)$	m2	8,970	
				RAZEM	8,970
46 d.2.1	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pozostałych pomieszczeniach	m2		
		102,56 - 25,11	m2	77,450	
				RAZEM	77,450
47 d.2.1	KNR AT-23 0206-07 analogia	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - (pomieszczenia łazienek, aneksu kuchennego (4,42*2,75m), przedpokoju 21/24.4 i części przedpokoju 21/24.1 (1,99*1,18+1,2*2,1))	m2		
		$4,42 + 2,75 + 1,99 * 1,18 + 1,2 * 2,1 + 7,15 + 2,81 + 0,44 * 1,0 + 3,81$	m2	26,248	
				RAZEM	26,248

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48 d.2.1	KNR AT-22 0204-07	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - łazienki do wysokości 2,00 m oraz w aneksie kuchennym w pasie między szafkami dolnymi i górnymi (ustalić ostateczne wymiary w uzgodnieniu z użytkownikiem)	m2		
		$(2,93 + 2,44) * 2 * 2 - 0,9 * 2,0 + (1,63 + 2,34) * 2 * 2 - 0,9 * 2 + (1,1 + 4,1 + 0,5 + 0,4 + 0,7) * 0,6$	m2	37,840	
				RAZEM	37,840
49 d.2.1	analiza indywidualna	Wykonanie przeróbek związanych z podłączeniem wentylacji grawitacyjnej w pomieszczeniach łazienek i aneksu kuchennego wraz z osprzętem (rury wentylacyjne z przebiciem stropów i wyprowadzeniem na poddasze nieużytkowe) lub wykonanie udroźnienia istniejących przewodów kominowych w ścianach zewnętrznych.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
50 d.2.1	KNR 2-02 1016-02 analogia	Ościeżnice drzwiowe nowe systemowe w okleinie zgodnej z kolorystyką drzwi wewnętrznych (do uzgodnienia z Inwestorem)	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
51 d.2.1	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe (łazienkowe oraz do pomieszczenia pod schodami z podcięciem lub otworami wentylacyjnymi - "80", do pokoi "90")	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
52 d.2.1	KNR 2 1103-01 analogia	Montaż drzwi wejściowych do mieszkania z dwoma zamkami i wizjerem (drzwi do uzgodnienia z Inwestorem) "100" z ościeżnicą	m2		
		2,1 * 1,0	m2	2,100	
				RAZEM	2,100
53 d.2.1	KNR 2-02 0616-01 analogia	Ułożenie płyt podkładowych pod posadzki z paneli podłogowych	m2		
		102,56 - 26,25 + 1,5 * 2,3	m2	79,760	
				RAZEM	79,760
54 d.2.1	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych Panele podłogowe z uszlachetnionej płyty HDF, o ścieralności klasy AC5	m2		
		79,76	m2	79,760	
				RAZEM	79,760
55 d.2.1	analiza indywidualna	Montaż listwy progowej (w drzwiach do pomieszczeń oraz na styku płytek i podłogi panelowej w aneksie kuchennym i przedpokoju)	szt		
		5 + 1 + 1	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
56 d.2.1	KNR-W 2-02 1124-07	Posadzki - listwy przyścienne	m		
		$(1,99 + 1,2 + 1,99 + 2,62 + 0,5 + 0,43 + 0,5 + 2,35 + 1,4 + 6,64 + 3,34 + 2,09 + 4,09 + 3,79 + 4,09 + 2,2 + 3,61 + 3,61 + 4,88 + 4,88 + 2,34 + 2,34 + 1 * 2) - 0,8 * 3 - 0,9 * 4$	m	56,880	
				RAZEM	56,880
57 d.2.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe i poziome	m2		
		$280,583 + (4,88 * 2 + 2,93 * 2 + 2,34 * 2 + 3,79 * 2 + 3,34 * 2 + 4,09 * 2 + 1,0 * 2) * 3,2 - 0,8 * 2,0 * 6 - 0,9 * 2,0 * 4 - 37,84$	m2	369,111	
				RAZEM	369,111
58 d.2.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych (ściany i sufity) - podłóży gipsowych z gruntowaniem - farba lateksowa	m2		
		369,11	m2	369,110	
				RAZEM	369,110

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.2		Lokal nr 24			
59 d.2.2	ZKNR C-1 0101-01	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie okien folią malarską	m2		
		$1,2 * 1,85 * 2 + 0,7 * 2,0 * 2 + 0,85 * 2,7 + 1,05 * 1,85 + 1,15 * 1,25$	m2	12,915	
				RAZEM	12,915
60 d.2.2	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet	m2		
		$(4 + 8,45 + 2,8 + 5,75 + 6,67 + 4,05 + 4,86 + 4,9 + 4,86) * 2,8$	m2	129,752	
				RAZEM	129,752
61 d.2.2	KNR AT-27 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych - fragmenty luźnych tynków na ścianach nośnych oraz w ościeżach okiennych	m2		
		$(4 + 8,45 + 2,8 + 5,75 + 6,67 + 4,05 + 4,86 + 4,9 + 4,86 + 4,9 + 1,6 + 5,3) * 2,9 * 0,1 + (1,2 + 1,85 * 2) * 2 * 0,45 + (1,05 + 1,85 * 2) * 0,45 + (2,0 + 2,0 + 2,25) * 0,45 + (1,15 + 1,25 * 2) * 0,45$	m2	27,863	
				RAZEM	27,863
62 d.2.2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i sufitach - uzupełnienie tynków z pozycji wyżej	m2		
		27,863	m2	27,863	
				RAZEM	27,863
63 d.2.2	KNR 2-02 1121-01 analogia	Wyrównanie ścian w miejscach rozbieranych ścianek działowych - przygotowanie podłoża	m2		
		$0,3 * 3,2 * 10$	m2	9,600	
				RAZEM	9,600
64 d.2.2	KNR-W 4-01 0439-02	Rozebranie podłóg drewnianych białych	m2		
		$122,94 - 7,52 - 24,6$	m2	90,820	
				RAZEM	90,820
65 d.2.2	KNR-W 4-01 0440-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polepy (w celu wykonania na istniejącym stropie posadzki cementowej) - wybranie warstwy około 5-6cm	m2		
		90,82	m2	90,820	
				RAZEM	90,820
66 d.2.2	KNR AT-39 0106-01	Wykonanie warstwy rozdzielającej z folii z tworzywa sztucznego	m2		
		$90,82 + 24,6 - 3,34 * 2$	m2	108,740	
				RAZEM	108,740
67 d.2.2	KNR AT-39 0105-03	Wykonanie termoizolacji z płyt ze styropianu (EPS) gr. 5cm układanych w jednej warstwie	m2		
		108,74	m2	108,740	
				RAZEM	108,740
68 d.2.2	KNR AT-39 0105-03	Wykonanie termoizolacji z płyt ze styropianu (EPS) gr. 10cm układanych w jednej warstwie - dodatkowa warstwa styropianu w miejscu dolewanego stropu żelbetowego (z uwagi na wycinkę belek stropowych)	m2		
		$24,6 - 3,34 * 2,0$	m2	17,920	
				RAZEM	17,920
69 d.2.2	KNR AT-39 0106-01	Wykonanie warstwy rozdzielającej z folii z tworzywa sztucznego	m2		
		108,74	m2	108,740	
				RAZEM	108,740
70 d.2.2	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na ostro (rzędną posadzki w pomieszczeniach dostosować do rzędnych istniejących posadzek w pozostałych pomieszczeniach z uwzględnieniem wykonania warstwy samopoziomującej)	m2		
		108,74	m2	108,740	
				RAZEM	108,740

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71 d.2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe i poziome (ściany murowane)	m2		
		$(4,0 + 0,41 + 8,45 + 2,85 + 5,75 + 6,67 + 4,05 + 4,86 + 4,9 + 4,86 + 4,9 + 1,6 + 5,3 + 2,41 + 2,8) * 3,0 - 1,2 * 1,85 * 2 - 0,7 * 1,85 * 2 - 0,85 * 2,7 - 1,05 * 1,85 - 1,15 * 1,25 - 1 * 2,2 * 2$	m2	174,325	
				RAZEM	174,325
72 d.2.2	KNR-W 2-02 0830-04 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2		
		174,325	m2	174,325	
				RAZEM	174,325
73 d.2.2	KNR AT-02 2057-01 analogia	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach	m		
		$7 * 2,3 + (1,85 * 2 + 1,2) * 2 + (2,7 + 2,7 + 2,35) + (1,85 * 2 + 1,05) + (1,25 * 2 + 1,15)$	m	42,050	
				RAZEM	42,050
74 d.2.2	KNR-W 2-02 2119-03 analogia	Parapety wewnętrzne - elementy grubości do 2 cm i szerokości do 50 cm - konglomerat granitowy	m		
		$1,25 * 2 + 0,75 * 2 + 1,1 + 1,2 * 2$	m	7,500	
				RAZEM	7,500
75 d.2.2	KNR AT-43 0108-02 analogia	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm o rozstawie profili 100 cm z pokryciem obustronnym jednowarstwowym (system 3.60.20) - płyta zwykła	m2		
		$(2,55 + 1,3 + 1,3 + 5,22 + 2,45 + 0,62 + 1,3 + 1,3 + 1,3 + 1,3 + 3,85 + 2 + 0,8 + 3,4 + 1,7) * 3,0$	m2	91,170	
				RAZEM	91,170
76 d.2.2	KNR AT-43 0110-06 analogia	Ścianki z płyt gipsowo-kartonowych na podwójnej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym z płyty ogniochronnej (system 3.41.043) - ścianka wejściowa do mieszkania	m2		
		$1,15 * 3,2 - 1 * 2,05$	m2	1,630	
				RAZEM	1,630
77 d.2.2	KNR AT-43 0108-02 analogia	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm o rozstawie profili 100 cm z pokryciem obustronnym jednowarstwowym (system 3.60.20) - płyta wodoodporna	m2		
		$(1,6 + 2,45 + 3,1 + 1,6 + 1,6) * 3,0$	m2	31,050	
				RAZEM	31,050
78 d.2.2	KNR-W 2-02 2003-11 analogia	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo 75-02 - obudowa ogniochronna w systemie EI30 na styku lokalu nr 24 i 23	m2		
		$5,45 * 3,2$	m2	17,440	
				RAZEM	17,440
79 d.2.2	KNR AT-12 0101-01 analogia	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych NIDA pojedyncze na zaprawie z kleju gipsowego (suche tynki) na ścianach - zabudowa otworów po piecach, instalacji wod-kan, przewodów wentylacji grawitacyjnej, itp.	m2		
		$(1,4 + 0,2 + 0,5 + 0,5 + 0,3 + 0,3 + 0,6) * 3,2$	m2	12,160	
				RAZEM	12,160
80 d.2.2	KNR AT-12 0101-01 analogia	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych - zastąpienie starych małych okienek w ścianach zewnętrznych z ułożeniem izolacji z wełny mineralnej gr. 20 cm	m2		
		$0,4 * 0,85 * 2$	m2	0,680	
				RAZEM	0,680

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
81 d.2.2	KNR AT-12 0202-03 analogia	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej konstrukcji nośnej (system NIDA 60CD) podwójnej krzyżowej jednopoziomowej (przyjęto 50% wykorzystania płyt g-k z rozebranego sufitu podwieszanego)	m2		
		122,94	m2	122,940	
				RAZEM	122,940
82 d.2.2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane dotychczasowych łazienkach	m2		
		7,52	m2	7,520	
				RAZEM	7,520
83 d.2.2	KNR AT-23 0206-07 analogia	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - (pomieszczenia łazienek i wc)	m2		
		3,23 + 1,6 + 3,92	m2	8,750	
				RAZEM	8,750
84 d.2.2	KNR AT-22 0204-07	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - łazienki i wc do wysokości 2,00 m (ustalić ostateczne wymiary w uzgodnieniu z użytkownikiem)	m2		
		$(2,45 * 2 + 1,6 * 2 + 1 * 2 + 1,6 * 2 + 2,02 * 2 + 1,6 * 2) * 2 - 0,9 * 2 * 3$	m2	35,680	
				RAZEM	35,680
85 d.2.2	analiza indywidualna	Wykonanie przeróbek związanych z podłączeniem wentylacji grawitacyjnej w pomieszczeniach łazienek i wc wraz z osprzętem (rury wentylacyjne z przebicciem stropów i wyprowadzeniem do pokrycia dachowego) lub wykonanie udrożnienia istniejących przewodów kominowych w ścianach zewnętrznych.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
86 d.2.2	KNR K-05 0407-01 analogia	Montaż kominka wentylacyjnego w dachu	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
87 d.2.2	KNR 2-02 1016-02 analogia	Ościeżnice drzwiowe nowe systemowe w okleinie zgodnej z kolorystyką drzwi wewnętrznych (do uzgodnienia z Inwestorem)	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
88 d.2.2	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe (łazienkowe oraz do pomieszczenia wc z otworami wentylacyjnymi - "80", do pokoi "90")	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
89 d.2.2	KNNR 2 1103-01 analogia	Montaż drzwi wejściowych do mieszkania z dwoma zamkami i wizjerem (drzwi do uzgodnienia z Inwestorem) "100" z ościeżnicą	m2		
		2,1 * 1,0	m2	2,100	
				RAZEM	2,100
90 d.2.2	KNR 2-02 0616-01 analogia	Ułożenie płyt podkładowych pod posadzki z paneli podłogowych	m2		
		113,57 - 3,23 - 1,6 - 3,92	m2	104,820	
				RAZEM	104,820
91 d.2.2	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych Panele podłogowe z uszlachetnionej płyty HDF, o ścieralności klasy AC5	m2		
		104,82	m2	104,820	
				RAZEM	104,820
92 d.2.2	analiza indywidualna	Montaż listwy progowej (w drzwiach do pomieszczeń)	szt		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
93 d.2.2	KNR-W 2-02 1124-07	Posadzki - listwy przyścienne	m		
		$(6,6 * 2 + 3,05 * 2 + 0,95 * 2 + 3,92 + 1,2 + 1,2 + 0,62 + 2,45 + 3,85 + 3,4 + 5,32 + 2,9 + 1,7 + 3,12 + 2,45 + 1,2 + 2,65 + 2,95 + 1,3 + 0,62 + 2,45 + 5,22 + 1,97 + 2,41 + 5,4 + 5,4 + 3,8 * 2 + 6,58 * 2 + 4,9 * 2) - 0,8 * 3 - 0,9 * 8$	m	105,860	
				RAZEM	105,860
94 d.2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe i poziome	m2		
		$113,57 + ((6,6 * 2 + 3,05 * 2 + 0,95 * 2) + (1,97 + 2,41 + 5,22 + 3,75 + 0,62 + 2,95) + (5,4 * 2 + 3,79 * 2) + (3,34 * 2 + 2,0) + (6,58 * 2 + 4,9 * 2) + (2,45 * 2 + 1,6 * 2) + (2,45 * 2 + 1,2 * 2) + (1 * 2 + 1,6 * 2) + (2,02 * 2 + 1,6 * 2) + (2,9 * 2 + 3,12 * 2) + (3,4 * 2 + 0,62 * 2 + 2,65 * 2)) * 3,0 - (1,2 * 1,85 * 2 + 0,7 * 1,85 * 2 + 0,85 * 2,7 + 1,15 * 1,85 + 1,15 * 1,25 + 1,05 * 1,85 + 0,9 * 2 * 8 + 0,8 * 2 * 6) - 35,68$	m2	463,138	
				RAZEM	463,138
95 d.2.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych (ściany i sufity) - podłóży gipsowych z gruntowaniem - farba lateksowa	m2		
		463,138	m2	463,138	
				RAZEM	463,138
3		Nowa klatka schodowa - konstrukcja			
96 d.3	analiza indywidualna	Wykonanie konstrukcji stalowej nowej klatki schodowej zgodnie z projektem technicznym konstrukcji z profili HEB180 i C160 wraz z wykonaniem podestu drewnianego 1,0x2,0 m gr. 38mm oraz stopni drewnianych 1,0x0,26m gr. 38mm (szt. 18)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
97 d.3	KNR-W 2-02 1207-01 analogia	Balustrady schodowe prętowe przymocowane do policzków śrubami lub spawane z pochwytem	m		
		2,8 * 2	m	5,600	
				RAZEM	5,600
98 d.3	KNR-W 2-02 0246-01 analogia	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 5 m2 w deskowaniu PERI	m2		
		24,6 - 2 * 3,34	m2	17,920	
				RAZEM	17,920
99 d.3	TZKNBK I 0501-01	Przenoszenie w wiadrach 10 l betonu w jednym poziomie na odległość do 30 m	m3		
		1,83	m3	1,830	
				RAZEM	1,830
100 d.3	TZKNBK I 0501-04	Przenoszenie w wiadrach 10 l betonu - za każdy 1 m wysokości wnoszenia Krotność = 7	m3		
		1,83	m3	1,830	
				RAZEM	1,830
4		Branża sanitarna			
101 d.4	KNR-W 4-02 0120-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm - istniejący pion wodociągowy (zimna, ciepła woda i cyrkulacja) w pomieszczeniu 21.3 (kuchnia) i 24.5 (kuchnia) oraz poziomy wodociągowe w łazience lokalu nr 21 z demontażem wodomierzy lokalowych (do ponownego zamontowania)	m		
		4,5 * 3 + 5,2	m	18,700	
				RAZEM	18,700
102 d.4	KNR-W 4-02 0229-08	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
		4,5	m	4,500	
				RAZEM	4,500

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
103 d.4	KNR-W 2-15 0105-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		4,5	m	4,500	
				RAZEM	4,500
104 d.4	KNR-W 2-15 0105-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		3,5 * 3	m	10,500	
				RAZEM	10,500
105 d.4	KNR-W 2-15 0105-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - w brzdach w ścianach murowanych - podejścia pod przybory sanitarne	m		
		14 * 2 + 17 * 2	m	62,000	
				RAZEM	62,000
106 d.4	KNR-W 2-15 0130-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
107 d.4	KNR-W 2-15 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
108 d.4	KNR-W 2-15 0132-01 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
109 d.4	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E)	m		
		43	m	43,000	
				RAZEM	43,000
110 d.4	KNR-W 4-01 0335-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
111 d.4	KNR 7-28 0207-04	Przebicie otworów w stropach pustakowych o grubości do 30 cm dla przewodów instalacyjnych o śr. do 200 mm	otw.		
		6	otw.	6,000	
				RAZEM	6,000
112 d.4	KNR 4-01 0336-01	Wykucie brzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
113 d.4	KNR-W 2-15 0128-01 analogia	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		73	m	73,000	
				RAZEM	73,000
114 d.4	KNR-W 2-15 0127-01 analogia	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		73	m	73,000	
		Obmiar dodatkowy: ilość prób szczelności	m prób		
		0	prób	0,000	
		łączna długość rurociągu		RAZEM	73,000
		ilość prób szczelności		RAZEM	0,000
115 d.4	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		15 Obmiar dodatkowy: ilość prób szczelności	m prób	15,000	
		0	prób	0,000	
				RAZEM	15,000
		ilość prób szczelności		RAZEM	0,000
116 d.4	KNR-W 2-15 0207-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		3,5 Obmiar dodatkowy: ilość prób szczelności	m prób	3,500	
		0	prób	0,000	
				RAZEM	3,500
		ilość prób szczelności		RAZEM	0,000
117 d.4	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		14 Obmiar dodatkowy: ilość prób szczelności	m prób	14,000	
		0	prób	0,000	
				RAZEM	14,000
		ilość prób szczelności		RAZEM	0,000
118 d.4	KNR-W 2-15 0212-03 analogia	Montaż zaworów napowietrzających 110mm	szt.		
		2 Obmiar dodatkowy: ilość prób szczelności	szt. prób	2,000	
		0	prób	0,000	
				RAZEM	2,000
		ilość prób szczelności		RAZEM	0,000
119 d.4	KNR-W 2-15 0211-03 analogia	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		4 Obmiar dodatkowy: ilość prób szczelności	pode j. prób	4,000	
		0	prób	0,000	
				RAZEM	4,000
		ilość prób szczelności		RAZEM	0,000
120 d.4	KNR-W 4-01 0335-13	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
121 d.4	KNR 7-28 0207-04	Przebicie otworów w stropach pustakowych o grubości do 30 cm dla przewodów instalacyjnych o śr. do 200 mm	otw.		
		3	otw.	3,000	
				RAZEM	3,000
122 d.4	KNR-W 2-15 0229-02	Zlewy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
123 d.4	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
124 d.4	KNR-W 2-15 0230-05 analogia	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
125 d.4	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
126 d.4	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
127 d.4	KNR-W 2-15 0231-05	Wanny kąpielowe stalowe lub z tworzywa sztucznego z obudową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
128 d.4	KNR-W 2-15 0232-02 analogia	Brodziki natryskowe z kabiną prysznicową	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
129 d.4	KNR-W 2-15 0137-08	Baterie wannowe ściennie z natrykiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
130 d.4	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natrykiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
131 d.4	KNNR 8 0422-07	Demontaż grzejnika stalowego płytowego (pomieszczenia wg stanu istniejącego: 21.1 przedpokój - C22-500/700; 21.2 spiżarnia - C22 - 500/700; 21.3 kuchnia- C22-500/800; 21.5 pokój - C11-500/600; 21.6 pokój - C22-500/1400; 21.7 łazienka - grzejnik drabinkowy; 24.1 przedpokój -C11-500/700; 24.3 przedpokój -C11-500/600; 24.5 kuchnia- C33-500/1000; 24.6 pokój- C33-600/800 i C33-500/1000; 24.10 łazienka - grzejnik drabinkowy)	kpl.		
		12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
132 d.4	analiza indywidualna	Zaślepienie instalacji c.o. po demontażu grzejników	kpl.		
		12	kpl.	12	
				RAZEM	12
133 d.4	KNNR 4 0418-11	Montaż grzejników stalowych (przełożenie rozebranych grzejników z pozycji wyżej) - nr pomieszczeń w stanie projektowanym: 21/24.1 przedpokój - C22-500/700 i C33-500/1000; 21/24.8 przedpokój - C22 500/800; 21/24.10 pokój - C33-600/800;	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
134 d.4	KNNR 4 0418-11 analogia	Montaż grzejników stalowych nowych - nr pomieszczeń w stanie projektowanym: 21/24.3 pokój - CV22-500/1200; 21/24.5 pokój - CV22 500/1000; 21/24.8 przedpokój - CV11-900/800; 21/24.9 pokój - CV11-600/1100; 21/24.11 pokój - CV33-500/1200; 21/24.9 pokój - CV11-600/1100	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
135 d.4	KNNR 4 0425-03	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1800 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
136 d.4	KNR 0-35 0215-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
137 d.4	KNR 0-35 0215-09	Montaż odpowietrzników automatycznych, śr. nominalna armatury 15 mm	szt.		
		3	szt.	3	
				RAZEM	3
138 d.4	analiza indywidualna	Przeróbki przy istniejących pionach - przesunięcie pionu w celu uniknięcia kolizji z konstrukcją klatki schodowej oraz wykonanie poziomów instalacji c.o. w posadzce lokalu nr 21 (w stanie istniejącym) - grzejniki CV33-500/1000 i CV22-500/700 i grzejniki łazienkowe oraz w posadzce lokalu nr 24 (w stanie istniejącym) - CV11-900/800, i CV11-600/1100 i grzejniki łazienkowe	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
139 d.4	analiza indywidualna	Sprawdzenie działania instalacji c.o podczas próby na gorąco	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5		Branża elektryczna			
140 d.5	KNNR 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych z kloszem	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
141 d.5	KNNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
142 d.5	KNNR 9 0402-06	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
143 d.5	KNNR 9 0301-03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
144 d.5	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		210	m	210,000	
				RAZEM	210,000
145 d.5	KNNR 5 0301-13 analogia	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie - wykonanie otworów w płycie g-k	szt.		
		9 + 7 + 12 + 11	szt.	39,000	
				RAZEM	39,000
146 d.5	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
		13 + 13 + 4 + 4	szt.	34,000	
				RAZEM	34,000
147 d.5	KNNR 5 0302-01 analogia	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 60 mm	szt.		
		14 + 13 + 21 + 20	szt.	68,000	
				RAZEM	68,000
148 d.5	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
149 d.5	KNNR 5 0404-03	TE-M21 i TE-M24 - tablica z kompletem maskownic, płyt montażowych, osprzętu	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
150 d.5	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe YDYp 3x2,5 mm2	m		
		445	m	445,000	
				RAZEM	445,000
151 d.5	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe YDYp 3x1,5 mm2	m		
		280	m	280,000	
				RAZEM	280,000
152 d.5	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe 5x4 mm2	m		
		48	m	48,000	
				RAZEM	48,000
153 d.5	KNNR 5 0102-02	Rury osłonowe układane w ściankach g-k i przestrzeni sufitu podwieszono	m		
		215	m	215,000	
				RAZEM	215,000
154 d.5	KNNR 5 1204-02	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm2	szt.		
		75	szt.	75,000	
				RAZEM	75,000
155 d.5	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
156 d.5	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
157 d.5	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
158 d.5	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - pojedyncze	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
159 d.5	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - podwójne	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
160 d.5	KNNR 5 0308-03 analogia	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe poczwórne	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
161 d.5	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		29	szt.	29,000	
				RAZEM	29,000
162 d.5	KNNR 5 0308-13	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym metalowe z uziemieniem 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 63 A i przekroju przewodów do 25 mm2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
163 d.5	analiza indywidualna	Wykonanie uzgodnień z ZE w zakresie zwiększenia mocy z uwagi na wykonanie instalacji 3 fazowej do kuchni indukcyjnej wraz z kosztami z tym związanymi oraz z ewentualnym wykonaniem instalacji od złącza kablowego do lokali nr 21 i 24	kpl		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
164 d.5	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
165 d.5	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
166 d.5	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000