
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont lokalu mieszkalnego
ADRES INWESTYCJI : Warszawa ul.Powązkowska - III kondygnacja lokal nr 8A+11
INWESTOR : Zakład Gospodarowania Nieruchomościami w Dzielnicy Żoliborz m.st. Warszawy
ADRES INWESTORA : 01-641 Warszawa ul. Marii Kazimierzy 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Józef Sarosiek
DATA OPRACOWANIA : 28.10.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.10.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Remont lokalu mieszkalnego ul. Powązkowska 70 - 3 kondygnacja lokal nr 8A+11			
1	Demontaże, rozbiórki, nowe ścianki	1	18
2	Przedpokój	19	34
3	Łazienka	35	60
4	Pokój z aneksem kuchennym	61	81
5	Pokój	82	93
6	Instalacja elektryczna - demontaże	94	97
7	Instalacja elektryczna - montaż	98	111
8	Instalacja elektryczna - pomiary	112	117
9	Pozostałe	118	120

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont lokalu mieszkalnego ul. Powązkowska 70 - 3 kondygnacja lokal nr 8A+11					
1		Demontaże, rozbiórki, nowe ścianki			
1	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0353-04				
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek z bloczków lub płyt z betonu komórkowego o grubości do 15 cm na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0346-06	2.60*(0.78*2+0.97+3.50+0.20)	m ²	16.198	
				RAZEM	16.198
3	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegiel o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m ³		
d.1	0331-03	0.90*2.00*0.27	m ³	0.486	
				RAZEM	0.486
4	KNR-W 4-01	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
d.1	0304-02	(0.90*2.00*0.17)*2	m ³	0.612	
				RAZEM	0.612
5	KNR-W 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 25 cm	m		
d.1	0708-02	2.10*2+0.90	m	5.100	
				RAZEM	5.100
6	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu	m ²		
d.1	0711-02	2.10*0.9*2	m ²	3.780	
				RAZEM	3.780
7	KNR-W 4-02	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
d.1	0141-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 4-02	Demontaż zaworu do spłuczki	szt.		
d.1	0140-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm z zakorkowaniem.	m		
d.1	0120-01	4.00	m	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNR-W 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych o śr. 32-40 mm	szt.		
d.1	0232-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR-W 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	szt.		
d.1	0232-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
d.1	0229-07	4.00	m	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalka	kpl.		
d.1	0235-06	1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych - brodzik	kpl.		
d.1	0235-07				
	analogia	1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
d.1	0235-08	1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 4-02	Demontaż kuchni gazowej 4 - palnikowej	szt.		
d.1	0317-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR AT-12	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 75-02; System NIDA Ściana 125A75 (łazienka)	m ²		
d.1	0103-05	2.60*(1.30+1.39+2.19+0.50)-0.90*2.00	m ²	12.188	
				RAZEM	12.188
18	KNR AT-12	Ościeżnice i skrzydła drzwiowe z MDF obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych NIDA (łazienka)	m ²		
d.1	0109-05				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.90*2.00	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
2		Przedpokój			
19 d.2	KNR-W 2-02 1027-02 analogia	Drzwi zewnętrzne antywłamaniowe z ościeżnicą systemową	m ²		
		0.90*2.10	m ²	1.890	
				RAZEM	1.890
20 d.2	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie istniejących posadzek	m ²		
		1.49*2.19	m ²	3.263	
				RAZEM	3.263
21 d.2	KNR 19-01 0716-02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach	m ²		
		poz.20	m ²	3.263	
				RAZEM	3.263
22 d.2	KNR 19-01 0716-03	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych lub nie pokrytych tapetą na ścianach	m ²		
		2.60*(1.49+2.19)-0.90*2.00	m ²	7.768	
				RAZEM	7.768
23 d.2	NNRNKB 202 2012-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2	m ²		
		2.60*(2.19+0.50)-0.80*2.00	m ²	5.394	
				RAZEM	5.394
24 d.2	KNR 0-40 0212-02 analogia	Gruntowanie pod powłoki malarskie	m ²		
		poz.21+poz.22+poz.23	m ²	16.425	
				RAZEM	16.425
25 d.2	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		poz.21	m ²	3.263	
				RAZEM	3.263
26 d.2	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		poz.22+poz.23	m ²	13.162	
				RAZEM	13.162
27 d.2	KNR AT-23 0101-01 analogia	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		poz.20	m ²	3.263	
				RAZEM	3.263
28 d.2	NNRNKB 202 1130-01 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²		
		poz.20	m ²	3.263	
				RAZEM	3.263
29 d.2	KNR AT-23 0101-02 analogia	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		poz.20	m ²	3.263	
				RAZEM	3.263
30 d.2	KNR AT-23 0201-02 analogia	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej;	m ²		
		poz.20	m ²	3.263	
				RAZEM	3.263
31 d.2	KNR-W 4-01 0815-08 analogia	Listwy przyścienne	m		
		2*(1.49+2.19)-(0.90*2+0.80)	m	4.760	
				RAZEM	4.760
32 d.2	wycena indywidualna	Wykonanie instalacji domofonowej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
33 d.2	wycena indywidualna	Wykonanie instalacji przyzywowej z montażem dzwonka	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
34 d.2	kalk. własna	Sprzątanie po robotach remontowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
3		Łazienka			
35	KNR-W 4-01 d.3 0812-05 analogia	Rozebranie istniejących posadzek	m ²		
		1.39*2.19-0.30*0.90	m ²	2.774	
				RAZEM	2.774
36	NNRNKB d.3 202 1130-01 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ²	m ²		
		poz.35	m ²	2.774	
				RAZEM	2.774
37	KNR 19-01 d.3 0716-02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach	m ²		
		poz.35	m ²	2.774	
				RAZEM	2.774
38	KNR 19-01 d.3 0716-01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		2.60*(1.09+0.90+0.30)	m ²	5.954	
				RAZEM	5.954
39	NNRNKB d.3 202 2012-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m ²	m ²		
		2.60*(1.29+1.39+2.19)-0.80*2.00	m ²	11.062	
				RAZEM	11.062
40	KNR AT-23 d.3 0101-01 analogia	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		poz.35	m ²	2.774	
				RAZEM	2.774
41	KNR AT-24 d.3 0101-01 analogia	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		2.00*(1.39+1.19)	m ²	5.160	
				RAZEM	5.160
42	KNR K-04 d.3 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m ²		
		poz.41	m ²	5.160	
				RAZEM	5.160
43	KNR K-04 d.3 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m ²		
		poz.35	m ²	2.774	
				RAZEM	2.774
44	KNR AT-22 d.3 0101-02 analogia	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		poz.41	m ²	5.160	
				RAZEM	5.160
45	KNR AT-23 d.3 0101-02 analogia	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		poz.35	m ²	2.774	
				RAZEM	2.774
46	KNR AT-22 d.3 0201-03 analogia	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej;	m ²		
		poz.41	m ²	5.160	
				RAZEM	5.160
47	KNR AT-23 d.3 0201-02 analogia	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej;	m ²		
		poz.35	m ²	2.774	
				RAZEM	2.774
48	KNR 0-40 d.3 0212-02 analogia	Gruntowanie pod powłoki malarskie	m ²		
		poz.37+poz.38+poz.39-poz.41	m ²	14.630	
				RAZEM	14.630
49	KNR-W 4-01 d.3 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami hydrofobowymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		poz.37	m ²	2.774	
				RAZEM	2.774
50	KNR-W 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami hydrofobowymi tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		poz.38+poz.39-poz.41	m ²	11.856	
				RAZEM	11.856

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51	d.3 wycena indywidualna	Przeróbka instalacji wod.-kan. dostosowanie do potrzeb nowej lokalizacji łazienki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNR-W 2-15 d.3 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNR-W 2-15 d.3 0230-02 analogia	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNP2 1505-02 1505-02.01 analiza indywidualna	Dostawa i montaż szafki pod umywalkę	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNR-W 2-15 d.3 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNR 0-35 d.3 0123-08	Kabiny natryskowe do kąpiei, narożne, półokrągłe 1/2 koła, z szybami z płyt polistyrenowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNR-W 2-15 d.3 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNR-W 4-01 d.3 0324-02 analogia	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł - wymiana	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
59	d.3 kalk. własna	Sprawdzenie skuteczności wentylacji	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
60	d.3 kalk. własna	Sprzątanie po robotach remontowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Pokój z aneksem kuchennym			
61	d.4 wycena indywidualna	Przeróbka instalacji wod.-kan. dostosowanie do potrzeb nowej lokalizacji zlewozmywaka	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
62	KNR 19-01 d.4 0716-02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach 4.04*4.87+2.13*3.12	m ²		
			m ²	26.320	
				RAZEM	26.320
63	KNR 19-01 d.4 0716-01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 2.60*(4.87+4.04+7.99+2.13)-0.80*2.00	m ²		
			m ²	47.878	
				RAZEM	47.878
64	NNRNKB d.4 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² 2.60*(1.91+3.12)-0.90*2.00	m ²		
			m ²	11.278	
				RAZEM	11.278
65	KNR 0-40 d.4 0212-02 analogia	Gruntowanie pod powłoki malarskie	m ²		
		poz.62+poz.63+poz.64	m ²	85.476	
				RAZEM	85.476
66	KNR-W 4-01 d.4 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.62	m ²		
			m ²	26.320	
				RAZEM	26.320
67	KNR-W 4-01 d.4 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.63+poz.64	m ²	59.156	
				RAZEM	59.156
68	KNR-W 4-01 d.4 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o śr. do 50 mm	m		
		7.00	m	7.000	
				RAZEM	7.000
69	KNR-W 4-01 d.4 0819-05	Rozebranie istniejących posadzek	m ²		
		poz.62	m ²	26.320	
				RAZEM	26.320
70	KNR AT-23 d.4 0101-02 analogia	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		3.12*2.13	m ²	6.646	
				RAZEM	6.646
71	KNR AT-23 d.4 0201-02 analogia	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej;	m ²		
		poz.70	m ²	6.646	
				RAZEM	6.646
72	NNRNKB d.4 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
		4.87*4.04	m ²	19.675	
				RAZEM	19.675
73	KNR-W 4-01 d.4 0815-08 analogia	Wymiana listew przyściennych	m		
		2*(7.99+4.04)-(0.80+0.90)	m	22.360	
				RAZEM	22.360
74	KNR-W 4-02 d.4 0219-04 analogia	Zlewozmywak ze stali nierdzewnej na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
75	KNP2 1505- d.4 02 1505- 02.01 analiza indy- widualna	Dostawa i montaż szafki pod zlewozmywak	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
76	KNR-W 4-02 d.4 0315-03 analogia	Kuchnia 4 palnikowych z piekarnikiem elektrycznym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
77	KNR-W 4-01 d.4 0324-02 analogia	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
78	KNR-W 2-17 d.4 0101-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, o obwodzie do 400 mm - udział kształtek do 35 % - wykonanie kanału z blachy ocynkowanej z aneksu kuchennego do istniejącego kanału wentylacyjnego w przedpokoju.	m ²		
		2.10*(0.80+1.20)*2	m ²	8.400	
				RAZEM	8.400
79	kalk. własna	Sprawdzenie skuteczności wentylacji	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
80	KNP2 1508- d.4 02 1508- 02.01	Regulacja okien zespolonych jednoskrzydłowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
81	kalk. własna	Sprzątanie po robotach remontowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Pokój			
82	KNR-W 4-01 d.5 0320-02	Obsadzenie ościeżnic z MDF o powierzchni otworu do 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
83	KNR-W 2-02 d.5 1022-04	Skrzydła drzwiowe z płyty MDF pokryte dwiema płytami HDF - wypełnienie „ plaster miodu” o powierzchni do 1.6 m2 oszlone szybą o powierzchni ponad 0.25 m2 fabrycznie wykończone 0.80*2.00	m ² m ²	 1.600	
				RAZEM	1.600
84	KNR 19-01 d.5 0716-02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach 3.46*3.96	m ² m ²	 13.702	
				RAZEM	13.702
85	KNR 19-01 d.5 0716-01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 2.60*(3.46+3.96)*2-0.80*2.00	m ² m ²	 36.984	
				RAZEM	36.984
86	KNR 0-40 d.5 0212-02 analogia	Gruntowanie pod powłoki malarskie poz.84+poz.85	m ² m ²	 50.686	
				RAZEM	50.686
87	KNR-W 4-01 d.5 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.84	m ² m ²	 13.702	
				RAZEM	13.702
88	KNR-W 4-01 d.5 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.85	m ² m ²	 36.984	
				RAZEM	36.984
89	KNR-W 4-01 d.5 0819-05	Rozebranie istniejących posadzek poz.84	m ² m ²	 13.702	
				RAZEM	13.702
90	NNRNKB d.5 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych poz.84	m ² m ²	 13.702	
				RAZEM	13.702
91	KNR-W 4-01 d.5 0815-08 analogia	Wymiana listew przyściennych 2*(3.46+3.96)-0.80	m m	 14.040	
				RAZEM	14.040
92	KNP2 1508- d.5 02 1508- 02.01	Regulacja okien zespolonych jednoskrzydłowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
93	d.5 kalk. własna	Sprzątanie po robotach remontowych 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
6	Instalacja elektryczna - demontaże				
94	KNNR 9 d.6 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
95	KNNR-W 9 d.6 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
96	KNNR-W 9 d.6 0404-06	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm 13	szt. szt.	 13.000	
				RAZEM	13.000
97	KNNR-W 9 d.6 0201-07	Demontaż obudów o powierzchni do 0.5 m2 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
7	Instalacja elektryczna - montaż				
98	KNNR 5 d.7 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 110	m m	 110.000	
				RAZEM	110.000
99	KNNR 5 d.7 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 110	m m	 110.000	
				RAZEM	110.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
100	KNNR 5 d.7 1209-0601	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
101	KNR 4-01 d.7 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
		110	m	110.000	
				RAZEM	110.000
102	KNR 4-03 d.7 1011-09	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
103	KNNR 5 d.7 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
104	KNNR 5 d.7 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
105	KNNR 5 d.7 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
106	KNR-W 5-08 d.7 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących - pod RN i TL	aparat		
		1	aparat	1.000	
				RAZEM	1.000
107	KNR 5-18 d.7 0901-14 analogia	Tablice do liczników puste trójfazowe TL-3F	tabl.		
		1	tabl.	1.000	
				RAZEM	1.000
108	KNNR 5 d.7 0404-06	Montaż obudowy o powierzchni do 0.1 m ² - RN 1x12	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
109	KNNR 5 d.7 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
110	KNNR 5 d.7 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
111	KNNR 5 d.7 0408-04	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-biegunowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8		Instalacja elektryczna - pomiary			
112	KNR-W 5-08 d.8 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
113	KNR-W 5-08 d.8 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar		
		9	pomiar	9.000	
				RAZEM	9.000
114	KNR-W 5-08 d.8 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
115	KNR-W 5-08 d.8 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomiar		
		9	pomiar	9.000	
				RAZEM	9.000
116	KNR-W 5-08 d.8 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
117	KNR-W 5-08 d.8 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	pomiar		
		1	pomiar	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
9		Pozostałe			
118	d.9 wycena indywidualna	Wykonanie schematu dla Stoen Operator	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
119	d.9 wycena indywidualna	Wykonanie inwentaryzacji i planu lokalu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
120	d.9 wycena indywidualna	Wykonanie świadectwa charakterystyki energetycznej dla remontowanego lokalu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000