
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont lokalu mieszkalnego
ADRES INWESTYCJI : Warszawa ul.Bieniewicka 2A m 39-40
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 : 06.11.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.11.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Remont lokalu mieszkalnego ul. Bieniewicka 2A m 39-40			
1	Korytarz	1	18
2	Łazienka	19	47
3	Pokój 1 z aneksem kuchennym (kuchnia)	48	71
4	Pokój 2	72	93
5	Pokój 3	94	113
6	Instalacja elektryczna - demontaże	114	117
7	Instalacja elektryczna - montaż	118	131
8	Instalacja elektryczna - pomiary	132	137
9	Pozostałe	138	139

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont lokalu mieszkalnego ul. Bieniewicka 2A m 39-40					
1		Korytarz			
1	KNR-W 4-01	Rozebranie istniejących posadzek	m ²		
d.1	0819-05	4.61*1.36+0.28*0.90+2.26*1.62	m ²	10.183	
				RAZEM	10.183
2	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany na szafce	kpl.		
d.1	0234-04	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 4-02	Demontaż baterii zmywakowej	szt.		
d.1	0141-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - promień łuku do 3 m	m ³		
d.1	0304-02 z.sz.2.3. 9906-01	0.82*1.00*0.15	m ³	0.123	
				RAZEM	0.123
5	KNR-W 2	Tynki wewnętrzne grubości 10 mm wykonane ręcznie na ścianach na mokro z gotowych mieszanek - dwuwarstwowo	m ²		
d.1	W0802-02 analogia	poz.4*2	m ²	0.246	
				RAZEM	0.246
6	KNR 19-01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach	m ²		
d.1	0716-02	poz.1	m ²	10.183	
				RAZEM	10.183
7	KNR 19-01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
d.1	0716-01	2.90*(6.87+1.62+0.28)*2-(0.90+0.80*3+0.70)*2.00	m ²	42.866	
				RAZEM	42.866
8	KNR 0-40	Gruntowanie pod powłoki malarskie	m ²		
d.1	0212-02 analogia	poz.6+poz.7	m ²	53.049	
				RAZEM	53.049
9	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1	1204-01	poz.6	m ²	10.183	
				RAZEM	10.183
10	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1	1204-02	poz.7	m ²	42.866	
				RAZEM	42.866
11	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
d.1	0101-01 analogia	poz.1	m ²	10.183	
				RAZEM	10.183
12	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ²	m ²		
d.1	202 1130-01 1130-03	poz.1	m ²	10.183	
				RAZEM	10.183
13	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
d.1	0101-02 analogia	poz.1	m ²	10.183	
				RAZEM	10.183
14	KNR AT-23	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej;	m ²		
d.1	0201-02 analogia	poz.1	m ²	10.183	
				RAZEM	10.183
15	KNR-W 4-01	Listwy przyściennie	m		
d.1	0815-08 analogia	(6.87+1.62+0.28)*2-(0.90+0.80*3+0.70)	m	13.540	
				RAZEM	13.540
16		Wymiana instalacji domofonowej	kpl.		
d.1	wycena indywidualna				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17		Wymiana instalacji przyzywowej z montażem dzwonka	kpl.		
d.1	wycena indywidualna				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18		Sprzątanie po robotach remontowych	kpl.		
d.1	kalk. własna				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Łazienka			
19	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.2	0353-04				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 4-01	Obsadzenie ościeżnic z MDF o powierzchni otworu do 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł	szt.		
d.2	0320-02				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe z płyty MDF pokryte dwiema płytami HDF - wypełnienie „plaster miodu” o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.25 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
d.2	1022-03	0.70*2.00	m ²	1.400	
				RAZEM	1.400
22	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek lastrykowych	m ²		
d.2	0812-05				
	analogia	1.62*1.73	m ²	2.803	
				RAZEM	2.803
23	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²		
d.2	202 1130-01				
	1130-03	poz.22	m ²	2.803	
				RAZEM	2.803
24	KNR 19-01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach	m ²		
d.2	0716-02	poz.22	m ²	2.803	
				RAZEM	2.803
25	KNR 19-01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
d.2	0716-01	2.90*(1.62+1.73)*2-0.70*2.00	m ²	18.030	
				RAZEM	18.030
26	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
d.2	0101-01				
	analogia	poz.22	m ²	2.803	
				RAZEM	2.803
27	KNR AT-24	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
d.2	0101-01				
	analogia	(1.00+1.00)*2.00	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNR K-04	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m ²		
d.2	0602-02				
		poz.27	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
29	KNR K-04	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m ²		
d.2	0602-01				
		poz.22	m ²	2.803	
				RAZEM	2.803
30	KNR AT-22	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
d.2	0101-02				
	analogia	poz.27	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
31	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
d.2	0101-02				
	analogia	poz.22	m ²	2.803	
				RAZEM	2.803
32	KNR AT-22	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej;	m ²		
d.2	0201-03				
	analogia	poz.27	m ²	4.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.000
33	KNR AT-23 d.2 0201-02 analogia	Okladziny podlogowe z plytek z kamieni sztucznych o regularnych ksztaltach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; poz.22	m ² m ²	 2.803	
				RAZEM	2.803
34	KNR 0-40 d.2 0212-02 analogia	Gruntowanie pod powloki malarskie poz.24+poz.25-poz.27	m ² m ²	 16.833	
				RAZEM	16.833
35	KNR-W 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami hydrofobowymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.24	m ² m ²	 2.803	
				RAZEM	2.803
36	KNR-W 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami hydrofobowymi tynków wewnętrznych ścian poz.25-poz.27	m ² m ²	 14.030	
				RAZEM	14.030
37	d.2 wycena indywidualna	Przeróbka instalacji wod.-kan. - wykonanie podejścia pod pralkę i umywalkę, wyprowadzenie instalacji wod.-kan. do aneksu kuchennego 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR 2-15 d.2 0115-02	Baterie umywalkowe 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR 2-15 d.2 0221-02 analogia	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem z tworzywa 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNP2 1505- d.2 02 1505- 02.01 analiza indywidualna	Dostawa i montaż szafki pod umywalkę 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR-W 4-02 d.2 0132-04	Wymiana baterii wannowej na natryskową 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR-W 4-02 d.2 0235-07	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - wanna 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR 0-35 d.2 0123-08	Kabiny natryskowe do kąpeli, narożne, półokrągłe 1/2 koła, z szybami z płyt polistyrenowych 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR-W 4-02 d.2 0224-03	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt' z wężykiem przyłączeniowym 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR-W 4-01 d.2 0324-02 analogia	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł - wymiana 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
46	d.2 kalk. własna	Sprawdzenie skuteczności wentylacji 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
47	d.2 kalk. własna	Sprzątanie po robotach remontowych 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3		Pokój 1 z aneksem kuchennym (kuchnia)			
48	KNR-W 4-01 d.3 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49	KNR-W 4-01 d.3 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
50	KNR-W 2-02 d.3 1022-04	Skrzydła drzwiowe z płyty MDF pokryte dwiema płytami HDF - wypełnienie „plaster miodu” o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0.25 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		0.80*2.00	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
51	KNR-W 4-01 d.3 0353-11 analogia	Wykucie z muru podokienników	m		
		1.80	m	1.800	
				RAZEM	1.800
52	NNRNKB d.3 202 2143-04 analogia	(z.IV) Podokienniki o szer. 35 cm, gr. 3 cm z płyt z MDF	m		
		poz.51	m	1.800	
				RAZEM	1.800
53	KNR 19-01 d.3 0716-02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach	m ²		
		3.02*3.38	m ²	10.208	
				RAZEM	10.208
54	KNR 19-01 d.3 0716-01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		2.90*(3.02+3.38)*2-0.80*2.00	m ²	35.520	
				RAZEM	35.520
55	KNR 0-40 d.3 0212-02 analogia	Gruntowanie pod powłoki malarskie	m ²		
		poz.53+poz.54	m ²	45.728	
				RAZEM	45.728
56	KNR-W 4-01 d.3 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		poz.53	m ²	10.208	
				RAZEM	10.208
57	KNR-W 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		poz.54	m ²	35.520	
				RAZEM	35.520
58	KNR-W 4-01 d.3 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o śr. do 50 mm	m		
		2*1.60+1.40	m	4.600	
				RAZEM	4.600
59	KNR-W 4-01 d.3 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników	m ²		
		0.33*10	m ²	3.300	
				RAZEM	3.300
60	KNR-W 4-01 d.3 0819-05	Rozebranie istniejących posadzek	m ²		
		poz.53	m ²	10.208	
				RAZEM	10.208
61	NNRNKB d.3 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
		poz.53	m ²	10.208	
				RAZEM	10.208
62	KNR-W 4-01 d.3 0815-08 analogia	Wymiana listew przyściennych	m		
		(3.02+3.38)*2-0.80	m	12.000	
				RAZEM	12.000
63	d.3 wycena indywidualna	Dostosowanie instalacji gazowej do potrzeb nowej lokalizacji ze sprawdzeniem szczelności instalacji.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
64	KNR-W 4-02 d.3 0219-04 analogia	Zlewozmywak ze stali nierdzewnej na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
65	KNP2 1505-02 1505-02.01 analiza indywidualna	Dostawa i montaż szafki pod zlewozmywak	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
66	KNR-W 4-02 0315-03 analogia	Kuchnia gazowa 4 palnikowych z piekarnikiem elektrycznym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
67	KNR-W 4-01 0324-02 analogia	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł - wymiana	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
68	d.3 kalk. własna	Sprawdzenie skuteczności wentylacji	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
69	KNP2 1508-02 1508-02.03	Regulacja okien zespolonych trzyskrzydłowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
70	KNR-W 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m ²		
		1.78*1.44	m ²	2.563	
				RAZEM	2.563
71	d.3 kalk. własna	Sprzątanie po robotach remontowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Pokój 2			
72	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
73	KNR-W 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic z MDF o powierzchni otworu do 2.0 m ² w wewnętrznych ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
74	KNR-W 2-02 1022-04	Skrzydła drzwiowe z płyty MDF pokryte dwiema płytami HDF - wypełnienie „plaster miodu” o powierzchni do 1.6 m ² oszklone szybą o powierzchni ponad 0.25 m ² fabrycznie wykończone 0.80*2.00	m ²		
			m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
75	KNR-W 4-01 0353-11 analogia	Wykucie z muru podokienników	m		
		1.10	m	1.100	
				RAZEM	1.100
76	NNRNKB 202 2143-04 analogia	(z.IV) Podokienniki o szer. 35 cm, gr. 3 cm z płyt z MDF	m		
		poz.75	m	1.100	
				RAZEM	1.100
77	KNR 19-01 0716-02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach 3.66*2.20	m ²		
			m ²	8.052	
				RAZEM	8.052
78	KNR 19-01 0716-01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 2.90*(3.66+2.20)*2-0.80*2.00	m ²		
			m ²	32.388	
				RAZEM	32.388
79	KNR 0-40 0212-02 analogia	Gruntowanie pod powłoki malarskie	m ²		
		poz.77+poz.78	m ²	40.440	
				RAZEM	40.440
80	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		poz.77	m ²	8.052	
				RAZEM	8.052

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
81	KNR-W 4-01 d.4 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.78	m ² m ²	 32.388	
				RAZEM	32.388
82	KNR-W 4-01 d.4 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o śr. do 50 mm 2*0.50	m m	 1.000	
				RAZEM	1.000
83	KNR-W 4-01 d.4 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników 0.33*10	m ² m ²	 3.300	
				RAZEM	3.300
84	KNR-W 4-01 d.4 0819-05	Rozebranie istniejących posadzek poz.77	m ² m ²	 8.052	
				RAZEM	8.052
85	NNRNKB d.4 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych poz.77	m ² m ²	 8.052	
				RAZEM	8.052
86	KNR-W 4-01 d.4 0815-08 analogia	Wymiana listew przyściennych (3.66+2.20)*2-0.80	m m	 10.920	
				RAZEM	10.920
87	KNR-W 4-01 d.4 0324-02 analogia	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł - wymiana 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
88	d.4 kalk. własna	Sprawdzenie skuteczności wentylacji 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
89	KNP2 1508- d.4 02 1508- 02.01	Regulacja okien zespolonych jednoskrzydłowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
90	KNP2 1509- d.4 02 1509- 02.03	Regulacja drzwi balkonowych zespolonych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
91	KNR-W 4-01 d.4 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych 1.08*1.40	m ² m ²	 1.512	
				RAZEM	1.512
92	KNR-W 4-01 d.4 1215-01	Mycie po robotach malarskich drzwi balkonowych zespolonych 0.80*2.00	m ² m ²	 1.600	
				RAZEM	1.600
93	d.4 kalk. własna	Sprzątanie po robotach remontowych 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
5		Pokój 3			
94	KNR-W 4-01 d.5 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
95	KNR-W 4-01 d.5 0320-02	Obsadzenie ościeżnic z MDF o powierzchni otworu do 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
96	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 oszklone szybą o powierzchni ponad 0.25 m2 fabrycznie wykończone 0.80*2.00	m ² m ²	 1.600	
				RAZEM	1.600
97	KNR-W 4-01 d.5 0353-11 analogia	Wykucie z muru podokienników 1.80	m m	 1.800	
				RAZEM	1.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
98	NNRNKB d.5 202 2143-04 analogia	(z.IV) Podokienniki o szer. 35 cm, gr. 3 cm z płyt z MDF	m		
		poz.97	m	1.800	
				RAZEM	1.800
99	KNR 19-01 d.5 0716-02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach 3.20*3.62	m ²		
			m ²	11.584	
				RAZEM	11.584
100	KNR 19-01 d.5 0716-01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 2.90*(3.20+3.62)*2-(0.80*2.00*2+0.80*1.00)	m ²		
			m ²	35.556	
				RAZEM	35.556
101	KNR 0-40 d.5 0212-02 analogia	Gruntowanie pod powłoki malarskie	m ²		
		poz.99+2.90*(3.20+3.62)*2-0.80*2.00	m ²	49.540	
				RAZEM	49.540
102	KNR-W 4-01 d.5 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.99	m ²		
			m ²	11.584	
				RAZEM	11.584
103	KNR-W 4-01 d.5 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 2.90*(3.20+3.62)*2-0.80*2.00	m ²		
			m ²	37.956	
				RAZEM	37.956
104	KNR-W 4-01 d.5 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o śr. do 50 mm	m		
		2*1.60+1.40	m	4.600	
				RAZEM	4.600
105	KNR-W 4-01 d.5 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników	m ²		
		0.33*10	m ²	3.300	
				RAZEM	3.300
106	KNR-W 4-01 d.5 0819-05	Rozebranie istniejących posadzek	m ²		
		poz.99	m ²	11.584	
				RAZEM	11.584
107	NNRNKB d.5 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
		poz.99	m ²	11.584	
				RAZEM	11.584
108	KNR-W 4-01 d.5 0815-08 analogia	Wymiana listew przyściennych	m		
		(3.20+3.62)*2-0.80	m	12.840	
				RAZEM	12.840
109	KNR-W 4-01 d.5 0324-02 analogia	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - wymiana	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
110	d.5 kalk. własna	Sprawdzenie skuteczności wentylacji	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
111	KNP2 1508- d.5 02 1508- 02.03	Regulacja okien zespolonych trzyskrzydłowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
112	KNR-W 4-01 d.5 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m ²		
		1.70*1.44	m ²	2.448	
				RAZEM	2.448
113	d.5 kalk. własna	Sprzątanie po robotach remontowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6		Instalacja elektryczna - demontaże			
114	KNNR 9 d.6 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		4+3	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
115	KNNR-W 9 d.6 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych 8+6	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
116	KNNR-W 9 d.6 0404-06	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm 12+9	szt. szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
117	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			
118	KNNR 5 d.7 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 135+115	m m	250.000	
				RAZEM	250.000
119	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 135+115	m m	250.000	
				RAZEM	250.000
120	KNNR 5 d.7 1209-0601	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 3+2	otw. otw.	5.000	
				RAZEM	5.000
121	KNNR 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 poz.119	m m	250.000	
				RAZEM	250.000
122	KNNR 4-03 d.7 1011-09	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
123	KNNR 5 d.7 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
124	KNNR 5 d.7 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
125	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 mm2 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
126	KNNR-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 1	aparat aparat	1.000	
				RAZEM	1.000
127	KNNR 5-18 d.7 0901-14 analogia	Tablice do liczników puste trójfazowe TL-3'F 1	tabl. tabl.	1.000	
				RAZEM	1.000
128	KNNR 5 d.7 0404-06	Montaż obudowy o powierzchni do 0.1 m2 - RN 1x12 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
129	KNNR 5 d.7 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
130	KNNR 5 d.7 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
131	KNNR 5 d.7 0408-04	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-biegunowa 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8		Instalacja elektryczna - pomiary			
132	KNNR-W 5-08 d.8 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
133	KNR-W 5-08 d.8 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar		
		10	pomiar	10.000	
				RAZEM	10.000
134	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
135	KNR-W 5-08 d.8 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomiar		
		10	pomiar	10.000	
				RAZEM	10.000
136	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
137	KNR-W 5-08 d.8 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
9		Pozostałe			
138	d.9 wycena indywidualna	Wykonanie schematu dla Innogy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
139	d.9 wycena indywidualna	Wykonanie inwentaryzacji i planu lokalu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000