

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek łazienka (1,46+0,50+0,40+1,38+1,47+1,89)*1,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12,780	
				RAZEM	12,780
2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej łazienka, przedpokój (1,47*1,89)+(0,40*0,50) 1,20*1,97	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,978 2,364	
				RAZEM	5,342
3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 pokój, łazienka 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 okienko 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej ścianka między pokojem a przedpokojem 2,10*2,70-0,9*2,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,825	
				RAZEM	3,825
6	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej między pokojem a łazienką dla obsadzenia kratki cyrkulacyjnej 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 - sufity 4,06*2,95 1,20*1,97 (1,47*1,89)+(0,40*0,50)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11,977 2,364 2,978	
				RAZEM	17,319
9	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 - ściany (4,06+2,95)*2*2,70 (1,20+1,97)*2*2,70 (1,46+0,50+0,40+1,38+1,47+1,89)*2,70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37,854 17,118 19,170	
				RAZEM	74,142
10	KNR 4-01 0713-01 analogia	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobanie farby lub zdzieraniem tapet na ścianach - dodatkowe nakłady na przygotowanie ścian i sufitów pod malowanie 74,142+17,319	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	91,461	
				RAZEM	91,461
11	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) 5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,000	
				RAZEM	5,000
12	KNR 4-01 0705-05	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną 2,10+2,70*2	m m	7,500	
				RAZEM	7,500
13	kalk. własna	Podłączenie wentylacji do kratki 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2. Kolorystyka i podział okna identyczne jak istniejące. współczynnik przenikania ciepła dla okien U (max) 1,1 W/(m2*K). 1,57*1,74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,732	
				RAZEM	2,732
15	kalk. własna	Nawiewniki okienne higrosterowalne w istniejącym oknie pcv	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko - parapety wewnętrzne 1,60	m m	1,600	
				RAZEM	1,600
17	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - parapety zewnętrzne 1,60	m m	1,600	
				RAZEM	1,600
18	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł + M -parapet wewnętrzny z PCV kolor biały 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł + M -parapet zewnętrzny stalowy biały 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych wejściowe 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR 4-01 0901-09 analogia	Wymiana ćwierćwałka - wstawienie uszczelek w drzwiach wejściowych 2,05*2+0,90	m m	5,000	
				RAZEM	5,000
22	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z sztyldami wejściowe 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR 4-01 0919-26	Wymiana zamków wpuszczanych wielozastawkowych do drzwi wejściowych - zamek z wkładką patentową + zamek górny 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
24	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe łazienka 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR 2-02 1017-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone oszklone szybą o powierzchni ponad 0.2 m2 fabrycznie wykończone-łazienka w łazience zamontować skrzydło drzwiowe z kratką wentylacyjną 0,9*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,800	
				RAZEM	1,800
26	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR 4-01 0920-25	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
29	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłogi - powierzchnie pionowe 74,142	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	74,142	
				RAZEM	74,142
30	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłogi - powierzchnie poziome 17,319	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17,319	
				RAZEM	17,319

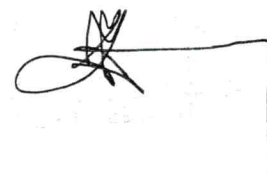
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31	KNR 4-01 0322-04 analogia	Obsadzenie ram, wycieraczek p.a. drzwiczki rewizyjne wodomierzowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNR 2-02 2004-01 analogia	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo	m <sup>2</sup>		
		zabudowa pionu wod - kan i rur (1,50*2,70)	m <sup>2</sup>	4,050	
				RAZEM	4,050
33	KNR 4-01 0211-03 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach	m <sup>2</sup>		
		Skucie cokolików w łazience	m <sup>2</sup>	7,100	
		1,46+0,50+0,40+1,38+1,47+1,89			
				RAZEM	7,100
34	KNR AT-40 0413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw łazienka	m <sup>2</sup>		
		2,978	m <sup>2</sup>	2,978	
				RAZEM	2,978
35	KNR AT-40 0413-01	Izolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw łazienka w obrebie wanny	m <sup>2</sup>		
		(1,89+0,50+0,50)*2,70	m <sup>2</sup>	7,803	
				RAZEM	7,803
36	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża łazienka	m <sup>2</sup>		
		2,978	m <sup>2</sup>	2,978	
		przedpokój	m <sup>2</sup>	2,364	
		1,20*1,97	m <sup>2</sup>	1,210	
		w pokoju w części kuchennej (0,80*0,20)+(0,70*1,50)			
				RAZEM	6,552
37	KNR 0-12II 1118-06	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
		6,552	m <sup>2</sup>	6,552	
				RAZEM	6,552
38	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża łazienka	m <sup>2</sup>		
		(1,46+0,50+0,40+1,38+1,47+1,89)*2,0	m <sup>2</sup>	14,200	
		w obrebie zlewozmywaka (0,70+1,50)*0,90	m <sup>2</sup>	1,980	
				RAZEM	16,180
39	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami - na klej	m <sup>2</sup>		
		16,18	m <sup>2</sup>	16,180	
				RAZEM	16,180
40	KNR 0-12II 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża łazienka	m		
		1,46+0,50+0,40+1,38+1,47+1,89	m	7,100	
		pokój	m	2,200	
		0,70+1,50	m	4,370	
		przy wejściu			
		1,20*2+1,97			
				RAZEM	13,670
41	KNR 0-12II 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		13,67	m	13,670	
				RAZEM	13,670
42	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		17,319	m <sup>2</sup>	17,319	
				RAZEM	17,319
43	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		74,142-16,18	m <sup>2</sup>	57,962	
				RAZEM	57,962

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44	KNR 4-01 1209-10 z. sz.4.5.4. 9914-01 z. sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeznice łącznie z ćwierćwałkami	m <sup>2</sup>		
		1,6	m <sup>2</sup>	1,600	
				RAZEM	1,600
45	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych	m		
		2,70*2+2,50	m	7,900	
				RAZEM	7,900
46	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m <sup>2</sup>		
		2,50	m <sup>2</sup>	2,500	
				RAZEM	2,500
47	KNR 4-01 0817-05 analogia	Uzupełnienie listew przyściennych z PCW listwy podłogowe aluminiowe - rozgraniczające płytki od paneli	m		
		5,94	m	5,940	
				RAZEM	5,940
48	NNRNKB 202 1136- 01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych pokoje przedpokój - pozycja nie zawiera podkładu pod panele i folii należy je uwzględnić w kalkulacji, grubość i rodzaj podkładu należy ustalić w trakcie prac. pokój 4,06*2,95-1,21	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10,767	
				RAZEM	10,767
49	kalk. własna	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
50	Kalkulacja własna	Utylizacja	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
51	kalk. własna	Wykonanie opinii kominiarskiej po remoncie	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

*Violetta Płaska*  
upr. bud. C 24 775 12/256/92  
w specjalnym zakresie inżynierii no-budowlanej  
103P 00000005

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych 1 komoowych z płytą ociekową + szafka zlewozmywakowa Uwaga nowa lokalizacja podłączyć do pionu w łazience 1	szt.  szt.	  1,000	  1,000
				RAZEM	1,000
2	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt.  szt.	  1,000	  1,000
				RAZEM	1,000
3	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny 1	kpl.  kpl.	  1,000	  1,000
				RAZEM	1,000
4	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy 1	kpl.  kpl.	  1,000	  1,000
				RAZEM	1,000
5	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm 2	szt.  szt.	  2,000	  2,000
				RAZEM	2,000
6	KNR 2-15 0115-06	Baterie wannowe stojące o śr. nom. 15 mm 1	szt.  szt.	  1,000	  1,000
				RAZEM	1,000
7	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki 1	kpl.  kpl.	  1,000	  1,000
				RAZEM	1,000
8	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1	szt.  szt.	  1,000	  1,000
				RAZEM	1,000
9	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 1	kpl.  kpl.	  1,000	  1,000
				RAZEM	1,000
10	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 1	kpl.  kpl.	  1,000	  1,000
				RAZEM	1,000
11	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm 1	szt.  szt.	  1,000	  1,000
				RAZEM	1,000
12	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 2	szt.  szt.	  2,000	  2,000
				RAZEM	2,000
13	KNR 2-15 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody o poj. 50 l 1	kpl.  kpl.	  1,000	  1,000
				RAZEM	1,000
14	KNR-W 2- 15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 16	m  m	  16,000	  16,000
				RAZEM	16,000
15	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych 1	kpl.  kpl.	  1,000	  1,000
				RAZEM	1,000
16	KNR 2-15 0118-01	Wodomierze skrzydełkowe o śr. nom. 15 mm 1	szt.  szt.	  1,000	  1,000
				RAZEM	1,000
17	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 3	m  m	  3,000	  3,000
				RAZEM	3,000



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Lokal mieszkalny ul. Rybaki 9 m 2</b>					
<b>1 Demontaż</b>					
1	d.1 kalk. własna	Demontaż istniejącej instalacji (tablice, gniazda, puszki, okablowanie w zakresie niezbędnym do wykonania nowej instalacji)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2 Układanie przewodów</b>					
2	KNR 4-03 d.2 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m		
		40,5	m	40,500	
				RAZEM	40,500
3	KNR 4-03 d.2 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		poz.2	m	40,500	
				RAZEM	40,500
4	KNR 4-03 d.2 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		poz.3*0,25*0,1	m <sup>3</sup>	1,013	
				RAZEM	1,013
5	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY żo 3x2,5	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
6	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY żo 4x1,5	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
7	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY żo 3x1,5	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
8	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewód koncentryczny 75ohm	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
9	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewód YTDY 4x0,5	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
<b>3 Pokój 1</b>					
10	KNR-W 5- d.3 08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
		poz.12+ poz.13+poz.14+poz.15	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
11	KNR-W 5- d.3 08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		poz.10	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
12	KNR-W 5- d.3 08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtykowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR-W 5- d.3 08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtykowych 2-bieg. z uzziemieniem 10A/2.5mm <sup>2</sup> przelotowych podwójnych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
14	KNR-W 5- d.3 08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd RTV końcowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR-W 5- d.3 08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd telefonicznych RJ-45	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>4 Kuchnia</b>					
16	KNR-W 5- d.4 08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
		poz.18+poz.19+poz.20	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
17	KNR-W 5- d.4 08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		poz.16	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
18	KNR-W 5- d.4 08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtykowych jednobiegowych, przycisków w puszcze instalacyjnej - łącznik 1-bieg.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR-W 5-d.4 08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. z uziemieniem 10A/2.5mm2 przelotowych podwójnych 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
20	KNR-W 5-d.4 08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg.z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm2 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
21	KNR-W 5-d.4 08 0309-05	Podłączenie kuchenki elektrycznej dwupalnikowej 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR-W 5-d.4 08 0502-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR-W 5-d.4 08 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED - oprawa kuchenna 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>5</b>		<b>Łazienka</b>			
24	KNR-W 5-d.5 08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle poz.26+poz.27	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
25	KNR-W 5-d.5 08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o śr.do 60mm poz.24	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
26	KNR-W 5-d.5 08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR-W 5-d.5 08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg.z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm2 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
28	KNR-W 5-d.5 08 0502-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNR-W 5-d.5 08 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED - oprawa łazienkowa IP 54 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>6</b>		<b>Tablica bezpiecznikowa</b>			
30	KNNR 5 d.6 0404-02	Tablica bezpiecznikowa mieszkaniowa 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNNR 5 d.6 0404-01	Szafka telekomunikacyjna (RTV, TEL) 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNNR 5 d.6 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce 8*3+4	szt.żył szt.żył	28,000	
				RAZEM	28,000
<b>7</b>		<b>Połączenia wyrównawcze</b>			
33	KNNR 5 d.7 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno 24	m m	24,000	
				RAZEM	24,000
34	KNNR 5 d.7 0305-02	Szyna wyrównawcza lokalna 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
35	KNNR 5 d.7 0612-05	Podłączenie szyny wyrównawczej do instalacji 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
<b>8</b>		<b>Pomiary</b>			
36	KNR 4-03 d.8 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 5	pomiar pomiar	5,000	
				RAZEM	5,000
37	KNR 4-03 d.8 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
38	KNR-W 5- d.8 08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
39	KNR-W 5- d.8 08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	pomiar		
		5	pomiar	5,000	
				RAZEM	5,000