

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
roboty elektryczne					
1		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
1	KNR 4-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
d.1	1116-03	278	m	278.000	
				RAZEM	278.000
2	KNR 4-03	Demontaż transformatorów sygnalizacyjnych, buczków lub dzwonek na napięcie do 220 V	szt.		
d.1	1132-10	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-03	Demontaż gniazd bezpiecznikowych zwykłych 1 biegunowych ze ściany dla prądu do 25 A	szt.		
d.1	1121-05	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNR 4-03	Wymiana tablic licznikowych na drewnie, konstrukcji stalowej lub płycie izolacyjnej	szt.		
d.1	0304-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
d.1	1122-01	24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
6	KNR 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
d.1	1124-02	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
7	KNR 4-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ² -FI 60MM	szt.		
d.1	1120-01	25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
8	KNR 4-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 3 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		
d.1	1120-02	24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
9	KNR 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.1	1001-05	192.0+56.0+30.0	m	278.000	
				RAZEM	278.000
10	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
d.1	1012-02	poz.9	m	278.000	
				RAZEM	278.000
11	KNR 4-03	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	1014-01	278.0*0.05*0.03	m ³	0.417	
				RAZEM	0.417
12	KNR 4-03	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 cegły - śr.rury do 25 mm	otw.		
d.1	1006-06	6	otw.	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNR 4-03	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze-wewnętrzna rury do 25 mm	prze-pust.		
d.1	1008-01	6	prze-pust.	6.000	
				RAZEM	6.000
14	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton.- Przewód YDYp-750V 3x2,5mm ²	m		
d.1	0210-02	192.0	m	192.000	
				RAZEM	192.000
15	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. - Przewód YDYp-750V 3x1,5mm ²	m		
d.1	0210-01	56.0	m	56.000	
				RAZEM	56.000
16	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. - YDY 3x4 mm ²	m		
d.1	0210-02	15.0	m	15.000	
				RAZEM	15.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 5-08 d.1 0210-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu betonowym (połączenia wyrównawcze) -przewód LgY 4 mm ² 15.0	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
18	KNR 5-08 d.1 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle 24+7+18	szt. szt.	49.000	
				RAZEM	49.000
19	KNR 5-08 d.1 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm 24+7	szt. szt.	31.000	
				RAZEM	31.000
20	KNR 5-08 d.1 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wyłotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm ² 18	szt. szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
21	KNR 5-08 d.1 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem- Przycisk 250V/6A "dzwonek", "światło" p/t 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 5-08 d.1 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - Łącznik p/t 250V/6A, świecznikowy WPt-2D 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNR 5-08 d.1 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR 5-08 d.1 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem - Gniazdo 2-bieg. podwójne z uziem. p/t 24	szt. szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
25	KNR 5-08 d.1 0401-07	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki rozp.plast.w podł. z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących 2	aparat aparat	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR 5-08 d.1 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2)- aparaty -dzwonek 220 V 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 5-08 d.1 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2) -aparaty-RN 1x 12 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 5-08 d.1 0501-02	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na haczykach na podłożu drewnianym (il. mocowań 2) 6	kpl. kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
29	KNR 5-08 d.1 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
30	KNR 5-08 d.1 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2) 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNR 5-08 d.1 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNR 5-08 d.1 0817-07	Montaż złączy 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
33	KNR-W 5- d.1 08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - bieg.-P 302 25 A 30 mA	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR-W 5- d.1 08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.-wyłączniki S 301 B 10-16A	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
35	KNR 5-08 d.1 0312-01	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych kpl. ściennych zamkniętych 25A 1-bieg.z podłączeniem-zabezpieczenie przedlicznikowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR-W 5- d.1 08 0620-01	Montaż na rurach śr. do 30 mm uchwytów uziemiających skręcanych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2		POMIARY			
37	KNR-W 5- d.2 08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR-W 5- d.2 08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomiar		
		23	pomiar	23.000	
				RAZEM	23.000
39	KNR-W 5- d.2 08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR-W 5- d.2 08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
41	KNR-W 5- d.2 08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR-W 5- d.2 08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	pomiar		
		23	pomiar	23.000	
				RAZEM	23.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-02 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm - gazowych	m		
		2.0	m	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR INS- TAL 0201- 03	Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych (lutowanie twarde)	m		
		poz.1	m	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR INS- TAL 0205- 01	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkal- nych	lokal.		
		1	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-01 1212-29	Miniowanie rur gazowych i c.o. o śr.do 50 mm	m		
		5.0	m	5.000	
				RAZEM	5.000
5	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o średnicy do 50 mm	m		
		poz.4	m	5.000	
				RAZEM	5.000
6	KNR INS- TAL 0203- 01	Podejście do kuchni gazowej - rura miedziana o śr.zew. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR INS- TAL 0206- 02	Zawór lub kurek gazowy o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		4.0	m	4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNR 4-02 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
		1.0	m	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		poz.8	m	4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		poz.9	m	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifi- kowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 4-02 0224-01	Wymiana miski ustępowej siedzeniowej fajansowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 4-02 0224-03	Wymiana sedesu z tworzywa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 4-02 0225-01	Wymiana płuczki ustępowej z zaworem pływakowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr.nom. 15 mm - do spłuczki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-15 0107-06	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustę- powych elastycznych z tworzywa o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
18	KNR 4-02 0235-05	Demontaż zlewozmywaka	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaka na szafce	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 2- 15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-15 0115-01	Baterie zlewozmywakowe i umywalkowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych o śr.nominalnej 15 mm - pralka, zlewozmywak, umywalka, wanna	szt.		
	4		szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm - zlewozmywak, umywalka, wanna	szt.		
	3		szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
24	KNR 2-15 0208-01	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 32 mm - pod pralkę	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 2-15 0114-01	Montaż zaworu czerpального o śr. 15 mm - pralka	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 4-02 0219-02	Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 4-02 0221-02	Wymiana wanny stalowej	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 4-02 0222-05	Elementów wanny kąpielowej - syfon wannowy nadstropowy	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 4-02 0121-04	Wymiana baterii wannowej ściennej z natryskiem węzowym	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego instalacji wodnej o śr. 15-20 mm	m		
	12.0		m	12.000	
				RAZEM	12.000
31	KNR 2-15 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nomin. 15 mm stalowe ocynkow. o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych	m		
	poz.30		m	12.000	
				RAZEM	12.000
32	KNR-W 4- 02 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 0 - typ ST - ilość elementów do 10	kpl.		
	5		kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
33	KNR-W 4- 02 0520-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 0 - typ ST - ilość elementów do 15	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR-W 2- 15 0429-04	Rury przyłączone miedziane o śr. zewn. 15 mm do grzejników	kpl.		
	6.0		kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 2-15 0415-01	Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr.nom. do 15 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
36	KNR 2-15 0415-03 analogia	Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr.nom. 25 mm -zawór zwrotny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR 2-15 0423-01	Konwektory stalowe o pow.ogrzewalnej do 2.5 m2 - pokój1	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR 2-15 0423-01	Konwektory stalowe o pow.ogrzewalnej do 2.5 m2 - pokój 2, kuchnia	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR 2-15 0423-01	Konwektory stalowe o pow.ogrzewalnej do 2.5 m2 - pokój 3, łazienka	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
40	KNR 2-15 0423-01	Konwektory stalowe o pow.ogrzewalnej do 2.5 m2 - pokój 4	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR INS- TAL 0307- 01	Płukanie instalacji c.o.	m		
		25.0	m	25.000	
				RAZEM	25.000
42	KNR 2-15 0404-01	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewn. c.o. w budynkach mieszkal- nych	urządź		
		6	urządź	6.000	
				RAZEM	6.000
43	KNR 2-15 0512-01	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
44	KNR 4-01 1212-29	Miniowanie rur gazowych i c.o. o śr.do 50 mm	m		
		25.0	m	25.000	
				RAZEM	25.000
45	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o średnicy do 50 mm	m		
		poz.44	m	25.000	
				RAZEM	25.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Remont mieszkania			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1	0354-07	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
2	KNR 4-01	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z betonu	m ²		
d.1	0320-02	0.90*2.00+0.80*2.00*6<szt.>+0.7*2.00	m ²	12.800	
	analogia			RAZEM	12.800
3	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
d.1	1019-01	0.90*2.00	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
4	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0.2 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
d.1	1017-04	0.80*2.00*5	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
5	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m2 fabrycznie wykończone - do łazienki i wc z kratką wentylacyjną	m ²		
d.1	1017-03	0.80*2.00+0.7*2.00	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNR 4-01	Założenie zamków wpuszczanych wielozastawkowych	szt.		
d.1	0920-26	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-01	Założenie zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		
d.1	0920-24	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
8	KNR 4-01	Założenie zamków zatrzaskowych do wc	szt.		
d.1	0920-27	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR 4-01	Założenie klamek z sztyldami	kpl		
d.1	0920-20	8	kpl	8.000	
				RAZEM	8.000
10	KNR 2-02	Dwukrot.malowanie farbą olejną lub ftalową ościeżnic drzwiowych metalowych z dwukr.szpachlowaniem	m ²		
d.1	1510-06	(0.90*2.00+0.80*2.00*5+0.80*2.00*2)*0.5<wsp>	m ²	6.500	
				RAZEM	6.500
11	KNR 4-01	Poszerzenie otworu drzwiowego w ścianie betonowej	m ²		
d.1	0211-06	0.10*2.00*2	m ²	0.400	
	analogia			RAZEM	0.400
12	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2 - pokój 1	m ²		
d.1	0929-09	1.16*1.44+1.19*1.44	m ²	3.384	
				RAZEM	3.384
13	KNR 0-19	Wymiana drzwi balkonowych zespolonych na drzwi balkonowe z PCV	m ²		
d.1	0929-12	0.88*2.19	m ²	1.927	
				RAZEM	1.927
14	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 - z nawiewnikami - pokój 3	m ²		
d.1	0929-10	1.46*1.44	m ²	2.102	
				RAZEM	2.102
15	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 - z nawiewnikami-pokój 4	m ²		
d.1	0929-11	2.09*1.44*2	m ²	6.019	
				RAZEM	6.019
16	KNR 4-01	Montaż nawiewników w stolarnie okiennej PCV -pokój 2+kuchnia	szt.		
d.1	0920-02	2	szt.	2.000	
	analogia			RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 4-01 d.1 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych i blaszanych 1.20*2+1.00+2.12+1.50+2.18+1.51	m m	 10.710	
				RAZEM	10.710
18	KNR 4-01 d.1 0321-02 analogia	Obsadzenie podokienników wewnętrznych z tworzyw ponad 1.5 m 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
19	KNR 4-01 d.1 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników wewnętrznych z tworzyw do 1,5 m 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR 2-02 d.1 1217-05	Montaż listew progowych 1.0	m m	 1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 4-01 d.1 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNR 4-01 d.1 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNR-W 4-01 d.1 0819-05	Rozebranie posadzek - paneli podłogowych 4.64*4.08+3.95*2.76+4.00*2.25+4.49*2.82	m ² m ²	 51.495	
				RAZEM	51.495
24	KNR 4-01 d.1 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - łazienka, wc, kuchnia, przedpokój 1.93*1.44+1.47*0.75+2.69*2.38+1.00*0.45+2.58*1.24+0.78*0.79+1.26*0.86+2.25*1.20	m ² m ²	 18.333	
				RAZEM	18.333
25	KNR 2-02 d.1 1115-01 analogia	Warstwa wyrównująca - samopoziomująca poz.23	m ² m ²	 51.495	
				RAZEM	51.495
26	KNR 2-02 d.1 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW poz.25	m ² m ²	 51.495	
				RAZEM	51.495
27	KNR 2-02 d.1 1113-06 analogia	Montaż listew przyściennych o przekroju przestrzennym (panelowych) 58.0	m m	 58.000	
				RAZEM	58.000
28	KNR 2-02 d.1 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża poz.24	m ² m ²	 18.333	
				RAZEM	18.333
29	KNR 2-02 d.1 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą poz.24	m ² m ²	 18.333	
				RAZEM	18.333
30	KNR 4-01 d.1 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - pokój 2 (3.95+2.76+3.95)*2.50	m ² m ²	 26.650	
				RAZEM	26.650
31	KNR 4-01 d.1 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1.90*2.50*0.10	m ² m ²	 0.475	
				RAZEM	0.475
32	KNR 4-01 d.1 0304-01	Wykonanie nowej ścianki działowej z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej grub. 1/2 c poz.31	m ³ m ³	 0.475	
				RAZEM	0.475
33	KNR 4-01 d.1 0716-02	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m ²	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.90*2.50*2	m ²	9.500	
				RAZEM	9.500
34	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		1.56*(0.89+0.32+1.44+1.93+1.44)+1.55*(1.47+0.75+1.47+0.07)+0.80* 2.72+1.06*3.87+1.53*(0.10+0.18+0.44+1.39)	m ²	24.726	
				RAZEM	24.726
35	KNR 2-02 d.1 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą - w łazience, wc i częściowo w kuchni	m ²		
		(1.93+1.44)*2*2.50+(1.47+0.75)*2*2.50+0.80*(2.69+0.50)	m ²	30.502	
				RAZEM	30.502
36	KNR 4-01 d.1 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² wraz z wykonaniem reperacji pęknięć, rys i uszkodzeń oraz wygładzeniem powierzchni tynku - ściany	m ²		
		(4.64+4.08)*2*2.50+(3.95+2.76+3.95)*2.50+(4.00+2.25)*2*2.50+(4.49+ 2.82)*2*2.50+[(3.16+2.38+2.69+1.40+0.45+1.00)*2.50]-[(0.80*2.72)+(1.06* 3.78)+1.53*(0.10+0.18+0.44+1.39)]+[(2.80+0.79+0.78+2.89+1.26+0.86+ 2.39+1.24+1.20+2.25+1.20+2.25)*2.50]-(1.90*2.50)	m ²	201.364	
				RAZEM	201.364
37	KNR-W 2- d.1 02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.36	m ²		
			m ²	201.364	
				RAZEM	201.364
38	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym - ściany	m ²		
		43.60+33.55+31.25+36.55+[(3.16+2.38+2.69+1.40+0.45+1.00)*2.50]- [0.80*(2.69+0.50)]+(2.80+0.79+0.78+2.89+1.26+0.86+2.39+1.24+1.20+ 2.25+1.20+2.25)*2.50	m ²	219.873	
				RAZEM	219.873
39	KNR 4-01 d.1 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² wraz z wykonaniem reperacji pęknięć, rys i uszkodzeń oraz wygładzeniem powierzchni tynku - sufity	m ²		
		4.64*4.08+3.95*2.76+4.00*2.25+4.49*2.82+1.93*1.44+1.47*0.75+2.69* 2.38+1.00*0.45+2.58*1.24+0.78*0.79+1.26*0.86+2.25*1.20	m ²	69.828	
				RAZEM	69.828
40	KNR-W 2- d.1 02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku poz.41	m ²		
			m ²	69.828	
				RAZEM	69.828
41	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym - sufity	m ²		
		poz.39	m ²	69.828	
				RAZEM	69.828
42	KNR 2-02 d.1 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.38+poz.41	m ²	289.701	
				RAZEM	289.701
43	KNR 4-01 d.1 0919-24 analogia	Wymiana zamka w skrzynce pocztowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44		Dorobienie kluczy do drzwi wejściowych do budynku	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		poz.31+poz.24*0.025+poz.30*0.025	m ³	1.600	
				RAZEM	1.600
46	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
		Krotność = 9	m ³	1.600	
		poz.45			
				RAZEM	1.600
47	kalk. włas- na	Koszt składowania gruzu	t		
		poz.46*1.5	t	2.400	
				RAZEM	2.400