

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty murowe			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-05	2.1	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-07	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1	0354-12	1.6	m	1.600	
				RAZEM	1.600
5	KNR 4-01	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1	0354-13	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 4-01	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt.		
d.1	0354-15	30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
7	KNR 4-01	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów elewacji, gzymsów i krawędzi balkonowych - analogia - należy uwzględnić demontaż oraz montaż parapetu zewn. z blachy powlekanej	m ²		
d.1	0533-02	1.5	m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
8	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia	m ²		
d.1	1023-10	6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
9	KNR 0-19	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką osadzenia	m ²		
d.1	1023-12	2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
10	kalk. własna	Montaż nawiewników ciśnieniowych w oknach	szt		
d.1		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
11	kalk. własna.	Wymiana wkładu szybowego	m ²		
d.1		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub z postformingu ponad 1.5 w ścianach z cegieł - parapety wewn.- należy uwzględnić materiał	szt.		
d.1	0321-02	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNR 4-01	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach drewnianych	m ²		
d.1	1111-01	0.6	m ²	0.600	
				RAZEM	0.600
14	KNR 4-01	Szklenie ram drewnianych zdejmowanych pojedynczych na kit podwójny szkłem płaskim cięzionym grub. 2-3 mm o powierzchni szyby ponad 0.5 m2	m ²		
d.1	1101-03	0.6	m ²	0.600	
				RAZEM	0.600
15	KNR 4-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m		
d.1	0210-01	1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1	0336-01	15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
17	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1	0336-03	15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
18	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
d.1	0324-01	25	m	25.000	
				RAZEM	25.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 4-01 d.1 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' 25	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
20	KNR 4-01 d.1 0324-04	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
21	KNR 4-01 d.1 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
22	KNR 4-01 d.1 0208-04	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 4-01 d.1 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
24	KNR 4-01 d.1 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł - należy uwzględnić pomalowane ościeżnice 8.6	m ² m ²	8.600	
				RAZEM	8.600
25	KNR 2-02 d.1 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone z zamkiem, klamkami i szyldem 1.8	m ² m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
26	KNR 2-02 d.1 1019-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, szklone jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone z zamkiem, klamkami i szyldem-UWAGA: drzwi łazienkowe z kratką nawiewną o pow.220 cm2 6.8	m ² m ²	6.800	
				RAZEM	6.800
27	KNR 4-01 d.1 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł-UWAGA : kratka o wym. 14x21 cm. 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR 4-01 d.1 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 4.5	m ² m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
30	KNR 4-01 d.1 0426-03	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust 15	m ² m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
31	KNR 4-01 d.1 0306-02	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian 2	m ² m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNR 2-02 d.1 0120-01	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/4 ceg. 1	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR 2-02 d.1 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metal. - gr. 5 cm 1	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
34	kalk. własna d.1	Zakup i montaż kratki w drzwiach łazienkowych-UWAGA: Nie dotyczy nowych drzwi, których cenowa winna zawierać montaż kratki. 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	kalk. własna. d.1	Wykonanie nawiewu przez ścianę zewn. (do gr.2, 5 cegły) - przebicie otworu , uzupełnienie tynku, montaż rury pcv, zakończonej 2 kratkami went.z uwzg. materiału 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 4-01 d.1 0919-20	Wymiana klamek z szyldami 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNR 4-01	Wymiana zamka w drzwiach	szt.		
d.1	0919-23	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR 4-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych i zewnętrznych	szt.		
d.1	0903-01	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
39	kalk. własna	Zamocowanie na drzwiach wejściowych numerów z tworzyw sztucznych	szt		
d.1		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
40	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km wraz z kosztami utylizacji	m ³		
d.1	0108-09	1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-10	Krotność = 10			
		1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
2		ROBOTY TYNKARSKIE			
42	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami	m		
d.2	0705-01	40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
43	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
d.2	0708-01	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
44	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m		
d.2	0708-03	5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
45	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m ² w 1 miejscu)	m ²		
d.2	0711-14	10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
46	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m ² na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach	szt.		
d.2	0709-05	30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
47	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m ² w 1 miejscu)	m ²		
d.2	0711-03	15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
48	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
d.2	0815-03	1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR-W 2-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych mocowanych do podłoża	m ²		
d.2	2006-02	7	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
50	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.2	2609-06	1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet (ściany i sufit)	m ²		
d.2	0713-01	35	m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
3		Roboty malarskie B-02.02.15			
52	KNR 4-01	Zeszkrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
d.3	1202-09	160	m ²	160.000	
				RAZEM	160.000
53	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie środkiem gruntującym	m ²		
d.3	2611-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		160	m ²	160.000	
				RAZEM	160.000
54	KNR 4-01 d.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		160	m ²	160.000	
				RAZEM	160.000
55	KNR 4-01 d.3 1205-01	Zerwanie starych tapet	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
56	KNR kopia d.3 4-01 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m ²		
		100	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
57	KNR 4-01 d.3 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
58	KNR 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		130	m ²	130.000	
				RAZEM	130.000
59	KNR 4-01 d.3 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem	m ²		
		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
60	KNR 4-01 d.3 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2	m ²		
		4.8	m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
61	KNR 4-01 d.3 1209-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni do 1.0 m2	m ²		
		2.50	m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
62	KNR 4-01 d.3 1209-12	Jednokrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
63	KNR 4-01 d.3 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m ²		
		5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
64	KNR 4-01 d.3 1212-27	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
65	KNR 4-01 d.3 0621-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą smarowania	m ²		
		7	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
66	KNR 4-01 d.3 1212-39	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur kanalizacyjnych żeliwnych	m		
		2.5	m	2.500	
				RAZEM	2.500
67	KNR 4-01 d.3 1212-18	Jednokrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
68	KNR 4-01 d.3 1212-07	Jednokrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
69	KNR-W 4-01 d.3 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
4		Roboty zdruńskie			
70	KNR 4-01 d.4 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m ³		
		0.63	m ³	0.630	
				RAZEM	0.630
71	kalk. własna d.4	Sprawdzenie, czyszczenie i spionowanie pieca kaflowego	szt		
		1	szt	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
72 d.4	kalk. własna.	Opinia kominiarska dot. 1 przewodu	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
5		Roboty podłogowe			
73 d.5	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		40	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
74 d.5	KNR 2-02 1112-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - winyleum gr. min.1,6 mm	m ²		
		35	m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
75 d.5	KNR 2-02 1113-07	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie z polichlorku winylu zgrzewane	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
76 d.5	KNR 4-01 0411-05	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 25 mm	m ²		
		0.5	m ²	0.500	
				RAZEM	0.500
77 d.5	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt wiórowych twardych - płyty OSB - gr.18 mm	m ²		
		9	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
78 d.5	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi malowane	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
79 d.5	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
80 d.5	KNR kopia 4-01 0804-02	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.50 m2 w jednym miejscu	miejsc.		
		10	miejsc.	10.000	
				RAZEM	10.000
81 d.5	KNR kopia 4-01 0804-01	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.25 m2 w jednym miejscu	miejsc.		
		10	miejsc.	10.000	
				RAZEM	10.000
82 d.5	KNR 4-01 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro	m ²		
		3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
83 d.5	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - gr. płyty 5 cm	m ²		
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
84 d.5	KNR-W 4-01 0602-01	Izolacje poziome murów jednowarstwowe z papy termozgrzewalnej na sucho	m ²		
		3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
85 d.5	kalk. własna	Demontaż listew przyściennych (drewn. i pcv)	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
6		Roboty wod.-kan. I - 02.15.01			
86 d.6	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
87 d.6	KNR 4-02 0132-02	Demontaż baterii wannowej dwudrogowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
88 d.6	KNR 4-02 0235-03	Demontaż zlewu kuchennego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
89 d.6	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
90	KNR 4-02 d.6 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
91	KNR 4-02 d.6 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
92	KNR 4-02 d.6 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
93	KNR-W 2-15 d.6 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
94	KNR 4-02 d.6 0210-02	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 40-50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	msc.		
		3	msc.	3.000	
				RAZEM	3.000
95	KNR 4-02 d.6 0210-04	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	msc.		
		1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
96	KNR 4-02 d.6 0109-01	Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czepalny, hydrant i baterie o śr. 15 mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
97	KNR 4-02 d.6 0105-01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 15-20 mm	msc.		
		1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
98	KNR 2-15 d.6 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
99	KNR 4-02 d.6 0237-03	Przeczyszczenie podejść odpływowych o śr. do 80 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
100	KNR-W 2-15 d.6 0229-04	Zlewozmywaki z blachy jednokomorowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
101	KNR 2-15 d.6 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
102	KNR 2-15 d.6 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
103	KNR 2-15 d.6 0115-04	Baterie wannowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
104	KNR 4-02 d.6 0118-01	Wymiana zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
105	KNR 4-02 d.6 0236-01	Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego pionowego o śr. 50-80 mm	msc.		
		1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
106	KNR 4-02 d.6 0236-04	Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego poziomego o śr. 100 mm	msc.		
		1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
107	KNR-W 4-02 d.6 0213-01	Wymiana syfonu z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
108	KNR-W 2-15 d.6 0430-03	Dwuzłączki o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
109	KNR-W 2-15 d.6 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7		Roboty gazowe I-02.15.01			
110	KNR 4-02 d.7 0308-02	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 25-32 mm	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
111	KNR 4-02 d.7 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
112	KNR 4-02 d.7 0309-02	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
113	KNR 4-02 d.7 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
114	KNR 4-02 d.7 0314-05	Demontaż pieca gazowego wieloczerpalnego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
115	KNR 4-02 d.7 0310-04	Demontaż kurków gazowych o śr. 15-25 mm - przy urządzeniach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
116	KNR 2-15 d.7 0303-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
117	KNR 2-15 d.7 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
118	KNR 2-15 d.7 0310-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20-25 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
119	KNR 4-02 d.7 0307-02	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 25-32 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
120	KNR 2-15 d.7 0306-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylacza 25 mm na ścianach	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
121	KNR-W 2-15 d.7 0430-01	Dwuzłączki o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
122	KNR-W 2-15 d.7 0430-02	Dwuzłączki o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
123	KNR 4-02 d.7 0301-01	Wymiana odcinka rury stalowej, czarnej o śr. 15-20 mm	msc.		
		1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
124	KNR-W 4-02 d.7 0305-01	Wymiana kolana gwintowanego o śr. 15 mm na kolano spawane	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
125	KNR 4-02 d.7 0307-01	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 15-20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
126	KNR 2-15 d.7 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych	lokal.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
127	KNR 2-15 d.7 0310-01	Montaż filtra wodnego przed gazowym podgrzewaczem wody	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
128	KNR 2-15 d.7 0309-01	Kurek gazowy z połączeniem do węża -montaż filtra gazowego o śr. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8		Roboty elektryczne IE-05.00.00			
129	KNR 4-03 d.8 0203-06	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich ADYp,YADYp o łącznym przekroju żył powyżej 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
130	KNR 4-03 d.8 0203-04	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich DYp,YDYp o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd	m		
		65	m	65.000	
				RAZEM	65.000
131	KNR 4-03 d.8 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		71	m	71.000	
				RAZEM	71.000
132	KNR 4-01 d.8 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu	m		
		71	m	71.000	
				RAZEM	71.000
133	KNR 4-02 d.8 0140-01	Wymiana podgrzewacza wody (bojlera) - uwzględnić bojler o pojemności 60 dm ³ na istniejących wspornikach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
134	KNR 4-02 d.8 0140-01	Wymiana podgrzewacza wody (bojlera) - uwzględnić bojler o pojemności 10 dm ³ na istniejących wspornikach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
135	KNR 4-03 d.8 0401-01	Wymiana puszek podtynkowych o śr. do 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² - 1 odgałęzienie	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
136	KNR 4-03 d.8 0401-02	Wymiana puszek podtynkowych o śr. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² - 3 odgałęzienia	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
137	KNR 4-03 d.8 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
138	KNR 4-03 d.8 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
139	KNR 4-03 d.8 0306-06	Wymiana gniazd wtyczkowych do 16 A 3 biegunowe w obudowie uszczelnionej ze stykiem uziemiającym na cegle	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
140	KNR 4-03 d.8 0304-02	Wymiana tablic licznikowych na cegle - tabl. z wyposażeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
141	KNR 4-03 d.8 0601-02	Wymiana oprawek do żarówek zwykłych lub półtermicznych porcelanowych lub metalowych do przykręcania na drewnie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
142	KNR 4-03 d.8 0301-01	Wymiana gniazd bezpiecznikowych tablicowych na tablicach izolacyjnych (1 bieg./ do 25 A)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
143	KNR 4-03 d.8 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		3	pomiar.	3.000	
				RAZEM	3.000
144	KNR 4-03 d.8 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	pomiar.	3.000	
				RAZEM	3.000
145	KNR 4-03 d.8 1006-06	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 cegły - śr. rury do 25 mm	otw.		
		1	otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
146	KNR 4-01 d.8 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp.	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
147	KNR-W 4-03 d.8 0510-01	Wymiana osprzętu modułowego szynowego - wyłącznik nadprądowy 1-biegowy	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
148	kalk. własna d.8	Montaż i zakup kuchenki el. przenośnej dwupalnikowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
149	kalk. własna d.8	Zakup i montaż grzejnika el. konwektorowego o mocy 1- 2,5 kW - moc grzejnika każdorazowo do uzgodnienia z inspektorem.	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000