

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45110000-1	Rozbiórki			
1	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
d.1	0821-08	<kuchnia - 1.6e.3> 1.50 * (1.72 + 2.70 + 1.72) + 2.00*0.60 <lazienka - 1.6e.4> 2.60 * 2 * (1.70 + 1.60) - 0.75*2.05	m ² m ²	10.410 15.623	
				RAZEM	26.033
2	KNR-W 4-01	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0m2 przy głębokości skucia do 1cm na ścianach lub podłogach	m ²		
d.1	0211-01	<pokoje> 14.54 + 7.13	m ²	21.670	
				RAZEM	21.670
3	KNR-W 4-01	Rozebranie podsufitki i płyt g-k	m ²		
d.1	0440-06				
	analogia	<lazienka - 1.6e.4> 2.72 <korytarz - 1.6e.5> 1.91	m ² m ²	2.720 1.910	
				RAZEM	4.630
4	KNR-W 4-01	Rozebranie paneli - podłogi	m ²		
d.1	0439-02				
	analogia	<korytarz> 1.91	m ²	1.910	
				RAZEM	1.910
5	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²		
d.1	0812-05				
		<kuchnia - 1.6e.3> 4.64 + 0.10*0.75 <lazienka - 1.6e.4> 2.72 + 0.10*0.75	m ² m ²	4.715 2.795	
				RAZEM	7.510
6	KNR-W 4-01	Rozbiórka cokołków drewnianych	m		
d.1	0808-08				
		<korytarz> 2 * (1.10+1.74) - 0.75*2 - 0.90	m	3.280	
				RAZEM	3.280
7	KNR-W 4-01	Rozebranie podkładu podposadzkowego	m ²		
d.1	0804-07				
		poz.4 + poz.5	m ²	9.420	
				RAZEM	9.420
8	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04				
		<pokój 1 - 1.6e.1> 1 <pokój 2 - 1.6e.2> 1 <lazienka - 1.6e.4> 1 <korytarz - 1.6e.5> 1	szt. szt. szt. szt.	1.000 1.000 1.000 1.000	
				RAZEM	4.000
9		Demontaż uchwytów sufilowych karmiszy - pokoje	kpl		
d.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
10	kalk. własna	Inne prace pomocnicze w obrębie remontowanych pomieszczeń - demontaż mebli, porządkowanie, wywóz i utylizacja itp.	h		
d.1		2*8.00	h	16.000	
				RAZEM	16.000
2	45420000-7	Stolarka okienna i drzwiowa			
11	KNR-W 4-01	Poszerzenie otworu - łazienka + 2 pokoje	m		
d.2	0333-01				
	analogia	<lazienka - 1.6e.4> 2.20 <pokoje> 2.20	m m	2.200 2.200	
				RAZEM	4.400
12	KNR-W 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 25cm + uzupełnienie po remoncie ościeżnicy drzwi wejściowych	m		
d.2	0708-02	2.50 * 4	m	10.000	
				RAZEM	10.000
13	KNR-W 4-01	Wykonanie zbrojonych bednarką przesklepień otworów w ścianach z cegiel	m ³		
d.2	0314-01				
		<lazienka - 1.6e.4> 1.20*0.15*0.15 <pokoje> 1.20*0.15*0.15 * 2	m ³ m ³	0.027 0.054	
				RAZEM	0.081
14	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - kompletne z okuciami	szt		
d.2	1022-01				
		<pokój 1 - 1.6e.1> 1 <pokój 2 - 1.6e.1> 1 <lazienka - 1.6e.4> 1	szt szt szt	1.000 1.000 1.000	
				RAZEM	3.000
15	KNR-W 2-02	Ościeżnice drewniane z listwami opasowymi - systemowe	szt		
d.2	1026-01	poz.14	szt	3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.000
16 d.2	KNR-W 2-02 1027-04 analogia	Drzwi zewnętrzne wraz z ościeżnicą i okuciami <korytarz - 1.6e.5> 0.90*2.05	m ² m ²	 1.845	
				RAZEM	1.845
17 d.2	KNR 4-01 0205-04	Naprawa i oczyszczenie podokienników wewnętrznych <pokoje> 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
18 d.2	KNR 4-01 0306-02	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian 5	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
3	45440000-3	Malowanie			
19 d.3	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² <kuchnia - 1.6e.3> 4.64 <kuchnia - 1.6e.3> 2.60 * 2 * (2.70 + 1.71) - 0.75*2.05 <kuchnia - minus lamperia> - [1.50 * (1.72 + 2.70 + 1.72) + 2.00*0.60] <łazienka - 1.6e.4> 2.72 <łazienka - 1.6e.4> 0.60 * 2 * (1.70 + 1.60) <korytarz - 1.6e.5> 1.91 <korytarz - 1.6e.5> 2.60 * 2 * (1.10 + 1.75) - 0.90*2.05 - 0.80*2.05*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 4.640 21.395 -10.410 2.720 3.960 1.910 9.695	
				RAZEM	33.910
20 d.3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² <pokój 1 - 1.6e.1> 14.54 <pokój 2 - 1.6e.2> 2.60 * 2 * (1.90 + 3.75) - 0.80*2.05 - 1.75*1.45 + 0.20 * (1.75+1.45*2) <pokój 2 - 1.6e.2> 7.13 <pokój 2 - 1.6e.2> 2.60 * 2 * (1.90 + 3.75) - 0.80*2.05 - 1.75*1.45 + 0.20 * (1.75+1.45*2) <klatka schodowa przy drzwiach> 2.00 * (2.60-1.50) - 0.90*0.50	m ² m ² m ² m ² m ²	 14.540 26.133 7.130 26.133 1.750	
				RAZEM	75.686
21 d.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome <pokój 1 - 1.6e.1> 14.54 <pokój 2 - 1.6e.2> 7.13 <kuchnia - 1.6e.3> 4.64 <łazienka - 1.6e.4> 2.72 <korytarz - 1.6e.5> 1.91	m ² m ² m ² m ² m ²	 14.540 7.130 4.640 2.720 1.910	
				RAZEM	30.940
22 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe <pokój 1 - 1.6e.1> 2.60 * 2 * (3.80 + 3.83) - 0.80*2.05*2 - 1.75*1.45 - 0.75*2.05 + 0.20 * (1.75+1.45*2) <pokój 2 - 1.6e.2> 2.60 * 2 * (1.90 + 3.75) - 0.80*2.05 - 1.75*1.45 + 0.20 * (1.75+1.45*2) <kuchnia - 1.6e.3> 2.60 * 2 * (2.70 + 1.71) - 0.75*2.05 <kuchnia - minus lamperia> - [1.50 * (1.72 + 2.70 + 1.72) + 2.00*0.60] <łazienka - 1.6e.4> 0.60 * 2 * (1.70 + 1.60) <korytarz - 1.6e.5> 2.60 * 2 * (1.10 + 1.75) - 0.90*2.05 - 0.80*2.05*2 <klatka schodowa przy drzwiach> 2.00 * (2.60-1.50) - 0.90*0.50	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 33.251 26.133 21.395 -10.410 3.960 9.695 1.750	
				RAZEM	85.774
23 d.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności <sufity> poz.21 <ściany> poz.22	m ² m ² m ²	 30.940 85.774	
				RAZEM	116.714
24 d.3	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr.3mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5m ² <pokój 1 - 1.6e.1> 14.54 <pokój 2 - 1.6e.2> 7.13	m ² m ² m ²	 14.540 7.130	
				RAZEM	21.670
25 d.3	NNRNKB 202 2014-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. do 5m ² <kuchnia - 1.6e.3> 4.64 <łazienka - 1.6e.4> 2.72 <korytarz - 1.6e.5> 1.91	m ² m ² m ² m ²	 4.640 2.720 1.910	
				RAZEM	9.270
26 d.3	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr.3mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5m ² <pokój 1 - 1.6e.1> 2.60 * 2 * (3.80 + 3.83) - 0.80*2.05*2 - 1.75*1.45 - 0.75*2.05 + 0.20 * (1.75+1.45*2)	m ² m ²	 33.251	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<pokój 2 - 1.6e.2> $2.60 * 2 * (1.90 + 3.75) - 0.80 * 2.05 - 1.75 * 1.45 + 0.20 * (1.75 + 1.45 * 2)$	m ²	26.133	
		<klatka schodowa przy drzwiach> $2.00 * (2.60 - 1.50) - 0.90 * 0.50$	m ²	1.750	
				RAZEM	61.134
27	NNRNKB d.3 202 2012-02	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z cegły w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m ²	m ²		
		<kuchnia - 1.6e.3> $2.60 * 2 * (2.70 + 1.71) - 0.75 * 2.05$	m ²	21.395	
		<kuchnia - minus lamperia> $- [1.50 * (1.72 + 2.70 + 1.72) + 2.00 * 0.60]$	m ²	-10.410	
		<korytarz - 1.6e.5> $2.60 * 2 * (1.10 + 1.75) - 0.90 * 2.05 - 0.80 * 2.05 * 2$	m ²	9.695	
		<lazienka - 1.6e.4> $0.60 * 2 * (1.70 + 1.60)$	m ²	3.960	
				RAZEM	24.640
28	KNR 4-01 d.3 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		<sufity> poz.21	m ²	30.940	
				RAZEM	30.940
29	KNR 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		<ściany> poz.22	m ²	85.774	
				RAZEM	85.774
30	KNR 4-01 d.3 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o średnicy do 50 mm	m		
		24.00	m	24.000	
				RAZEM	24.000
31	KNR 4-01 d.3 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych - oczyszczenie istniejących okien	m ²		
		<okna> $1.75 * 1.45 * 2$	m ²	5.075	
				RAZEM	5.075
32	KNR 4-01 d.3 0909-04	Regulacja skrzydeł okiennych zespolonych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m ²	szt.		
		<okna> 4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
33	KNR-W 2-17 d.3 0156-01	Wstawienie nawietrzaków w oknach	szt.		
		<okna> 2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	45450000-6	Okładziny ścian			
34	KNR-W 4-01 d.4 0711-13	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych o powierzchni do 1 m ² w 1 miejscu	m ²		
		3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
35	KNR-W 4-01 d.4 0711-01	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 1 m ² w 1 miejscu	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
36	KNR-W 2-02 d.4 2004-01 analogia	Obudowa rury pionu kanalizacyjnego - łazienka	m ²		
		<lazienka - 1.6e.4> $(0.30 + 0.30) * 2.60$	m ²	1.560	
				RAZEM	1.560
37	KNR 0-12II d.4 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		<kuchnia - 1.6e.3> $1.50 * (1.72 + 2.70 + 1.72) + 2.00 * 0.60$	m ²	10.410	
		<lazienka - 1.6e.4> $2.60 * 2 * (1.70 + 1.60) - 0.80 * 2.00$	m ²	15.560	
				RAZEM	25.970
38	KNR K-04 d.4 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - gruntowanie podłoża	m ²		
		poz.37	m ²	25.970	
				RAZEM	25.970
39	KNR K-04 d.4 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Folbit	m ²		
		poz.37	m ²	25.970	
				RAZEM	25.970
40	KNR 0-12II d.4 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20cm na klej metodą zwykłą	m ²		
		poz.37	m ²	25.970	
		<na klatce schodowej> $1.50 * (0.30 + 0.30)$	m ²	0.900	
				RAZEM	26.870
5	45400000-1	Podłogi, posadzki			
41	KNR-W 2-02 d.5 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m ²		
		<pokój 1 - 1.6e.1> $14.54 + 0.10 * 0.80$	m ²	14.620	
		<pokój 2 - 1.6e.2> 7.13	m ²	7.130	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<kuchnia - 1.6e.3> 4.64 + 0.10*0.80	m ²	4.720	
		<lazienka - 1.6e.4> 2.72 + 0.10*0.80	m ²	2.800	
		<korytarz - 1.6e.5> 1.91 + 0.10*0.80	m ²	1.990	
				RAZEM	31.260
42	KNR-W 2-02 d.5 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr.2mm zatarte na gładko	m ²		
		poz.41	m ²	31.260	
				RAZEM	31.260
43	KNR 2-02 d.5 0616-03	Folia termoparoiizolacyjna typu Lamine Al	m ²		
		poz.41	m ²	31.260	
				RAZEM	31.260
44	KNR AT-12 d.5 0401-03	Podłoga w systemie suchego jastrychu (system NIDA Podłoga) - izolacja akustyczna.ciepłna	m ²		
		<lazienka, kuchnia, korytarz> 2.80 + 4.72 + 1.99	m ²	9.510	
				RAZEM	9.510
45	KNR AT-12 d.5 0401-04	Podłoga w systemie suchego jastrychu (system NIDA Podłoga) - izolacja z folii uszczelniającej	m ²		
		<kuchnia - 1.6e.3> 4.64	m ²	4.640	
		<lazienka - 1.6e.4> 2.72	m ²	2.720	
				RAZEM	7.360
46	KNR AT-12 d.5 0401-06	Podłoga w systemie suchego jastrychu (system NIDA Podłoga) - suchy jastrych bez masy szpachlowej	m ²		
		<lazienka, kuchnia, korytarz> poz.44	m ²	9.510	
				RAZEM	9.510
47	KNR 0-12II d.5 1118-01	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		<kuchnia - 1.6e.3> 4.64	m ²	4.640	
		<lazienka - 1.6e.4> 2.72 + 0.10*0.80	m ²	2.800	
		<korytarz - 1.6e.5> 1.91 + 0.10*0.80	m ²	1.990	
				RAZEM	9.430
48	KNR 0-12II d.5 1118-09	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m ²		
		poz.47	m ²	9.430	
				RAZEM	9.430
49	KNR 0-12II d.5 1120-04	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
		<kuchnia - 1.6e.3> 2 * (2.70 + 1.71) - 0.80	m	8.020	
		<lazienka - 1.6e.4> 2 * (1.70 + 1.60) - 0.80	m	5.800	
		<korytarz - 1.6e.5> 2 * (1.10 + 1.75) - 0.90 - 0.80*2	m	3.200	
				RAZEM	17.020
50	KNR 2-02 d.5 0613-03 analogia	Podkłady pod panele	m ²		
		<pokój 1 - 1.6e.1> 14.54 + 0.10*0.80	m ²	14.620	
		<pokój 2 - 1.6e.2> 7.13	m ²	7.130	
				RAZEM	21.750
51	NNRNKB d.5 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych wraz z cokolikami	m ²		
		poz.50	m ²	21.750	
				RAZEM	21.750
6		Instalacja c.o.			
52	KNR-W 4-02 d.6 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 0 - typ ST - ilość elementów do 10	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
53	KNR-W 4-02 d.6 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
54	KNR 2-15 d.6 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytowe	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
55	KNR 2-15 d.6 0408-01	Zawory odcinające do grzejników	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
56	KNR 2-15 d.6 0408-01	Zawory do grzejników z głowicą termoregulacyjną	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
57	KNR 2-15 d.6 0512-01	Próba instalacji c.o. na gorąco	szt.		
		2	szt.	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
7	45330000-9	Instalacja wodno-kanalizacyjna			
58	KNR-W 4-02	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr.110mm	msc.		
d.7	0212-08	Obmiar dodatkowy - łączna długość 0.5	m		0.500
		<WC> 1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNR-W 4-02	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr.50mm	msc.		
d.7	0212-06	Obmiar dodatkowy - łączna długość 0.5	m		0.500
		4	msc.	4.000	
				RAZEM	4.000
60	KNNR 8	Wymiana rurociągu wody zimnej i ciepłej	m		
d.7	0102-02	24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
61	KNNR 8	Zawory przelotowe o śr.15-20 mm na rurociągu	szt		
d.7	0116-01	<podgrzewacz> 2	szt	2.000	
		<umywalka> 2	szt	2.000	
		<zlewozmywak> 2	szt	2.000	
		<pralka> 1	szt	1.000	
		<zmywarka> 1	szt	1.000	
		<spluczka> 1	szt	1.000	
		<wodomierz> 1	szt	1.000	
				RAZEM	10.000
62	KNR 0-34	Izolacja rurociągu otulinami	m		
d.7	0101	24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
63	KNNR 3	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - schowanie instalacji wodnej	m³		
d.7	0305-01	0.20*0.10 * 24/2	m³	0.240	
				RAZEM	0.240
64	KNNR 8	Wymiana podejścia dopływowego pod zawory czepalne, baterie o śr.15 mm	szt.		
d.7	0113-01	<zlewozmywak, umywalka, natrysk, pralka, zmywarka, wc, wodomierz, podgrzewacz> 12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
65	KNNR 8	Wodomierze skrzydełkowe-obustronne o śr.15-25 mm	kpl.		
d.7	0113-06	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
66	KNNR 8	Wymiana zlewozmywaka ze stali nierdzewnej na szafce	szt		
d.7	0215-04	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
67	KNNR 8	Wymiana szafki zlewozmywakowej	szt		
d.7	0215-04	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
68	KNNR 8	Wymiana syfonu zlewozmywaka	szt		
d.7	0211-01	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
69	KNNR 8	Wymiana umywalki porcelanowej z syfonem ze wspornikiem	kpl		
d.7	0216-01	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
70	KNNR 8	Wymiana baterii umywalkowej li zmywakowej	szt		
d.7	0118-05	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
71	KNNR 8	Wymiana brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego 900x900mm z kabiną	kpl		
d.7	0217-07	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
72	KNNR 8	Wymiana baterii natryskowej	szt		
d.7	0118-07	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73	KNNR 8 d.7 0218-03	Wymiana ustępu z miską porcelanową "kompakt" + sedes	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
74	KNR 2-15 d.7 0120-03	Wymiana drzwiczek rewizyjnych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
75	KNR 2-15 d.7 0110-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
76	KNR 2-15 d.7 0110-02	Próba szczelności instalacji kanalizacyjnych w budynkach mieszkalnych	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
77	KNR 2-18 d.7 0803-01	Płukanie instalacji wodnej	odc.20 0m odc.20 0m	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
78	KNR-W 4-02 d.7 z.sz.3.5.a	Sprawdzenie szczelności instalacji wodociągowej	p-p		
		1	p-p	1.000	
				RAZEM	1.000
8		Wentylacja			
79	KNR-W 4-02 d.8 40201-01	Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym i obwodzie do 1000mm	m		
		3.5	m	3.500	
				RAZEM	3.500
80	KNR-W 4-01 d.8 0337-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
81	KNR-W 2-17 d.8 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
82	KNR-W 4-01 d.8 0310-03	Przemurowanie przewodów kominowych - wykucie otworów	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
83	KNR-W 4-01 d.8 0310-04	Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
84	KNR-W 4-01 d.8 0709-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy wapiennej o powierzchni 0.26-0.5m ² na podłożach otracinowanych lub z dranicami na ścianach	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
85	KNR-W 4-01 d.8 0310-05	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m		
		9*3	m	27.000	
				RAZEM	27.000
86	KNR 4-01 d.8 0322-02	Wymiana kratki wentylacyjnych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
87	d.8 wycena indywidualna	Pomiar skuteczności wentylacji i przewody spalinowego	szt.		
		2+1	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
9	45310000-3	Instalacje elektryczne			
9.1		Rozdzielnia mieszkania i podlicznikowa			
88	KNR-W 4-03 d.9. 0303-03	Wymiana tablic bezpiecznikowych - kompletna tablica z osprzętem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9.2		Instalacja elektryczna oświetlenia i gniazd wtykowych			
89	KNNR 5 d.9. 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych	m		
		2			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
90	KSNR 5 d.9. 0404-01 2	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na przycisk dzwonkowy - podłoże z cegły	wyp.		
		1	wyp.	1.000	
				RAZEM	1.000
91	KNNR 9 d.9. 0401-07 2	Demontaż łącznika podtynkowego	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
92	KSNR 5 d.9. 0404-01 2	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na przełącznik - podłoże z cegły - oświetlenie	wyp.		
		5	wyp.	5.000	
				RAZEM	5.000
93	KNNR 9 d.9. 0402-05 2	Demontaż gniazd instalacyjnych podtynkowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
94	KSNR 5 d.9. 0404-03 2	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Z podłoże z cegły - gniazdo podwójne IP44	wyp.		
		18	wyp.	18.000	
				RAZEM	18.000
95	KNR-W 4-01 d.9. 0705-07 2	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 10cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
96	KNNR 5 d.9. 0406-01 2	Dzwonek elektryczny 230V	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
97	KNNR 9 d.9. 0501-05 2	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
9.3		Instalacja informatyczna i RTV			
98	KNR 4-01 d.9. 0330-06 3	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		0.2	m ²	0.200	
				RAZEM	0.200
99	KNNR 5 d.9. 0303-10 3	Puszki z tworzywa sztucznego PO130 IP55	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
100	KNNR 5 d.9. 0304-01 3	Odgłęźniki w puszcze PO130	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
101	KNR 4-01 d.9. 0335-01 3	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
102	KNNR 5 d.9. 0101-05 3	Rury winidurkowe o śr.do 20mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
103	KNNR 5 d.9. 0201-06 3	Przewody izolowane RG95 wciągane do rur	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
104 d.9. 3	KNNR 5 0201-06	Przewody izolowane UTP kat6 wciągane do rur 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
105 d.9. 3	KNNR 5 0201-06	Przewody światłowodowe wciągane do rur 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
106 d.9. 3	KNR 5-06 0707-01	Zarabianie i podłączanie styków kompresyjnych 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
107 d.9. 3	KNR 5-06 0705-04	Zarabianie i podłączanie kabli wielożyłowych bez ekranu do gniazd wielostykowych o 10 stykach 4	końc. końc.	 4.000	
				RAZEM	4.000
108 d.9. 3	KNR 5-06 0706-05	Zarabianie i podłączanie światłowodów 4	końc. końc.	 4.000	
				RAZEM	4.000
109 d.9. 3	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
110 d.9. 3	KNNR 5 0302-02	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
111 d.9. 3	KNNR 5 0308-13	Gniazda instalacyjne specjalne 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
9.4		Pomiary i badania powykonawcze			
112 d.9. 4	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
113 d.9. 4	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 6	pomiar pomiar	 6.000	
				RAZEM	6.000
10		Instalacja gazowa			
114 d.10	KNR 4-01 0108-17	Utlizacja ododów budowlanych 10	m³ m³	 10.000	
				RAZEM	10.000
115 d.10	KNNR 8 0303-01	Wymiana rurociągu stalowego śr.15-20 mm w budynkach mieszkalnych 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
116 d.10	KNR 2-15 0307-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
117 d.10	KNNR 8 0305-01	Wymiana kurka gazowego przelotowego o śr.15-20 mm 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
118 d.10	KNNR 8 0313-06	Wymiana gazowego przepływowego podgrzewacza wody 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
119 d.10	KNNR 8 0313-03	Wymiana kuchni gazowej 4-palnikowej z piekarnikiem elektrycznym	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
120	KNR INSTAL d.10 0111-02	Filtr osadnikowy siatkowy o śr.nom. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
121	KNR 2-15 d.10 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i do- stawcy gazu w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
122	KNR-W 4-02 d.10 z.sz.3.5.a	Sprawdzenie szczelności instalacji wodociągowej na ciśnienie miejskie - poje- dynczy pion	p-p		
		3	p-p	3.000	
				RAZEM	3.000