

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 4-01 0335-11	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 2-17 0156-02	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grubość muru w ceglach) do 2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-01 0706-05	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebieciach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 na ścianach	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 4-01 0424-04	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym	miejs.		
		2	miejs.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 4-01 0424-05	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym	miejs.		
		1	miejs.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-01 0709-02	Uzupełnienie tynków zwyk. wewn. kat. III z zaprawy wapien. o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach otrzinow. lub z darnicami na stropach	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	kalk. własna	Rura wentylacyjna z blachy kwasoodpornej w otulinie termicznej o średn. 150/225 l=1 mb wraz z montażem	mb		
		7.40	mb	7.400	
				RAZEM	7.400
8	kalk. własna	Pozostałe elementy wentylacji wywiewnej: - trójnik 150/225 - skraplacz 150/225 - wyrzutnik + parasol 150/225 - podstawa	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	wycena indywidualna	Wykonanie i montaż uchwytów i obejm rur wentylacyjnych z płaskownika	szt.		
		<do montażu rury wentylacyjnej> 4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 4-01 0519-01 z.sz.2.3. 9909-01/3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2	m ²		
		1.00*1.00	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²		
		((0.75+0.75)*2*0.30)	m ²	0.900	
				RAZEM	0.900
13	KNR-W 4-01 0538-02	Uzupełnienie obróbek blacharskich kołnierzy kominów i ścian, świetlików itd. z blachy ocynkowanej na dachu pokrytym papą lub dachówkami płaskimi	m ²		
		[0.30+0.30]*2*0.35	m ²	0.420	
				RAZEM	0.420
14		Odiór przez służby kominiarskie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
		0.15	m ³	0.150	
				RAZEM	0.150
16	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m ³		
		Krotność = 5	m ³	0.150	
		poz. 15			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.150
17	kalk. własna	Składowanie gruzu na wysypisku	t		
		poz.16*1.50	t	0.225	
				RAZEM	0.225

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
Pomieszczenie WC					
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem	m ²		
d.1	0713-02	tapet na sufitach	m ²	4.199	
		0.94*0.85+1.25*2.72			
				RAZEM	4.199
2	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrobaniem farby na ścianach	m ²		
d.1	0713-01	WC i części korytarza	m ²	15.441	
		(0.94+0.85)*2*2.33+2*1.25*2.84			
				RAZEM	15.441
3	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatem gruntującym - sufity	m ²		
d.1	202 1134-01	poz.1	m ²	4.199	
				RAZEM	4.199
4	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatem gruntującym - ściany	m ²		
d.1	202 1134-02	poz.2	m ²	15.441	
				RAZEM	15.441
5	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych -	m ²		
d.1	1505-01	tynków gładkich bez gruntowania sufitów	m ²	4.199	
		poz.3			
				RAZEM	4.199
6	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych -	m ²		
d.1	1505-01	tynków gładkich bez gruntowania ścian	m ²	15.441	
		poz.4			
				RAZEM	15.441
7	KNR 4-01	Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni do 0.5 m2	szt.		
d.1	1209-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o pow. ponad 1.0 m2	m ²		
d.1	1209-10	0.80*2.00*2.75<wsp.>	m ²	4.400	
				RAZEM	4.400
2		INSTALACJA WODNO-KANALIZACYJNA			
9	KNR 4-02	Wymiana miski ustępowej siedzeniowej fajansowej	szt.		
d.2	0224-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 4-02	Wymiana płuczki ustępowej z zaworem pływakowym	kpl.		
d.2	0225-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 4-02	Wymiana sedesu z tworzywa	szt.		
d.2	0224-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 4-	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową - pod miskę ustępową	msc.		
d.2	02 0212-08	1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KSNR 8	Wymiana podejścia pod wodomierz - obustronne o śr.15 mm	kpl.		
d.2	0113-06	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-15	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.2	0118-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.2	0112-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-15	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.2	0107-06	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
3		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
17	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle	kpl.		
d.3	0502-06	mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
18	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych ża- rowych zwykłych przykręcanych, końcowych	szt.		
d.3	0504-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	szt.		
d.3	0301-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jed- nobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
d.3	0307-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty remontowe w mieszkaniu			
1 d.1	KNR 2-02 1305-05	Trzony kuchenne ceramiczne znormalizowane z ogrzewaczem typu KO-5 o 1 narożu - kafle kwadratowe 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2 d.1	KNR 2-02 1301-01	Pieco stalopalne, ceramiczne znormalizowane o kubaturze do 1 m3 typu A-1 z kafli kwadratowych (0,74 m3) 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
3 d.1	KNR 4-01 0348-02 analogia	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (2.72+2.76)*2.84	m ² m ²	 15.563	
				RAZEM	15.563
4 d.1	KNR 4-01 0426-02+ 0427-05 analogia	Rozebranie ścianki działowej drewnianej wraz z konstrukcją z łat i rygli 2.72*2.84	m ² m ²	 7.725	
				RAZEM	7.725
5 d.1	KNR-W 3 0313-04	Rozebranie ścianek z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 4.65*2.84	m ² m ²	 13.206	
				RAZEM	13.206
6 d.1	KNR 4-01 0429-05 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - pawlaczy 2.20*1.90	m ² m ²	 4.180	
				RAZEM	4.180
7 d.1	KNR 4-01 0429-06 analogia	Rozebranie kasetonów styropianowych z sufitu 5.10*4.31+3.10*1.20	m ² m ²	 25.701	
				RAZEM	25.701
8 d.1	KNR 4-01 0426-03 analogia	Rozebranie paneli ściennych (2.27+2.65)*2*2.84	m ² m ²	 27.946	
				RAZEM	27.946
9 d.1	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet (4.15+2.74)*1.65	m ² m ²	 11.369	
				RAZEM	11.369
10 d.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 2.75*1.40+2.25*0.60+1.70*0.60	m ² m ²	 6.220	
				RAZEM	6.220
11 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 2.80*1.45	m ² m ²	 4.060	
				RAZEM	4.060
12 d.1	KNR-W 4- 01 0212-01 analogia	Skucie posadzki betonowej grub. 6 cm poz.11*0.06	m ³ m ³	 0.244	
				RAZEM	0.244
13 d.1	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla zamurowanego otworu drzwiowego 1.00*2.00	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
14 d.1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami - zamurowanie otworu drzwiowego 0.80*2.10*0.25	m ³ m ³	 0.420	
				RAZEM	0.420
15 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - drzwiowych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
16 d.1	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.80*2.00*2+0.90*2.00	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
17	KNR 2-02 d.1 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodelne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone 0.90*2.00	m ²		
			m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
18	KNR 2-02 d.1 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0.80*2.00*2	m ²		
			m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
19	KNR 4-01 d.1 0920-26	Założenie zamków wpuszczanych wielozastawkowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 4-01 d.1 0920-24	Założenie zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR 4-01 d.1 0920-20	Założenie klamek z sztyldami	kpl		
		3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNR 2-02 d.1 1510-06	Dwukrot.malowanie farbą olejną lub ftalową ościeżnic drzwiowych metalowych z dwukr.szpacłowaniem (0.90*2.00+0.80*2.00*2)*0.5<wsp>	m ²		
			m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
23	KNR 0-19 d.1 0930-09	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2 - z nawiewnikami 1.07*1.75*5	m ²		
			m ²	9.363	
				RAZEM	9.363
24	KNR 4-01 d.1 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych i blaszanych	m		
		5*1.2+5*1.0	m	11.000	
				RAZEM	11.000
25	KNR 4-01 d.1 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników wewnętrznych z tworzyw do 1,5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
26	KNR 4-01 d.1 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników zewnętrznych z blachy powlekanej do 1,5 m w ścianach z cegieł - o szer. 25 cm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
27	KNR 4-01 d.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - mieszkanie, wc i część korytarza	m ²		
		5.10*4.65+5.10*4.31+5.09*2.72+(0.94*0.85+1.25*2.72)	m ²	63.740	
				RAZEM	63.740
28	KNR-W 4- d.1 01 0439-02 analogia	Rozebranie płyt podłogowych	m ²		
		poz.27	m ²	63.740	
				RAZEM	63.740
29	KNR 0-21 d.1 4007-03	Montaż płyt podłogowych gr.18 mm (płyty OSB)	m ²		
		poz.28	m ²	63.740	
				RAZEM	63.740
30	KNR 2-02 d.1 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m ²		
		poz.29	m ²	63.740	
				RAZEM	63.740
31	KNR 2-02 d.1 1113-06 analogia	Montaż listew przyściennych o przekroju przestrzennym (z komorą na kable)	m		
		2*(5.10+4.65+5.10+4.31+5.09+2.72)+2*(0.94+0.85+1.25)+2.72	m	62.740	
				RAZEM	62.740
32	KNR 2-02 d.1 2006-04 analogia	Okladziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach - bez stelaża	m ²		
		5.10*4.65+5.10*4.31+5.09*2.72	m ²	59.541	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	59.541
33 d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - 30% (5.10+4.65+5.10+4.31+5.09+2.72)*2*2.84*30%	m ² m ²	45.957	
				RAZEM	45.957
34 d.1	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewn.zwykle kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 poz.33	m ² m ²	45.957	
				RAZEM	45.957
35 d.1	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrobaniem farby na ścianach (5.10+4.65+5.10+4.31+5.09+2.72)*2*2.84*70%	m ² m ²	107.233	
				RAZEM	107.233
36 d.1	KNR 4-01 1202-09	Zeszkrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 <sufit> 4.50*5.30 <ściany> (4.50+5.30)*2*2.61	m ² m ² m ²	23.850 51.156	
				RAZEM	75.006
37 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym - sufity poz.32	m ² m ²	59.541	
				RAZEM	59.541
38 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym - ściany poz.34+poz.35	m ² m ²	153.190	
				RAZEM	153.190
39 d.1	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków (sufity) poz.37	m ² m ²	59.541	
				RAZEM	59.541
40 d.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania ścian poz.38	m ² m ²	153.190	
				RAZEM	153.190
41 d.1	KNR 4-01 0919-24 analogia	Wymiana zamka w skrzynce pocztowej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Remont komórki piwnicznej			
42 d.2	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z bloczków betonowych grubości 12 cm (2.90+0.70)*2.10	m ² m ²	7.560	
				RAZEM	7.560
43 d.2	KNR 2-02 1015-09	Drzwi piwniczne deskowe dwukrotnie malowane na budowie - drzwi ciesielskie pełne do komórek piwnicznych 0.80*2.00	m ² m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
44 d.2	KNR 4-01 0920-29	Założenie okuć do drzwi piwnicznych - zawiasy 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
45 d.2	KNR 4-01 0920-34 analogia	Założenie okuć do drzwi piwnicznych - wrzeciędz-skobel 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Wywóz i składowanie gruzu			
46 d.3	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km poz.3*0.06+poz.10*0.025+poz.11*0.025+poz.12+poz.13*0.12+poz.27*0.003+poz.28*0.012+poz.33*0.025	m ³ m ³	3.780	
				RAZEM	3.780
47 d.3	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5 poz.46	m ³ m ³	3.780	
				RAZEM	3.780

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48	d.3 kalk. włas- na	Koszt składowania gruzu	t		
		poz.47*1.5	t	5.670	
				RAZEM	5.670

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-02 0309-02	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm Krotność = 0.5 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR INS- TAL 0204- 01	Podejście obustronne do gazomierza na ścianie - rura miedziana o śr.zew. 22 mm Krotność = 0.5 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 4- 01 0324-01 analogia	Montaż stelaża pod gazomierz 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15 mm - gazowych 12.0	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
5	KNR INS- TAL 0201- 03	Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ściana- nek 1.0 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych (lutowanie twarde) poz.4	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
6	KNR INS- TAL 0203- 03	Podejście do kuchni gazowej - rura miedziana o śr.zew. 22 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR INS- TAL 0206- 02	Zawór lub kurek gazowy o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-15 0310-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR INS- TAL 0205- 01	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych 1	lokal. lokal.	 1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 4-01 1212-29	Miniowanie rur gazowych o śr.do 50 mm poz.5	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
13	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm poz.12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
14	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego instalacji wodnej o śr. 15-20 mm 8.0	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
15	KNR 2-15 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nomin. 15 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych poz.14	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
16	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku 5.0	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową poz.16	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
18	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obu stronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR-W 2-15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 4-02 0120-01	Wymiana zaworu czerpального (wypływowego) o śr. 15 mm z ruchomą wylewką 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 4-02 0218-04	Wymiana zlewozmywaka z blachy na szafce 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 4-02 0213-01	Wymiana syfonu z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych o śr.nominalnej 15 mm - pralka, zlewozmywak 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 2-15 0208-01	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 32 mm - pod pralkę 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 2-15 0114-01	Montaż zaworu czerpального o śr. 15 mm - pralka 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR-W 4-02 0413-01	Demontaż kotła 1	kocioł kocioł	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR-W 4-02 0419-01	Demontaż naczynia wzbiorczego otwartego o pojemności całkowitej do 100 dm3 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 4-02 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20-25 mm 45.0	m m	45.000	
				RAZEM	45.000
31	KNR-W 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego 5	kpl. kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
32	KNR 8 0128-01	Demontaż zbiornika (bojlera) o pojemności 100-300 dm3 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki 1	kpl. kpl.	1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	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	150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
2	KNR 4-03	Demontaż transformatorów sygnalizacyjnych, buczków lub dzwonków 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 ścian dla prądu do 25 A	szt.		
d.1	1121-05	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
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 wtynkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
d.1	1122-01	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
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	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
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	16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
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	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
9	KNR 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.1	1001-05	150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
10	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
d.1	1012-02	150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
11	KNR 4-03	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	1014-01	150*0.05*0.03	m ³	0.225	
				RAZEM	0.225
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	4	otw.	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNR 4-03	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 25 mm	prze-pust. prze-pust.		
d.1	1008-01	4		4.000	
				RAZEM	4.000
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	112.0	m	112.000	
				RAZEM	112.000
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	42.0	m	42.000	
				RAZEM	42.000
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	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	15.000
17 d.1	KNR 5-08 0210-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym (połączenia wyrównawcze) -przewód LgY 4 mm2 15.0	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
18 d.1	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle 13+5+13	szt. szt.	31.000	
				RAZEM	31.000
19 d.1	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm 18	szt. szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
20 d.1	KNR 5-08 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm2 13	szt. szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
21 d.1	KNR 5-08 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 d.1	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - łącznik p/t 250V/6A, świecznikowy WPT-2D 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23 d.1	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.1	KNR 5-08 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 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
25 d.1	KNR 5-08 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 d.1	KNR 5-08 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 d.1	KNR 5-08 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 d.1	KNR 5-08 0501-02	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na haczykach na podłożu drewnianym (il. mocowań 2) 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
29 d.1	KNR 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2) 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.1	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.1	KNR 5-08 0817-07	Montaż złączy 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
32 d.1	KNR-W 5- 08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - bieg.-P 302 25 A 30 mA	szt		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
33 d.1	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.-wyłączniki S 301 B 10-16A 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
34 d.1	KNR 5-08 0312-01	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych kpl. ściennych zamkniętych 25A 1-bieg.z podłączeniem-zabezpieczenie przedlicznikowe 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
35 d.1	KNR-W 5-08 0620-01	Montaż na rurach śr. do 30 mm uchwyty uziemiających skręcanych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
2		POMIARY			
36 d.2	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 1	po- miar po- miar	 1.000	
				RAZEM	1.000
37 d.2	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny 12	po- miar po- miar	 12.000	
				RAZEM	12.000
38 d.2	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 1	po- miar po- miar	 1.000	
				RAZEM	1.000
39 d.2	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar 4	po- miar po- miar	 4.000	
				RAZEM	4.000
40 d.2	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 1	po- miar po- miar	 1.000	
				RAZEM	1.000
41 d.2	KNR-W 5-08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny 12	po- miar po- miar	 12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 4-01 0335-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 4-01 0335-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 2-17 0156-02	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grubość muru w ceglach) do 2 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-01 0706-05	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebicjach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 na ścianach 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
5	KNR 4-01 0424-04	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym 1	miejs. miejs.	 1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-01 0424-05	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym 1	miejs. miejs.	 1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-01 0709-02	Uzupełnienie tynków zwyk. wewn. kat. III z zaprawy wapien. o powierzchni do 0.5 m2 na podłozach otrzinow. lub z darnicami na stropach 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
8	kalk. własna	Rura wentylacyjna z blachy kwasoodpornej w otulinie termicznej o średn. 150/225 l=1 mb wraz z montażem 3.90	mb mb	 3.900	
				RAZEM	3.900
9	kalk. własna	Pozostałe elementy wentylacji wywiewnej: - trójnik 150/225 - skraplacz 150/225 - wyrzutnik + parasol 150/225 - podstawa 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
10	wycena indywidualna	Wykonanie i montaż uchwytów i obejm rur wentylacyjnych z płaskownika <do montażu rury wentylacyjnej> 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 4-01 0519-01 z.sz.2.3. 9909-01/3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2 1.00*1.00	m2 m2	 1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej ((0.75+0.75)*2*0.30)	m2 m2	 0.900	
				RAZEM	0.900
14	KNR-W 4-01 0538-02	Uzupełnienie obróbek blacharskich kołnierzy kominów i ścian, świetlików itd. z blachy ocynkowanej na dachu pokrytym papą lub dachówkami płaskimi [0.30+0.30]*2*0.35	m2 m2	 0.420	
				RAZEM	0.420
15		Odiór przez służby kominiarskie 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 0.15	m3 m3	 0.150	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.150
17	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 5 poz.16	m ³		
			m ³	0.150	
				RAZEM	0.150
18	kalk. własna	Składowanie gruzu na wysypisku	t		
		poz.17*1.50	t	0.225	
				RAZEM	0.225

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
Pomieszczenie WC					
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1	KNR 0-19	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednodzielne z PCV o	m ²		
d.1	0930-01	pow. do 0.4 m ² 0.45*0.60	m ²	0.270	
				RAZEM	0.270
2	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników blaszanych	m		
d.1	0354-11	0.45	m	0.450	
				RAZEM	0.450
3	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników zewnętrznych z blachy powlekanej do 1,5 m	szt.		
d.1	0321-01	w ścianach z cegieł	szt.	1.000	
	analogia	1		RAZEM	1.000
4	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścia- nach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² (1.00+0.90)*2*2.68	m ²		
d.1	0701-02		m ²	10.184	
				RAZEM	10.184
5	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków cegły i pustaków na ścianach o powierzchni podłogi do 5 m ² poz.4	m ²		
d.1	0715-01		m ²	10.184	
				RAZEM	10.184
6	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na sufitach 1.00*0.90	m ²		
d.1	0713-02		m ²	0.900	
				RAZEM	0.900
7	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatem gruntującym - sufity	m ²		
d.1	202 1134- 01	poz.6	m ²	0.900	
				RAZEM	0.900
8	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatem gruntującym - ściany	m ²		
d.1	202 1134- 02	poz.5	m ²	10.184	
				RAZEM	10.184
9	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania sufitów poz.7	m ²		
d.1	1505-01		m ²	0.900	
				RAZEM	0.900
10	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania ścian (1.00+0.90)*2*1.20	m ²		
d.1	1505-01		m ²	4.560	
				RAZEM	4.560
11	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania - lamperia (1.00+0.90)*2*1.40	m ²		
d.1	1206-02		m ²	5.320	
				RAZEM	5.320
12	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowa- nie podłoża 1.00*0.90	m ²		
d.1	1118-01		m ²	0.900	
				RAZEM	0.900
13	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą poz.12	m ²		
d.1	1118-08		m ²	0.900	
				RAZEM	0.900
14	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwio- wej o pow. ponad 1.0 m ² 0.80*2.00*2.75<wsp.>	m ²		
d.1	1209-10		m ²	4.400	
				RAZEM	4.400
2		INSTALACJA WODNO-KANALIZACYJNA			
15	KNR 4-02	Wymiana miski ustępowej siedzeniowej fajansowej	szt.		
d.2	0224-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 4-02	Wymiana płuczki ustępowej z zaworem pływakowym	kpl.		
d.2	0225-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 4-02 d.2 0224-03	Wymiana sedesu z tworzywa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 4- d.2 02 0212-08	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową - pod miskę ustępową	msc.		
		1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KSNR 8 d.2 0113-06	Wymiana podejścia pod wodomierz - obustronne o śr.15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-15 d.2 0118-01	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-15 d.2 0112-01	Zawory przełotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 2-15 d.2 0107-06	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
23	KNR 5-08 d.3 0502-06	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 5-08 d.3 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 5-08 d.3 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 5-08 d.3 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Remont mieszkania			
1 d.1	KNR 4-01 1011-02	Rozbiórka pieca pokojowego i trzonu kuchennego 0.78*0.54*1.60+1.40*0.60*1.00	m³ m³	 1.514	
				RAZEM	1.514
2 d.1	KNR 2-02 1301-03	Piece stałopalne, ceramiczne znormalizowane o kubaturze do 1 m3 typu A-2 z kafli kwadratowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3 d.1	KNR 2-02 1305-05	Trzony kuchenne ceramiczne znormalizowane z ogrzewaczem typu KO-5 o 1 narożu - kafle kwadratowe 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
4 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - drzwiowych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
5 d.1	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł 0.80*2.00+0.90*2.00	m² m²	 3.400	
				RAZEM	3.400
6 d.1	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone 0.90*2.00	m² m²	 1.800	
				RAZEM	1.800
7 d.1	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0.80*2.00	m² m²	 1.600	
				RAZEM	1.600
8 d.1	KNR 4-01 0920-26	Założenie zamków wpuszczanych wielozastawkowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
9 d.1	KNR 4-01 0920-24	Założenie zamków wpuszczanych zwykłych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
10 d.1	KNR 4-01 0920-20	Założenie klamek z szyldami 2	kpl kpl	 2.000	
				RAZEM	2.000
11 d.1	KNR 2-02 1510-06	Dwukrot.malowanie farbą olejną lub ftalową ościeżnic drzwiowych metalowych z dwukr.szpachlowaniem (0.90*2.00+0.80*2.00)*0.5<wsp>	m² m²	 1.700	
				RAZEM	1.700
12 d.1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami - podmurowanie ościeży drzwiowych (0.10+0.20)*2.00*0.25	m³ m³	 0.150	
				RAZEM	0.150
13 d.1	KNR 0-19 0930-09	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2 - z nawiewnikami 3*1.06*1.56	m² m²	 4.961	
				RAZEM	4.961
14 d.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych i blaszanych 1.20*3+1.00*3	m m	 6.600	
				RAZEM	6.600
15 d.1	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników wewnętrznych z tworzyw do 1,5 m w ścianach z cegieł 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
16 d.1	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników zewnętrznych z blachy powlekanej do 1,5 m w ścianach z cegieł 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
17 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - kuchnia 5.15*2.70	m² m²	 13.905	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	13.905
18 d.1	KNR 0-21 4007-03	Montaż płyt podlogowych gr.18 mm (płyty OSB) 5.15*4.30+5.15*2.70	m ² m ²	 36.050	
				RAZEM	36.050
19 d.1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW poz.18	m ² m ²	 36.050	
				RAZEM	36.050
20 d.1	KNR 2-02 1113-06 analogia	Montaż listew przyściennych panelowych o przekroju przestrzennym (z komorą na kable) (5.15+4.30+5.15+2.70)*2	m m	 34.600	
				RAZEM	34.600
21 d.1	KNR 2-02 2006-04 analogia	Okladziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach - bez rusztu 5.15*4.30+5.15*2.70	m ² m ²	 36.050	
				RAZEM	36.050
22 d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - 50% (5.15+4.30+5.15+2.70)*2*2.68*50%	m ² m ²	 46.364	
				RAZEM	46.364
23 d.1	KNR 4-01 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 poz.22	m ² m ²	 46.364	
				RAZEM	46.364
24 d.1	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrobaniem farby na ścianach - 50% poz.23	m ² m ²	 46.364	
				RAZEM	46.364
25 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym - sufity poz.21	m ² m ²	 36.050	
				RAZEM	36.050
26 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym - ściany poz.23+poz.24	m ² m ²	 92.728	
				RAZEM	92.728
27 d.1	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków (sufity) poz.25	m ² m ²	 36.050	
				RAZEM	36.050
28 d.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania ścian poz.26	m ² m ²	 92.728	
				RAZEM	92.728
29 d.1	KNR 4-01 0919-24 analogia	Wymiana zamka w skrzynce pocztowej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2 30 d.2	KNR-W 2-02 0127-03	Komórka piwniczna Ścianki działowe z bloczków betonowych grubości 12 cm (2.20+1.30)*2.25	m ² m ²	 7.875	
				RAZEM	7.875
31 d.2	KNR 4-01 0715-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach o powierzchni podłogi do 5 m ² poz.30	m ² m ²	 7.875	
				RAZEM	7.875
32 d.2	KNR 2-02 1501-01	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków ścian (2.20+1.30)*2*2.25+2.20*1.30	m ² m ²	 18.610	
				RAZEM	18.610
33 d.2	KNR 2-02 1015-09	Drzwi piwniczne deskowe dwukrotnie malowane na budowie - drzwi ciesielskie pełne do komórek piwnicznych 0.80*2.00	m ² m ²	 1.600	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.600
34 d.2	KNR 4-01 0920-29	Założenie okuć do drzwi piwnicznych - zawiasy	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
35 d.2	KNR 4-01 0920-34 analogia	Założenie okuć do drzwi piwnicznych - wrzeciędz-skobel	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.2	KNR-W 4- 01 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m ²		
		2.20*1.30	m ²	2.860	
				RAZEM	2.860
37 d.2	KNR 0-19 0930-01	Wymiana okienek piwnicznych na okienka z PCV	m ²		
		0.90*0.50	m ²	0.450	
				RAZEM	0.450
38 d.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		poz.1+poz.17*0.003+poz.22*0.025	m ³	2.715	
				RAZEM	2.715
39 d.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
		Krotność = 5			
		poz.38	m ³	2.715	
				RAZEM	2.715
40 d.2	kalk. włas- na	Koszt składowania gruzu	t		
		poz.39*1.5	t	4.073	
				RAZEM	4.073

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-02 0309-02	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm Krotność = 0.5 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR INS- TAL 0204- 01	Podejście obustronne do gazomierza na ścianie - rura miedziana o śr.zew. 22 mm Krotność = 0.5 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 4- 01 0324-01 analogia	Montaż stelaża pod gazomierz 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15 mm - gazowych 9.0	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
5	KNR INS- TAL 0201- 03	Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścian- nek 1.0 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych (lutowanie twarde) poz.4	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
6	KNR INS- TAL 0203- 03	Podejście do kuchni gazowej - rura miedziana o śr.zew. 22 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR INS- TAL 0206- 02	Zawór lub kurek gazowy o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-15 0310-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR INS- TAL 0205- 01	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych 1	lokal. lokal.	 1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 4-01 0333-09	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 4-01 1212-29	Miniowanie rur gazowych o śr.do 50 mm poz.5	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
13	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm poz.12	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
14	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego instalacji wodnej o śr. 15-20 mm 4.5	m m	 4.500	
				RAZEM	4.500
15	KNR 2-15 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nomin. 15 mm stalowe ocynkow.o łącz.z gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych poz.14	m m	 4.500	
				RAZEM	4.500
16	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku 1.0	m m	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową poz.16	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR-W 2- 15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 4-02 0120-01	Wymiana zaworu czerpального (wypływowego) o śr. 15 mm z ruchomą wylewką 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 4-02 0218-04	Wymiana zlewozmywaka z blachy na szafce 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 4- 02 0213-01	Wymiana syfonu z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych o śr.nominalnej 15 mm - pralka, zlewozmywak 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 2-15 0208-01	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 32 mm - pod pralkę 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 2-15 0114-01	Montaż zaworu czerpального o śr. 15 mm - pralka 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego 70.0	m m	 70.000	
				RAZEM	70.000
2	KNR 4-03 1132-10	Demontaż transformatorów sygnalizacyjnych, buczków lub dzwonek na napięcie do 220 V 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-03 1121-05	Demontaż gniazd bezpiecznikowych zwykłych 1 biegunowych ze ściany dla prądu do 25 A 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
5	KNR 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNR 4-03 1120-01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ² -FI 60MM 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
7	KNR 4-03 1120-02	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 3 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ² 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
8	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 122.0	m m	 122.000	
				RAZEM	122.000
9	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm 122.0	m m	 122.000	
				RAZEM	122.000
10	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 122.0*0.05*0.03	m ³ m ³	 0.183	
				RAZEM	0.183
11	KNR 4-03 1006-06	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 cegły - śr.rury do 25 mm 2	otw. otw.	 2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 4-03 1008-01	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 25 mm 2	prze- pust. prze- pust.	 2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 5-08 0210-02	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 64	m m	 64.000	
				RAZEM	64.000
14	KNR 5-08 0210-01	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 28	m m	 28.000	
				RAZEM	28.000
15	KNR 5-08 0210-02	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 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
16	KNR 5-08 0210-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym (połączenia wyrównawcze) -przewód LgY 4 mm ² 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle 8+3+8	szt. szt.	 19.000	
				RAZEM	19.000
18	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm 8+3	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
19	KNR 5-08 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wyłotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm2 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
20	KNR 5-08 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
21	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - Łącznik p/t 250V/6A, świecznikowy WPt-2D 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 5-08 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 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
24	KNR 5-08 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
25	KNR 5-08 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
26	KNR 5-08 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
27	KNR 5-08 0501-02	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na haczykach na podłożu drewnianym (il. mocowań 2) 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych - WOS 60W 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNR 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2) 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 5-08 0817-07	Montaż złączy 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNR-W 5- 08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - bieg.-P 302 25 A 30 mA 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR-W 5- 08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.-wyłączniki S 301 B 10-16A 4	szt. szt.	 4.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.000
34	KNR 5-08 0312-01	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych kpl. ściennych zamkniętych 25A 1-bieg.z podłączeniem-zabezpieczenie przedlicznikowe Bi-Wts 25A 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR-W 5-08 0620-01	Montaż na rurach śr. do 30 mm uchwytów uziemiających skręcanych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
36	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 1	po- miar po- miar	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny 7	po- miar po- miar	7.000	
				RAZEM	7.000
38	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 1	po- miar po- miar	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar 4	po- miar po- miar	4.000	
				RAZEM	4.000
40	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 1	po- miar po- miar	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR-W 5-08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny 7	po- miar po- miar	7.000	
				RAZEM	7.000