

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 4-01 0335-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	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	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR 4-01 0424-04	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym	miejs		
		2	miejs	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 4-01 0424-05	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym	miejs		
		1	miejs	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 4-01 0519-05	Naprawa pokryw dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy (kołnierze) elementów metalowych	m ²		
		1.00*1.00	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
6	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
7	kalk. własna	Rura wentylacyjna z blachy kwasoodpornej w otulinie termicznej o średn. 150/225 l=1 mb wraz z montażem	mb		
		2.20	mb	2.200	
				RAZEM	2.200
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 uchwyty i obejm rur wentylacyjnych z płaskownika	szt		
		<do montażu rury wentylacyjnej>1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11		Odiór przez służby kominiarskie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
		0.30*0.30*0.50	m ³	0.045	
		0.30*0.30*0.12	m ³	0.011	
				RAZEM	0.056
13	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m ³		
		Krotność = 5	m ³	0.056	
		poz.12		RAZEM	0.056
14	kalk. własna	Składowanie gruzu na wysypisku	t		
		poz.13*1.50	t	0.084	
				RAZEM	0.084

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty budowlane -			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04		szt.	4.000	
		4		RAZEM	4.000
2	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej pod instalację centralnego ogrzewania i wodnej i kanalizacyjnej	m		
d.1	0336-03		m	10.000	
		10		RAZEM	10.000
3	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szer.1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
d.1	0326-01		m	10.000	
		10		RAZEM	10.000
4	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej piecy kaflowych	m ³		
d.1	0349-02		m ³	3.700	
	analogia	3.7		RAZEM	3.700
5	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i ob-sadzenie dwuteowników stalowych 3x120, L=120cm	m		
d.1	0313-04		m	6.600	
		1.2*3+1*3		RAZEM	6.600
6	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścia-nach, filarach, pilastrach oraz odbicie płytek ceramicznych na ścianach i sufitach	m ²		
d.1	0701-02-		m ²	115.000	
	analogia	(5+8.5+5+8.5+2)*2.5+5*8.5		RAZEM	115.000
	analogia				
7	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m ²		
d.1	0504-06		m ²	42.500	
		8.5*5		RAZEM	42.500
8	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m ²		
d.1	0716-01		m ²	72.500	
		zamiennie płyty GK (5+8.5+5+8.5+2)*2.5		RAZEM	72.500
9	KNR 0-14	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²		
d.1	2012-02		m ²	42.500	
		8.5*5		RAZEM	42.500
10	KNR 4-01	Przybicie do podłóg płyt OSB 25mm	m ²		
d.1	0820-03-		m ²	36.500	
	analogia	8.5*5-6		RAZEM	36.500
11	KNR 4-01	Rozebranie podłóg białych na wpust	m ²		
d.1	0428-03		m ²	6.000	
		6		RAZEM	6.000
12	KNR 4-01	Wymiana ślepego pułapu bez wymiany łat z desek o grubości 25 mm	m ²		
d.1	0409-01		m ²	6.000	
		poz.11		RAZEM	6.000
13	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa - EPS100 gr 5 cm	m ²		
d.1	0609-03-		m ²	6.000	
	analogia	poz.12		RAZEM	6.000
14	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.1	0607-01		m ²	6.000	
		poz.12		RAZEM	6.000
15	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm za-tarte na ostro	m ²		
d.1	1102-01		m ²	6.000	
		poz.12		RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm za-	m ²		
d.1	1102-02	tarte na gładko	m ²	6.000	
		poz.12			
				RAZEM	6.000
17	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub	m ²		
d.1	1102-03	potrąc.za zmianę grub.o 10mm	m ²	6.000	
		poz.12			
				RAZEM	6.000
18	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalo-	m ²		
d.1	1106-07	wą	m ²	6.000	
		poz.12			
				RAZEM	6.000
19	KNR 0-29	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii	m ²		
d.1	0635-01	SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m ²	6.000	
		poz.12			
				RAZEM	6.000
20	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą	m ²		
d.1	0640-01	SUPERFLEX-10	m ²	6.000	
		poz.12			
				RAZEM	6.000
21	KNR 0-14	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych	m ²		
d.1	2010-03	z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101 oraz obudowa rur			
	analogia	kanalizacyjnych i wentylacyjnych na ścianach i sufitach	m ²	22.250	
		(2+2.9+2+2)*2.5			
				RAZEM	22.250
22	KNR-W 2-	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie	m ²		
d.1	02 1022-01	wykończone	m ²	1.600	
		0.80*2.0			
				RAZEM	1.600
23	KNR-W 2-	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie	m ²		
d.1	02 1022-01	wykończone - drzwi wewnętrzne wejściowe do mieszkania	m ²	1.800	
		0.9*2			
				RAZEM	1.800
24	KNR-W 2-	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o po-	m ²		
d.1	02 1022-03	wierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.25 m2 fabrycznie			
		wykończone z kratka nawiewną	m ²	1.600	
		0.80*2.0			
				RAZEM	1.600
25	KNR 2-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla	szt.		
d.1	1016-02	drzwi wewnętrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
26	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT ścian oraz sufitów	m ²		
d.1	2611-02				
	analogia	poz.8+poz.9+poz.21*2	m ²	159.500	
				RAZEM	159.500
27	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą w	m ²		
d.1	1118-03	łazience oraz w obrebie kotła na paliwo stałe	m ²	6.000	
		poz.12			
				RAZEM	6.000
28	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m ²		
d.1	0829-03		m ²	19.000	
		19			
				RAZEM	19.000
29	KNR-W 4-	Obsadzenie listew progowych	m		
d.1	01 0901-06		m	2.000	
	analogia	2			
				RAZEM	2.000
30	KNR-W 4-	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian i	m ²		
d.1	01 1204-02	sufitów			
	analogia	poz.8	m ²	72.500	
				RAZEM	72.500
31	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych -	m ²		
d.1	1505-05	płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²	68.000	
		poz.21*2+poz.28+poz.9			
				RAZEM	68.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.1	KNNR 2 1205-09 analogia	Posadzka z paneli podłogowych AC-4 z podkładem /wykładzina PVC poz.10	m ² m ²	 36.500	 36.500
				RAZEM	36.500
33 d.1	NNRNKB 202 2809-05	Listwa wykańczająca 40	m m	 40.000	 40.000
				RAZEM	40.000
34 d.1	KNR 0-19 0930-10 analogia	Wymiana okien z PCV o pow. do 2.5 m2 z naprawą elementów elewacji podczas demontażu okien 4.8	m ² m ²	 4.800	 4.800
				RAZEM	4.800
35 d.1	kalk. włas- na	Nawiewniki okienne 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
36 d.1	cena zakła- dowa	Dostawa i montaż podokienników drewnianych do 1.5 w ścianach z cegieł 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
37 d.1	kalk. włas- na	Wyniesienie gruzu z budynku do kontenera przed budynkiem 6	m ³ m ³	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
38 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km + koszty składowania gruzu 6	m ³ m ³	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
39 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5 6	m ³ m ³	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
2		Instalacja centralnego ogrzewania i wentylacji			
40 d.2	KNR 0-35 0202-04	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 15x1 mm układane w otulinie termoizolacyjnej bez rozdzielaczy z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych 4.4+1.6+1+2	m m	 9.000	 9.000
				RAZEM	9.000
41 d.2	KNR 0-35 0202-05	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 18x1 mm układane w otulinie termoizolacyjnej bez rozdzielaczy z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych 6.2+5.6	m m	 11.800	 11.800
				RAZEM	11.800
42 d.2	KNR 0-35 0202-06	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 22x1 mm układane w otulinie termoizolacyjnej bez rozdzielaczy z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych 10	m m	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
43 d.2	KNR 0-35 0209-05	Grzejniki stalowe dwupłytowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
44 d.2	KNR 0-35 0213-07	Grzejniki stalowe łazienkowe c.o.o szer. 380-600 mm i wys. do 1100 mm, montaż grzejników na ścianie - Grzejnik łazienkowy typ SAN 11 04 firmy Purmo 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
45 d.2	KNR 0-35 0215-04	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
46 d.2	KNR 0-35 0215-02 analogia	Zawory grzejnikowe o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi; śr. nom. 15 mm - 5	kpl. kpl.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47	KNR 0-35 d.2 0215-06	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe; śr. nom. 15 mm - 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
48	KNR 0-35 d.2 0216-11	Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 20 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR 0-35 d.2 0231-02	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa poz.40+poz.41+poz.42	m m	 30.800	
				RAZEM	30.800
50	KNR 0-35 d.2 0231-01	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe poz.49	m m	 30.800	
				RAZEM	30.800
51	KNR 0-35 d.2 0231-05	Próba na gorąco instalacji z dokonaniem regulacji 5	szt.grz szt.grz	 5.000	
				RAZEM	5.000
52	kalk. własna d.2	Rura wentylacyjnego dwupłaszczowego, izolowanego stalowego ocynkowanego o śr.150/200 mm. 2.5	m m	 2.500	
				RAZEM	2.500
53	kalk. własna d.2	Pozostałe elementy wentylacji wywiewnej 150/200 mm : -trójnik -skraplacz -podstawa dachowa -parasol -wyrzutnik -kratka wentylacyjna 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
54	kalk. własna d.2	montaż kanału spalinowego 80/125 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
55	kalk. własna d.2	parasol trójnik kolano wyczystka skraplacz komina spalinowego 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
56	kalk. własna d.2	Kanał wentylacyjny nawiewny 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNR 2-17 d.2 0138-01	Kratki wentylacyjne fi 160 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
3		INSTALACJA GAZOWA			
58	KNR 4-02 d.3 0309-02	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
59	WKNR d.3 W402-03-14-05-00	Demontaż kurka gazowego fi 15-50 mm w instalacji 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNR 402- d.3 03-08-02-00	Demontaż rurociągu stalowego fi 25-32 mm 4	metr metr	 4.000	
				RAZEM	4.000
61	KNR 2-15 d.3 0306-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylączy 25 mm na ścianach 1	kpl. kpl.	 1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
62	KNR 2-15 d.3 0308-02 analogia	Stelaz gazomierza	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
63	KNR-W 2- d.3 15 0305-03	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr.zewn. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		2.5	m	2.500	
				RAZEM	2.500
64	KNR-W 2- d.3 15 0305-04	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr.zewn. 18 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		4.5	m	4.500	
				RAZEM	4.500
65	KNR-W 2- d.3 15 0305-05	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr.zewn. 22 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
66	KNR 2-15 d.3 0312-02	kocioł kondensacyjny dwufunkcyjny z regulatorem pokojowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
67	KNR INS- d.3 TAL 0203- 05	Podejście do grzejnika gazowego wody przepływowej wieloczerpalnego o mocy ponad 10 do 18 kW - rura miedziana o śr.zewn. 22 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
68	KNR INS- d.3 TAL 0406- 04	Połączenia gwintowane przejściowe do rur miedzianych o śr.zewn. 22 mm i śr.nom. 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
69	KNR 215- d.3 03-03-01-00	Rurociąg stalowy Z/S na ścianach w budynkach mieszkalnych fi 25 analogia	metr		
		4	metr	4.000	
				RAZEM	4.000
70	KNR INS- d.3 TAL 0206- 03	Zawór lub kurek gazowy o śr.nom. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
71	KNR 2-15 d.3 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Wewnętrzna instalacja wody zimnej i ciepłej			
72	KNR 4-01 d.4 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
73	KNR 4-01 d.4 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
74	KNR 4-02 d.4 0111-01	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 20 mm - wpie- cie do istniejącej instalacji wody zimnej w piwnicach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
75	KNR-W 2- d.4 15 0113-03	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
76	KNR-W 2- d.4 15 0113-04 analogia	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
77	KNR 0-34 d.4 0108-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermacompact I gr.13 mm (J) - izolacja rur wody zimnej i ciepłej dn15	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
78	KNR 2-15 d.4 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
79	KNR 2-15 d.4 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
80	KNR 2-15 d.4 0120-03 analogia	Szafka wodomierzowa podtynkowa - drzwiczki rewizyjne	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
81	KNR 2-15 d.4 0118-01	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
82	KNR 2-15 d.4 0108-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 20 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
83	KNR 2-15 d.4 0112-02	Zawory przelotowe sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
84	KNR 2-15 d.4 0112-02	Zawory przelotowe sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm -	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
85	KNR 2-15 d.4 0112-02	Zawory zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
86	KNR 2-15 d.4 0112-01	Zawory przelotowe sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm - pod umywalkowe	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
87	KNR 0-35 d.4 0114-02	Baterie umywalkowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
88	KNR 0-35 d.4 0114-02	Baterie zlewozmywakowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
89	KNR-W 2- d.4 15 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm - zawór czepalny ze złączką do węża	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
90	KNR-W 2- d.4 15 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm - zawory przy misce ustępowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
91	KNR 0-35 d.4 0114-05	Baterie natryskowe w wykonaniu standardowym, luksusowym lub termosztatycznym montowane na ścianie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
92	KNR 2-15 d.4 0112-02	Zawory przelotowe sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm - zawory przy kotłach	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
93	KNR INS- d.4 TAL 0111- 02	Filtr osadnikowy siatkowy o śr.nom. 20 mm - przy podgrzewaczu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
94	KNR 0-35 d.4 0134-01	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - płukanie instalacji, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
95	KNR 0-35 d.4 0134-02	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa 18	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
5		Wewnętrzna instalacja kan.sanitarnej			
96	kalk. własna	Demontaż urządzeń sanitarnych 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
97	KNR-W 2- d.5 15 0207-01 analogia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych - 9	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
98	KNR-W 2- d.5 15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 13	m m	 13.000	
				RAZEM	13.000
99	KNR-W 2- d.5 15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - analogia - dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z PVC o śr. 32mm 1	podej. podej.	 1.000	
				RAZEM	1.000
100	KNR-W 2- d.5 15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - analogia - dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z PVC o śr. 40mm 1	podej. podej.	 1.000	
				RAZEM	1.000
101	KNR-W 2- d.5 15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 3	podej. podej.	 3.000	
				RAZEM	3.000
102	KNR-W 2- d.5 15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	podej. podej.	 1.000	
				RAZEM	1.000
103	KNR 4-02 d.5 0211-06 analogia	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - wpięcie do istniejącego pionu kanalizacyjnego f110PVC 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
104	KNR-W 2- d.5 15 0229-04	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie - zlewozmywak dwukomorowy ze stali nierdzewnej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
105	KNR-W 2- d.5 15 0230-02	Umywalka pojedyncza porcelanowa 60cm z syfonem gruszkowym 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
106	KNR-W 2- d.5 15 0232-02 analogia	Brodziki natryskowe + kabina natryskowa 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
107	KNR-W 2- d.5 15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
6		Roboty elektryczne			
108	KNR 5 d.6 0404-01	Montaż tablicy elektrycznej TM do 10kg kpl. (wg schematu) 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
109	KNR 5 d.6 0407-03	Montaż zabezpieczenia w tablicy TL - rozłącznik R301 25A z wkładkami i w obudowie typu S3 kpl. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
110	KNR 5 d.6 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle/betonie 120	m m	 120.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	120.000
111	KNNR 5 d.6 0204-04	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane pod tynkiem YDY 3x6mm ² 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
112	KNNR 5 d.6 0204-03	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane pod tynkiem YDY 3x1,5mm ² 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
113	KNNR 5 d.6 0204-03	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane pod tynkiem YDY 3x2,5mm ² 120	m m	120.000	
				RAZEM	120.000
114	KNNR 5 d.6 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany/betonowym 45	szt. szt.	45.000	
				RAZEM	45.000
115	KNNR 5 d.6 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe o do śr.do 80 mm 25	szt. szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
116	KNNR 5 d.6 0306-02	Montaż łączników jednobiegunowych podtynkowych 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
117	KNNR 5 d.6 0306-04	Montaż łączników dwubiegunowych podtynkowych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
118	KNNR 5 d.6 0306-02	Przycisk dzwonkowy podtynkowych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
119	KNNR 5 d.6 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
120	KNNR 5 d.6 1209-1201	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu 3	otw. otw.	3.000	
				RAZEM	3.000
121	KNNR 5 d.6 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 90	szt.żył szt.żył	90.000	
				RAZEM	90.000
122	KNNR 5 d.6 1204-01	Montaż szybkołączek pojedynczych - przekrój żył do 2.5mm ² 25	szt. szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
123	KNNR 5 d.6 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
124	KNNR 5 d.6 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 9	pomiar pomiar	9.000	
				RAZEM	9.000
125	KNNR 5 d.6 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony p.poraż. (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
126	KNNR 5 d.6 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony p.poraż. (każdy następny pomiar) 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
127	KNNR 9 d.6 0401-08	Demontaż łącznika z tworzyw sztucznych lub metalowego 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
128	KNNR 9 d.6 0402-06	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
129	KNNR 9 d.6 0403-06	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
130	wycena indywidualna	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m układanych w tynku Zmiana położenia lub zabezpieczenie inst elektr.i telekomunikc. na klatce schodowej - kanały wentylacyjne	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000