

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 4-02 0235-03	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlew kuchenny 1.0	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02 0233-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50 mm 1.0	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 4-02 0152-05	Demontaż termy elektrycznej przepływowej bez korkowania 1.0	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-01 0333-02	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie wapiennej 2.0	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 4-01 0208-02 analogia	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w stropach o grubości do 20 cm 2.0	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 75 mm - na ścianach budynku /stary pion w mieszkaniu nr. 3 i poniżej / 6.0	m		
			m	6.000	
				RAZEM	6.000
7	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15 mm / stary pion w mieszkaniu nr 3 i poniżej / 4.0	m		
			m	4.000	
				RAZEM	4.000
8	KNR 4-02 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 4 - palnikowej z piekarnikiem 1.0	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 4-02 0211-06	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110x110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi /w pion po przeciwnej stronie klatki schodowej / 1.0	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową /nowy poziom kan. sanitarnej/ 7.0	m		
			m	7.000	
				RAZEM	7.000
11	KNR 2-15 0217-02	Montaż czyszczaka kanalizacyjnego z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową 1.0	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-15 0205-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową /istniejący pion kana. sanitarnej w m. 3 i poniżej/ 6.0	m		
			m	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNR 2-15 0217-01	Montaż czyszczaka kanalizacyjnego z PCW o śr.zewn. 75 mm łączonych metodą wciskową 1.0	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową /do podłączenia umywalki, zlewozmywaka, wanny/ 6.0	m		
			m	6.000	
				RAZEM	6.000
15	KNR 2-15 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkowane o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych /z.w i c.w./ 24.0	m		
			m	24.000	
				RAZEM	24.000
16	KNR-W 2-15 0140-01	Wodomierz skrzydełkowy domowy o śr. nominalnej 15 mm z dwoma zaworami kulowymi 1.0	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 2-15 0122-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach stalowych 1.0	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm 1.0	szt.		
			szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-15 0115-01	Bateria umywalkowa ścienna o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-15 0115-01	Bateria zlewozmywakowa ścienna o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-15 0115-04	Bateria wannowa ścienna z natryskiem o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaka dwukomorowego z blache emaliowanej na szafce /uwzględnić szafkę pod zlewozmywak dwukomorowy/	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 2- 15 0218-03	Syfon do zlewozmywaka dwukomorowego -podwójny z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalki pojedynczej porcelanowej z syfonem gruszkowym, biała	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanny kąpielowej z blachy emaliowanej bez obudowy 1500mm	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 2- 15 0218-03	Syfon wannowy nadstropowy z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		3.0	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
28	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępu pojedynczego z płuczką z tworzywa sztucznego 'kompakt' biała, gat.I	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa 4 palnikowa z pokrywą z piekarnikiem elektrycznym o połączeniach sztywnych /rozprowadzenie instalacji z osprzętem w projekcie/	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru

Grzegorz Piechandt
upr. bud. G. 112 112 94

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Mazowiecka 20 m.3					
1		Instalacja gazowa			
1	KNR 2-15 d.1 0312-02	Zakup i montaż kotła gazowego typ Junkers + regulator tygodniowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 2-15 d.1 0403-03	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.25 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR 2-15 d.1 0403-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.20 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m		
		2.5	m	2.500	
				RAZEM	2.500
4	KNR 2-15 d.1 0403-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.15 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m		
		4.5	m	4.500	
				RAZEM	4.500
5	KNR 2-15 d.1 0310-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-15 d.1 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-15 d.1 0310-02 analogia	Montaż filtrów - gazowego o śr. 20mm i wodnego o śr. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 2-15 d.1 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-17 d.1 0117-03 analogia	Montaż systemu powietrzno-spalinowego z blachy k.o. ponad dach	m		
		3.5	m	3.500	
				RAZEM	3.500
10	KNR 4-01 d.1 0424-05 analogia	Wycięcie otworów dla komina w dachu	miejsc		
		1	miejsc	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 4-01 d.1 0519-03 analogia	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na wstawieniu łat do 1.0 m ²	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 4-02 d.1 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
13	KNR 7-12 d.1 0102-04	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
		0.5	m ²	0.500	
				RAZEM	0.500
14	KNR 7-12 d.1 0202-04	Miniowanie rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
		0.5	m ²	0.500	
				RAZEM	0.500
15	KNR 7-12 d.1 0210-04	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
		0.5	m ²	0.500	
				RAZEM	0.500
16	KNR 2-15 d.1 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem+ując wąż z szybkozłączką	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Centralne ogrzewanie			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-15 d.2 0419-03	Grzejniki stalowe dwupłytkowe - grzejniki Sterlad NOVELLO N22 1200/500 1 N22 1000/500 2 N22 1400/500 1 N22 500/500 1 N22 700/500 1 C11 400/500 1	kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl.		
				RAZEM	7.000
18	KNR 2-15 d.2 0415-01 analogia	Montaż głowic termostatycznych o śr.nom. do 15 mm 7	szt. szt.		
				RAZEM	7.000
19	KNR 2-15 d.2 0408-03	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nom. 25 mm 2	szt. szt.		
				RAZEM	2.000
20	KNR INS- d.2 TAL 0301- 05	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie) 10	m m		
				RAZEM	10.000
21	KNR INS- d.2 TAL 0301- 04	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie) 30	m m		
				RAZEM	30.000
22	KNR INS- d.2 TAL 0301- 03	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie) 30	m m		
				RAZEM	30.000
23	d.2 analiza in- dywidualna	Montaż odpowietrzników TACO o śr. 15mm na pionie 2	szt. szt.		
				RAZEM	2.000
24	KNR INS- d.2 TAL 0305- 01	Rury przyłączone o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach 7	kpl. kpl.		
				RAZEM	7.000
25	KNR INS- d.2 TAL 0307- 02	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych 7	urządź urządź		
				RAZEM	7.000
26	KNR INS- d.2 TAL 0307- 04	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji 7	urządź urządź		
				RAZEM	7.000
27	KNR INS- d.2 TAL 0402- 04	Złączki miedziane dodatkowe o śr.zew. 22 mm - lutowanie miękkie 6	szt. szt.		
				RAZEM	6.000
28	KNR INS- d.2 TAL 0402- 03	Złączki miedziane dodatkowe o śr.zew. 18 mm - lutowanie miękkie 10	szt. szt.		
				RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR INS-TAL 0402-02	Złączki miedziane dodatkowe o śr.zew. 15 mm - lutowanie miękkie	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
30	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej / c.o.+gaz/	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
31	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
32	KNR 2-15 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkowane o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych /cwu + doprowadzenie zw. do kotła/	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
33	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNR 2-15 0112-01	Montaż zaworów kulowych o śr. 15 mm /spusty/	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
35	KNR 2-15 0110-01	Proba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
36	analiza indywidualna	Opinia kominiarska	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	analiza indywidualna	Koszt odbioru i nagazowanie przez ZG oraz wezwanie i opłacenie serwisanta od kotła należy do wykonawcy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² 20.21+15.19+7.37+2.72+21.13+(3.19+2.31+4.21+4.8+4.15+3.66+4.01+5.27+1.27+2.14)*2*3	m ² m ²	276.680	
				RAZEM	276.680
2	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet (4.21+4.8+4.15+3.66+4.01+5.27+1.27+2.14)*2*3	m ² m ²	177.060	
				RAZEM	177.060
3	KNR 0-14 2010-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101-wydzielenie kuchni z pokoju (3.51+2+1.3)*3	m ² m ²	20.430	
				RAZEM	20.430
4	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) 10	m ² m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
5	KNR 0-23 2612-06 analogia	Przyklejenie warstwy siatki na sufitach 20.21+15.19+7.37+2.72+21.13	m ² m ²	66.620	
				RAZEM	66.620
6	KNR 4-01 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kafkami 4*0.85	m ³ m ³	3.400	
				RAZEM	3.400
7	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegiel 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (3.19+2.31+4.21+4.8+4.15+3.66+4.01+5.27+1.27+2.14)*2*3	m ² m ²	210.060	
				RAZEM	210.060
9	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 66.62	m ² m ²	66.620	
				RAZEM	66.620
10	KNR 2-02 0815-02 analogia	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach 210.06	m ² m ²	210.060	
				RAZEM	210.060
11	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych 66.62	m ² m ²	66.620	
				RAZEM	66.620
12	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów- biała 66.62	m ² m ²	66.620	
				RAZEM	66.620
13	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian- biała 210.06	m ² m ²	210.060	
				RAZEM	210.060
14	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn. ścian bez szpachlowania - lamperia w łazience i w kuchni - beżowa (3.19+2.31+2+3.5)*2*1.5	m ² m ²	33.000	
				RAZEM	33.000
15	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
16	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 10	m ² m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
17	KNR 4-01 0820-03 analogia	Przybicie do podłóg płyt "OSB" gr. 18 mm 66.62	m ² m ²	66.620	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW- w kolorze beżowym grub.2,0 66.62	m ²	RAZEM	66.620
			m ²	66.620	
19	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne drewniane (3.19+2.31+4.21+4.8+4.15+3.66+4.01+5.27+1.27+2.14)*2	m	RAZEM	66.620
			m	70.020	
20	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² 0.9*2.1+1.2*2.1	m ²	RAZEM	70.020
			m ²	4.410	
21	KNR 4-01 0320-03	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0 m ² w ścianach z cegieł 0.8*2.05*3	m ²	RAZEM	4.410
			m ²	4.920	
22	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 1.2*2.1*0.25	m ³	RAZEM	4.920
			m ³	0.630	
23	KNR 2-02 1017-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m ² oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m ² fabrycznie wykończone -drzwi do kuchni i pokoju (2 sztuki) 0.8*2.05*2	m ²	RAZEM	0.630
			m ²	3.280	
24	KNR 2-02 1017-02 analogia	Skrzydła drzwiowe wejściowe do lokalu mieszkalnego jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone 1.845	m ²	RAZEM	3.280
			m ²	1.845	
25	KNR 0-19 0930-10 analogia	Wymiana okien skrzynkowych na okna drewniane na rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne, dwurzędowe) odtwarzające wielkości i podziały stolarki istniejącej (6 sztuk) 6*1.2*1.86	m ²	RAZEM	1.845
			m ²	13.392	
26	kalk. własna	Montaż nawiewników typu "ARECO" 6	szt	RAZEM	13.392
			szt	6.000	
27	KNR 2-02 0506-02 analogia	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy powlekanej- parapety zewnętrzne 6*0.35*1.3	m ²	RAZEM	6.000
			m ²	2.730	
28	kalk. własna	Parapety wewnętrzne 6*0.3*1.3	m ²	RAZEM	2.730
			m ²	2.340	
29	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych 3	szt.	RAZEM	2.340
			szt.	3.000	
30	kalk. własna	Naprawa drzwi wewnętrznych, szpachlowanie drobnych ubytków 3	szt.	RAZEM	3.000
			szt.	3.000	
31	KNR 4-01 1211-04	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² 24	m ²	RAZEM	3.000
			m ²	24.000	
32	KNR 4-01 1209-09 z.sz.4.5.4. 9914-03 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płycinowe z obramowaniem profilowym pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ówierćwałkami - opaski dwustronne profilowane o szer. do 15 cm 3*0.9*2.05	m ²	RAZEM	24.000
			m ²	5.535	
				RAZEM	5.535

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR 4-01 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych 3	szt. szt.		
				3.000	
				RAZEM	3.000
34	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami 3	szt. szt.		
				3.000	
				RAZEM	3.000
35	kalk. własna	Wykonanie i podłączenie wentylacji kuchni zgodnie z opinią kominiarską 1	kpl kpl		
				1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 4-01 0108-09 analogia	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych (powstałych w trakcie wykonywania remontu pustostanu) samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 5	m ³ m ³		
				5.000	
				RAZEM	5.000
37	KNR 4-01 0108-10 analogia	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych (powstałych w trakcie wykonywania remontu pustostanu) samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 5	m ³ m ³		
				5.000	
				RAZEM	5.000
38	kalkulacja własna wycena indywidualna	Wykonanie opinii kominiarskiej - powykonawczej 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru
Wojciech Chowański
 Nr upr. bud. GP-KZ-7342/77/93

