

zatręownik 9/3
do SIHK
nad, Nr 3

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-02 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-02 0235-07	Demontaż brodzika	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych + szafka zlewozmywa- kowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 2- 15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplasty- fikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplasty- fikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 0-35 0123-01 analogia	Kabiny natryskowe do kąpeli, kwadratowe / 3 ściany płytkowane + ko- tara/	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 2- 15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
15	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnopłuk' lub W-70	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm/ spluczka/	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-15 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
18	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR-W 2-15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000
20	KNR 4-02 0230-09	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 125-160 mm na ścianach budynku / pion/ 3	m m	RAZEM 3.000	10.000
21	S-215 1000-05	Rurociągi z PCW o śr. 160 mm wewnątrz budynków łączone metodą wciskową pion/ 3	m m	RAZEM 3.000	3.000
22	analiza indywidualna	UWAGA Kocioł, grzejniki i instalacje co, gaz wg. pt. 10	m m	RAZEM 10.000	10.000
23	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
				RAZEM	1.000

INSPEKTOR NADZORU
ds. sanitarnych

Zb. Zelazny
p. 636 74 56

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 179.906	m ²		
			m ²	179.906	
2	KNR 4-01 0427-06	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych 1.63*2.70+1.04*2.70	m ²	RAZEM	179.906
			m ²	7.209	
3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 1.41*2.70+0.86*2.70+3.07*2*1.6	m ²	RAZEM	7.209
			m ²	22.082	
4	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 3.07*2.24+1.02*2.91+0.86*1.41+1.55*0.91	m ²	RAZEM	22.082
			m ²	12.468	
5	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust 3.07*2.24	m ²	RAZEM	12.468
			m ²	6.877	
6	KNR 4-01 0428-04	Rozebranie legarów 3.07*4	m	RAZEM	6.877
			m	12.280	
7	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1.0*2.20	m ²	RAZEM	12.280
			m ²	2.200	
8	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane YTONG 1.0	m	RAZEM	2.200
			m	1.000	
9	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 5	szt.	RAZEM	1.000
			szt.	5.000	
10	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wewnętrzno-kalowych 4	szt.	RAZEM	5.000
			szt.	4.000	
11	KNR 2-02 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wejściowych 1	szt.	RAZEM	4.000
			szt.	1.000	
12	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 1.53*1.54*3	m ²	RAZEM	1.000
			m ²	7.069	
13	kalk. własna	Parapet zewnętrzny z blachy powlekanej 1.53*3	m	RAZEM	7.069
			m	4.590	
14	kalk. własna	Parapety wewnętrzne z PCV 3	szt.	RAZEM	4.590
			szt.	3.000	
15	wycena indywidualna	Montaż nawiewników higrosterowalnych 3	szt.	RAZEM	3.000
			szt.	3.000	
16	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0.90*2.2*3+0.80*2.2	m ²	RAZEM	3.000
			m ²	7.700	
17	KNR-W 2-02 1027-05	Drzwi zewnętrzne klepkowe o powierzchni ponad 1.5 m2 2.20	m ²	RAZEM	7.700
			m ²	2.200	
18	KNR 4-01 0919-20	Założenie klamek z szyldami 5	szt.	RAZEM	2.200
			szt.	5.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 4-01 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych 5	szt. szt.	RAZEM 5.000	5.000
20	KNR 4-01 0411-02	Wymiana elementów podłóg z desek - legary na filarkach 6.877	m m	RAZEM 6.877	5.000
21	KNR 4-01 0411-06	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm 12.280	m ² m ²	RAZEM 12.280	6.877
22	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	12.280
23	NNRNKB 202 2024-02	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym 75 1.70*2.70+1.10*2.70	m ² m ²	RAZEM 7.560	2.000
24	KNR W-02 0202-03	Okładziny ściennie na podłożu z gipsu i płyt gipsowo-kartonowych; płytki o wymiarach 30x30 cm 2.96*2*2.70+0.91*2*2.70	m ² m ²	RAZEM 20.898	7.560
25	KNR W-02 0208-02	Okładziny podłogowe na podłożu z płyt OSB; płytki o wymiarach 30x30 cm 2.96*0.91	m ² m ²	RAZEM 2.694	20.898
26	KNR 0-23 2612-06	Wzmocnienie sufitów i ścian siatką 143.929+35.977	m ² m ²	RAZEM 179.906	2.694
27	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 35.977+143.929	m ² m ²	RAZEM 179.906	179.906
28	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 2.20*2.98+3.10*4.41+2.58*4.41+1.08*3.01+0.79*1.42	m ² m ²	RAZEM 35.977	179.906
29	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych (2.20*2+2.98*2+3.10*2+4.41*2+2.58*2+4.41*2+1.08*2+3.01*2+0.79*2+1.42*2)*2.77	m ² m ²	RAZEM 143.929	35.977
30	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 35.977	m ² m ²	RAZEM 35.977	143.929
31	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 127.999	m ² m ²	RAZEM 127.999	35.977
32	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania (3.07*2+2.24*2)*1.50	m ² m ²	RAZEM 15.930	127.999
33	KNR 4-01 1212-40	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanalizacyjnych żeliwnych 6.5	m m	RAZEM 6.500	15.930
34	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych 35.977	m ² m ²	RAZEM 35.977	6.500
35	KNR 2-02 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - gumolit 33.283	m ² m ²	RAZEM 33.283	35.977
36	KNR 2-02 1113-07	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie z polichloru winylu zgrzewane	m	RAZEM	33.283

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.20*2+2.98*2+3.10*2+4.41*2+2.58*2+4.41*2+1.08*2+3.01*2+0.79*2+1.42*2	m	51.960	
37	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 1.00	m ³ m ³	RAZEM 1.000	51.960
38	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 20 km 1.0	m ³ m ³	RAZEM 1.000	1.000
39	cena zakładowa	Opinia kominiarska 1	szt szt	RAZEM 1.000	1.000
				RAZEM	1.000

inspektor Nadzoru

Tadeusz Kalas
Upr. Bud. UAW/447210/120/90

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Roboty instalacyjne						
1	45333000-0	INSTALACJA GAZOWA				
d.1	01	Rurociągi w instalacjach z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.10-15 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m	1		
	analogia					
d.1	02	Rurociągi w instalacjach z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.20 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m	2,1		
	analogia					
d.1	03	Rurociągi w instalacjach z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.25- mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m	9,1		
	analogia					
d.1	01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych	lokal.	1		
d.1	02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylączya 25 mm na ścianach	kpl.	1		
d.1	01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm	szt.	1		
d.1	02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20-mm	szt.	1		
d.1	03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem	szt.	1		
d.1	02	Piec gazowy dwufunkcyjny z zamkniętą komorą spalania o mocy 14,0 kW + regulator dyf.	kpl.	1		
d.1	02	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 25-32 mm	m	9		
d.1	01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm	m	3		
d.1	02	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm	kpl.	1		
d.1	04	Demontaż kurków gazowych o śr. 15-25 mm - przy urządzeniach	szt.	1		
d.1	02	Filtr gazowy przelot. o śr. 20 mm	szt.	1		
	analogia					
2	45332000-3	INSTALACJA WODOCIĄGOWA				
d.2	01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych ZW i CWU	m	5,75		
d.2	02	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 20 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych ZW i CWU	m	20,5		
d.2	01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.	7		
d.2	01	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	m	26		
d.2	02	Filtr na sieci wodociągowej o śr.nom. 20 mm	szt.	1		
	analogia					
3	45331000-6	INSTALACJA C.O.				
d.3	01	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.10- mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m	15,5		
d.3	01	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.15 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m	18,3		
d.3	02	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.20 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m	7		
d.3	03	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.25mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m	9,5		
d.3	01	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach mieszkalnych	urząd.	5		
d.3	03	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nom. 25 mm	szt.	3		
d.3	01	Zawór grzejnikowy o śr.nom. do 15 mm typ RA-N	szt.	2		
d.3	05	Zawór odpowietrzający o śr. 15 mm	szt.	2		
d.3	03	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 21K-600/520	kpl.	1		
d.3	03	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 21K-600/600	kpl.	1		
d.3	04	Grzejniki stalowe dwupłytkowe KV 500/1600	kpl.	1		

(belka przyłączająca)

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
31	KNR 2-15 0419-d.3 04	Grzejniki stalowe 33KV 500/1400	kpl.	1		
32	KNR 2-15 0419-d.3 04	Grzejniki stalowe 33KV 500/2000	kpl.	1		
33	KNR 2-15 0422-d.3 01	Rury przyłączone o śr. 10-15 mm do grzejników c.o. żelaznych, stalowych, aluminiowych, płytowych	kpl.	5		
34	KNR 2-15 0512-d.3 01	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	szt.	1		
35	KNR 2-15 0408-d.3 03	Filtr o połączeniach gwintowanych śr.nom. 25 mm	szt.	1		
36	d.3 materiał	Głowica termostatyczna Typ RA 2994 (tylko M)	szt.	5		
37	d.3 materiał	Zawór odcinający tyo RLV-KS (tylko M)	szt.	3		
38	KNR 2-15 0415-d.3 01 analogia	Kurek spustowy o śr.nom. do 15 mm	szt.	2		
39	KNR 2-17 0123-d.3 02 analogia	Koncentryczny przewód powietrzno - spalinowy fi 80/125 3,5mb	m ²	1,1		
4	45450000-6	ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE				
40	KNR 2-02 1215-d.4 01	kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m ²	szt.	1		
41	KNR 2-02 1512-d.4 01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr.do 50 mm	m	79		
42	KNR 4-01 0333-d.4 02	Przebicie otworów w ścianach z cegiel o grubości 1 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.	6		
43	KNR 4-01 0323-d.4 03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegiel o grub. 1 ceg.	szt.	6		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	101,7252		
				RAZEM	

Słownie: