

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Remont mieszkania			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - drzwiowych	szt.		
d.1	0354-04	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR 4-01	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegiel	m ²		
d.1	0320-02	0.80*2.00+0.90*2.00	m ²	3.400	
				RAZEM	3.400
3	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
d.1	1019-01	0.90*2.00	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
4	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
d.1	1017-01	0.80*2.00	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
5	KNR 4-01	Założenie zamków wpuszczanych wielozastawkowych	szt.		
d.1	0920-26	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-01	Założenie zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		
d.1	0920-24	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-01	Założenie klamek z szyldami	kpl		
d.1	0920-20	2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 2-02	Dwukrot.malowanie farbą olejną lub ftalową ościeżnic drzwiowych metalowych z dwukr.szpachlowaniem	m ²		
d.1	1510-06	(0.90*2.00+0.80*2.00)*0.5<wsp>	m ²	1.700	
				RAZEM	1.700
9	KNR 0-19	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2 - z nawiewnikami	m ²		
d.1	0930-09	1.05*1.50*3	m ²	4.725	
				RAZEM	4.725
10	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych i blaszanych	m		
d.1	0354-11	1.20*3+1.10*3	m	6.900	
				RAZEM	6.900
11	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników wewnętrznych z tworzyw do 1,5 m w ścianach z cegiel	szt.		
d.1	0321-01	3	szt.	3.000	
	analogia			RAZEM	3.000
12	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników zewnętrznych z blachy powlekanej do 1,5 m w ścianach z cegiel	szt.		
d.1	0321-01	3	szt.	3.000	
	analogia			RAZEM	3.000
13	KNR 4-01	Rozebranie ścianki działowej drewnianej wraz z konstrukcją z łat i rygli	m ²		
d.1	0426-02+	2.80*3.50	m ²	9.800	
	0427-05			RAZEM	9.800
	analogia				
14	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw szlucznych	m ²		
d.1	0818-05	5.03*3.15+5.03*3.90	m ²	35.462	
				RAZEM	35.462
15	KNR-W 4-	Rozebranie płyt podłogowych	m ²		
d.1	01 0439-02	poz.14	m ²	35.462	
	analogia			RAZEM	35.462
16	KNR 0-21	Montaż płyt podłogowych gr.18 mm (płyty OSB)	m ²		
d.1	4007-03	poz.15	m ²	35.462	
				RAZEM	35.462

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m ²		
d.1	1112-05	poz.16	m ²	35.462	
				RAZEM	35.462
18	KNR 2-02	Montaż listew przyściennych panelowych o przekroju przestrzennym (z komorą na kable)	m		
d.1	1113-06	(5.03+3.15+5.03+3.90)*2	m	34.220	
	analogia			RAZEM	34.220
19	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.1	0701-05	3.15*2.80	m ²	8.820	
				RAZEM	8.820
20	KNR 4-01	Tynki wewn.zwykle kat. III wykonyw. ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.1	0716-02	poz.19	m ²	8.820	
				RAZEM	8.820
21	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na sufitach	m ²		
d.1	0713-02	5.03*3.15+5.03*3.90	m ²	35.462	
				RAZEM	35.462
22	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrobaniem farby na ścianach	m ²		
d.1	0713-01	(5.03+3.15)*2*2.80+(5.03+3.90)*2*2.80	m ²	95.816	
				RAZEM	95.816
23	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym - sufity	m ²		
d.1	202 1134-01	poz.21	m ²	35.462	
				RAZEM	35.462
24	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym - ściany	m ²		
d.1	202 1134-02	poz.22	m ²	95.816	
				RAZEM	95.816
25	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania sufitów	m ²		
d.1	1505-01	poz.23	m ²	35.462	
				RAZEM	35.462
26	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania ścian	m ²		
d.1	1505-01	poz.24	m ²	95.816	
				RAZEM	95.816
2		Komórka piwniczna			
27	KNR-W 2-	Ścianki działowe z bloczków betonowych grubości 12 cm	m ²		
d.2	02 0127-03	(1.80+2.40)*1.94	m ²	8.148	
				RAZEM	8.148
28	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykle kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków cegły i pustaków na ścianach o powierzchni podłogi do 5 m2	m ²		
d.2	0715-01	(1.80+2.40)*2*1.94	m ²	16.296	
				RAZEM	16.296
29	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków ścian	m ²		
d.2	1501-01	poz.28	m ²	16.296	
				RAZEM	16.296
30	KNR 2-02	Drzwi piwniczne deskowe dwukrotnie malowane na budowie - drzwi ciesielskie pełne do komórek piwnicznych	m ²		
d.2	1015-09	0.80*2.00	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
31	KNR 4-01	Założenie okuć do drzwi piwnicznych - zawiasy	szt.		
d.2	0920-29	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNR 4-01	Założenie okuć do drzwi piwnicznych - wrzeciędz-skobel	szt.		
d.2	0920-34	1	szt.	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 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 1.80*2.40	m ² m ²	 4.320	
				RAZEM	4.320
34 d.2	KNR 0-19 0930-01	Wymiana okienek piwnicznych na okienka z PCV o pow. do 0.4 m2 0.50*0.60	m ² m ²	 0.300	
				RAZEM	0.300
35 d.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km poz.14*0.003+poz.15*0.012+poz.19*0.025	m ³ m ³	 0.752	
				RAZEM	0.752
36 d.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5 poz.35	m ³ m ³	 0.752	
				RAZEM	0.752
37 d.2	kalk. włas- na	Koszt składowania gruzu poz.36*1.5	t t	 1.128	
				RAZEM	1.128

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 10.0	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
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	 10.000	
				RAZEM	10.000
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	 10.000	
				RAZEM	10.000
13	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm poz.12	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
14	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego instalacji wodnej o śr. 15-20 mm 4.0	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNR 2-15 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 15 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych poz.14	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku 4.0	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000

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 z łączeniem metodą wciskową poz.16	m		
			m	4.000	
				RAZEM	4.000
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 czterpalnego (wyptywowego) 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 nieplastyfikowanego 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 nieplastyfikowanego PCW o śr. 32 mm - pod pralkę 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 2-15 0114-01	Montaż zaworu czterpalnego 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 wtykowych 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 wtykowych 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 przebicie 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	 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	 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 mm ² 8	szt. szt.	 8.000	 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	 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 WPl-2D 2	szt. szt.	 2.000	 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	 1.000
				RAZEM	1.000
23	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uzziemieniem w puszkach z podłączeniem - Gniazdo 2-bieg. podwójne z uzim. p/t 8	szt. szt.	 8.000	 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	 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	 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	 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	 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	 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	 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	 1.000
				RAZEM	1.000
31	KNR 5-08 0817-07	Montaż złączy 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych 2	szt. szt.	 2.000	 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	 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	 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

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Pomieszczenie WC					
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1	KNR-W 2-02 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 z ociepleniem wełną mineralną (1.00+1.20)*2.80	m ²		
			m ²	6.160	
				RAZEM	6.160
2	KNR AT-02 2059-03	Ościeżnice stalowe fabrycznie wykończone obsadzone równocześnie ze wznoszeniem ścianek działowych z płyt g-k o gr. 10 cm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	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	m ²		
			m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
4	KNR 4-01 d.1 0920-27	Założenie zamków zatrzaskowych do wc	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-01 d.1 0920-20	Założenie klamek z sztyldami	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-02 d.1 1510-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową ościeżnic drzwiowych metalowych z dwukr.szpachlowaniem 0.80*2.00*0.5<wsp>	m ²		
			m ²	0.800	
				RAZEM	0.800
7	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatem gruntującym - sufity	m ²		
		1.00*1.20	m ²	1.200	
				RAZEM	1.200
8	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatem gruntującym - ściany	m ²		
		(1.00+1.20)*2*2.80	m ²	12.320	
				RAZEM	12.320
9	KNR 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.7	m ²		
			m ²	1.200	
				RAZEM	1.200
10	KNR 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.8	m ²		
			m ²	12.320	
				RAZEM	12.320
2		INSTALACJA WODNO-KANALIZACYJNA			
11	KNR 4-02 d.2 0224-01	Wymiana miski ustępowej siedzeniowej fajansowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 4-02 d.2 0225-01	Wymiana płuczki ustępowej z zaworem pływakowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 4-02 d.2 0224-03	Wymiana sedesu z tworzywa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 4-02 d.2 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
15	KSNR 8 d.2 0113-06	Wymiana podejścia pod wodomierz - obustronne o śr.15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-15 d.2 0118-01	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 15 mm	szt.		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-15 d.2 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-15 d.2 0107-06	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustę- powych elastycznych z tworzywa o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
19	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
20	KNR 5-08 d.3 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych ża- rowych zwykłych przykręcanych, końcowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	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
22	KNR 5-08 d.3 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jed- nobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY BUDOWLANE					
1	KNR-W 4- d.1 01 0335-11	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR 4-01 d.1 0333-10	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 2-17 d.1 0156-02	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grubość muru w ceglach) do 2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-01 d.1 0424-05	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym	miejsc.		
		1	miejsc.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-01 d.1 0414-10	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstepie lat ponad 16 cm	m ²		
		0.50	m ²	0.500	
				RAZEM	0.500
6	KNR 4-01 d.1 0506-02	Wymiana pokryć z dachówki karpiówki podwójnie w koronkę o pow.do 1 m2	miejsc.		
		1	miejsc.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 4- d.1 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	m ²		
			m ²	0.420	
				RAZEM	0.420
8	kalk. własna	Rura wentylacyjna z blachy kwasoodpornej w otulinie termicznej o średn. 150/225 l=1 mb wraz z montażem	mb		
		2.90	mb	2.900	
				RAZEM	2.900
9	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
10		Odiór przez służby kominiarskie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 4-01 d.1 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 4-01 d.1 0322-04 analogia	Obsadzenie czopucha w kominie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 4-01 d.1 0323-04	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNR 4-01 d.1 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
2 INSTALACJA C. O.					
15	KNR 2-15 d.2 0503-01	Kotły S-4WK-1(Es-ka);S-4WC-1(SZ);S-4PC-1(SZ);S-7WC-1(RSW);S-7PC-1(RSP);S-8WC-1(SZIIIG);S-8PC-1(SZIIIG) o pow.ogrzewalnej 4 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR INS- d.2 TAL 0306-02	Podejście do pompy cyrkulacyjnej - śr.zew.rury 18 mm - śr.nom.przylacza pompy 25 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-15 d.2 0426-02	Zbiorniki odpowietrzające o pojemności do 10 dm3	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-15 d.2 0402-03	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom. 25 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach budynku 2.50+ 1.50	m m	RAZEM 4.000	1.000 4.000
19	KNR 2-15 d.2 0402-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom. 20 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach budynku 2.50+1.50*2+5.20*2	m m	RAZEM 15.900	4.000 15.900
20	KNR 2-15 d.2 0402-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom. 15 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach budynku 2.60*2+0.7*2+0.40*2	m m	RAZEM 7.400	15.900 7.400
21	KNR 2-15 d.2 0408-03 analogia	Zawory różnicowy o połączeniach gwintowanych śr.nominalna 25 mm 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	7.400 1.000
22	KNR 2-15 d.2 0408-03 analogia	Zawory przelotowe z filtrem o połączeniach gwintowanych śr.nominalna 25 mm 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
23	KNR 2-15 d.2 0408-03	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nominalna 25 mm 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	1.000 2.000
24	KNR 2-15 d.2 0415-01	Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr.nom. do 15 mm 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000 2.000
25	KNR 2-15 d.2 0415-05	Zawór odpowietrzający o śr. 6 mm 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000 2.000
26	KNR 2-15 d.2 0422-01	Rury przyłączne o śr. 10-15 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminowych, płytowych 2	kpl. kpl.	RAZEM 2.000	2.000 2.000
27	KNR 2-15 d.2 0423-02	Konwektory stalowe o pow.ogrzewalnej 2.5-5.0 m2 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000 2.000
28	KNR INS- d.2 TAL 0307-01	Plukanie instalacji c.o. Krotność = 3 poz.18 + poz.19 + poz.20	m m	RAZEM 27.300	2.000 27.300
29	KNR 2-15 d.2 0404-01	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewn. c.o. w budynkach mieszkalnych 2	urząd. urząd.	RAZEM 2.000	27.300 2.000
				RAZEM	2.000