

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1		Remont mieszkania			
1	KNR 4-01	Rozbiórka trzonu kuchennego	m3		
d.1	1011-02				
		0,70 * 1,26 * 1,14	m3	1,005	
				RAZEM	1,005
2	KNR 2-02	Trzony kuchenne ceramiczne znormalizowane z	szt.		
d.1	1305-05	ogrzewaczem typu KO-5 o 1 narożu - kafle kwadratowe			
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 -	szt.		
d.1	0354-04	drzwiowych			
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR 4-01	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2	m2		
d.1	0320-02	w ścianach z cegiel			
		0,90 * 2,00	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
5	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne	m2		
d.1	1019-01	jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie			
		wykończone			
		0,90 * 2,00	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
6	KNR 4-01	Założenie zamków wpuszczanych wielozastawkowych	szt.		
d.1	0920-26				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR 4-01	Założenie klamek z sztyldami	kpl		
d.1	0920-20				
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR 2-02	Dwukrot.malowanie farbą olejną lub italową ościeżnic	m2		
d.1	1510-06	drzwiowych metalowych z dwukr.szpachlowaniem			
		0,90 * 2,00 * 0,5 <wsp>	m2	0,900	
				RAZEM	0,900
9	KNR 0-19	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i	m2		
d.1	0930-08	uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 -			
		z nawiewnikami			
		1,03 * 1,38 * 2	m2	2,843	
				RAZEM	2,843
10	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych i blaszanych	m		
d.1	0354-11				
		1,05 * 2 + 1,10 * 2	m	4,300	
				RAZEM	4,300
11	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników wewnętrznych z tworzyw do	szt.		
d.1	0321-01	1,5 m w ścianach z cegiel			
	analogia				
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników zewnętrznych z blachy	szt.		
d.1	0321-01	powlekanej do 1,5 m w ścianach z cegiel			
	analogia				
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
d.1	0818-05				
		4,70 * 5,00	m2	23,500	
				RAZEM	23,500
14	KNR-W 4-01	Rozebranie płyt podłogowych	m2		
d.1	0439-02				
	analogia				
		poz. 13	m2	23,500	



Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 4-01	Rozzebranie desek podłogowych	m2	RAZEM	23,500
d.1	0428-02				
		poz.14	m2	23,500	
				RAZEM	23,500
16	KNR 2-02	Podłoga z desek struganych grubości 25 mm	m2		
d.1	1110-01				
		poz.15	m2	23,500	
				RAZEM	23,500
17	KNR 0-21	Montaż płyt podłogowych gr.18 mm (płyty OSB)	m2		
d.1	4007-03				
		poz.14	m2	23,500	
				RAZEM	23,500
18	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m2		
d.1	1112-05				
		poz.17	m2	23,500	
				RAZEM	23,500
19	KNR 2-02	Montaż listew przysściennych panelowych o przekroju przestrzennym (z komorą na kable)	m		
d.1	1113-06				
	analogia				
		$(4,70 + 5,00) * 2$	m	19,400	
				RAZEM	19,400
20	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow.odbicia ponad 5 m2 - sufity	m2		
d.1	0701-11				
		$4,70 * 5,00$	m2	23,500	
				RAZEM	23,500
21	KNR 2-02	Okladziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach - bez rusztu	m2		
d.1	2006-04				
	analogia				
		poz.20	m2	23,500	
				RAZEM	23,500
22	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatem gruntującym - sufity	m2		
d.1	202 1134-01				
		23,500	m2	23,500	
				RAZEM	23,500
23	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków (sufity)	m2		
d.1	1505-07				
		poz.22	m2	23,500	
				RAZEM	23,500
24	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkobaniem farby na ścianach	m2		
d.1	0713-01				
		$(4,70 + 5,00) * 2 * 2,56$	m2	49,664	
				RAZEM	49,664
25	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatem gruntującym - ściany	m2		
d.1	202 1134-02				
		poz.24	m2	49,664	
				RAZEM	49,664
26	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania ścian	m2		
d.1	1505-01				
		poz.25	m2	49,664	
				RAZEM	49,664
2		Komórka piwniczna			
27	KNR-W 2-02	Ścianki działowe z bloczków betonowych grubości 12 cm	m2		
d.2	0127-03				
		$(2,50 + 2,50) * 2,50$	m2	12,500	
				RAZEM	12,500
28	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków ścian	m2		
d.2	1501-01				
		$(2,50 + 2,50) * 2 * 2,50$	m2	25,000	
				RAZEM	25,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.2	KNR 2-02 1015-09	Drzwi piwniczne deskowe dwukrotnie malowane na budowie - drzwi ciesielskie pełne do komórki piwnicznych	m2		
		0,80 * 2,00	m2	1,600	
				RAZEM	1,600
30 d.2	KNR 4-01 0920-29	Założenie okuć do drzwi piwnicznych - zawiasy	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
31 d.2	KNR 4-01 0920-34 analogia	Założenie okuć do drzwi piwnicznych - wrzeciędz-skobel	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32 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	m2		
		2,50 * 2,50	m2	6,250	
				RAZEM	6,250
33 d.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3		
		poz.13 * 0,003 + poz.14 * 0,012 + poz.20 * 0,025	m3	0,940	
				RAZEM	0,940
34 d.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.33	m3	0,940	
				RAZEM	0,940
35 d.2	kaik. własna	Koszt składowania gruzu	t		
		poz.34 * 1,5	t	1,410	
				RAZEM	1,410



Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego instalacji wodnej o śr. 15-20 mm	m		
		7,50	m	7,500	
				RAZEM	7,500
4	KNR 2-15 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 15 mm stalowe ocynkow.o łączn.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych	m		
		poz.3	m	7,500	
				RAZEM	7,500
5	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		8,0	m	8,000	
				RAZEM	8,000
6	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		poz.5	m	8,000	
				RAZEM	8,000
7	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR-W 2-15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR 4-02 0120-01	Wymiana zaworu czepalnego (wypływowego) o śr. 15 mm z ruchomą wylewką	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR 4-02 0218-04	Wymiana zlewozmywaka z blachy na szafce	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR-W 4-02 0213-01	Wymiana syfonu z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych o śr.nominalnej 15 mm - pralka, zlewozmywak	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
14	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR 2-15 0208-01	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 32 mm - pod pralkę	szt.		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR 2-15 0114-01	Montaż zaworu czerpального o śr. 15 mm - pralka	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1		<b>ROBOTY ELEKTRYCZNE</b>			
1 d.1	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		40,0	m	40,000	
				RAZEM	40,000
2 d.1	KNR 4-03 1132-10	Demontaż transformatorów sygnalizacyjnych, buczków lub dzwonków na napięcie do 220 V	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	KNR 4-03 1121-05	Demontaż gniazd bezpiecznikowych zwykłych 1 biegunowych ze ściany dla prądu do 25 A	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
4 d.1	KNR 4-03 0304-02	Wymiana tablic licznikowych na cegle	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtynkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
6 d.1	KNR 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7 d.1	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 <sup>2</sup>	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
8 d.1	KNR 4-03 1120-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup> - fi 70 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9 d.1	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		83,0	m	83,000	
				RAZEM	83,000
10 d.1	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		83,00	m	83,000	
				RAZEM	83,000
11 d.1	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		83,0 * 0,05 * 0,03	m <sup>3</sup>	0,125	
				RAZEM	0,125
12 d.1	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	otw.		
		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.1	KNR 4-03 1008-01	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 25 mm	prze pust.		
		1	prze pust.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.1	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton.-Przewód YDYp-750V 3x2,5mm <sup>2</sup>	m		



Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
15 d.1	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. -Przewód YDYp-750V 3x1,5mm2	m		
		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
16 d.1	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. -YDY 3x4 mm2	m		
		15,0	m	15,000	
				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	m		
		15,0	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	szt.		
		10,00	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
19 d.1	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
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	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
21 d.1	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.1	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.1	KNR 5-08 0308-02	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych świecznikowych mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.		
		1	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	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
25 d.1	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg.z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm2 z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26 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	apar at		
		2	apar at	2,000	
				RAZEM	2,000

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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) - dzwonek	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 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) - obudowa RN 1x12 lub FARO	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.1	KNR 5-08 0501-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plast.lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 1)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.1	KNR 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.1	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.1	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33 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		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.1	KNR 5-08 0817-07	Montaż złączy 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
35 d.1	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. - S 191 10-16A	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.1	KNR-W 5-08 0405-01	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.15 m2	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.1	KNR 5-08 0312-01	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych kpl. ściennych zamkniętych 25A 1-bieg.z podłączeniem - zabezpieczenie przedlicznikowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.1	KNR 5-08 0620-03	Montaż na rurach mostków bocznikujących łączonych na obejmę śr. do 100mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
39 d.1	KNR 5-08 0812-01	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm2)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000



## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		<b>POMIARY</b>			
40 d.2	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.2	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomi ar		
		4	pomi ar	4,000	
				RAZEM	4,000
42 d.2	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
43 d.2	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomi ar		
		4	pomi ar	4,000	
				RAZEM	4,000
44 d.2	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.2	KNR-W 5-08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	pomi ar		
		4	pomi ar	4,000	
				RAZEM	4,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: Pomieszczenie WC</b>					
1		<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>			
1 d.1	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2		
		0,80 * 1,58 + (0,80 + 1,58) * 2 * 2,50	m2	13,164	
				RAZEM	13,164
2 d.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		poz.1	m2	13,164	
				RAZEM	13,164
3 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym - sufity	m2		
		0,80 * 1,58	m2	1,264	
				RAZEM	1,264
4 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym - ściany	m2		
		(0,80 + 1,58) * 2 * 2,50	m2	11,900	
				RAZEM	11,900
5 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.3	m2	1,264	
				RAZEM	1,264
6 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		(0,80 + 1,58) * 2 * 1,20	m2	5,712	
				RAZEM	5,712
7 d.1	KNR 4-01 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z dwukrotnym szpachlowaniem - lamperie	m2		
		(0,80 + 1,58) * 2 * 1,30	m2	6,188	
				RAZEM	6,188
2		<b>INSTALACJA WODNO-KANALIZACYJNA</b>			
8 d.2	KNR 4-02 0224-01	Wymiana miski ustępowej siedzeniowej fajansowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.2	KNR 4-02 0225-01	Wymiana płuczki ustępowej z zaworem pływakowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.2	KNR 4-02 0224-03	Wymiana sedesu z tworzywa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 4-01 0335-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej 1+1	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2	KNR 2-17 0156-02	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grubość muru w ceglach) do 2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR 4-01 0706-05	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 na ścianach	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
4	KNR 4-01 0424-04	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym	miejs		
		1	miejs	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNR 4-01 0424-05	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym	miejs		
		1	miejs	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNR 4-01 0414-10	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstepie łat ponad 16 cm	m2		
		0.50	m2	0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
7	KNR 4-01 0506-02	Wymiana pokryć z dachówki karpiówki podwójnie w koronkę o pow.do 1 m2	miejs		
		1	miejs	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNR-W 4-01 0538-02	Uzupełnienie obróbek blacharskich kołnierzy kominów i ścian,światlików itd. z blachy ocynkowanej na dachu pokrytym papą lub dachówkami płaskimi [0.30+0.30]*2*0.35	m2		
			m2	0.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.420</b>
9	kalk. własna	Rura wentylacyjna z blachy kwasoodpornej w otulinie termicznej o średn. 150/225 l=1 mb wraz z montażem	mb		
		3.50	mb	3.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.500</b>
10	kalk. własna	Pozostałe elementy wentylacji wywiewnej: - trójnik 150/225 - skraplacz 150/225 - wyrzutnik + parasol 150/225 - podstawa	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	wycena indywidualna	Wykonanie i montaż uchwytów i obejm rur wentylacyjnych z płaskownika	szt		
		<do montażu rury wentylacyjnej> 2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
12	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13		Odiór przez służby kominiarskie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3		
		0.05	m3	0.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.050</b>
15	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 5 poz.14	m3		
			m3	0.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.050</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	kalk. własna	Składowanie gruzu na wysypisku	t		
		poz. 15*1.50	t	0.075	
				RAZEM	0.075