

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Remont mieszkania			
1	KNR 2-02	Piece stalopalne, ceramiczne znormalizowane o kubaturze do 1 m3 typu	szt.		
d.1	1301-01	A-1 z kafli kwadratowych	szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
2	KNR 2-02	Trzony kuchenne ceramiczne znormalizowane z ogrzewaczem typu KO-	szt.		
d.1	1305-05	5 o 1 narożu - kafle kwadratowe	szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-01	Rozebranie ścianki działowej drewnianej wraz z konstrukcją z lat i rygli	m ²		
d.1	0426-02+		m ²	4.250	
	0427-05	(0.95+0.75)*2.50			
	analogia			RAZEM	4.250
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - drzwiowych	szt.		
d.1	0354-04		szt.	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
5	KNR 4-01	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z	m ²		
d.1	0320-02	cegł	m ²	6.600	
		0.80*2.00*3+0.90*2.00			
				RAZEM	6.600
6	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodelne o	m ²		
d.1	1019-01	powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone	m ²	1.800	
		0.90*2.00			
				RAZEM	1.800
7	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o pow. do 1.6	m ²		
d.1	1017-01	m2 fabrycznie wykończone	m ²	4.800	
		0.80*2.00*3			
				RAZEM	4.800
8	KNR 4-01	Założenie zamków wpuszczanych wielozastawkowych	szt.		
d.1	0920-26		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
9	KNR 4-01	Założenie zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		
d.1	0920-24		szt.	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
10	KNR 4-01	Założenie klamek z sztyldami	kpl		
d.1	0920-20		kpl	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
11	KNR 2-02	Dwukrot.malowanie farbą olejną lub ftalową ościeżnic drzwiowych meta-	m ²		
d.1	1510-06	lowych z dwukr.szpacłowaniem	m ²	9.900	
		(0.90*2.00+0.80*2.00*3)*3*0.5<wsp>			
				RAZEM	9.900
12	KNR 4-01	Montaż nawiewników w stolarnie okiennej PCV	szt.		
d.1	0920-02		szt.	5.000	
	analogia	5			
				RAZEM	5.000
13	KNR-W 4-	Rozebranie płyt podłogowych	m ²		
d.1	01 0439-02		m ²	47.019	
	analogia	(3.81*4.07+2.24*3.60-0.33*0.64)+3.84*2.97+1.14*2.12+(3.81*0.93+2.69*			
		2.34)		RAZEM	47.019
14	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1	0811-07		m ²	5.029	
		1.32*3.81			
				RAZEM	5.029
15	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1	0804-07		m ²	5.029	
		poz.14			
				RAZEM	5.029
16	KNR 4-01	Rozebranie desek podłogowych	m ²		
d.1	0428-02		m ²	47.019	
		poz.13			
				RAZEM	47.019

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 4-01 d.1 0429-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek	m ²		
		poz.16	m ²	47.019	
				RAZEM	47.019
18	KNNR 2 d.1 0604-02	Isolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - paroizolacja	m ²		
		poz.17	m ²	47.019	
				RAZEM	47.019
19	KNR 2-02 d.1 0613-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - docieplenie stropu nad lokalem wełną mineralną grub. 10 cm	m ²		
		poz.18	m ²	47.019	
				RAZEM	47.019
20	KNR 2-02 d.1 1110-01	Podłoga z desek struganych grubości 25 mm na strychu	m ²		
		poz.19	m ²	47.019	
				RAZEM	47.019
21	KNR 0-21 d.1 4007-03	Montaż płyt podłogowych gr.18 mm (płyty OSB)	m ²		
		poz.13	m ²	47.019	
				RAZEM	47.019
22	KNR 2-02 d.1 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m ²		
		poz.21	m ²	47.019	
				RAZEM	47.019
23	KNR 2-02 d.1 1113-06 analogia	Montaż listew przyściennych panelowych o przekroju przestrzennym (z komorą na kable)	m		
		$(3.81+6.31+3.84+2.97+1.14+2.12)*2+(3.81+0.93+2.12+2.69+3.27)$	m	53.200	
				RAZEM	53.200
24	KNNR-W 3 d.1 0313-04	Rozebranie ścianek z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym jednowarstwowym	m ²		
		3.81*2.50	m ²	9.525	
				RAZEM	9.525
25	KNR-W 2- d.1 02 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 z ociepleniem wełną mineralną	m ²		
		poz.24	m ²	9.525	
				RAZEM	9.525
26	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
		$(3.80+2*1.30)*1.85$	m ²	11.840	
				RAZEM	11.840
27	KNR 4-01 d.1 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
		$[(3.81+6.31)*2*2.65+(3.84+6.31)*2*2.65]*30\%$	m ²	32.229	
				RAZEM	32.229
28	KNR 4-01 d.1 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą smarowania	m ²		
		poz.27	m ²	32.229	
				RAZEM	32.229
29	KNR 4-01 d.1 0716-02	Tynki wewn.zwyczajne kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m ²		
		poz.27	m ²	32.229	
				RAZEM	32.229
30	KNR 4-01 d.1 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 wraz z wykonaniem reperacji pęknięć, rys i uszkodzeń oraz wygładzeniem powierzchni tynku - ściany i sufity	m ²		
		<ściany> $(3.81+6.31)*2*2.65+(3.84+2.97)*2*2.65+(3.81+3.27)*2*2.65+(1.14+2.12)*2*2.65$ -poz.29	m ²	112.302	
		A (suma częściowa)			
		<sufity> 47.02	m ²	112.302	
		B (suma częściowa)	m ²	47.020	
			m ²	47.020	
				RAZEM	159.322
31	NNRNB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatem gruntującym - ściany	m ²		
		poz.30A+poz.29	m ²	144.531	
				RAZEM	144.531

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym - sufity poz.30B	m ² m ²	 47.020	
				RAZEM	47.020
33 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.30A+poz.29	m ² m ²	 144.531	
				RAZEM	144.531
34 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.30B	m ² m ²	 47.020	
				RAZEM	47.020
35 d.1	KNR 4-01 0919-24 analogia	Wymiana zamka w skrzynce pocztowej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2		Komórka piwniczna			
36 d.2	KNR 4-01 0426-02+ 0427-05 analogia	Rozebranie ścianki działowej drewnianej wraz z konstrukcją z łat i rygli (2.10+1.45)*2.20	m ² m ²	 7.810	
				RAZEM	7.810
37 d.2	KNR-W 2- 02 0127-03	Ścianki działowe z bloczków betonowych grubości 12 cm poz.36	m ² m ²	 7.810	
				RAZEM	7.810
38 d.2	KNR 2-02 1015-09	Drzwi piwniczne deskowe dwukrotnie malowane na budowie - drzwi ciesielskie pełne do komórek piwnicznych 0.80*2.00	m ² m ²	 1.600	
				RAZEM	1.600
39 d.2	KNR 4-01 0920-29	Założenie okuć do drzwi piwnicznych - zawiasy 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
40 d.2	KNR 4-01 0920-34 analogia	Założenie okuć do drzwi piwnicznych - wrzeciędz-skobel 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
41 d.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km poz.13*0.012+poz.14*0.025+poz.15*0.003+poz.17*0.10+poz.24*0.012*2+poz.26*0.025+poz.27*0.025	m ³ m ³	 6.737	
				RAZEM	6.737
42 d.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5 poz.41	m ³ m ³	 6.737	
				RAZEM	6.737
43 d.2	kalk. własna	Koszt składowania gruzu poz.42*1.5	t t	 10.106	
				RAZEM	10.106

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	 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	 1.000
3	KNR-W 4- 01 0324-01 analogia	Montaż stelaża pod gazomierz 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
4	KNR 4-02 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15 mm - przeniesienie instalacji gazowej z przedpokoju do kuchni 8.0	m m	 8.000	 8.000
5	KNR INS- TAL 0201- 03	Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ściana- nek 1.0 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych (lutowanie twarde) poz.4	m m	 8.000	 8.000
6	KNR INS- TAL 0203- 03	Podejście do kuchni gazowej - rura miedziana o śr.zew. 22 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
7	KNR INS- TAL 0206- 02	Zawór lub kurek gazowy o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
8	KNR 2-15 0310-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
9	KNR INS- TAL 0205- 01	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych 1	lokal. lokal.	 1.000	 1.000
10	KNR 4-01 0333-09	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
11	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
12	KNR 4-01 1212-29	Miniowanie rur gazowych o śr.do 50 mm poz.5	m m	 8.000	 8.000
13	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm poz.12	m m	 8.000	 8.000
14	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego instalacji wodnej o śr. 15-20 mm 7.0	m m	 7.000	 7.000
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	 7.000	 7.000
16	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku 5.0	m m	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000

Lp.	Podst	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową poz.16	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
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 czepalnego (wypływowego) 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 nieplastifikowanego 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 nieplastifikowanego PCW o śr. 32 mm - pod pralkę 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 2-15 0114-01	Montaż zaworu czepalnego o śr. 15 mm - pralka 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
roboty elektryczne					
1		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
1	KNR 4-03	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
d.1	1116-03	150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
2	KNR 4-03	Demontaż transformatorów sygnalizacyjnych, buczków lub dzwonków na napięcie do 220 V	szt.		
d.1	1132-10	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-03	Demontaż gniazd bezpiecznikowych zwykłych 1 biegunowych ze ściany dla prądu do 25 A	szt.		
d.1	1121-05	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 4-03	Wymiana tablic licznikowych na drewnie, konstrukcji stalowej lub płycie izolacyjnej	szt.		
d.1	0304-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
d.1	1122-01	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
6	KNR 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
d.1	1124-02	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNR 4-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ² - FI 60MM	szt.		
d.1	1120-01	16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
8	KNR 4-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 3 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		
d.1	1120-02	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
9	KNR 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.1	1001-05	150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
10	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
d.1	1012-02	150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
11	KNR 4-03	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	1014-01	150*0.05*0.03	m ³	0.225	
				RAZEM	0.225
12	KNR 4-03	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 cegły - śr.rury do 25 mm	otw.		
d.1	1006-06	4	otw.	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNR 4-03	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 25 mm	prze-pust.		
d.1	1008-01	4	prze-pust.	4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNR 5-08	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	m		
d.1	0210-02	112.0	m	112.000	
				RAZEM	112.000
15	KNR 5-08	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	m		
d.1	0210-01	42.0	m	42.000	
				RAZEM	42.000
16	KNR 5-08	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	m		
d.1	0210-02	15.0	m	15.000	
				RAZEM	15.000

Lp.	Podst	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.1	KNR 5-08 0210-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 ukladane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym (połączenia wyrównawcze) -przewód LgY 4 mm2 15.0	m 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 13+5+13	szt. szt.	31.000	
				RAZEM	31.000
19 d.1	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm 18	szt. szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
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 13	szt. szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
21 d.1	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	
				RAZEM	1.000
22 d.1	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - Łącznik p/t 250V/6A, świecznikowy WPT-2D 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23 d.1	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 1	szt. 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 - Gniazdo 2-bieg. podwójne z uziem. p/t 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
25 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 2	aparat aparat	2.000	
				RAZEM	2.000
26 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)- aparaty -dzwonek 220 V 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
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) -aparaty-RN 1x 12 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.1	KNR 5-08 0501-02	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na haczykach na podłożu drewnianym (il. mocowań 2) 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
29 d.1	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	
				RAZEM	1.000
30 d.1	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.1	KNR 5-08 0817-07	Montaż złączy 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
32 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 1	szt szt	1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
33 d.1	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	
				RAZEM	4.000
34 d.1	KNR 5-08 0312-01	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych kpl. ściennych zamkniętych 25A 1-bieg.z podłączeniem-zabezpieczenie przedlicznikowe 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
35 d.1	KNR-W 5- 08 0620-01	Montaż na rurach śr. do 30 mm uchwyty uziemiających skręcanych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
2		POMIARY			
36 d.2	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 d.2	KNR-W 5- 08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny 12	po- miar po- miar	 12.000	
				RAZEM	12.000
38 d.2	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 d.2	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 d.2	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 d.2	KNR-W 5- 08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny 12	po- miar po- miar	 12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Pomieszczenie WC					
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni pod-	m ²		
d.1	1202-08	łogi do 5 m ² 0.80*1.58+(0.80+1.58)*2*2.50	m ²	13.164	
				RAZEM	13.164
2	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych	m ²		
d.1	1204-08	tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.1	m ²	13.164	
				RAZEM	13.164
3	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatem gruntującym - sufity	m ²		
d.1	202 1134-01	0.80*1.58	m ²	1.264	
				RAZEM	1.264
4	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatem gruntującym - ściany	m ²		
d.1	202 1134-02	(0.80+1.58)*2*2.50	m ²	11.900	
				RAZEM	11.900
5	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrz-	m ²		
d.1	1204-01	nych sufitów poz.3	m ²	1.264	
				RAZEM	1.264
6	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrz-	m ²		
d.1	1204-02	nych ścian (0.80+1.58)*2*1.20	m ²	5.712	
				RAZEM	5.712
7	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z	m ²		
d.1	1206-05	dwukrotnym szpachlowaniem - lamperie (0.80+1.58)*2*1.30	m ²	6.188	
				RAZEM	6.188
8	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulo-	m ²		
d.1	1112-05	nowe - PCW 0.80*1.58	m ²	1.264	
				RAZEM	1.264
9	KNR 2-02	Listwy przyściennie z polichlorku winylu klejone	m		
d.1	1113-06	3.96	m	3.960	
				RAZEM	3.960
2		INSTALACJA WODNO-KANALIZACYJNA			
10	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplasty-	szt.		
d.2	0208-05	fikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.	1.000	
	analogia	1		RAZEM	1.000
11	KNR 2-15	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek	szt.		
d.2	0107-06	ustępowych elastycznych z tworzywa o śr.nom. 15 mm	szt.	1.000	
	analogia	1		RAZEM	1.000
12	KNR 2-15	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do	kpl.		
d.2	0108-01	wodomierzy skrzydełkowych	kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
13	KNR 2-15	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wy-	szt.		
d.2	0107-01	plywowych o śr.nominalnej 15 mm	szt.	1.000	
	analogia	1		RAZEM	1.000
14	KNR 4-02	Wymiana miski ustępowej siedzeniowej fajansowej	szt.		
d.2	0224-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 4-02	Wymiana płuczki ustępowej z zaworem pływakowym	kpl.		
d.2	0225-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 4-02	Wymiana sedesu z tworzywa	szt.		
d.2	0224-03	1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3		ROBOTY ELEKTRYCZNE		RAZEM	1.000
17	KNR 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.3	1001-05	5.0	m	5.000	
				RAZEM	5.000
18	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
d.3	1012-02	5.00*0.05*0.03	m	0.008	
				RAZEM	0.008
19	KNR 4-03	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
d.3	1014-01	5.00*0.05*0.03	m ³	0.008	
				RAZEM	0.008
20	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² ukła-	m		
d.3	0210-02	dane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton.	m	5.000	
		5.00		RAZEM	5.000
21	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle	kpl.		
d.3	0502-06	mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
22	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych ża-	szt.		
d.3	0504-03	rowych zwykłych przykręcanych, końcowych	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
23	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do	szt.		
d.3	0301-02	kołków plastikowych w podłożu z cegły	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
24	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jed-	szt.		
d.3	0307-02	nobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 4-01 0335-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2	KNR 2-17 0156-02	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grubość muru w ceglach) do 2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	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.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
4	KNR 4-01 0424-03	Wycięcie otworów dla komina w stropie strychowym	miejs.		
		1	miejs.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-01 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 0506-02	Wymiana pokryć z dachówki karpiówki podwójnie w koronkę o pow.do 1 m2	miejs.		
		1	miejs.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	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
8	kalk. własna	Rura wentylacyjna z blachy kwasoodpornej w otulinie termicznej o średn. 150/225 l=1 mb wraz z montażem	mb		
		4.80+3.20	mb	8.000	
				RAZEM	8.000
9	kalk. własna	Pozostałe elementy wentylacji wywiewnej:	kpl.		
		- trójnik 150/225			
		- skraplacz 150/225			
		- wyrzutnik + parasol 150/225			
		- podstawa			
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR-W 2-02 2601-01	Docieplenie ścian pełnych i z otworami z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - pow.betonowa, tynki, mozaika szklana	m ²		
		[0.20+0.20+0.45]*[2.00+3.20]	m ²	4.420	
				RAZEM	4.420
11	KNR-W 2-02 2601-08	Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi-ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem 1 warstwą siatki	m		
		5.20*2	m	10.400	
				RAZEM	10.400
12	wycena indywidualna	Wykonanie i montaż uchwytów i obejm rur wentylacyjnych z płaskownika	szt		
		<do montażu rury wentylacyjnej> 2	szt	2.000	
		<objemki obudowy styropinowej> 2	szt	2.000	
				RAZEM	4.000
13	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14		Odiór przez służby kominiarskie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
		0.15	m ³	0.150	
				RAZEM	0.150
16	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m ³		
		Krotność = 5			
		poz.15	m ³	0.150	
				RAZEM	0.150
17	kalk. własna	Składowanie gruzu na wysypisku	t		
		poz.16*1.50	t	0.225	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.225