

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE			
1.1	KNR 4-01 1011-0200	Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych licowanych kaflami	m ³		
		1.2	m ³	1.200	
				RAZEM	1.200
1.2	KNR 4-01 0404-0200	Uzupełnienie i uszczelnienie ścian drewnianych i krawędziaków w miejscach po zlikwidowanych otworach okiennych lub drzwiowych oraz rozebranie obramowań	m ²		
		1.66	m ²	1.660	
				RAZEM	1.660
1.3	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m ²	m ²		
		13	m ²	13.000	
				RAZEM	13.000
1.4	KNR 4-01 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m ² metodą smarowania	m ²		
		9	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
1.5	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		13+16.48	m ²	29.480	
				RAZEM	29.480
1.6	KNR 4-01 0712-0300	Uzupełnienie tynków wewn.kat.III,zaprawa wapienno- gipsowa/wap.gaszone/na ścianach płaskich,pilastrach,na podłożu drewnianym,otrzciniwanym,pow.otynkowan.do 5m ²	m ²		
		16.48	m ²	16.480	
				RAZEM	16.480
1.7	KNR 4-01 0712-0900	Uzupełnienie tynków wewn.kat.III,zaprawa wap- gipsowa/wap.gaszone/na stropach płaskich,biegach,spocznikach schod.podłoże dREW.otrzciniwane,pow.otynkowan.do 5m ²	m ²		
		16.11	m ²	16.110	
				RAZEM	16.110
1.8	KNR 4-01 0713-0100	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach ze zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet	m ²		
		102.38	m ²	102.380	
				RAZEM	102.380
1.9	KNR 4-01 0820-03	Rozebranie płyt podłogowych	m ²		
		39.90	m ²	39.900	
				RAZEM	39.900
1.10	KNR 4-01 0429-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep	m ²		
		39.90	m ²	39.900	
				RAZEM	39.900
1.11	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		Krotność = 2	m ²	23.640	
		23.64		RAZEM	23.640
1.12	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm	m ²		
		poz.1.11	m ²	23.640	
				RAZEM	23.640
1.13	KNR 0-21 4007-03	Ułożenie płyt OSB3 gr. 18 mm	m ²		
		39.90	m ²	39.900	
				RAZEM	39.900
1.14	KNR-I 0-14 2010-0601	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych z ociepleniem na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarsstwowe 100-101	m ²		
		11.56	m ²	11.560	
				RAZEM	11.560
1.15	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnętrzno-lokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.16	KNR 2-02 1017-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne łazienkowe z kraką nawiewną w dolnej części skrzydła jednoodzielne szklone o pow. do 1.6 m ² oszklone szybą o pow. do 0.2 m ² fabrycznie wykończone	m ²		
		1*0.80*2.00	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.17	KNR 2-02 1017-0400	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, jednodzielne o pow. do 1,60 m ² , oszklone szybą o pow. ponad 0,20 m ² , fabrycznie wykończone z otworami wentylacyjnymi o powierzchni 200 cm ² /B.I.8/96/ 0.8*2.0	m ² m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
1.18	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow. do 2 m ²	szt. szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
1.19	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m ² w ścianach z cegieł 0.90*2.00	m ² m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
1.20	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m ² fabrycznie wykończone 0.90*2.00	m ² m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
1.21	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m m	4.050	
		3*1.35		RAZEM	4.050
1.22	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie parapetów zewnętrznych 4.5*0.30	m ² m ²	1.350	
				RAZEM	1.350
1.23	KNR-I 0-19 0930-1101	Wymiana okien skrzynkowych drewnianych na okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o powierzchni ponad 2,5 m ² , wraz z nawiewnikami 4.32	m ² m ²	4.320	
				RAZEM	4.320
1.24	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników PCV do 1.5 m w ścianach z cegieł	szt. szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
1.25	NNRNKB 202 0541-02	(z. VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż parapetów zewnętrznych 2*1.35	m ² m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
1.26	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na ostro 3.60	m ² m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
1.27	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc. za zmianę grub. o 10mm Krotność = 1.5 3.60	m ² m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
1.28	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 3.60	m ² m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
1.29	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 3.60	m ² m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
1.30	KNR 2-02 1120-0100	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych na klej, o wymiarach 20x20 - cokolik 10 cm z przecinaniem płytek. Przygotowanie podłoża (B.I. nr 8/96) 8.48	m m	8.480	
				RAZEM	8.480
1.31	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW 36.15	m ² m ²	36.150	
				RAZEM	36.150
1.32	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przysienne z polichlorku winylu klejone 38.80	m m	38.800	
				RAZEM	38.800
1.33	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z pospachłow. nierówności ścian i sufitów	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		142.13	m ²	142.130	
				RAZEM	142.130
1.34	KNR 0-23 2611-03	Dwukrotne gruntowanie ścian i sufitów emulsją ATLAS UNI- GRUNT poz.1.33	m ² m ²	142.130	
				RAZEM	142.130
1.35	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrz- nych ścian 102.37	m ² m ²	102.370	
				RAZEM	102.370
1.36	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrz- nych sufitów 39.75	m ² m ²	39.750	
				RAZEM	39.750
1.37	KNR 4-01 1215-0200	Mycie drzwi po robotach malarskich 3*1.0*2.0	m ² m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
1.38	KNR 4-01 1215-0500	Mycie okien po robotach malarskich 4.32	m ² m ²	4.320	
				RAZEM	4.320
1.39	KNR 4-01 1215-0600	Mycie podłóg niemalowanych po robotach malarskich 37.50	m ² m ²	37.500	
				RAZEM	37.500
1.40	KNR 4-01 1215-0800	Mycie posadzek z płytek ceramicznych po robotach malarskich 3.60	m ² m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
2		ROBOTY INSTALACYJNE			
2.1		Instalacja wody zimnej i ciepłej			
2.1.	KNR 4-01 1 0333-10	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie ce- mentowo-wapiennej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.1.	KNR INS- 2 TAL 0106- 01	Podejście obustronne do wodomierza skrzydełkowego głównego (domo- wego) o śr.nom. 15 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.1.		Montaż konsoli wodomierzowej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.1.	KNR INS- 4 TAL 0110- 01	Wodomierz skrzydełkowy główny (domowy) o śr.nom. 15 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.1.	KNR INS- 5 TAL 0111- 01	Filtr osadnikowy siatkowy o śr.nom 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.1.	KNR INS- 6 TAL 0101- 03	Rurociągi miedziane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane międko, na ścianach w budynkach mieszkalnych 17	m m	17.000	
				RAZEM	17.000
2.1.	KNR INS- 7 TAL 0101- 02	Rurociągi miedziane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane międko, na ścianach w budynkach mieszkalnych 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
2.1.	KNR-I 0-34 8 0101-0300	Izolacja rurociągów śr. 15 otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy- mi, grubość izolacji 9 mm 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
2.1.	KNR 0-34 9 0101-03	Izolacja rurociągów śr.18 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwo- wymy gr.9 mm (E)	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
2.1.	KNR INS-TAL 0105-01	Podejście dopływowe do zaworów czepalnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr.nom. 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2.1.	KNR INS-TAL 0105-08	Podejście dopływowe do płuczek ustępowych elastyczne z tworzywa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.1.	KNR INS-TAL 0107-03	Podejście do pionu wodociągowego o śr.zew. 22 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.1.	KNR INS-TAL 0107-07	Podejście do grzejnika wody przepływowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.1.	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.1.	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.1.	KNR 2-15 0114-01	Zawory czepalne o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.1.	KNR INS-TAL 0108-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych - rurociąg o śr.zew.do 76 mm	m		
		1.5+poz.2.1.6+poz.2.1.7	m	33.500	
				RAZEM	33.500
2.1.	KNR INS-TAL 0108-03	Próba szczelności instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych - rurociąg o śr.zew.do 35 mm	m		
		1.5+poz.2.1.6+poz.2.1.7	m	33.500	
				RAZEM	33.500
2.2.		Instalacja kanalizacyjna			
2.2.	KNR 4-01 0333-10	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.2.	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
2.2.	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
2.2.	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2.	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2.2.	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2.	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2.	KNR 2-15 8 0223-02	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego z kabiną szklaną	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2.	KNR 2-15 9 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2.	KNR-W 2- 10 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.2.	KNR-W 2- 11 15 0218- 0202	Syfony brodzikowe z tworzywa sztucznego o średnicy 50 mm, pojedyncze	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.3		Instalacja gazowa			
2.3.	KNR 4-01 1 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.3.	KNR 2-15 2 0306-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr. przyłącza 25 mm na ścianach	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.3.	KNR 2-15 3 0303-0100	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych w budynkach mieszkalnych, z rur bez szwu o średnicy nominalnej 20 mm	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
2.3.	KNR 2-15 4 0303-0100	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych w budynkach mieszkalnych, z rur bez szwu o średnicy nominalnej 15 mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
2.3.		Dopłata materiałowa za montaż tulei ochronnych	szt.		
	5	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.3.	KNR-W 2- 6 15 0310- 0200	Stelaż gazomierza G4 130 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.3.	KNR-W 2- 7 15 0142- 0100	Szafka gazomierzowa naścienna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.3.	KNR 2-15 8 0310-0201	Kurki gazowe przelotowe o średnicy 25 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.3.	KNR 2-15 9 0310-0100	Filtr do gazu o średnicy 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.3.	KNR 2-15 10 0310-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.3.	KNR 2-15 11 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.3.	KNR 2-15 12 0311-03	Dodatkowe nakłady na podejście pod kuchnię gazową	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wylczenia	J.m.	Poszcz	Razem
2.3.	KNR 2-15 13 0312-01	Dodatkowe nakłady na podejście do kotła gazowego dwufunkcyjnego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.3.	KNR-W 2- 14 15 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.3.	KNR 4-01 15 1212-29	Miniowanie rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
2.3.	KNR 4-01 16 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
2.4.		Instalacja c.o.			
2.4.	KNR 4-01 1 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.4.	KNR 4-01 2 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.4.	KNR INS- 3 TAL 0301- 04	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
2.4.	KNR INS- 4 TAL 0301- 03	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
2.4.	KNR INS- 5 TAL 0305- 01	Rury przyłączone o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach	kol.		
		4	kol.	4.000	
				RAZEM	4.000
2.4.	KNR-W 2- 6 15 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wym. 22 600x600 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.4.	KNR-W 2- 7 15 0418-10	Grzejniki stalowe trzy płytkowe o wym. 33 300x2000 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.4.	KNR-W 2- 8 15 0418-09	Grzejniki stalowe trzy płytkowe o wym. 33 300x1400 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.4.	KNR-W 2- 9 15 0425-02	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.4.	KNR INS- 10 TAL 0308- 03	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr.nom. 20 mm w instalacji c.o.	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2.4.	KNR INS- 11 TAL 0309- 02	Zawór skośny lub grzejnikowy do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm - zawór powrotny	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2.4.	KNR INS- 12 TAL 0309- 07	Zawór termostatyczny do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
2.4.	KNR INS- 13 TAL 0111- 02	Filtr siatkowy do c.o. o śr.nom 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.4.	KNR-W 2- 14 15 0315-01	Kocioł gazowy dwufunkcyjny o mocy 21 kW	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.4.	KNR INS- 15 TAL 0307- 01	Plukanie instalacji c.o.	m		
		poz.2.4.3+poz.2.4.4	m	32.000	
				RAZEM	32.000
2.4.	KNR INS- 16 TAL 0307- 02	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych	m		
		poz.2.4.3+poz.2.4.4	m	32.000	
				RAZEM	32.000
2.4.	KNR INS- 17 TAL 0307- 04	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji	urządzenie		
		4	urządzenie	4.000	
				RAZEM	4.000
3		WENTYLACJA I PRZEWÓD SPALINOWY			
3.1		Montaż nawiewnika w oknie PCV	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3.2		Montaż nawietrzaka ściennego o przekroju 200 cm2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.3	KNR 4-01 0333-10	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3.4	KNR 4-01 0424-0400	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym	msc		
		1	msc	1.000	
				RAZEM	1.000
3.5	KNR 4-01 0424-03	Wycięcie otworów dla komina w stropie strychowym			
		1		1.000	
				RAZEM	1.000
3.6	KNR 4-01 0424-0500	Wycięcie otworów dla komina i wentylacji w dachu drewnianym	msc		
		3	msc	3.000	
				RAZEM	3.000
3.7	KNR 4-01 0515-0400	Pokrycie na dachach drewnianych dwoma warstwami papy asfaltowej na lepiku dachów poprzednio pokrytych dwoma warstwami papy	m ²		
		3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
3.8		Przewód powietrzno-spalinowy z blachy kwasoodpornej o śr. 80/125 mm	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
3.8		Pozostałe elementy kanału spalinowego - adapter dwuścienny, obejma konstrukcyjna, przejście dachowe i ustnik dwuścienny.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.10	KNR 2-02 2004-0100	Obudowa przewodu powietrzno-spalinowego płytami gipsowo-kartonowymi GKF na rusztach metalowych pojedynczych. Obudowa jednowarstwowa 65-01.	m ²		
		2.5	m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
3.11	KNR 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne o śr. 150 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3.12		Przewód wentylacyjny z blachy stalowej ocynkowanej dwuścienny izolowany 150/225 mm	m		
		11	m	11.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	11.000
3.13		Pozostałe elementy wentylacji wywiewnej fi 150/225 mm idwuścienny izolowany - trójnik, wyczystka, odskraplacz, parasol	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
3.14	KNR 2-02 2004-0100	Obudowa przewodów wentylacyjnych wewnątrz pomieszczeń płytami gipsowo- kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych.Obudowa jednowarstwowa 55-01.	m ²		
		10.5	m ²	10.500	
				RAZEM	10.500
3.15	KNR 2-02 1505-0500	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem płyt gipsowych spoinowych szpachlowanych, farbą emulsyjną "Polinit".	m ²		
		10.7	m ²	10.700	
				RAZEM	10.700
3.16	KNR 2-02 1505-0600	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem płyt gipsowych spoinowych szpachlowanych, farbą emulsyjną "Polinit", dodatek za każde dalsze malowanie.	m ²		
		10.7	m ²	10.700	
				RAZEM	10.700
3.17		Obsługa komiarska - Odbiór	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
4.1	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		67	m	67.000	
				RAZEM	67.000
4.2	KNR 4-03 1132-10	Demontaż transformatorów sygnalizacyjnych, buczków lub dzwonków na napięcie do 220 V	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4.3	KNR 4-03 1121-05	Demontaż gniazd bezpiecznikowych zwykłych 1 biegunowych ze ściany dla prądu do 25 A	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4.4	KNR 4-03 0304-01	Wymiana tablic licznikowych na drewnie, konstrukcji stalowej lub płycie izolacyjnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4.5	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
4.6	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.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
4.7	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	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
4.8	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	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
4.9	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		98	m	98.000	
				RAZEM	98.000
4.10	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		98	m	98.000	
				RAZEM	98.000
4.11	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		130*0.05*0.03	m ³	0.195	
				RAZEM	0.195
4.12	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.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5	otw.	5.000	
				RAZEM	5.000
4.13	KNR 4-03 1008-01	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 25 mm 5	prze- pust. prze- pust.	5.000	
				RAZEM	5.000
4.14	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 ukła- dane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie- beton.-Przewód YDyp-750V 3x2,5mm2 145	m m	145.000	
				RAZEM	145.000
4.15	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 ukła- dane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. -Przewód YDyp-750V 3x1,5mm2 65	m m	65.000	
				RAZEM	65.000
4.16	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 ukła- dane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. -YDY 3x4 mm2 15.0	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
4.17	KNR 5-08 0210-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układa- ne w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym (połączenia wyrównawcze) -przewód LgY 4 mm2 15.0	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
4.18	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cemento- wej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle 17	szt. szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
4.19	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
4.20	KNR 5-08 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wyło- tów 4, przekrój przewodu 2.5 mm2 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
4.21	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jed- nobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem- Przy- cisk 250V/6A "dzwonek", "światło" p/t 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4.22	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 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4.23	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jed- nobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4.24	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2- bieg.z uzziemieniem w puszkach z podłączeniem - Gniazdo 2-bieg. pod- wójne z uzziem. p/t 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
4.25	KNR 5-08 0401-07	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kolki rozp.plast.w podł. z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących 2	aparat aparat	2.000	
				RAZEM	2.000
4.26	KNR 5-08 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z części- owym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2)- aparaty -dzwonek 220 V 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4.27	KNR 5-08 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z części- owym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2)- aparaty-RN 1x 12 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4.28	KNR 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
4.29	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
4.30	KNR 5-08 0817-07	Montaż złączy 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
4.31	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 szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
4.32	KNR-W 5- 08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.-wyłączniki S 301 B 10-16A	szt szt	 5.000	
				RAZEM	5.000
4.33	KNR 5-08 0312-01	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych kpl. ściennych zamkniętych 25A 1-bieg.z podłączeniem-zabezpieczenie przedlicznikowe	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
4.34	KNR-W 5- 08 0620-01	Montaż na rurach śr. do 30 mm uchwytów uziemiających skręcanych	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
4.35	KNR-W 5- 08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarcowej - pierwszy	miar miar	 1.000	
				RAZEM	1.000
4.36	KNR-W 5- 08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarcowej - każdy następny	miar miar	 15.000	
				RAZEM	15.000
4.37	KNR-W 5- 08 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy	miar miar	 1.000	
				RAZEM	1.000
4.38	KNR-W 5- 08 0902-04	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - każdy następny	miar miar	 4.000	
				RAZEM	4.000
4.39	KNR-W 5- 08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	miar miar	 1.000	
				RAZEM	1.000
4.40	KNR-W 5- 08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	miar miar	 15.000	
				RAZEM	15.000
5		WYWOZ I SKŁADOWANIE GRUZU			
5.1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiłanych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m³ m³	 4.900	
				RAZEM	4.900
5.2	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiłanych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 poz.5.1	m³ m³	 4.900	
				RAZEM	4.900
5.3		Koszty składowania gruzu poz.5.1*1.50		7.350	
				RAZEM	7.350