

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1.38		ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE			
1.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2	m2		25,000
		25	m2	25,000	
1.2	KNR 4-01 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą smarowania	m2		15,000
		15	m2	15,000	
1.3	KNR 4-01 0703-0200	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągniętej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m2		22,380
		22,38	m2	22,380	
1.4	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewn.zwykle kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m2		25,000
		25	m2	25,000	
1.5	KNR 4-01 0716-04	Tynki wewn.zwykle kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na stropach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m2		22,380
		22,38	m2	22,380	
1.6	KNR 4-01 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów łicowanych kafłami	m3		1,293
		0,80*0,90*0,80+0,80*0,56*1,60	m3	1,293	
1.7	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3		0,310
		0,31	m3	0,310	
1.8	KNR 4-01 0713-0100	Przetarcie wapnem gaszonym istniejących tynków wewnętrznych na ścianach ze zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet	m2		85,900
		85,9	m2	85,900	
1.9	KNR 4-01 0820-03	Rozebranie płyt podłogowych	m2		11,200
		11,2	m2	11,200	
1.10	KNR 4-01 0820-01	Wymiana desek podłogowych w ilości do 2 m2 w jednym miejscu	m2		6,000
		6	m2	6,000	
1.11	KNR 4-01 0428-01	Rozebranie desek podłogowych	m2		11,200
		11,2	m2	11,200	
1.12	KNR 4-01 0429-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep	m2		11,200
		\$1.11	m2	11,200	
1.13	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m2		12,500
		12,5	m2	12,500	
1.14	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm	m2		12,500
		\$1.13	m2	12,500	
1.15	KNR 0-21 4007-03	Ułożenie płyt OSB3 gr. 18 mm	m2		12,500
		\$1.13	m2	12,500	
1.16	KNR 0-14 2010-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 50 - 101	m2		4,570
		(2,51*2,96)-1,4*0,9 - 0,8*2,0	m2	4,570	
1.17	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnętrznołokalnych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
1.18	KNR 2-02 1017-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne łazienkowe z kraką nawiewną w dolnej części skrzydła jednodzielne szklone o pow. do 1.6 m2 oszklone szybą o pow. do 0.2 m2 fabrycznie wykończone	m2		1,600
		0,80*2,00	m2	1,600	
1.19	KNR 2-02 1009-0500	Naświetla stałe o powierzchni do 1,00 m2, fabrycznie wykończone /B.I.nr 8/96/	m2		1,260
		1,26	m2	1,260	
1.20	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m2		12,500
		\$1.13	m2	12,500	
1.21	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm	m2		12,500
		\$1.13	m2	12,500	
1.22	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		12,500
		\$1.13	m2	12,500	
1.23	KNR 2-02 1120-04	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		7,490
		7,49	m	7,490	

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1.24	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą \$1.23	m m	 7,490	 7,490
1.25	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 21,72	m2 m2	 21,720	 21,720
1.26	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą \$1.25	m2 m2	 21,720	 21,720
1.27	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW 30,10	m2 m2	 30,100	 30,100
1.28	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennne z polichlorku winylu klejone 48,50	m m	 48,500	 48,500
1.29	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
1.30	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł 0,80*2,00+0,90*2,00	m2 m2	 3,400	 3,400
1.31	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0,80*2,00	m2 m2	 1,600	 1,600
1.32	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o pow. do 2.0 m2 fabrycznie wykończone 0,90*2,00	m2 m2	 1,800	 1,800
1.33	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 3*1,35	m m	 4,050	 4,050
1.34	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie parapetów zewnętrznych 3*1,30*0,30	m2 m2	 1,170	 1,170
1.35	KNR 0-19 0930-09	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno- rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2 wraz z nawiewnikami ciśnieniowymi 3*1,26*1,68	m2 m2	 6,350	 6,350
1.36	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników PCV do 1.5 m w ścianach z cegieł 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
1.37	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż parapetów zewnętrznych \$1.34	m2 m2	 1,170	 1,170
1.38	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachłow.nierówności 105,9	m2 m2	 105,900	 105,900
1.39	KNR 0-23 2611-03	Dwukrotne gruntowanie ścian i sufitów emulsją ATLAS UNI-GRUNT \$1.38	m2 m2	 105,900	 105,900
1.40	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 105,9	m2 m2	 105,900	 105,900
1.41	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 33,48	m2 m2	 33,480	 33,480
2.40		INSTALACJA WODY ZIMNEJ I CIEPŁEJ			
2.1	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
2.2	KNR INSTAL 0106-01	Podejście obustronne do wodomierza skrzydełkowego głównego (domowego) o śr.nom. 15 mm 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
2.3	KNR INSTAL 0110-01	Wodomierz skrzydełkowy główny (domowy) o śr.nom. 15 mm 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
2.4	KNR INSTAL 0111-01	Filtr osadnikowy siatkowy o śr.nom 15 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
2.5	KNR INSTAL 0101-04	Rurociągi miedziane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękką, na ścianach w budynkach mieszkalnych 1,5	m m	 1,500	 1,500
2.6	KNR INSTAL 0101-03	Rurociągi miedziane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękką, na ścianach w budynkach mieszkalnych 12	m m	 12,000	 12,000
2.7	KNR INSTAL 0101-02	Rurociągi miedziane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękką, na ścianach w budynkach mieszkalnych 24	m m	 24,000	 24,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
2.8	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr.22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E) 1,5	m m	 1,500	1,500
2.9	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr.18 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E) 12	m m	 12,000	12,000
2.10	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr.22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E) 24	m m	 24,000	24,000
2.11	KNR INSTAL 0105-01	Podjęście dopływowe do zaworów czepalnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr.nom. 15 mm 4	szt. szt.	 4,000	4,000
2.12	KNR INSTAL 0105-08	Podjęście dopływowe do płuczek ustępowych elastyczne z tworzywa 1	szt. szt.	 1,000	1,000
2.13	KNR INSTAL 0107-03	Podjęście do pionu wodociągowego o śr.zew. 22 mm 1	szt. szt.	 1,000	1,000
2.14	KNR INSTAL 0107-07	Podjęście do grzejnika wody przepływowej 1	szt. szt.	 1,000	1,000
2.15	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm 2	szt. szt.	 2,000	2,000
2.16	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr.nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1,000	1,000
2.17	KNR 2-15 0114-01	Zawory czepalne o śr.nom. 15 mm 2	szt. szt.	 2,000	2,000
2.18	KNR INSTAL 0108-01	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych - rurociąg o śr.zew.do 76 mm \$2.5+\$2.6+\$2.7	m m	 37,500	37,500
2.19	KNR INSTAL 0108-03	Próba szczelności instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych - rurociąg o śr.zew.do 35 mm \$2.5+\$2.6+\$2.7	m m	 37,500	37,500
3	59	INSTALACJA KANALIZACYJNA			
3.1	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2	szt. szt.	 2,000	2,000
3.2	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 5	m m	 5,000	5,000
3.3	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 12	m m	 12,000	12,000
3.4	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	 1,000	1,000
3.5	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 4	szt. szt.	 4,000	4,000
3.6	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce 1	szt. szt.	 1,000	1,000
3.7	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1	szt. szt.	 1,000	1,000
3.8	KNR 2-15 0223-02	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego z kabiną szklaną 1	kpl. kpl.	 1,000	1,000
3.9	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 1	kpl. kpl.	 1,000	1,000
3.10	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 2	szt. szt.	 2,000	2,000
4	73	INSTALACJA GAZOWA			
4.1	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt. szt.	 1,000	1,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
4.2	KNR 2-15 0306-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylacza 25 mm na ścianach 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
4.3	KNR 2-15 0301-02	Rurociągi w instal.gazow.stalowe o łącz.gwintow.o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 13	m m	 13,000	 13,000
4.4	KNR 2-15 0301-01	Rurociągi w instal.gazow.stalowe o łącz.gwintow.o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 10	m m	 10,000	 10,000
4.5		Dopłata materiałowa za montaż tulei ochronnych 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
4.6	KNR 2-15 0310-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
4.7	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
4.8	KNR 2-15 0311-03	Dodatkowe nakłady na podejście pod kuchnię gazową 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
4.9	KNR 2-15 0312-01	Dodatkowe nakłady na podejście do kotła gazowego dwufunkcyjnego 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
4.10	KNR-W 2-15 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych 1	lokal lokal	 1,000	 1,000
4.11	KNR 4-01 1212-29	Miniowanie rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm \$4.3+\$4.4	m m	 23,000	 23,000
4.12	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm \$4.3+\$4.4	m m	 23,000	 23,000
5.87		INSTALACJA C.O.			
5.1	KNR 4-01 0333-09	Przebiecie otworów w ścianach z cegiel o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
5.2	KNR 4-01 0333-10	Przebiecie otworów w ścianach z cegiel o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
5.3	KNR INSTAL 0301-04	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie) 3	m m	 3,000	 3,000
5.4	KNR INSTAL 0301-03	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie) 22	m m	 22,000	 22,000
5.5	KNR INSTAL 0305-01	Rury przyłączne o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach 4	kol. kol.	 4,000	 4,000
5.6	KNR-W 2-15 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wym. 500x900 mm 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
5.7	KNR-W 2-15 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wym. 500x600 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
5.8	KNR-W 2-15 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wym. 900x600 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
5.9	KNR-W 2-15 0425-02	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
5.10	KNR INSTAL 0308-03	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr.nom. 20 mm w instalacji c.o. 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
5.11	KNR INSTAL 0309-02	Zawór skośny lub grzejnikowy do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm - zawór powrotny 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
5.12	KNR INSTAL 0309-07	Zawór termostatyczny do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
5.13	KNR INSTAL 0111-02	Filtr siatkowy do c.o. o śr.nom 20 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
5.14	KNR-W 2-15 0315-01	Kocioł gazowy dwufunkcyjny o mocy 21 kW 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
5.15	KNR INSTAL 0307-01	Płukanie instalacji c.o. \$5.3+\$5.4	m m	 25,000	 25,000
5.16	KNR INSTAL 0307-02	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych \$5.3+\$5.4	m m	 25,000	 25,000
5.17	KNR INSTAL 0307-04	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji 5	urządzenie urządzenie	 5,000	 5,000
6	104	WENTYLACJA I PRZEWÓD SPALINOWY			
6.1	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegiel o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
6.2	KNR 4-01 0424-03	Wycięcie otworów dla komina w stropie strychowym 2		 2,000	 2,000
6.3	KNR 4-01 0515-0400	Pokrycie na dachach drewnianych dwoma warstwami papy asfaltowej na lepiku dachów poprzednio pokrytych dwoma warstwami papy 3	m2 m2	 3,000	 3,000
6.4		Rura wentylacyjna z blachy stalowej ocynkowanej dwupłaszczowa w otulinie z wełny mineralnej o śr. 150/225 mm 5,5	m m	 5,500	 5,500
6.5		Pozostałe elementy wentylacji wywiewnej - trójnik, kolano, wyczystka, odskraplacz, przejście dachowe, wyrzutnik, parasol, kratka wentylacyjna 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
6.6		Przewód powietrzno-spalinowy z blachy kwasoodpornej o śr. 80/125 mm 7,00	m m	 7,000	 7,000
6.7		Pozostałe elementy przewodu powietrzno-spalinowego - trójnik, wyczystka, skraplacz, przejście dachowe, wyrzutnik, parasol 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
7	146	INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
7.1	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego 67	m m	 67,000	 67,000
7.2	KNR 4-03 1132-10	Demontaż transformatorów sygnalizacyjnych, buczków lub dzwonek na napięcie do 220 V 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
7.3	KNR 4-03 1121-05	Demontaż gniazd bezpiecznikowych zwykłych 1 biegunowych ze ściany dla prądu do 25 A 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
7.4	KNR 4-03 0304-01	Wymiana tablic licznikowych na drewnie, konstrukcji stalowej lub płycie izolacyjnej 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
7.5	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtynkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 14	szt. szt.	 14,000	 14,000
7.6	KNR 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wylłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
7.7	KNR 4-03 1120-01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2 -FI 60MM 20	szt. szt.	 20,000	 20,000
7.8	KNR 4-03 1120-02	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 3 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2 14	szt. szt.	 14,000	 14,000
7.9	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 115+15	m m	 130,000	 130,000
7.10	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm 130	m m	 130,000	 130,000
7.11	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 130*0.05*0.03	m3 m3	 0,195	 0,195
7.12	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.		5,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		5	otw.	5,000	
7.13	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	5,000
7.14	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.-Przewód YDYp-750V 3x2,5mm2 128,0	m m	128,000	128,000
7.15	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 49,0	m m	49,000	49,000
7.16	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 15,0	m m	15,000	15,000
7.17	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 15,0	m m	15,000	15,000
7.18	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle 14+6+14	szt. szt.	34,000	34,000
7.19	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm 14+6	szt. szt.	20,000	20,000
7.20	KNR 5-08 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm2 14	szt. szt.	14,000	14,000
7.21	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
7.22	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - Łącznik p/t 250V/6A, świecznikowy WPI-2D 3	szt. szt.	3,000	3,000
7.23	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 2	szt. szt.	2,000	2,000
7.24	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemiением w puszkach z podłączeniem - Gniazdo 2-bieg. podwójne z uziem. p/t 14	szt. szt.	14,000	14,000
7.25	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	apar at apar at	2,000	2,000
7.26	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 -dzwonek 220 V 1	szt. szt.	1,000	1,000
7.27	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
7.28	KNR 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2) 2	kpl. kpl.	2,000	2,000
7.29	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych 2	szt. szt.	2,000	2,000
7.30	KNR 5-08 0817-07	Montaż złączy 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych 4	szt. szt.	4,000	4,000
7.31	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - bieg.-P 302 25 A 30 mA 1	szt. szt.	1,000	1,000
7.32	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.-wyłączniki S 301 B 10-16A 5	szt. szt.	5,000	5,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
7.33	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	1,000
7.34	KNR-W 5-08 0620-01	Montaż na rurach śr. do 30 mm uchwytów uziemiających skręcanych 2	szt. szt.	2,000	2,000
7.35	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 1	pomi ar pomi ar	1,000	1,000
7.36	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny 15	pomi ar pomi ar	15,000	15,000
7.37	KNR-W 5-08 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy 1	pomi ar pomi ar	1,000	1,000
7.38	KNR-W 5-08 0902-04	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - każdy następny 4	pomi ar pomi ar	4,000	4,000
7.39	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 1	pomi ar pomi ar	1,000	1,000
7.40	KNR-W 5-08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny 15	pomi ar pomi ar	15,000	15,000
8.113	WYWOZI I SKŁADOWANIE GRUZU				
8.1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 1,00	m3 m3	1,000	1,000
8.2	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km \$8.1	m3 m3	1,000	1,000
8.3		Koszty składowania gruzu \$8.1*1,50	t t	1,500	1,500