

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		PARTER			
1.1		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1.		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1.1.	KNR-W 2-02	Ścianki ustępowe - rozbiórka (R x 0,20)	m ²		
1.1	1029-05	2,10*2*(3,10+1,24*2)	m ²	23,436	
				RAZEM	23,436
1.1.	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
1.2	0819-15	2,10*(3,10*4+2,66*2+2,76*4+2,97*2+2,75*4)-2,10*0,60*4-0,80*2,10*2-1,50*1,20-2,40*1,20	m ²	82,890	
				RAZEM	82,890
1.1.	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
1.3	0354-07	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
1.1.	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
1.4	0348-03	3,25*(5,37+2,75)-0,80*2,10*2+<nad powiększonymi otworami drzwiowymi>1,20*1,25*2+<powiększenie otw. drzwi>2,10*0,30*2	m ²	27,290	
				RAZEM	27,290
1.1.	KNR 4-01	Rozebranie nadproży z cegieł na zaprawie cementowej - w ścianie pomiędzy pomieszczeniem ustępów, a umywalk	m ³		
1.5	0349-05	2*0,70*0,12	m ³	0,168	
				RAZEM	0,168
1.1.	KNR AT-17	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości do 15 cm - celem powiększenia otworów drzwiowych	m ²		
1.6	0106-01	2*2,10*0,16	m ²	0,672	
				RAZEM	0,672
1.1.	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - pomieszczenie ustępów	m ²		
1.7	0811-07	3,10*(2,66+2,67)	m ²	16,523	
				RAZEM	16,523
1.1.	KNR 4-01	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m ²		
1.8	0807-04	2,75*(2,97+2,76)	m ²	15,758	
				RAZEM	15,758
1.1.	KNR 4-01	Rozbiórka posadzki skalodrzewnej jednolitej - izolacji termiczno-akustycznej podposadzkowej	m ²		
1.9	0808-07	2,75*(2,97+2,76)	m ²	15,758	
				RAZEM	15,758
1.1.	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
1.10	0108-11	poz.1.1.1.11	m ³	6,100	
				RAZEM	6,100
1.1.	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
1.11	0106-04	poz.1.1.1.4*0,16+poz.1.1.1.8*0,08+poz.1.1.1.9*0,03	m ³	6,100	
				RAZEM	6,100
1.1.	KNR AT-27	Usunięcie starych izolacji z papy - dwuwarstwowych	m ²		
1.12	0102-02	poz.1.1.1.8	m ²	15,758	
				RAZEM	15,758
1.1.	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
1.13	0108-12	Krotność = 9 poz.1.1.1.11	m ³	6,100	
				RAZEM	6,100
1.1.	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m ²		
1.14	1202-08	3,10*(2,66+2,76)+2,75*(2,97+2,76)+(3,25-2,10)*2*(3,10*2+2,75+2,66+2,76+2,97+2,76)	m ²	78,790	
				RAZEM	78,790
1.1.	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowej	m ²		
1.15	0348-04	Analogia - rozebranie okien z luksferów 1,50*1,95	m ²	2,925	
				RAZEM	2,925
1.1.	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm - węgarki otworu okiennego	m		
1.16	0702-06	2*(1,95+1,50)	m	6,900	
				RAZEM	6,900
1.1.	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - naświetla	m ²		
1.17	0354-05	1,15*(2,38+2,48)	m ²	5,589	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5,589
1.1. 1.18	KNR AT-12 0305-03	Obudowy słupów stalowych płytami gipsowo-kartonowych NIDA Ogień - system NIDA Stal S25/2 o odporności ogniowej F 1/R 60, pokrycie dwuwarstwowe 12,5-02 - analogia rozbiórka obudowy pionów instalacyjnych 0,50*3,25*3	m ² m ²	4,875	
				RAZEM	4,875
1.1. 2		WZNOŚZENIE ŚCIANEK			
1.1. 2.1	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej - izolacja pod ścianki działowe 0,30*(5,37+3*2,75)	m ² m ²	4,086	
				RAZEM	4,086
1.1. 2.2	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm wraz ze wstawką z cegły pełnej dla montażu umywalk 3,25*(5,37+3*2,75+1,07)-0,94*2,10*2-0,84*2,10	m ² m ²	42,031	
				RAZEM	42,031
1.1. 2.3	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 7*1,20	m m	8,400	
				RAZEM	8,400
1.1. 2.4	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - nad poszarzonymi otworami drzwiowymi 1,20*(1,25-0,20)*2	m ² m ²	2,520	
				RAZEM	2,520
1.1. 2.5	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) 1,50*1,25*2*2	m ² m ²	7,500	
				RAZEM	7,500
1.1. 2.6	KNNR 2 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów poz.1.1.2.2*2+0,95*1,50+<naświetla>2*poz.1.1.2.9	m ² m ²	96,665	
				RAZEM	96,665
1.1. 2.7	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami- podmurowanie otworu okiennego 1,50*0,95	m ³ m ³	1,425	
				RAZEM	1,425
1.1. 2.8	KNR 2-02 0810-06	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3m ² o szerokości 20 cm (1,50+1,00*2)*0,3	m ² m ²	1,050	
				RAZEM	1,050
1.1. 2.9	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 1,15*(2,38+2,48)	m ² m ²	5,589	
				RAZEM	5,589
1.1. 2.10	KNR AT-12 0305-03	Obudowy słupów stalowych płytami gipsowo-kartonowych NIDA Ogień - system NIDA Stal S25/2 o odporności ogniowej F 1/R 60, pokrycie dwuwarstwowe 12,5-02 - obudowa pionów orza poziomów w piwnicy 0,40*3,25*3+(0,50+0,75)*(3,00+3,30+3,00)	m ² m ²	15,525	
				RAZEM	15,525
1.1. 3		POSADZKI			
1.1. 3.1	KNR AT-27 0104-03	Wyrównanie podłoży poziomych o średniej grubości 2 mm 3,10*(2,66+2,76) + 2,75*(1,60+1,07+1,24+1,60)	m ² m ²	31,955	
				RAZEM	31,955
1.1. 3.2	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dwie warstwy z wykonaniem "cokolika" na ścianach wys 15m Krotność = 2 poz.1.1.3.1*1,1	m ² m ²	35,151	
				RAZEM	35,151
1.1. 3.3	KNR 2-02 0609-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 posadzka 5cm poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie poz.1.1.3.1	m ² m ²	31,955	
				RAZEM	31,955
1.1. 3.4	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko ze spadkami w kierunku wpustu podłogowego poz.1.1.3.1	m ² m ²	31,955	
				RAZEM	31,955
1.1. 3.5	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - pomieszczenia ustępów 3,10*(2,66+2,76)	m ² m ²	16,802	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	16,802
1.1. 3.6	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża poz.1.1.3.5	m ² m ²	16,802	
				RAZEM	16,802
1.1. 3.7	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dwie warstwy z wykonaniem "cokolika" na ścianach wys 15m Krotność = 2 poz.1.1.1.12+poz.1.1.3.5	m ² m ²	32,560	
				RAZEM	32,560
1.1. 3.8	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm poz.1.1.3.6	m ² m ²	16,802	
				RAZEM	16,802
1.1. 4		OKŁADZINY ŚCIENNE			
1.1. 4.1	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża 2,10*(3,10*4+2,75*8+2,66*2+2,76*2+1,60*4+1,07*2+1,24*2+1,07*2)	m ² m ²	122,640	
				RAZEM	122,640
1.1. 4.2	KNR AT-22 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.1.1.4.1	m ² m ²	122,640	
				RAZEM	122,640
1.1. 4.3	KNR AT-22 0101-04	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm poz.1.1.4.1	m ² m ²	122,640	
				RAZEM	122,640
1.1. 4.4	KNR AT-22 0101-05	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy zaprawy o 1 mm Krotność = 2 poz.1.1.4.1	m ² m ²	122,640	
				RAZEM	122,640
1.1. 4.5	KNR AT-22 0204-02	Okładziny ścienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 25x25 cm poz.1.1.4.1	m ² m ²	122,640	
				RAZEM	122,640
1.1. 4.6	KNR AT-22 0104-03	Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej (3,10*4+2,75*8+2,66*2+2,76*2+1,60*4+1,07*2+1,24*2)+2,10*48+1,00*4+1,00*10	m m	171,060	
				RAZEM	171,060
1.1. 4.7	KNR AT-22 0103-03	Wycinanie otworów w okładzinach ceramicznych 36	szt. szt.	36,000	
				RAZEM	36,000
1.1. 5		STOLARKA			
1.1. 5.1	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1 - ościeżnica stalowa kątowna duża, kolor brąz, 3 zawiasy 7	szt. szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
1.1. 5.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - drewniane, lub okleinowane na płycie OSB otworowanej, 3 zawiasy, klamka stalowa z szyldem, zamek patentowy, szyld informacyjny z bl aluminium 12x24 z nadrukiem. 4 *0,90*2,05	m ² m ²	7,380	
				RAZEM	7,380
1.1. 5.3	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - drewniane, lub okleinowane na płycie OSB otworowanej, 3 zawiasy, klamka stalowa z szyldem, zamek patentowy, kratka nawiewna, lub podcięcie skrzydła. 2*0,90*2,05	m ² m ²	3,690	
				RAZEM	3,690
1.1. 5.4	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - drewniane, lub okleinowane na płycie OSB otworowanej, 3 zawiasy, klamka stalowa z szyldem, zamek patentowy, kratka nawiewna, lub podcięcie skrzydła. 1*0,90*2,05	m ² m ²	1,845	
				RAZEM	1,845
1.1. 5.5	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe 2,10*(3,10+2,10+1,24*2)	m ² m ²	16,128	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	16,128
1.1. 5.6	KNR 0-19 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2 białe 1,00*1,50*2	m ² m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
1.1. 5.7	NNRNKB 202 2143-03	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 40 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliesterowym Parapet z konglomeratu marmurowego gr 30mm szer 35cm 1,56*2	m m	3,120	
				RAZEM	3,120
1.1. 5.8	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m Parapet zewnętrzny z bl. ocynkowanej powlekanej dł 1,56cm szer 20cm 2	szt szt	2,000	
				RAZEM	2,000
1.1. 6		ROBOTY MALARSKIE			
1.1. 6.1	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 3,10*(2,66+2,76)+2,75*(2,97+2,76)+(3,25-2,10)*2*(3,10*2+2,75+2,66+2,76+2,97+2,76)	m ² m ²	78,790	
				RAZEM	78,790
1.1. 6.2	KNR AT-22 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe - analogia poz.1.1.6.4	m ² m ²	88,820	
				RAZEM	88,820
1.1. 6.3	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem poz.1.1.6.4+poz.1.1.2.10	m ² m ²	104,345	
				RAZEM	104,345
1.1. 6.4	KNR 2-02 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych - analogia 3,10*(2,66+2,76)+2,75*(2,97+2,76)+(3,10*4+2,75*8+2,66*2+2,76*2+1,60*4+1,07*2+1,24*2)	m ² m ²	88,820	
				RAZEM	88,820
1.1. 6.5	KNR-W 4-01 1209-10	Jednokrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m2 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.1. 7		BLAT PODUMYWALKOWY			
1.1. 7.1	KNR-W 2-02 1210-01	Kraty stałe stalowe prętowe o powierzchni do 1 m2 osadzone w ścianach - analogia - montaż konstrukcji stalowej ocynkowanej blatu za pomocą kotew chemicznych 2,10*0,55	m ² m ²	1,155	
				RAZEM	1,155
1.1. 7.2	ZKNR C-2 0703-04	Montaż kotew chemicznych w systemie Pattex; wiercenie otworu o śr. 12 mm i gł. 100 mm w cegle pełnej 12	szt. szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
1.1. 7.3	KNR-W 2-02 2004-12	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 100-02 2,10*0,55*2+0,10*(0,55+2,10)	m ² m ²	2,575	
				RAZEM	2,575
1.1. 7.4	KNR AT-22 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.1.1.7.3	m ² m ²	2,575	
				RAZEM	2,575
1.1. 7.5	KNR AT-22 0214-02	Okładziny słupów prostokątnych lub wielobocznych z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm poz.1.1.7.3	m ² m ²	2,575	
				RAZEM	2,575
1.1. 7.6	KNR AT-22 0104-03	Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej 2,10*4+0,55*4	m m	10,600	
				RAZEM	10,600
1.1. 7.7	KNR AT-22 0103-03	Wycinanie otworów w okładzinach ceramicznych 9	szt. szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
1.2		WENTYLACJA			
1.2. 1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.2.	KNR 4-01 2 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
1.2.	KNNR 5 3 0410-02	Wentylatory ściennie Decor 100 fi130 z z regulowanym czasowym opóźnieniem wyłączenia	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.	KNR 2-17 4 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % - analogia system przewodów okrągłych z białego PCV np Vents-Group rura fi 150 L=1,5m -1szt kolano fi150 90st - 1szt uchwyt fi150 - 3szt kołnierz przyścienny fi 150 - 2szt 0,15*3,14*(1,25+0,25)	m ²		
			m ²	0,707	
				RAZEM	0,707
1.3		INSTALACJA C.O.			
1.3.	KNR 4-02 1 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego GP-2 i GP-4	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.3.	KNR-W 4-02 2 0610-01	Demontaż rur przyłącznych do grzejników z podłączeniem bocznym o śr. 15 mm	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.3.	KNR-W 4-02 3 0602-03	Wymiana trójnika miedzianego kielichowego o śr.zewnętrznej 18 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
1.3.	KNR-W 4-02 4 0607-01	Wymiana rur przyłącznych do grzejników c.o. z podłączeniem bocznym o śr. wewnętrznej 15 mm - rury w izolacji TermaCompact gr 20mm Obmiar dodatkowy - łączna długość 2*2*2,0	kpl.		
		4	m		8,000
			kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
1.3.	KNR-W 4-01 5 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		8,0	m	8,000	
				RAZEM	8,000
1.3.	KNR-W 4-01 6 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/4 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		8,0	m	8,000	
				RAZEM	8,000
1.3.	KNR 0-31 7 0205-02	Grzejniki stalowe panelowe Korado Radik 22/900/700 montowane na ścianie	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.3.	KNR 0-31 8 0208-01	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi śr. 15 mm	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.3.	KNR 0-31 9 0208-03	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe o śr. armatury 15 mm	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.3.	KNR-W 2-15 10 0517-01	Uruchomienie węzłów ciepłych - analogia napełnienie instalacji wodą i uruchomienie instalacji, przyjęto wsp. do R=0,1 analiza indywidualna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4		INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ			
1.4.	KNR-W 4-02 1 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
1.4.	KNR-W 4-02 2 0140-01	Demontaż zaworu czterpalnego (wypływowego) o śr. 15-20 mm z zakorkowaniem podejścia (WC, pisuar)	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
1.4.	KNR-W 4-02 3 0234-01	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - pisuar	kpl.		
		1	kpl.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1,000
1.4.	KNR-W 4-02 4 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 7	kpl. kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
1.4.	KNR-W 4-02 5 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 6	kpl. kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
1.4.	KNR 4-02 6 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku 34	m m	34,000	
				RAZEM	34,000
1.4.	KNR-W 4-01 7 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 10	m m	10,000	
				RAZEM	10,000
1.4.	KNR-W 4-01 8 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/4 ceg. w ścianach z cegieł 10	m m	10,000	
				RAZEM	10,000
1.4.	KNR 4-02 9 0215-01	Wymiana dołącznika (tropera) o śr. 100 mm - wstawienie w piwnicy 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4.	KNR-W 2-15 10 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 17	m m	17,000	
				RAZEM	17,000
1.4.	KNR-W 2-15 11 0207-08	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach klejonych 8	m m	8,000	
				RAZEM	8,000
1.4.	KNR-W 2-15 12 0207-07	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach klejonych 10	m m	10,000	
				RAZEM	10,000
1.4.	KNR-W 2-15 13 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 6	podej. podej.	6,000	
				RAZEM	6,000
1.4.	KNR-W 2-15 14 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 16	podej. podej.	16,000	
				RAZEM	16,000
1.4.	KNR-W 2-15 15 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.4.	KNR-W 2-15 16 0222-01	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4.	KNR 2-15/ 17 GEBERIT 0102-01	Elementy montażowe Geberit Unifix do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej 6	kpl. kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
1.4.	KNR 2-15/ 18 GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp 6	kpl. kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
1.4.	KNR 2-15/ 19 GEBERIT 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych 6	kpl. kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
1.4.	KNR-W 2-15 20 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym 2	kpl. kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.4.	KNR-W 2-15 21 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - wpuszczane w blat o wymiarach ok 51x45 np Seria Magari2 6	kpl. kpl.	6,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6,000
1.4.	KNR-W 2-15 22 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 2	kpl. kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.4.	KNR 0-35 23 0123-01	Kabiny natryskowe do kąpeli 80x80cm, narożne, kwadratowe, z szybami ze szkła hartowanego 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4.	KNR-W 2-15 24 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego z kratką ze stali nierdzewnej o śr. 50 mm 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
1.5		INSTALACJA WODNA			
1.5.	KNR-W 4-01 1 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 40	m m	40,000	
				RAZEM	40,000
1.5.	KNR-W 4-01 2 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/4 ceg. w ścianach z cegieł 40	m m	40,000	
				RAZEM	40,000
1.5.	KNR 4-02 3 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 40	m m	40,000	
				RAZEM	40,000
1.5.	KNNR 4 4 0112-01 analogia	Rury PEX - 16 mm 40	m m	40,000	
				RAZEM	40,000
1.5.	KNNR 4 5 0112-01	Rury PEX - 20 mm 20	m m	20,000	
				RAZEM	20,000
1.5.	KNR-W 2-15 6 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach PEX do za- worów czerpalnych, baterii 16 mm 26	szt. szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
1.5.	KNR-W 2-15 7 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm 10	szt. szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
1.5.	KNR-W 2-15 8 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
1.5.	KNNR 4 9 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 1	prob. prob.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.5.	KNR-W 2-15 10 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 8	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
1.5.	KNR-W 2-15 11 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.5.	KNR-W 2-15 12 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm - zawory z końcówką do węża nikiowane 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.5.	KNR-W 2-15 13 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm - podumywalkowe 2*8	szt. szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
1.6		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
1.6.		WLZ I SKRZYNKI ROZDZIELCZE			
1.6.	KNR 4-01 1.1 0330-07	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,40*0,60	m ² m ²	0,240	
				RAZEM	0,240

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.6. 1.2	KNR-W 5-08 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach - Tablica rozdzielcza 3x12modułów IP44 z zamontowanym wyposażeniem	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
1.6. 1.3	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S 301B-6A	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
1.6. 1.4	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik FR-101-16A	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
1.6. 1.5	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy P312 10A/30mA/2P char. B	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
1.6. 1.6	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m m	 12,000	 12,000
				RAZEM	12,000
1.6. 1.7	KNR-W 5-10 0118-03	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem YDYżo 5x16mm2	m m	 12,000	 12,000
				RAZEM	12,000
1.6. 1.8	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m m	 12,000	 12,000
				RAZEM	12,000
1.6. 1.9	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ² m ²	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
1.6. 2		INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
1.6. 2.1	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m m	 210,000	 210,000
				RAZEM	210,000
1.6. 2.2	KNR 4-03 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw. otw.	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000
1.6. 2.3	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m m	 210,000	 210,000
				RAZEM	210,000
1.6. 2.4	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - korytarz, farba lateksowa, kolory intensywne	m ² m ²	 10,500	 10,500
				RAZEM	10,500
1.6. 2.5	KNR-W 5-08 0209-02	Przewód wtykowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże inne niż beton) układany w tynku YDYp3*2,5mm2	m m	 70,000	 70,000
				RAZEM	70,000
1.6. 2.6	KNR-W 5-08 0209-02	Przewód wtykowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże inne niż beton) układany w tynku YDYp3*1,5mm2	m m	 160,000	 160,000
				RAZEM	160,000
1.6. 2.7	KNR-W 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
1.6. 2.8	KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
1.6. 2.9	KNR-W 5-08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 IP44	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.6. 2.10	KNR-W 5-08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² IP20 0	szt. szt.	 0,000	 0,000
				RAZEM	0,000
1.6. 2.11	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm ² przelotowych podwójnych 0	szt. szt.	 0,000	 0,000
				RAZEM	0,000
1.6. 2.12	KNR-W 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
1.6. 2.13	KNR-W 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej 0	szt. szt.	 0,000	 0,000
				RAZEM	0,000
1.6. 2.14	KNR AL-01 0201-01	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni (typ slave, podrzędny) 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
1.6. 2.15	KNR AL-01 0201-01	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni (typ master) 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
1.6. 2.16	KNR-W 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2) 13	kpl. kpl.	 13,000	 13,000
				RAZEM	13,000
1.6. 2.17	KNR-W 5-08 0511-03	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 2x20W - końcowych BS103 236 EVG IP65 ATEST PZH Ppob.=63W 2	kpl. kpl.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
1.6. 2.18	KNR-W 5-08 0511-03	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 2x20W - końcowych BS103 258 EVG IP65 ATEST PZH Ppob.=85W 4	kpl. kpl.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
1.6. 2.19	KNR-W 5-08 0511-03	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 2x20W - końcowych BS103 218 EVG IP65 ATEST PZH Ppob.=29W 3	kpl. kpl.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
1.6. 2.20	KNR-W 5-08 0511-03	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 2x20W - końcowych LOGICA LG 24SE1P CNBOP ATEST PZH 4	kpl. kpl.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
1.6. 3		INSTALACJA POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH			
1.6. 3.1	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 35+12	m m	 47,000	 47,000
				RAZEM	47,000
1.6. 3.2	KNR 4-03 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm 4	otw. otw.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
1.6. 3.3	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm poz.1.6.3.1	m m	 47,000	 47,000
				RAZEM	47,000
1.6. 3.4	KNR-W 5-08 0209-02	Przewód wtykowy - LgY4,0mm ² 210	m m	 210,000	 210,000
				RAZEM	210,000
1.6. 3.5	KNR-W 5-08 0209-02	Przewód wtykowy - LgY10,0mm ² 12	m m	 12,000	 12,000
				RAZEM	12,000
1.6. 3.6	KNR-W 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle poz.1.6.3.7	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.6. 3.7	KNR-W 5-08 0306-11	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw szt.natynkowe do 4 mm2 przez przykręcenie - przewód kabelkowy 4 mm2 (3 wyloty) - puszką z Miejscowym Połączeniem Wyrównawczym 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
1.6. 3.8	KNR-W 5-08 0805-01	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm2 30	szt. szt.	 30,000	 30,000
				RAZEM	30,000
1.6. 3.9	KNR-W 5-08 0805-02	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm2 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
2		I PIĘTRO			
2.1		ROBOTY BUDOWLANE			
2.1.		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1					
2.1. 1.1	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe - rozbiórka (R x 0,20) 2,10*2*(3,10+1,24*2)	m ² m ²	 23,436	 23,436
				RAZEM	23,436
2.1. 1.2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 2,10*(3,10*4+2,66*2+2,76*2+2,75*6+2,12*2+1,17*4+2,30*2)-2,10*0,60*4-0,70*2,10*3-0,80*2,10*2-2,40*1,20*2	m ² m ²	 93,276	 93,276
				RAZEM	93,276
2.1. 1.3	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
2.1. 1.4	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3,25*(5,37+2,75*2+1,17)-0,80*2,10*2-0,70*2,10+<nad powiększonymi otworami drzwiami>1,20*1,25*2+<powiększenie otw. drzwi>2,10*0,30*2	m ² m ²	 38,560	 38,560
				RAZEM	38,560
2.1. 1.5	KNR 4-01 0349-05	Rozebranie nadproży z cegieł na zaprawie cementowej - w ścianie pomiędzy pomieszczeniem ustępów, a umywalk 2*0,70*0,12	m ³ m ³	 0,168	 0,168
				RAZEM	0,168
2.1. 1.6	KNR AT-17 0106-01	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości do 15 cm - celem powiększenia otworów drzwiowych 2*2,10*0,16	m ² m ²	 0,672	 0,672
				RAZEM	0,672
2.1. 1.7	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - pomieszczenie ustępów 3,10*(2,66+2,67)	m ² m ²	 16,523	 16,523
				RAZEM	16,523
2.1. 1.8	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej 2,75*(1,80+2,03+1,80)	m ² m ²	 15,483	 15,483
				RAZEM	15,483
2.1. 1.9	KNR 4-01 0808-07	Rozbiórka posadzki skalodrzewnej jednolitej - izolacji termiczno-akustycznej podposadzkowej poz.2.1.1.8	m ² m ²	 15,483	 15,483
				RAZEM	15,483
2.1. 1.10	KNR AT-27 0102-02	Usunięcie starych izolacji z papy - dwuwarstwowych poz.2.1.1.8	m ² m ²	 15,483	 15,483
				RAZEM	15,483
2.1. 1.11	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi poz.2.1.1.4*0,16+poz.2.1.1.8*0,08+poz.2.1.1.9*0,03	m ³ m ³	 7,873	 7,873
				RAZEM	7,873
2.1. 1.12	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.2.1.1.11	m ³ m ³	 7,873	 7,873
				RAZEM	7,873
2.1. 1.13	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.2.1.1.11	m ³ m ³	 7,873	 7,873
				RAZEM	7,873
2.1. 1.14	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$3,10*(2,66+2,76)+2,75*(2,12+1,17+2,30)+(3,25-2,10)*2*(3,10*2+2,75+2,66+2,76+2,12+1,17+2,30)$	m ²	78,083	
				RAZEM	78,083
2.1. 1.15	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² - naświetla 1,15*(2,38+2,48)	m ² m ²	 5,589	
				RAZEM	5,589
2.1. 1.16	KNR AT-12 0305-03	Obudowy słupów stalowych płytami gipsowo-kartonowych NIDA Ogień - system NIDA Stal S25/2 o odporności ogniowej F 1/R 60, pokrycie dwuwarstwowe 12,5-02 - analogia rozbiórka obudowy pionów instalacyjnych 0,50*3,25*3	m ² m ²	 4,875	
				RAZEM	4,875
2.1. 2		WZNOSENIE ŚCIANEK			
2.1. 2.1	KNR AT-17 0108-01	Cięcie posadzek i stropów z betonu zbrojonego o grubości do 12 cm ręczną piłą spaliniową z tarczą diamentową - wycięcie bruzdy na ściankę pom pielęgniarce 2*0,10*(2,61+6,10)	m ² m ²	 1,742	
				RAZEM	1,742
2.1. 2.2	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 0,10*0,10*(2,61+6,10)	m ³ m ³	 0,087	
				RAZEM	0,087
2.1. 2.3	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej - izolacja pod ścianki działowe 0,30*(5,37+2*2,75)+0,15*(2,61+6,10)	m ² m ²	 4,568	
				RAZEM	4,568
2.1. 2.4	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm, wraz ze wstawką z cegły pełnej dla montażu umywalk 3,25*(5,37+2*2,75)-0,94*2,10*2+<wydzielenie pok pielęgniarce>3,25*(2,61+6,10)-1,00*2,10	m ² m ²	 57,587	
				RAZEM	57,587
2.1. 2.5	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 6*1,20	m m	 7,200	
				RAZEM	7,200
2.1. 2.6	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - nad poszarzonymi otworami drzwiowymi 1,20*(1,25-0,20)*2	m ² m ²	 2,520	
				RAZEM	2,520
2.1. 2.7	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) 1,50*1,25*2*2	m ² m ²	 7,500	
				RAZEM	7,500
2.1. 2.8	KNNR 2 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów poz.2.1.2.4*2+2*poz.2.1.2.9	m ² m ²	 126,352	
				RAZEM	126,352
2.1. 2.9	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 1,15*(2,38+2,48)	m ² m ²	 5,589	
				RAZEM	5,589
2.1. 2.10	KNR AT-12 0305-03	Obudowy słupów stalowych płytami gipsowo-kartonowych NIDA Ogień - system NIDA Stal S25/2 o odporności ogniowej F 1/R 60, pokrycie dwuwarstwowe 12,5-02 - obudowa pionów 0,40*3,25*3	m ² m ²	 3,900	
				RAZEM	3,900
2.1. 3		POSADZKI			
2.1. 3.1	KNR AT-27 0104-03	Wyrównanie podłoża poziomych o średniej grubości 2 mm 3,10*(2,66+2,76) + 2,75*(1,80+2,03+1,80)	m ² m ²	 32,285	
				RAZEM	32,285
2.1. 3.2	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dwie warstwy z wykonaniem "cokolika" na ścianach wys 15m Krotność = 2 poz.2.1.3.1*1,1	m ² m ²	 35,514	
				RAZEM	35,514
2.1. 3.3	KNR 2-02 0609-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 posadzka 5cm poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie poz.2.1.3.1	m ² m ²	 32,285	
				RAZEM	32,285

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.1. 3.4	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko ze spadkami w kierunku wpustu podłogowego poz.2.1.3.1	m ² m ²		
				32,285	
				RAZEM	32,285
2.1. 3.5	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - pomieszczenia ustępów 3,10*(2,66+2,76)	m ² m ²		
				16,802	
				RAZEM	16,802
2.1. 3.6	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża poz.2.1.3.5	m ² m ²		
				16,802	
				RAZEM	16,802
2.1. 3.7	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dwie warstwy z wykonaniem "cokolika" na ścianach wys 15m Krotność = 2 poz.2.1.1.10+poz.2.1.3.5	m ² m ²		
				32,285	
				RAZEM	32,285
2.1. 3.8	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm poz.2.1.3.6	m ² m ²		
				16,802	
				RAZEM	16,802
2.1. 3.9	KNR AT-27 0104-03	Wyrównanie podłoży poziomych o średniej grubości 2 mm - pokój pielęgniarstwa 2,49*5,98	m ² m ²		
				14,890	
				RAZEM	14,890
2.1. 3.10	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm poz.2.1.3.9	m ² m ²		
				14,890	
				RAZEM	14,890
2.1. 3.11	KNR AT-23 0216-06	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm 2*(2,49*5,98)	m m		
				29,780	
				RAZEM	29,780
2.1. 4		OKŁADZINY ŚCIENNE			
2.1. 4.1	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża 2,10*(3,10*4+2,75*6+2,66*2+2,76*2+1,80*4+2,03*2)+1,60*(0,45+2,00)	m ² m ²		
				111,020	
				RAZEM	111,020
2.1. 4.2	KNR AT-22 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.2.1.4.1	m ² m ²		
				111,020	
				RAZEM	111,020
2.1. 4.3	KNR AT-22 0101-04	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm poz.2.1.4.1	m ² m ²		
				111,020	
				RAZEM	111,020
2.1. 4.4	KNR AT-22 0101-05	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy zaprawy o 1 mm Krotność = 2 poz.2.1.4.1	m ² m ²		
				111,020	
				RAZEM	111,020
2.1. 4.5	KNR AT-22 0204-02	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 25x25 cm poz.2.1.4.1	m ² m ²		
				111,020	
				RAZEM	111,020
2.1. 4.6	KNR AT-22 0104-03	Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej (3,10*4+2,75*6+2,66*2+2,76*2+1,80*4+2,03*2)+2,10*37+1,00*4+1,00*7	m m		
				139,700	
				RAZEM	139,700
2.1. 4.7	KNR AT-22 0103-03	Wycinanie otworów w okładzinach ceramicznych 38	szt. szt.		
				38,000	
				RAZEM	38,000
2.1. 5		STOLARKA			
2.1. 5.1	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1 - ościeżnica stalowa kątowna duża, kolor brąz, 3 zawiasy 6	szt. szt.		
				6,000	
				RAZEM	6,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.1. 5.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - drewniane, lub okleinowane na płycie OSB otworowanej, 3 zawiasy, klamka stalowa z szyldem, zamek patentowy, szyld informacyjny z bl aluminowej 12x24 z nadrukiem. 4 *0,90*2,05	m ² m ²	 7,380	 7,380
				RAZEM	7,380
2.1. 5.3	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - drewniane, lub okleinowane na płycie OSB otworowanej, 3 zawiasy, klamka stalowa z szyldem, zamek patentowy, kratka nawiewna, lub podcięcie skrzydła. 2 *0,90*2,05	m ² m ²	 3,690	 3,690
				RAZEM	3,690
2.1. 5.4	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe 2,10*(3,10+2,10+1,24*2)	m ² m ²	 16,128	 16,128
				RAZEM	16,128
2.1. 6		ROBOTY MALARSKIE			
2.1. 6.1	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 3,10*(2,66+2,76)+2,75*(1,80*2+2,03)+(3,10*4+2,75*6+2,66*2+2,76*2+1,80*4+2,03*2)	m ² m ²	 83,285	 83,285
				RAZEM	83,285
2.1. 6.2	KNR AT-22 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe - analogia poz.2.1.6.4	m ² m ²	 179,125	 179,125
				RAZEM	179,125
2.1. 6.3	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem poz.2.1.6.4	m ² m ²	 179,125	 179,125
				RAZEM	179,125
2.1. 6.4	KNR 2-02 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych - analogia 3,10*(2,66+2,76)+2,75*(1,80*2+2,03)+(3,10*4+2,75*6+2,66*2+2,76*2+1,80*4+2,03*2) + <pok pielęgnarki>2,49*5,98+3,28*2*(2,49+9,85)	m ² m ²	 179,125	 179,125
				RAZEM	179,125
2.1. 6.5	KNR-W 4-01 1209-10	Jednokrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m2 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
2.1. 7		BLAT PODUMYWALKOWY			
2.1. 7.1	KNR-W 2-02 1210-01	Kraty stałe stalowe prętowe o powierzchni do 1 m2 osadzone w ścianach - analogia - montaż konstrukcji stalowej ocynkowanej blatu za pomocą kotew chemicznych 2,10*0,55	m ² m ²	 1,155	 1,155
				RAZEM	1,155
2.1. 7.2	ZKNR C-2 0703-04	Montaż kotew chemicznych w systemie Pattex; wiercenie otworu o śr. 12 mm i gł. 100 mm w cegle pełnej 12	szt. szt.	 12,000	 12,000
				RAZEM	12,000
2.1. 7.3	KNR-W 2-02 2004-12	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 100-02 2,10*0,55*2+0,10*(0,55+2,10)	m ² m ²	 2,575	 2,575
				RAZEM	2,575
2.1. 7.4	KNR AT-22 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.2.1.7.3	m ² m ²	 2,575	 2,575
				RAZEM	2,575
2.1. 7.5	KNR AT-22 0214-02	Okładziny słupów prostokątnych lub wielobocznych z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm poz.2.1.7.3	m ² m ²	 2,575	 2,575
				RAZEM	2,575
2.1. 7.6	KNR AT-22 0104-03	Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej 2,10*4+0,55*4	m m	 10,600	 10,600
				RAZEM	10,600
2.1. 7.7	KNR AT-22 0103-03	Wycinanie otworów w okładzinach ceramicznych 9	szt. szt.	 9,000	 9,000
				RAZEM	9,000
2.2		WENTYLACJA			
2.2. 1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
2.2.	KNR 4-01 2 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
2.2.	KNNR 5 3 0410-02	Wentylatory ściennie	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.2.	KNR 2-17 4 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % - analogia system przewodów okrągłych z białego PCV np Vents-Group rura fi 150 L=1,5m - 1szt kolano fi150 90st - 1szt uchwyt fi150 - 3szt kołnierz przyścienny fi 150 - 2szt 0,15*3,14*(1,25+0,25)	m ²		
			m ²	0,707	
				RAZEM	0,707
2.2.	KNNR 5 5 0410-02	Hybrydowy system wentylacji mechanicznej AWENTIS 2 ZESTAW CTWentylator INSIDE W1125T. Kratka wentacyjna INSIDE.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2.	KNR-W 2-02 6 2004-12	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 100-02 (0,50+0,50)*1,00+0,50*0,50	m ²		
			m ²	1,250	
				RAZEM	1,250
2.2.	KNR AT-17 7 0101-03	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm		
		40	cm	40,000	
				RAZEM	40,000
2.2.	KNR 4-01 8 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł - wyrzutnia ścienna fi 150 z blachy nierdzewnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2.	KNR 2-02 9 1611-03	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 8 m	kol.		
		1	kol.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2.	kalk. własna	Montaż w istniejącym oknie: automatyczny nawiewnik higrosterowalny np Ventair Higroster montowany w górnej części , przepływ powietrza 23 - 26 m3/h, wymiary: czerpnia dł. ok 346 mm, wys. ok 24 mm, regulator dł. ok. 420mm, wys. ok.26 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.3		INSTALACJA C.O.			
2.3.	KNR 4-02 1 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego GP-2 i GP-4	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.3.	KNR-W 4-02 2 0610-01	Demontaż rur przyłącznych do grzejników z podłączeniem bocznym o śr. 15 mm	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.3.	KNR-W 4-02 3 0602-03	Wymiana trójnika miedzianego kielichowego o śr.zewnętrznej 18 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
2.3.	KNR-W 4-02 4 0607-01	Wymiana rur przyłącznych do grzejników c.o. z podłączeniem bocznym o śr. wewnętrznej 15 mm - rury w izolacji TermaCompact gr 20mm Obmiar dodatkowy - łączna długość 2*2*2,0	kpl.		
		4	m		8,000
			kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
2.3.	KNR-W 4-01 5 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		8,0	m	8,000	
				RAZEM	8,000
2.3.	KNR-W 4-01 6 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/4 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		8,0	m	8,000	
				RAZEM	8,000
2.3.	KNR 0-31 7 0205-02	Grzejniki stalowe panelowe Korado Radik 22/900/700 montowane na ścianie	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.3.	KNR 0-31 8 0208-01	Zawory grzejnikowe termostaticzne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostaticznymi śr. 15 mm	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.3.	KNR 0-31 9 0208-03	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe o śr. armatury 15 mm	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.3.	KNR-W 2-15 10 0517-01 analiza indywidualna	Uruchomienie węzłów cieplnych - analogia napełnienie instalacji wodą i uruchomienie instalacji, przyjęto wsp. do R=0,1	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.4		INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ			
2.4.	KNR-W 4-02 1 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
2.4.	KNR-W 4-02 2 0140-01	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) o śr. 15-20 mm z zakorkowaniem podejścia (WC, pisuar)	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
2.4.	KNR-W 4-02 3 0234-01	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - pisuar	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
2.4.	KNR-W 4-02 4 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
2.4.	KNR-W 4-02 5 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
2.4.	KNR 4-02 6 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
2.4.	KNR-W 4-01 7 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		17	m	17,000	
				RAZEM	17,000
2.4.	KNR-W 4-01 8 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/4 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		17	m	17,000	
				RAZEM	17,000
2.4.	KNR-W 2-15 9 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
2.4.	KNR-W 2-15 10 0207-08	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach klejonych	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
2.4.	KNR-W 2-15 11 0207-07	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach klejonych	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
2.4.	KNR-W 2-15 12 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		5	podej.	5,000	
				RAZEM	5,000
2.4.	KNR-W 2-15 13 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		17	podej.	17,000	
				RAZEM	17,000
2.4.	KNR-W 2-15 14 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.4.	KNR-W 2-15 15 0222-01	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.4.	KNR 2-15/ 16 GEBERIT 0102-01	Elementy montażowe Geberit Unifix do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
2.4.	KNR 2-15/ 17 GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
2.4.	KNR 2-15/ 18 GEBERIT 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
2.4.	KNR-W 2-15 19 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.4.	KNR-W 2-15 20 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - wpuszczane w blat o wymiarach ok 51x45 np Seria Magari2	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
2.4.	KNR-W 2-15 21 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.4.	KNR-W 2-15 22 0229-04	Zlewozmywak jednokomorowy z blachy nierdzewnej na ścianie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.4.	KNR 0-35 23 0123-01	Kabiny natryskowe do kąpeli 80x80cm, narożne, kwadratowe, z szybami ze szkła hartowanego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.4.	KNR-W 2-15 24 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego z kratką ze stali nierdzewnej o śr. 50 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
2.5	INSTALACJA WODNA				
2.5.	KNR-W 4-01 1 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
2.5.	KNR-W 4-01 2 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/4 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
2.5.	KNR 4-02 3 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
2.5.	KNNR 4 4 0112-01 analogia	Rury PEX - 16 mm	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
2.5.	KNNR 4 5 0112-01	Rury PEX - 20 mm	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
2.5.	KNR-W 2-15 6 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach PEX do za- worów czepalnych, baterii 16 mm	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
2.5.	KNR-W 2-15 7 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
2.5.	KNR-W 2-15 8 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.5.	KNNR 4 9 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
		1	prob.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.5.	KNR-W 2-15 10 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
2.5.	KNR-W 2-15 11 0137-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.5.	KNR-W 2-15 12 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.5.	KNR-W 2-15 13 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm - zawory z końcówką do węża nikielwane	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.5.	KNR-W 2-15 14 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm - podumywalkowe	szt.		
		2*8	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
2.6		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
2.6.		WLZ I SKRZYNKI ROZDZIELCZE			
1					
2.6.	KNR-W 5-08 1.1 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik bezpiecznikowy R 303 32A	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2.6.	KNR 4-01 1.2 0330-07	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - wykucie istniejącej rozdzielnic	m ²		
		0,40*0,80	m ²	0,320	
				RAZEM	0,320
2.6.	KNR-W 5-08 1.3 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach - Tablica rozdzielcza 4x12modułów IP44 z zamontowanym wyposażeniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.6.	KNR-W 5-08 1.4 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy FR-104 100A/4P	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2.6.	KNR-W 5-08 1.5 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S 301B-6A	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2.6.	KNR-W 5-08 1.6 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S 301B-16A	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
2.6.	KNR-W 5-08 1.7 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik FR-101-16A	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2.6.	KNR-W 5-08 1.8 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy P312 10A/30mA/2P char. B	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2.6.	KNR-W 5-08 1.9 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy P312 16A/30mA/2P char. B	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
2.6.	KNR-W 5-08 1.10 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy FI 25A/30mA typA P304	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
2.6.	KNR 4-03 1.11 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.6.1.12	KNR-W 5-10 0118-03	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem YDYżo 5x10mm2 poz.2.6.1.11	m m	9,000	9,000
				RAZEM	9,000
2.6.1.13	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm poz.2.6.1.11	m m	9,000	9,000
				RAZEM	9,000
2.6.1.14	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem poz.2.6.1.11 *0,50	m ² m ²	4,500	4,500
				RAZEM	4,500
2.6.2		INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
2.6.2.1	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 450	m m	450,000	450,000
				RAZEM	450,000
2.6.2.2	KNR 4-03 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm 8	otw. otw.	8,000	8,000
				RAZEM	8,000
2.6.2.3	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm poz.2.6.2.1	m m	450,000	450,000
				RAZEM	450,000
2.6.2.4	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - korytarz, farba lateksowa, kolory intensywne poz.2.6.2.3*0,05	m ² m ²	22,500	22,500
				RAZEM	22,500
2.6.2.5	KNR-W 5-08 0209-02	Przewód wtykowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku YDYp3*2,5mm2 240	m m	240,000	240,000
				RAZEM	240,000
2.6.2.6	KNR-W 5-08 0209-02	Przewód wtykowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku YDYp3*1,5mm2 210	m m	210,000	210,000
				RAZEM	210,000
2.6.2.7	KNR-W 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle poz.2.6.2.8	szt. szt.	11,000	11,000
				RAZEM	11,000
2.6.2.8	KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę poz.2.6.2.10+poz.2.6.2.9+poz.2.6.2.12	szt. szt.	11,000	11,000
				RAZEM	11,000
2.6.2.9	KNR-W 5-08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² IP44 2	szt. szt.	2,000	2,000
				RAZEM	2,000
2.6.2.10	KNR-W 5-08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² IP20 8	szt. szt.	8,000	8,000
				RAZEM	8,000
2.6.2.11	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm ² przelotowych podwójnych 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
2.6.2.12	KNR-W 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
2.6.2.13	KNR-W 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
2.6.2.14	KNR AL-01 0201-01	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni (typ slave, podrzędny) 5	szt. szt.	5,000	5,000
				RAZEM	5,000
2.6.2.15	KNR AL-01 0201-01	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni (typ master) 2	szt. szt.	2,000	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2,000
2.6.2.16	KNR-W 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2) 12	kpl. kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
2.6.2.17	KNR-W 5-08 0511-03	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 2x20W - końcowych BS103 236 EVG IP65 ATEST PZH Ppob.=63W 3	kpl. kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
2.6.2.18	KNR-W 5-08 0511-03	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 2x20W - końcowych BS103 258 EVG IP65 ATEST PZH Ppob.=85W 2	kpl. kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.6.2.19	KNR-W 5-08 0511-03	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 2x20W - końcowych BS103 218 EVG IP65 ATEST PZH Ppob.=29W 0	kpl. kpl.	0,000	
				RAZEM	0,000
2.6.2.20	KNR-W 5-08 0511-03	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 2x20W - końcowych LOGICA LG 24SE1P CNBOP ATEST PZH 4	kpl. kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
2.6.2.21	KNR-W 5-08 0511-08	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 4x20W - przelotowych GEMMA 355 EVG 3	kpl. kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
2.6.2.22	KNR-W 5-08 0511-03	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 2x20W - końcowych CANES 249 EVG 0	kpl. kpl.	0,000	
				RAZEM	0,000
2.6.3		INSTALACJA POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH			
2.6.3.1	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 35+15	m m	50,000	
				RAZEM	50,000
2.6.3.2	KNR 4-03 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm 5	otw. otw.	5,000	
				RAZEM	5,000
2.6.3.3	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm poz.2.6.3.1	m m	50,000	
				RAZEM	50,000
2.6.3.4	KNR-W 5-08 0209-02	Przewód wtynkowy - LgY4,0mm2 450	m m	450,000	
				RAZEM	450,000
2.6.3.5	KNR-W 5-08 0209-02	Przewód wtynkowy - LgY10,0mm2 15	m m	15,000	
				RAZEM	15,000
2.6.3.6	KNR-W 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle poz.2.6.3.7	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.6.3.7	KNR-W 5-08 0306-11	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw szt.natynkowe do 4 mm2 przez przykręcenie - przewód kabelkowy 4 mm2 (3 wyloty) - puszka z Miejskowym Połączeniem Wyrównawczym 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.6.3.8	KNR-W 5-08 0805-01	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm2 70	szt. szt.	70,000	
				RAZEM	70,000
2.6.3.9	KNR-W 5-08 0805-02	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm2 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3		II PIĘTRO			
3.1		ROBOTY BUDOWLANE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.1.		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1					
3.1.1.1	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe - rozbiórka (R x 0,20) 2,10*2*(3,10+1,24*2)	m ² m ²	 23,436	
				RAZEM	23,436
3.1.1.2	KNR-W 4-01 0438-04	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych - Analogia Ścianka na korytarzu 3,25*7,8	m ² m ²	 25,350	
				RAZEM	25,350
3.1.1.3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 2,10*(3,10*4+2,66*2+2,76*2+2,75*4+2,85*2+2,88*2)-2,10*0,60*4-0,75*2,10*2-2,40*1,20*2	m ² m ²	 82,020	
				RAZEM	82,020
3.1.1.4	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
3.1.1.5	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3,25*(5,37)-0,75*2,10*2+<nad powiększonymi otworami drzwiowymi>1,20*1,25*2+<powiększenie otw. drzwi>2,10*0,30*2	m ² m ²	 18,563	
				RAZEM	18,563
3.1.1.6	KNR 4-01 0349-05	Rozebranie nadproży z cegieł na zaprawie cementowej - w ścianie pomiędzy pomieszczeniem ustępów, a umywalk 2*0,70*0,12	m ³ m ³	 0,168	
				RAZEM	0,168
3.1.1.7	KNR AT-17 0106-01	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości do 15 cm - celem powiększenia otworów drzwiowych 2*2,10*0,16	m ² m ²	 0,672	
				RAZEM	0,672
3.1.1.8	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - pomieszczenie ustępów 3,10*(2,66+2,67)	m ² m ²	 16,523	
				RAZEM	16,523
3.1.1.9	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej 2,75*(2,85+2,88)	m ² m ²	 15,758	
				RAZEM	15,758
3.1.1.10	KNR 4-01 0808-07	Rozbiórka posadzki skalodrzewnej jednolitej - izolacji termiczno-akustycznej podposadzkowej poz.3.1.1.9	m ² m ²	 15,758	
				RAZEM	15,758
3.1.1.11	KNR AT-27 0102-02	Usunięcie starych izolacji z papy - dwuwarstwowych poz.3.1.1.9	m ² m ²	 15,758	
				RAZEM	15,758
3.1.1.12	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi poz.3.1.1.5*0,16+poz.3.1.1.9*0,08+poz.3.1.1.10*0,03	m ³ m ³	 4,703	
				RAZEM	4,703
3.1.1.13	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowniczymi na odległość do 1 km poz.3.1.1.12	m ³ m ³	 4,703	
				RAZEM	4,703
3.1.1.14	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowniczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.3.1.1.12	m ³ m ³	 4,703	
				RAZEM	4,703
3.1.1.15	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 3,10*(2,66+2,76)+2,75*(2,85+2,88)+(3,25-2,10)*2*(3,10*2+2,75+2,66+2,76+2,85+2,88)	m ² m ²	 78,790	
				RAZEM	78,790
3.1.1.16	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - naświetla 1,15*(2,38+2,48)	m ² m ²	 5,589	
				RAZEM	5,589
3.1.1.17	KNR AT-12 0305-03	Obudowy słupów stalowych płytami gipsowo-kartonowymi NIDA Ogień - system NIDA Stal S25/2 o odporności ogniowej F 1/R 60, pokrycie dwuwarstwowe 12,5-02 - analogia rozbiórka obudowy pionów instalacyjnych 0,50*3,25*3	m ² m ²	 4,875	
				RAZEM	4,875

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.1. 2		WZNOSZENIE ŚCIANEK			
3.1. 2.1	KNR AT-17 0108-01	Cięcie posadzek i stropów z betonu zbrojonego o grubości do 12 cm ręczną piłą spaliniową z tarczą diamentową - wycięcie bruzdy na ściankę pom 2/7 2*0,10*(2,61+6,10)	m ² m ²		
				1,742	
				RAZEM	1,742
3.1. 2.2	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 0,10*0,10*(2,61+6,10)	m ³ m ³		
				0,087	
				RAZEM	0,087
3.1. 2.3	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej - izolacja pod ścianki działowe 0,30*(5,37+2*2,75)+0,15*(2,61+6,10)	m ² m ²		
				4,568	
				RAZEM	4,568
3.1. 2.4	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm, wraz ze wstawką z cegły pełnej dla montażu umywalek 3,25*(5,37+2*2,75+1,07)-0,94*2,10+<wydzielenie pok pielegniarki>3,25*(2,61+6,10)-1,00*2,10	m ² m ²		
				59,301	
				RAZEM	59,301
3.1. 2.5	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 7*1,20	m m		
				8,400	
				RAZEM	8,400
3.1. 2.6	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - nad poszarzonymi otworami drzwiowymi 1,20*(1,25+0,20)*2	m ² m ²		
				2,520	
				RAZEM	2,520
3.1. 2.7	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) 1,50*1,25*2*2	m ² m ²		
				7,500	
				RAZEM	7,500
3.1. 2.8	KNNR 2 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów poz.3.1.2.4*2+2*poz.3.1.2.9	m ² m ²		
				129,780	
				RAZEM	129,780
3.1. 2.9	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 1,15*(2,38+2,48)	m ² m ²		
				5,589	
				RAZEM	5,589
3.1. 2.10	KNR AT-12 0305-03	Obudowy słupów stalowych płytami gipsowo-kartonowymi NIDA Ogień - system NIDA Stal S25/2 o odporności ogniowej F 1/R 60, pokrycie dwuwarstwowe 12,5-02 - obudowa pionów 0,40*3,25*3	m ² m ²		
				3,900	
				RAZEM	3,900
3.1. 3		POSADZKI			
3.1. 3.1	KNR AT-27 0104-03	Wyrównanie podłoża poziomych o średniej grubości 2 mm 3,10*(2,66+2,76) + 2,75*(1,60+1,07+1,24+1,60)	m ² m ²		
				31,955	
				RAZEM	31,955
3.1. 3.2	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dwie warstwy z wykonaniem "cokolika" na ścianach wys 15m Krotność = 2 poz.3.1.3.1*1,1	m ² m ²		
				35,151	
				RAZEM	35,151
3.1. 3.3	KNR 2-02 0609-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 posadzka 5cm poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie poz.3.1.3.1	m ² m ²		
				31,955	
				RAZEM	31,955
3.1. 3.4	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko ze spadkami w kierunku wpustu podłogowego poz.3.1.3.1	m ² m ²		
				31,955	
				RAZEM	31,955
3.1. 3.5	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej - pomieszczenia ustępów 3,10*(2,66+2,76)	m ² m ²		
				16,802	
				RAZEM	16,802
3.1. 3.6	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża poz.3.1.3.5	m ² m ²		
				16,802	
				RAZEM	16,802

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.1. 3.7	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dwie warstwy z wykonaniem "cokolika" na ścianach wys 15m Krotność = 2 poz.3.1.1.11+poz.3.1.3.5	m ² m ²	 32,560	 32,560
				RAZEM	32,560
3.1. 3.8	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm poz.3.1.3.6	m ² m ²	 16,802	 16,802
				RAZEM	16,802
3.1. 3.9	KNR AT-27 0104-03	Wyrównanie podłoża poziomych o średniej grubości 2 mm - pokój 2/7 2,49*5,98	m ² m ²	 14,890	 14,890
				RAZEM	14,890
3.1. 3.10	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm poz.3.1.3.9	m ² m ²	 14,890	 14,890
				RAZEM	14,890
3.1. 3.11	KNR AT-23 0216-06	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm 2*(2,49*5,98)	m m	 29,780	 29,780
				RAZEM	29,780
3.1. 4		OKŁADZINY ŚCIENNE			
3.1. 4.1	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża 2,10*(3,10*4+2,75*8+2,66*2+2,76*2+1,60*4+1,07*2+1,24+1,07*2)	m ² m ²	 120,036	 120,036
				RAZEM	120,036
3.1. 4.2	KNR AT-22 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.3.1.4.1	m ² m ²	 120,036	 120,036
				RAZEM	120,036
3.1. 4.3	KNR AT-22 0101-04	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm poz.3.1.4.1	m ² m ²	 120,036	 120,036
				RAZEM	120,036
3.1. 4.4	KNR AT-22 0101-05	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy zaprawy o 1 mm Krotność = 2 poz.3.1.4.1	m ² m ²	 120,036	 120,036
				RAZEM	120,036
3.1. 4.5	KNR AT-22 0204-02	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 25x25 cm poz.3.1.4.1	m ² m ²	 120,036	 120,036
				RAZEM	120,036
3.1. 4.6	KNR AT-22 0104-03	Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej (3,10*4+2,75*8+2,66*2+2,76*2+1,60*4+1,07*2+1,24*2)+2,10*48+1,00*4+1,00*10	m m	 171,060	 171,060
				RAZEM	171,060
3.1. 4.7	KNR AT-22 0103-03	Wycinanie otworów w okładzinach ceramicznych 36	szt. szt.	 36,000	 36,000
				RAZEM	36,000
3.1. 5		STOLARKA			
3.1. 5.1	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1 - ościeżnica stalowa kątowna duża, kolor brąz, 3 zawiasy 8	szt. szt.	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000
3.1. 5.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - drewniane, lub okleinowane na płycie OSB otworowanej, 3 zawiasy, klamka stalowa z szyldem, zamek patentowy, szyld informacyjny z bl aluminium 12x24 z nadrukiem. 5 *0,90*2,05	m ² m ²	 9,225	 9,225
				RAZEM	9,225
3.1. 5.3	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - drewniane, lub okleinowane na płycie OSB otworowanej, 3 zawiasy, klamka stalowa z szyldem, zamek patentowy, kratka nawiewna, lub podcięcie skrzydła. 2 *0,90*2,05	m ² m ²	 3,690	 3,690
				RAZEM	3,690

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.1. 5.4	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - drewniane, lub okleinowane na płycie OSB otworowanej, 3 zawiasy, klamka stalowa z szyldem, zamek patentowy, kratka nawiewna, lub podcięcie skrzydła. 2 *0,80*2,05	m ² m ²	 3,280	 RAZEM 3,280
3.1. 5.5	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe 2,10*(3,10+2,10+1,24*2)	m ² m ²	 16,128	 RAZEM 16,128
3.1. 6		ROBOTY MALARSKIE			
3.1. 6.1	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 3,10*(2,66+2,76)+2,75*(2,97+2,76)+(3,25-2,10)*2*(3,10*2+2,75+2,66+2,76+2,97+2,76)	m ² m ²	 78,790	 RAZEM 78,790
3.1. 6.2	KNR AT-22 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe - analogia poz.3.1.6.4	m ² m ²	 178,385	 RAZEM 178,385
3.1. 6.3	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem poz.3.1.6.4	m ² m ²	 178,385	 RAZEM 178,385
3.1. 6.4	KNR 2-02 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych - analogia 3,10*(2,66+2,76)+2,75*(1,80*2+2,03)+(3,10*4+2,75*6+2,66*2+2,76*2+1,80*4+2,03*2) + <pok 2/7>2,49*5,98+3,25*2*(2,49+9,85)	m ² m ²	 178,385	 RAZEM 178,385
3.1. 6.5	KNR-W 4-01 1209-10	Jednokrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m ² 3	szt. szt.	 3,000	 RAZEM 3,000
3.1. 7		BLAT PODUMYWALKOWY			
3.1. 7.1	KNR-W 2-02 1210-01	Kraty stałe stalowe prętowe o powierzchni do 1 m ² osadzone w ścianach - analogia - montaż konstrukcji stalowej ocynkowanej blatu za pomocą kotew chemicznych 2,10*0,55	m ² m ²	 1,155	 RAZEM 1,155
3.1. 7.2	ZKNR C-2 0703-04	Montaż kotew chemicznych w systemie Pattex; wiercenie otworu o śr. 12 mm i gł. 100 mm w cegle pełnej 12	szt. szt.	 12,000	 RAZEM 12,000
3.1. 7.3	KNR-W 2-02 2004-12	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 100-02 2,10*0,55*2+0,10*(0,55+2,10)	m ² m ²	 2,575	 RAZEM 2,575
3.1. 7.4	KNR AT-22 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.3.1.7.3	m ² m ²	 2,575	 RAZEM 2,575
3.1. 7.5	KNR AT-22 0214-02	Okładziny słupów prostokątnych lub wielobocznych z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm poz.3.1.7.3	m ² m ²	 2,575	 RAZEM 2,575
3.1. 7.6	KNR AT-22 0104-03	Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej 2,10*4+0,55*4	m m	 10,600	 RAZEM 10,600
3.1. 7.7	KNR AT-22 0103-03	Wycinanie otworów w okładzinach ceramicznych 9	szt. szt.	 9,000	 RAZEM 9,000
3.2		WENTYLACJA			
3.2. 1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych 5	szt. szt.	 5,000	 RAZEM 5,000
3.2. 2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 5	szt. szt.	 5,000	 RAZEM 5,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.2.	KNNR 5 3 0410-02	Wentylatory ściennie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.2.	KNR 2-17 4 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % - analogia system przewodów okrągłych z białego PCV np Vents-Group rura fi 150 L=1,5m -1szt kolano fi150 90st - 1szt uchwyt fi150 - 3szt kołnierz przyścienny fi 150 - 2szt 0,15*3,14*(1,25+0,25)	m ²		
			m ²	0,707	
				RAZEM	0,707
3.2.	KNNR 5 5 0410-02	Hybrydowy system wentylacji mechanicznej AWENTIS 2 ZESTAW CTWentylator INSIDE W1125T. Kratka wentacyjna INSIDE.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.2.	KNR-W 2-02 6 2004-12	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 100-02 (0,50+0,50)*1,00+0,50*0,50	m ²		
			m ²	1,250	
				RAZEM	1,250
3.2.	KNR AT-17 7 0101-03	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm		
		40	cm	40,000	
				RAZEM	40,000
3.2.	KNR 4-01 8 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł - wyrzutnia ścienna fi 150 z blachy nierdzewnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.2.	KNR 2-02 9 1611-04	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 10 m	kol.		
		1	kol.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.2.	kalk. własna	Montaż w istniejącym oknie: automatyczny nawiewnik higrosterowalny np Ventair Higroster montowany w górnej części , przepływ powietrza 23 - 26 m3/h, wymiary: czerpnia dł. ok 346 mm, wys. ok 24 mm, regulator dł. ok. 420mm, wys. ok.26 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.3		INSTALACJA C.O.			
3.3.	KNR 4-02 1 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego GP-2 i GP-4	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
3.3.	KNR-W 4-02 2 0610-01	Demontaż rur przyłącznych do grzejników z podłączeniem bocznym o śr. 15 mm	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
3.3.	KNR-W 4-02 3 0602-03	Wymiana trójnika miedzianego kielichowego o śr.zewnętrznej 18 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
3.3.	KNR-W 4-02 4 0607-01	Wymiana rur przyłącznych do grzejników c.o. z podłączeniem bocznym o śr. wewnętrznej 15 mm - rury w izolacji TermaCompact gr 20mm Obmiar dodatkowy - łączna długość 2*2*2,0	kpl.		
		4	m		8,000
			kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
3.3.	KNR-W 4-01 5 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		8,0	m	8,000	
				RAZEM	8,000
3.3.	KNR-W 4-01 6 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/4 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		8,0	m	8,000	
				RAZEM	8,000
3.3.	KNR 0-31 7 0205-02	Grzejniki stalowe panelowe Korado Radik 22/900/700 montowane na ścianie	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3.3.	KNR 0-31 8 0208-01	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi śr. 15 mm	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.3.	KNR 0-31 9 0208-03	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe o śr. armatury 15 mm	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
3.3.	KNR-W 2-15 10 0517-01 analiza indywidualna	Uruchomienie węzłów ciepłych - analogia napełnienie instalacji wodą i uruchomienie instalacji, przyjęto wsp. do R=0,1	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.4		KOMIN WENTYLACYJNY			
3.5		INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ			
3.5.	KNR-W 4-02 1 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
3.5.	KNR-W 4-02 2 0140-01	Demontaż zaworu czterpalnego (wypływowego) o śr. 15-20 mm z zakorkowaniem podejścia (WC, pisuar)	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
3.5.	KNR-W 4-02 3 0234-01	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - pisuar	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
3.5.	KNR-W 4-02 4 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
3.5.	KNR-W 4-02 5 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
3.5.	KNR 4-02 6 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
3.5.	KNR-W 4-01 7 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
3.5.	KNR-W 4-01 8 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/4 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
3.5.	KNR 4-02 9 0215-01	Wymiana dołącznika (tropera) o śr. 100 mm - połączenie z istniejącymi rurami wywiewnymi	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
3.5.	KNR-W 2-15 10 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
3.5.	KNR-W 2-15 11 0207-08	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach klejonych	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
3.5.	KNR-W 2-15 12 0207-07	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach klejonych	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
3.5.	KNR-W 2-15 13 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		6	podej.	6,000	
				RAZEM	6,000
3.5.	KNR-W 2-15 14 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		17	podej.	17,000	
				RAZEM	17,000
3.5.	KNR-W 2-15 15 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3.5.	KNR-W 2-15 16 0222-01	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1,000
3.5.	KNR 2-15/ 17 GEBERIT 0102-01	Elementy montażowe Geberit Unifix do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej	kpl.		
	6		kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
3.5.	KNR 2-15/ 18 GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
	6		kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
3.5.	KNR 2-15/ 19 GEBERIT 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych	kpl.		
	6		kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
3.5.	KNR-W 2-15 20 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym	kpl.		
	2		kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
3.5.	KNR-W 2-15 21 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - wpuszczane w blat o wymiarach ok 51x45 np Seria Magari2	kpl.		
	6		kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
3.5.	KNR-W 2-15 22 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
	2		kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
3.5.	KNR 0-35 23 0123-01	Kabiny natryskowe do kąpeli 80x80, narożne, kwadratowe, z szybami ze szkła hartowanego	kpl.		
	1		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.5.	KNR-W 2-15 24 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego z kratką ze stali nierdzewnej o śr. 50 mm	szt.		
	6		szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
3.6		INSTALACJA WODNA			
3.6.	KNR-W 4-01 1 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
	40		m	40,000	
				RAZEM	40,000
3.6.	KNR-W 4-01 2 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/4 ceg. w ścianach z cegieł	m		
	40		m	40,000	
				RAZEM	40,000
3.6.	KNR 4-02 3 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
	40		m	40,000	
				RAZEM	40,000
3.6.	KNNR 4 4 0112-01 analogia	Rury PEX - 16 mm	m		
	40		m	40,000	
				RAZEM	40,000
3.6.	KNNR 4 5 0112-01	Rury PEX - 20 mm	m		
	7		m	7,000	
				RAZEM	7,000
3.6.	KNR-W 2-15 6 0116-01	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach PEX do za- worów czerpalnych, baterii 16 mm	szt.		
	28		szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
3.6.	KNR-W 2-15 7 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
	6		szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
3.6.	KNR-W 2-15 8 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
	2		szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3.6.	KNNR 4 9 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
	1		prob.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.6.10	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
3.6.11	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
3.6.12	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm - zawory z końcówką do węża nikielowane 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
3.6.13	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm - podumywalkowe 2*8	szt. szt.	 16,000	
				RAZEM	16,000
3.7		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
3.7.1		WLZ I SKRZYNKI ROZDZIELCZE			
3.7.1.1	KNR 4-01 0330-07	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - z wykuciem istniejącej rozdzielki 0,40*0,80	m ² m ²	 0,320	
				RAZEM	0,320
3.7.1.2	KNR-W 5-08 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach - Tablica rozdzielcza 4x12modułów IP44 z zamontowanym wyposażeniem 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
3.7.1.3	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy FR-104 100A/4P 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
3.7.1.4	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S 301B-6A 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
3.7.1.5	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik FR-101-16A 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
3.7.1.6	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy P312 10A/30mA/2P char. B 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
3.7.1.7	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy P312 16A/30mA/2P char. B 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
3.7.1.8	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 16	m m	 16,000	
				RAZEM	16,000
3.7.1.9	KNR-W 5-10 0118-03	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem YDYżo 5x10mm2 poz.3.7.1.8	m m	 16,000	
				RAZEM	16,000
3.7.1.10	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm poz.3.7.1.8	m m	 16,000	
				RAZEM	16,000
3.7.1.11	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem poz.3.7.1.8 *0,50	m ² m ²	 8,000	
				RAZEM	8,000
3.7.2		INSTALACJA ELEKTYCZNA			
3.7.2.1	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 325	m m	 325,000	
				RAZEM	325,000
3.7.2.2	KNR 4-03 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm 8	otw. otw.	 8,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	8,000
3.7.2.3	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm poz.3.7.2.1	m m	325,000	
				RAZEM	325,000
3.7.2.4	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - korytarz, farba lateksowa, kolory intensywne poz.3.7.2.3*0,05	m ² m ²	16,250	
				RAZEM	16,250
3.7.2.5	KNR-W 5-08 0209-02	Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku YDYp3*2,5mm ² 120	m m	120,000	
				RAZEM	120,000
3.7.2.6	KNR-W 5-08 0209-02	Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku YDYp3*1,5mm ² 205	m m	205,000	
				RAZEM	205,000
3.7.2.7	KNR-W 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle poz.3.7.2.8	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
3.7.2.8	KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę poz.3.7.2.10+poz.3.7.2.9+poz.3.7.2.12	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
3.7.2.9	KNR-W 5-08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² IP44 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3.7.2.10	KNR-W 5-08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² IP20 0	szt. szt.	0,000	
				RAZEM	0,000
3.7.2.11	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm ² przelotowych podwójnych 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
3.7.2.12	KNR-W 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.7.2.13	KNR-W 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.7.2.14	KNR AL-01 0201-01	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni (typ slave, podrzędny) 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
3.7.2.15	KNR AL-01 0201-01	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni (typ master) 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
3.7.2.16	KNR-W 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2) 13	kpl. kpl.	13,000	
				RAZEM	13,000
3.7.2.17	KNR-W 5-08 0511-03	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 2x20W - końcowych BS103 236 EVG IP65 ATEST PZH Ppob.=63W 2	kpl. kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
3.7.2.18	KNR-W 5-08 0511-03	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 2x20W - końcowych BS103 258 EVG IP65 ATEST PZH Ppob.=85W 4	kpl. kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
3.7.2.19	KNR-W 5-08 0511-03	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 2x20W - końcowych BS103 218 EVG IP65 ATEST PZH Ppob.=29W 3	kpl. kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.7. 2.20	KNR-W 5-08 0511-03	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kłosem lub rastrem zawieszanych 2x20W - końcowych LOGICA LG 24SE1P CNBOP ATEST PZH 4	kpl. kpl.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
3.7. 2.21	KNR-W 5-08 0511-08	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kłosem lub rastrem zawieszanych 4x20W - przelotowych GEMMA 355 EVG 0	kpl. kpl.	 0,000	 0,000
				RAZEM	0,000
3.7. 2.22	KNR-W 5-08 0511-03	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kłosem lub rastrem zawieszanych 2x20W - końcowych CANES 249 EVG 3	kpl. kpl.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
3.7. 3		INSTALACJA POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH			
3.7. 3.1	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 35+18	m m	 53,000	 53,000
				RAZEM	53,000
3.7. 3.2	KNR 4-03 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm 5	otw. otw.	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
3.7. 3.3	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm poz.3.7.3.1	m m	 53,000	 53,000
				RAZEM	53,000
3.7. 3.4	KNR-W 5-08 0209-02	Przewód wtynkowy - LgY4,0mm ² 325	m m	 325,000	 325,000
				RAZEM	325,000
3.7. 3.5	KNR-W 5-08 0209-02	Przewód wtynkowy - LgY10,0mm ² 18	m m	 18,000	 18,000
				RAZEM	18,000
3.7. 3.6	KNR-W 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle poz.3.7.3.7	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
3.7. 3.7	KNR-W 5-08 0306-11	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw szt.natynkowe do 4 mm ² przez przykręcenie - przewód kabelkowy 4 mm ² (3 wyloty) - puszka z Miejscowym Połączeniem Wyrównawczym 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
3.7. 3.8	KNR-W 5-08 0805-01	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm ² 70	szt. szt.	 70,000	 70,000
				RAZEM	70,000
3.7. 3.9	KNR-W 5-08 0805-02	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm ² 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000