

Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Kosztyorys	Przebudowa dwóch lokali użytkowych na potrzeby punktu aktywności zawodowej		
1		Rozdział	LOKAL UŻYTKOWY NR 3		
1.1	KR-STS01.01	Element	45111100-9 Roboty rozbiórkowe i demontażowe		
1.1.1	KR-STS01.01	KNR 401/702/7	Odbicie pasów tynków zewnętrznych, cementowych, szerokości do 15' cm		
		Wyliczenie ilości robót:			
		okna	1,90*2*2	7,600000	
			1,25*2	2,500000	
			RAZEM:	10,100000	m
					10,10
1.1.2	KR-STS01.01	KNR 401/354/8	Wykucie z muru, krat okiennych, powierzchnia ponad 2' m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
			1,25*1,90*2	4,750000	
			RAZEM:	4,750000	m2
					4,75
1.1.3	KR-STS01.01	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich:parapetów z blachy nie nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:			
			1,25*0,20*4	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	m2
					1,00
1.1.4	KR-STS01.01	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej		
		Wyliczenie ilości robót:			
		łazienka	2,06*1,5	3,090000	
			RAZEM:	3,090000	m2
					3,1
1.1.5	KR-STS01.01	KNR 401/804/7	Zerwanie posadzki cementowej		
		Wyliczenie ilości robót:			
		pokój	0,90*0,80	0,720000	
		łazienka	3,10	3,100000	
		pom.1.3	5,97	5,970000	
			RAZEM:	9,790000	m2
					9,79
1.1.6	KR-STS01.01	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5' m2, z zaprawy cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:			
		łazienka	(2,06+1,54)*3,0*2-0,90*2,10	19,710000	
			(2,96+3,12)*3,0*2-(0,90*2,0*2+0,80*2,0+1,60*3,0)	26,480000	
			(3,02+2,21)*3,0*2-(0,80*2,0+1,22*1,90)	27,462000	
			(5,45+3,43)*3,0*2-(0,90*2,0+1,25*1,90)	49,105000	
			RAZEM:	122,757000	m2
					122,76
1.1.7	KR-STS01.01	KNR 401/348/2	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/4 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:			
			(0,85+0,75)*3,0	4,800000	
			RAZEM:	4,800000	m2
					4,80
1.1.8	KR-STS01.01	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:			
		pod oknem	0,85*1,22*0,65	0,674050	
		przy drzwiach	0,15*2,10*0,30	0,094500	
			RAZEM:	0,768550	m3
					0,769
1.1.9	KR-STS01.01	KNR 401/354/12	Wykucie z muru, podokienników betonowych z lastryko		
		Wyliczenie ilości robót:			
			1,20*2	2,400000	
			RAZEM:	2,400000	m
					2,40
1.1.10	KR-STS01.01	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2' m2	szt	4
1.1.11	KR-STS01.01	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2' m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		okna	1,25*1,90*2	4,750000	
			RAZEM:	4,750000	m2
					4,75
1.1.12	KR-STS01.01	KNR 401/350/1	Rozebranie ścianek z cegły- szacht do piwnicy pod projektowanymi drzwiami balkonowymi		
		Wyliczenie ilości robót:			
			0,80*0,80*0,15	0,096000	
			RAZEM:	0,096000	m3
					0,096

Nr	STWIOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.1.13	KR-STS01.01	KNR 401/429/6	Rozbiórki elementów stropów drewnianych, podsufitki z płyt pilśniowych		
			Wyliczenie ilości robót:		
			pom.1.1		
			1,0*1,30		1,300000
			1,20*1,40		1,680000
			RAZEM:		2,980000
				m2	2,98
1.1.14	KR-STS01.01	KNR 403/1133/1	Demontaż opraw żarowych, blaszanych, z kloszem cylindrycznym nakręcanych	szt	2
1.1.15	KR-STS01.01	KNR 403/1124/4	Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10'A, natynkowych, 1 wylot, wyłącznik lub przełącznik 2-biegunowy lub grupowy	szt	3
1.1.16	KR-STS01.01	KNR 403/1122/7	Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63'A, gniazdo natynkowe uszczelnione, 3+0 bieguny	szt	4
1.1.17	KR-STS01.01	KNR 403/1129/1	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0,5'm2	szt	1
1.1.18	KR-STS01.01	KNR 5/1209/7	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły		
			Wyliczenie ilości robót:		
			4+4		8,000000
			RAZEM:		8,000000
				otw.	8,00
1.1.19	KR-STS01.01	KNR 401/330/7	Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, głębokość do 1 cegły		
			Wyliczenie ilości robót:		
			0,70*0,35		0,245000
			RAZEM:		0,245000
				m2	0,25
1.1.20	KR-STS01.01	KNR 401/336/1	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły	m	2,00
1.1.21	KR-STS01.01	KNR 401/342/1	Wykucie bruzd pochyłych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły	m	4,00
1.1.22	KR-STS01.01	KNR 401/333/8	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1/2 cegły		
			Wyliczenie ilości robót:		
			2		2,000000
			RAZEM:		2,000000
				szt	2,00
1.1.23	KR-STS01.01	KNR 401/208/2	Przebiecie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05'm2, beton żwirowy, grubość do 20' cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			2		2,000000
			RAZEM:		2,000000
				szt	2,00
1.1.24	KR-STS01.01	KNP 1/112/1 (1)	Przewożenie taczkami ładunków sypkich i ciekłych, gruz budowlany, do 30' m w jednym poziomie		
			Wyliczenie ilości robót:		
			10,10*0,15*0,03		0,045450
			3,10*0,01		0,031000
			9,79*0,05		0,489500
			122,76*0,03		3,682800
			4,80*0,10		0,480000
			0,769		0,769000
			2,40*0,35*0,05		0,042000
			0,096		0,096000
			2,98*0,03		0,089400
			0,25*0,15*0,50		0,018750
			okna z kratami		(1,90*1,25*0,15)*2
			drzwi		0,90*2,0*0,05*4
			ins. elektryczna		0,25*0,30+0,04*0,04*0,40*2+0,04*0,04*0,50*2
			ins. sanitarne		(2,0+4,0)*0,06*0,12
					0,012+0,05*2
			RAZEM:		7,049480
				m3	7,049
1.1.25	KR-STS01.01	KNP 1/112/1 (3)	Przewożenie taczkami ładunków sypkich i ciekłych, gruz budowlany, dodatek za każde dalsze 10' m		
			Wyliczenie ilości robót:		
			7,049		7,049000
			RAZEM:		7,049000
				m3	7,049
1.1.26	KR-STS01.01	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1' km	m3	7,049
1.1.27	KR-STS01.01	KNR 401/108/20	Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1' km, gruz x 19 krotność=19,00	m3	7,049
1.1.28	KR-STS01.01	Kalkulacja indywidualna	Składowanie i utylizacja gruzu	m3	7,049

Nr	STWIOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.1.29	KR-ST01.01	Kalkulacja indywidualna	Sprawdzenie i odbiór przewodów wentylacyjnych przez kominiarzy		
		Wyliczenie ilości robót:			
			6,959	6,959000	
			RAZEM:	6,959000	kpl 7
1.2	KR-ST01.02	Element	45262500-6 Roboty murarskie i murowe		
1.2.1	KR-ST01.02	KNR 919/101/2	Osuszanie pomieszczeń przy użyciu osuszaczy kondensacyjnych, pomieszczenie od 86 m3 do 115 m3		
		Wyliczenie ilości robót:			
			10	10,000000	
			RAZEM:	10,000000	doba 10,000
1.2.2	KR-ST01.02	KNR 401/621/5	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania, ponad 5 m2, 2-krotnie - lokal nr 3		
		Wyliczenie ilości robót:			
			34,26+110,164	144,424000	
			RAZEM:	144,424000	m2 144,42
1.2.3	KR-ST01.02	KNR 401/309/1 (1)	Wykonanie przewodów wentylacyjnych, w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, przewody 1/2x1/2 cegły(pod strop podwieszony w sanitariacie)		
		Wyliczenie ilości robót:			
		sanitariat	0,50	0,500000	
			RAZEM:	0,500000	m 0,50
1.2.4	KR-ST01.02	KNR BC 2/109/2 (1)	Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z cegły zwykłej, iniekcja 1-rzędowa, w murze o gr. 1 1/2 cegły, Aquafin-F		
1.2.5	KR-ST01.02	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią		
		Wyliczenie ilości robót:			
			6,75+2,91+5,97+18,63	34,260000	
			RAZEM:	34,260000	m2 34,26
1.2.6	KR-ST01.02	KNR 401/303/1 (1)	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowo-wapienna, ścianki grubości 1/4 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:			
		otwór drzwiowy	0,87*2,10	1,827000	
			1,0*3,0-0,90*2,10	1,110000	
			RAZEM:	2,937000	m2 2,94
1.2.7	KR-ST01.02	KNR 401/201/5	Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, stopień nad okienkiem piwnicznym		
		Wyliczenie ilości robót:			
			1,20*0,80	0,960000	
			RAZEM:	0,960000	m2 0,96
1.2.8	KR-ST01.02	KNR 401/205/6	Uzupełnienie brakujących stopni, stopień nad okienkiem piwnicznym z możliwością otwarcia wyspu do piwnicy		
1.2.9	KR-ST01.02	KNR 401/205/4	Naprawa podokienników, uszkodzenia (próg drzwi balkonowych)		
1.2.10	KR-ST01.02	KNR 401/708/1 (1)	Wykonanie tynków zwykłych zewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:			
			1,25+1,90*2	5,050000	
			1,25+2,50*2	6,250000	
			RAZEM:	11,300000	m 11,30
1.2.11	KR-ST01.02	KNR 401/711/3 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III,		
		Wyliczenie ilości robót:			
		sanitariat	2,94	2,940000	
		j.w wew.	(2,06+1,54)*3,0*2-0,90*2,10	19,710000	
			RAZEM:	22,650000	m2 22,65
1.2.12	KR-ST01.02	KNR 401/726/1 (2)	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, ; do 1 m2 (w 1 miejscu), wapno hydratyzowane (kg)		
		Wyliczenie ilości robót:			
		naprawa elewacji przy oknie i drzwiach od strony podwórka (	1,20*0,60*2	1,440000	
			0,60*0,50*2	0,600000	
			RAZEM:	2,040000	m2 2,04
1.2.13	KR-ST01.02	KNRW 202/1510/12	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe i poziome tynku		
		Wyliczenie ilości robót:			
		tynki zewnętrzne	11,30*0,15	1,695000	
			2,04	2,040000	
			RAZEM:	3,735000	m2 3,74

Nr	STWIOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2.14	KR-STS01.02	KNR 401/207/1	Zabetonowanie bruzd w podłogach, szczelina pomiędzy parapetem zew i wew.		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1,25	1,250000	
			RAZEM:	1,250000	m
					1,25
1.2.15	KR-STS01.02	KNR 401/324/2 (1)	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł "na pełno", przekrój 1/4 x 1/2 cegły	m	2
1.2.16	KR-STS01.02	KNR 401/205/3	Naprawa podokienników , pęknięcia	m	1,25
1.2.17	KR-STS01.02	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt	3
1.2.18	KR-STS01.02	KNR 401/325/2 (2)	Zamurowanie bruzd b pochyłych w ścianach z cegieł, przekrój 1/4 x 1/2 cegły	m	4
1.2.19	KR-STS01.02	KNR 401/307/1	Przemurowanie pęknięć w ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość pęknięć 1/2 cegły	m	0,80
1.3	KR-STS01.03	Element	45432200-6 Okładziny z płyt gipsowo kartonowych		
1.3.1	KR-STS01.03	KNR 202/2011/2	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, profile nośne co 40' cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			6,75+2,91+5,97+18,63	34,260000	
			RAZEM:	34,260000	m2
					34,26
1.3.2	KR-STS01.03	DC 18/702/1 (1)	Ochrona narożników zewnętrznych - narożnik aluminiowy z włókna szklanego		
			Wyliczenie ilości robót:		
			35	35,000000	
			RAZEM:	35,000000	m
					35,00
1.3.3	KR-STS01.03	KNR 202/2004/1	Analogia. Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, ściany, 1-warstwowa, 55-01		
			Wyliczenie ilości robót:		
			(3,02+2,21)*3,0*2-(1,22*1,90+0,80*2,0)+0,30*(1,90*2+1,22)	28,968000	
			(3,12+2,96)*3,0*2-(1,0*2+1,05+0,80)*2,0+0,20*(2,0*2+1,0)	29,780000	
			(5,42+3,43)*3,0*2-(1,22*2,50+1,0*2,0)+0,30*(2,0*2+1,0+2,50*2+1,22)	51,416000	
			RAZEM:	110,164000	m2
					110,16
1.3.4		KNKRB 2/803/8	Gładzie gipsowe gładz gipsowa jednowarstwowa na ścianach i suficie z płyt gipsowych	m2	144,42
1.4	KR-STS01.04	Element	45421130-4 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów		
1.4.1	KR-STS01.04	KNR 19/929/10 (1)	Wymiana okien skrzynkowych na okna z PCV białe , okna i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,5' m2, osadzanie na kotwach.Okna szklone pakietem U=1,1 o izolacyjności akustycznej Rw=40 dB - z nawiewnikami higrosterowanymi		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1,25*1,90	2,375000	
			RAZEM:	2,375000	m2
					2,38
1.4.2	KR-STS01.04	KNR 19/930/12 (1)	Wymiana okien skrzynkowych na drzwi z PCV białe , uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,5' m2, osadzanie na kotwach.drzwi szklone pakietem U=1,1 o izolacyjności akustycznej Rw=40 dB - z nawiewnikami higrosterowanymi i blokadą antywyważeniową		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1,25*2,50	3,125000	
			RAZEM:	3,125000	m2
					3,125
1.4.3	KR-STS01.04	Kalkulacja indywidualna	Parapet wewnętrzny z płyty laminatowej o szer. 30cm w kolorze białym- dostawa i montaż	mb	1,25
1.4.4	KR-STS01.04	KNR 401/530/8	Uzupełnienie obróbek blacharskich, podokienniki zewnętrzne, blacha powlekana w kolorze białym		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1,25*0,25	0,312500	
			RAZEM:	0,312500	m2
					0,313
1.4.5	KR-STS01.04	KNR 23/2612/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1,90*2+1,22	5,020000	
			2,50*2+1,23	6,230000	
			2,0*4+1,0*2+3,0	13,000000	
			RAZEM:	24,250000	mb
					24,25
1.4.6	KR-STS01.04	KNNR 2/1104/4	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne		
			Wyliczenie ilości robót:		
			0,90*2,0	1,800000	
			RAZEM:	1,800000	m2
					1,80

Nr	STWIOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.4.7	KR-ST01.04	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne Porta o wym.0,90x200 cm (okleina w kolorze buk jasny) ,Wyposażenie : zamek główny z wkładką ,komplet szyldów z klamką		
		Wyliczenie ilości robót:			
			0,90*2,0*2		3,600000
			RAZEM:		3,600000
				m2	3,60
1.4.8	KR-ST01.04	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne łazienkowe Porta o wym.900x200 cm (okleina w kolorze buk jasny) ,Wyposażenie : zamek główny z wkładką ,komplet szyldów z klamką		
		Wyliczenie ilości robót:			
			0,90*2,0		1,800000
			RAZEM:		1,800000
				m2	1,80
1.4.9	KR-ST01.04	KNNR 2/1104/2	Ościeżnice metalowe Porta		
		Wyliczenie ilości robót:			
			1,80*4		7,200000
			RAZEM:		7,200000
				m2	7,20
1.5	KR-ST01.05	Element	45432000-0 Roboty posadzkowe i okładzinowe		
1.5.1	KR-ST01.05	KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:			
		sanitariat	(1,52+2,06)*2,05*2-0,90*2,0		12,878000
			RAZEM:		12,878000
				m2	12,88
1.5.2	KR-ST01.05	KNR 12/829/6	Licowanie ścian płytkami 20x20 na klej, metoda zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:			
			12,88		12,880000
			RAZEM:		12,880000
				m2	12,88
1.5.3	KR-ST01.05	KNR 202/1505/9	Grunтовanie 2-krotne powierzchni wewnętrznych (sufity i ściany)		
		Wyliczenie ilości robót:			
			34,26+110,16		144,420000
			RAZEM:		144,420000
				m2	144,42
1.5.4	KR-ST01.05	KNRW 202/1104/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20' mm, zatarte na ostro		
		Wyliczenie ilości robót:			
		sanitariat	1,5*2,06		3,090000
		pokój	0,90*0,85		0,765000
		pom.1.3	5,97		5,970000
			RAZEM:		9,825000
				m2	9,83
1.5.5	KR-ST01.05	KNRW 202/1104/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10' mm x 3 krotność Krotność=3		
		Wyliczenie ilości robót:			
			9,83		9,830000
			RAZEM:		9,830000
				m2	9,83
1.5.6	KR-ST01.05	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa		
		Wyliczenie ilości robót:			
			9,83*1,05		10,321500
			RAZEM:		10,321500
				m2	10,32
1.5.7	KR-ST01.05	KNR 12/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:			
			9,83-5,97		3,860000
			RAZEM:		3,860000
				m2	3,86
1.5.8	KR-ST01.05	KNR 12/1118/6	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 20x20' cm, metoda zwykła	m2	3,86
1.5.9	KR-ST01.05	KNNR 2/1208/1	Samopoziomujące masy szpachlowe typu Terplan-N wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet, wylewka korygująco-wyrównująca grubości 2' mm	m2	6,0
1.5.10	KR-ST01.05	KNR 202/1112/6 (1)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowa z PVC grub. 2,0 mm	m2	6,0
1.5.11	KR-ST01.05	KNR 202/1112/9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	6,0
1.5.12	KR-ST01.05	KNR 202/1113/6	Listwy przyściennie PCW klejone		
		Wyliczenie ilości robót:			
			(2,21+3,02)*2-0,80		9,660000
			RAZEM:		9,660000
				m	9,66
1.5.13	KR-ST01.05	KNR 401/814/3 (1)	Uzupełnienie posadzek z deszczulek (do 5' m2 w 1 miejscu), dębowych i jesionowych, grubości 22' mm, na lepek		
		Wyliczenie ilości robót:			
			1,0*0,80		0,800000
			RAZEM:		0,800000
				m2	0,80

Nr	STWIOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.5.14	KR-STS01.05	KNNR 3/807/3	Roboty wykończeniowe posadzek z deszczulek, ocyklinowanie mechaniczne posadzek o powierzchni pomieszczeń do 8 m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
			6,75	6,750000	
			RAZEM:	6,750000	m2
1.5.15	KR-STS01.05	KNNR 3/807/4	Roboty wykończeniowe posadzek z deszczulek, ocyklinowanie mechaniczne posadzek o powierzchni pomieszczeń ponad 8 m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
			18,63	18,630000	
			RAZEM:	18,630000	m2
1.5.16	KR-STS01.05	Kalkulacja indywidualna	polerowanie po olejowaniu		
		Wyliczenie ilości robót:			
			6,75+18,63	25,380000	
			RAZEM:	25,380000	m2
1.5.17	KR-STS01.05	Kalkulacja indywidualna	Woskowanie podłogi Bona Had Wax Oil, 2-3 warstwy		
		Wyliczenie ilości robót:			
			6,75+18,63	25,380000	
			RAZEM:	25,380000	m2
1.5.18	KR-STS01.05	TZKNBK 11/1301/5	Uzupełnienie listew przycokołowych, przyściennych z drewna liściastego w odcinkach prostych (poz 174)		
		Wyliczenie ilości robót:			
			(3,12+2,96)*2-(1,0*2+0,9+0,8)	8,460000	
			(5,42+3,43)*2-1,0	16,700000	
			RAZEM:	25,160000	m
1.6	KR-STS01.06	Element	45440000-3 Roboty malarskie		
1.6.1	KR-STS01.06	KNR 202/1505/5	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie	m2	144,42
1.6.2	KR-STS01.06	KNRW 202/1519/1	Malowanie tynków zewnętrznych farbami, emulsyjną		
		Wyliczenie ilości robót:			
			3,74	3,740000	
			RAZEM:	3,740000	m2
1.6.3	KR-STS01.06	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotnie	m2	6,48
1.6.4	KR-STS01.06	KNR 202/1505/9	Gruntowanie 2-krotne powierzchni wewnętrznych tynków		
		Wyliczenie ilości robót:			
			22,65	22,650000	
			RAZEM:	22,650000	m2
1.7	KR-STS01.07	Element	45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne		
1.7.1	KR-STS01.07	KNR 402/114/2	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi' 25-32 mm	m	9,00
1.7.2	KR-STS01.07	KNR 402/230/7	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego z PCW na ścianach budynku, Fi' do 50 mm	m	2
1.7.3	KR-STS01.07	KNR 402/230/8	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego z PCW na ścianach budynku, Fi' do 75-110 mm	m	1
1.7.4	KR-STS01.07	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki	kpl	1
1.7.5	KR-STS01.07	KNR 402/235/9	Demontaż ustępu z miską żeliwną	kpl	1
1.7.6	KR-STS01.07	KNR 402/417/1	Demontaż podgrzewacza pojemnościowego, pojemność do 250 dm3	szt	1
1.7.7	KR-STS01.07	KNRW 215/130/1 (1)	Zawór wodny przelotowy kulowy mosiężny gwintowany Fi' 15 mm	szt	1
1.7.8	KR-STS01.07	KNRW 215/105/3	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn' 25 mm	m	4
1.7.9	KR-STS01.07	KNRW 215/115/1	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych, do zaworów czterpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Dn' 15 mm	szt	2
1.7.10	KR-STS01.07	KNRW 215/115/7	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych, do płuczek ustępowych, Dn' 15 mm	szt	1
1.7.11	KR-STS01.07	KNRW 215/207/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi' 50 mm	m	2
1.7.12	KR-STS01.07	KNRW 215/207/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi' 110 mm	m	1
1.7.13	KR-STS01.07	KNRW 215/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi' 50 mm	szt	1
1.7.14	KR-STS01.07	KNRW 215/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi' 110 mm	szt	1
1.7.15	KR-STS01.07	KNRW 215/128/1	Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach mieszkalnych	m	4
1.7.16	KR-STS01.07	KNRW 215/126/1	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych, w budynkach mieszkalnych, rurociąg Fi do 65 mm	m	4
1.7.17	KR-STS01.07	KNR 402/233/6	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW, Fi' 50 mm - wpust ściekowy	szt	1

Nr	STWIOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.7.18	KR-ST01.07	KNRW 215/135/1	Zawór czerpalny Dn 15 mm - pod spłuczki ustępowe	szt	1
1.7.19	KR-ST01.07	KNRW 215/218/1	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, Fi 50 mm	szt	1
1.7.20	KR-ST01.07	KNR 215/221/2 (2)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem z tworzywa sztucznego		
		Wyliczenie ilości robót:			
			1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	szt 1,00
1.7.21	KR-ST01.07	KNRW 215/233/3	Ustęp z płuczką, typu "kompakt"		
		Wyliczenie ilości robót:			
			1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	kpl 1,00
1.7.22	KR-ST01.07	KNRW 215/137/1	Bateria umywalkowa ścienna, Dn 15 mm		
		Wyliczenie ilości robót:			
			1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	szt 1,00
1.7.23	KR-ST01.07	KNR 215/616/1	Skrzynki do zaworów instalacji		
		Wyliczenie ilości robót:			
			2	2,000000	
			RAZEM:	2,000000	szt 2,00
1.7.24	KR-ST01.07	KNRW 215/143/1	Analogia . Przepływowy podgrzewacz wody 1,5kW/230V	kpl	1
1.7.25	KR-ST01.07	KNR 215/107/1	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do podgrzewacza wody, Dn 15 mm	szt	1
1.7.26	KR-ST01.07	KNR 215/118/1 (2)	Wodomierz skrzydełkowy, Dn 20 mm	szt	1
1.8	KR-ST01.08	Element	45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania		
1.8.1	KR-ST01.08	KNRW 402/521/2	Demontaż grzejnika stalowego, 2-płytowy	kpl	3
1.8.2	KR-ST01.08	KNRW 402/522/1	Demontaż grzejników stalowych łazienkowych	szt	1
1.8.3	KR-ST01.08	KNRW 402/512/1	Demontaż zaworu gwintowanego, grzejnikowy lub dwuzłączka, Fi 15-20 mm	szt	6
1.8.4	KR-ST01.08	KNR GEBERIT 215/601/8	Rurociągi z rur warstwowych Geberit Mapress, Fi 16 mm	m	3,0
1.8.5	KR-ST01.08	KNRW 215/429/4	Rury przyłączone do grzejników, System Geberit Mapress, Fi 15 mm	kpl	3
1.8.6	KR-ST01.08	KNRW 402/508/1 (2)	Wymiana dwuzłączki c.o.Geberit Fi 15mm	szt	8
1.8.7	KR-ST01.08	KNRW 402/505/1	Wstawienie rur warstwowych Geberit Mapress,, Fi 15-20 mm	szt	2
1.8.8	KR-ST01.08	KNR 34/101/6	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 13 mm (J), rurociąg Fi 12-22 mm		
		Wyliczenie ilości robót:			
			48	48,000000	
			RAZEM:	48,000000	m 48
1.8.9	KR-ST01.08	KNR 35/213/5	Grzejniki stalowe łazienkowe c.o., montaż grzejników na ścianie, grzejnik szerokości 365-600 mm, wysokość 700-800 mm (grzejnik z demontażu)	szt	1
1.8.10	KR-ST01.08	KNR 35/209/5	Grzejniki stalowe płytowe (wysokości 300-900 mm), montaż grzejników na ścianie, grzejnik długości 1000-1400 mm, (2-płytowy) (grzejnik z demontażu)	szt	3
1.8.11	KR-ST01.08	KNRW 215/412/2	Zawory grzejnikowe, Dn 15 mm (zawór z demontażu)	szt	4
1.8.12	KR-ST01.08	KNRW 215/436/1	Próby instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco), z dokonaniem regulacji	układ	2
1.9	KR-ST01.09	Element	45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne		
1.9.1	KR-ST01.09	KNR 508/801/1	Analogia .Mechaniczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w gipsie lub gazobetonie, głębokość do 8 cm i średnicy do 10 mm-płyta g/k	szt	4
1.9.2	KR-ST01.09	KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	4,00
1.9.3	KR-ST01.09	KNNR 5/306/2	Łączniki poj. p/t	szt.	4,00
1.9.4	KR-ST01.09	KNNR 5/206/1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 - YDyp-żo 3x1,5 mm2	m	40,00
1.9.5	KR-ST01.09	KNNR 5/102/6	Rury winidurkowe karbowane (głębokie) o śr. zewn. 22 mm	m	30,000
1.9.6	KR-ST01.09	KNNR 5/502/4	Oprawy oświetleniowe przykręcane - Oprawa rastrowa 4x18 W	kpl.	4,000
1.9.7	KR-ST01.09	KNNR 5/503/1	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - oprawa halogenowa 50 W	kpl.	4,000
1.9.8	KR-ST01.09	KNR 508/801/1	Analogia .Mechaniczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w gipsie lub gazobetonie, głębokość do 8 cm i średnicy do 10 mm-płyta g/k	szt	18
1.9.9	KR-ST01.09	KNNR 5/308/1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe 230V	szt.	18,00
1.9.10	KR-ST01.09	KNNR 5/102/6	Rury winidurkowe karbowane (głębokie) o śr. zewn. 22 mm	m	66,000

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.9.11	KR-STS01.09	KNNR 5/206/1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² - YDYp-żo 3x2,5 mm ²	m	68,00
1.9.12	KR-STS01.09	KNNR 5/1203/8	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt. żył	3,00
1.9.13	KR-STS01.09	KNNR 5/201/4	Przewody izolowane jednożyłowe LgY 6 mm ²	m	6,00
1.9.14	KR-STS01.09	KNNR 5/1203/3	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm ² pod zaciski lub bolce	szt. żył	2,00
1.9.15	KR-STS01.09	KNNR 5/404/2	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg - Rozdzielnica elektryczna lokalu nr 3	szt.	1,000
1.9.16	KR-STS01.09	KNRW 508/407/3 (1)	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, rozłącznik izolacyjny typu FR304 32A	szt	1,000
1.9.17	KR-STS01.09	KNRW 508/407/3 (1)	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, wyłącznik różnicowo prądowy typ P302 25A 30mA	szt	1,000
1.9.18	KR-STS01.09	KNRW 508/407/3 (1)	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, wyłącznik różnicowo prądowy typ P304 25A 30mA	szt	1,000
1.9.19	KR-STS01.09	KNRW 508/407/2	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy typu S 301 B 10A	szt	2,000
1.9.20	KR-STS01.09	KNRW 508/407/2	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy typu S 301 B 16A	szt	4,000
1.9.21	KR-STS01.09	KNRW 508/407/1	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, ogranicznik przepięć typ 2	szt	1,000
1.9.22	KR-STS01.09	KNNR 5/1305/1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	1,00
1.9.23	KR-STS01.09	KNNR 5/1305/2	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.	1,00
1.9.24	KR-STS01.09	KNNR 5/1304/5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	1,00
1.9.25	KR-STS01.09	KNNR 5/1304/6	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.	17,00
1.9.26	KR-STS01.09	KNNR 5/1303/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	2,00
1.9.27	KR-STS01.09	KNNR 5/1303/2	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar	18,00
1.9.28	KR-STS01.02	KNR 401/621/5	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania, ponad 5' m ² , 2-krotnie		
Wylczenie ilości robót:					
			34,26+110,164	144,424000	
			RAZEM:	144,424000	m2
					144,424

Nr	STWIOR/Kod Indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2		Rozdział	LOKAL UŻYTKOWY NR 4		
2.1	KR-ST01.01	Element	45111100-9 Roboty rozbiórkowe i demontażowe		
2.1.1	KR-ST01.01	KNR 401/702/7	Odbicie pasów tynków zewnętrznych, cementowych, szerokości do 15' cm		
		Wyliczenie ilości robót:			
			(1,14+1,93*2)	5,000000	
			(1,16+1,93*2)	5,020000	
			RAZEM:	10,020000	m 10,02
2.1.2	KR-ST01.01	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich:parapetów z blachy nie nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:			
			1,20*0,20*2	0,480000	
			RAZEM:	0,480000	m2 0,48
2.1.3	KR-ST01.01	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej		
		Wyliczenie ilości robót:			
		łazienka	0,70*1,52	1,064000	
			RAZEM:	1,064000	m2 1,06
2.1.4	KR-ST01.01	KNR 401/804/7	Zerwanie posadzki cementowej		
		Wyliczenie ilości robót:			
		sanitariat	0,80*1,52	1,216000	
		pom.2,5	7,19	7,190000	
		pod piecem	0,90*0,75	0,675000	
			RAZEM:	9,081000	m2 9,08
2.1.5	KR-ST01.01	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek		
		Wyliczenie ilości robót:			
			(1,24+0,90+1,54+2,10+1,70)*1,50	11,220000	
			RAZEM:	11,220000	m2 11,220
2.1.6	KR-ST01.01	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5' m2, z zaprawy cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:			
			(7,16+4,56+4,07+0,60*2+2,24+1,84+1,90)*3,0+(1,03+2,05*2)*0,40	70,962000	
			-(1,03*2,05+1,14*1,90*2+0,80*2,0*2)	-9,643500	
			(1,24+0,90+1,54+2,10+1,70)*3,0-0,80*2,0	20,840000	
			(5,29+1,63+2,61+0,40+0,30+0,63+2,55+1,18)*3,0+0,75*(2,0*2+0,80)-2,0*0,80	45,770000	
			(1,90*2+1,15)*0,30*2	2,970000	
			RAZEM:	130,898500	m2 130,90
2.1.7	KR-ST01.01	KNR 401/701/11	Odbicie tynków wewnętrznych, stropy płaskie, ponad 5' m2, z zaprawy cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:			
		pom.2,5	7,19	7,190000	
			RAZEM:	7,190000	m2 7,19
2.1.8	KR-ST01.01	KNR 401/348/3	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:			
			3,60*3,0-(0,90+0,80)*2,0	7,400000	
			0,60*3,0*2	3,600000	
			RAZEM:	11,000000	m2 11,00
2.1.9	KR-ST01.01	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:			
		pod oknem	0,80*0,55*1,16	0,510400	
			RAZEM:	0,510400	m3 0,510
2.1.10	KR-ST01.01	KNR 401/354/12	Wykucie z muru, podokienników betonowych z lastryko		
		Wyliczenie ilości robót:			
			1,20*2	2,400000	
			RAZEM:	2,400000	m 2,40
2.1.11	KR-ST01.01	KNR 401/354/8	Wykucie z muru, krat okiennych, powierzchnia ponad 2' m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
			1,95*1,15*2	4,485000	
			RAZEM:	4,485000	m2 4,49
2.1.12	KR-ST01.01	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2' m2	szt	3
2.1.13	KR-ST01.01	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2' m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		okna	1,15*1,90*2	4,370000	
			RAZEM:	4,370000	m2 4,37
2.1.14	KR-ST01.01	KNR 401/354/13	Wykucie z muru, krat wentylacyjnych, drzwiczek	szt	3
2.1.15	KR-ST01.01	KNR 403/1133/1	Demontaż opraw żarowych, blaszanych, z kloszem cylindrycznym nakręcanych	szt	2

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.1.16	KR-STS01.01	KNR 403/1124/4	Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10' A, natynkowych, 1 wylot, wyłącznik lub przełącznik 2-biegunowy lub grupowy	szt	3
2.1.17	KR-STS01.01	KNR 403/1122/7	Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63' A, gniazdo natynkowe uszczelnione, 3+0 bieguny	szt	2
2.1.18	KR-STS01.01	KNR 403/1129/1	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0,5' m2	szt	1
2.1.19	KR-STS01.01	KNNR 5/1209/12	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu		
Wyliczenie ilości robót:					
			2	2,000000	
			RAZEM:	2,000000	otw. 2,00
2.1.20	KR-STS01.01	KNNR 5/1209/7	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły		
Wyliczenie ilości robót:					
			2	2,000000	
			RAZEM:	2,000000	otw. 2,00
2.1.21	KR-STS01.01	KNR 401/330/7	Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, głębokość do 1 cegły		
Wyliczenie ilości robót:					
			0,70*0,35	0,245000	
			RAZEM:	0,245000	m2 0,25
2.1.22	KR-STS01.01	KNR 401/336/1	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły	m	4,60
2.1.23	KR-STS01.01	KNR 401/342/1	Wykucie bruzd pochylonych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły		
Wyliczenie ilości robót:					
			6	6,000000	
			RAZEM:	6,000000	m 6,0
2.1.24	KR-STS01.01	KNNR 3/303/1	Przebiecia w ścianach z cegły, na zaprawie cementowo-wapiennej		
Wyliczenie ilości robót:					
			0,15*0,20*0,20*2	0,012000	
			RAZEM:	0,012000	m3 0,012
2.1.25	KR-STS01.01	KNR 401/208/2	Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05' m2, beton żwirowy, grubość do 20' cm		
Wyliczenie ilości robót:					
			2	2,000000	
			RAZEM:	2,000000	szt 2
2.1.26	KR-STS01.01	KNR 401/350/1	Rozebranie ścianek z cegły- szacht do piwnicy pod projektowanymi drzwiami balkonowymi		
Wyliczenie ilości robót:					
			0,80*0,80*0,15	0,096000	
			RAZEM:	0,096000	m3 0,096
2.1.27	KR-STS01.01	KNP 1/112/1 (1)	Przewożenie taczkami ładunków sypkich i ciekłych, gruz budowlany, do 30' m w jednym poziomie		
Wyliczenie ilości robót:					
			10,02*0,15*0,03	0,045090	
			1,06*0,01	0,010600	
			9,08*0,05	0,454000	
			11,22*0,01	0,112200	
			130,90*0,02	2,618000	
			7,19*0,02	0,143800	
			11,0*0,12	1,320000	
			0,510	0,510000	
			2,40*0,35*0,05	0,042000	
			0,096	0,096000	
			okna z kratami	1,90*1,25*0,15*2	0,712500
			drzwi	0,90*2,0*0,05*3	0,270000
			ins. elektryczna	0,25*0,30+0,04*0,04*0,40*2+0,04*0,04*0,50*2	0,077880
			ins. sanitarne	(6,0+4,6)*0,06*0,12	0,076320
				0,012+0,05*2	0,112000
			RAZEM:	6,600390	m3 6,60
2.1.28	KR-STS01.01	KNP 1/112/1 (3)	Przewożenie taczkami ładunków sypkich i ciekłych, gruz budowlany, dodatek za każde dalsze 10' m		
Wyliczenie ilości robót:					
			6,60	6,600000	
			RAZEM:	6,600000	m3 6,60
2.1.29	KR-STS01.01	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1' km		
Wyliczenie ilości robót:					
			6,60	6,600000	
			RAZEM:	6,600000	m3 6,60

Nr	STWIOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.1.30	KR-ST01.01	KNR 401/108/20	Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1' km, gruz x 19 krotność Krotność=19,00		
Wyliczenie ilości robót:					
			6,60	6,600000	
			RAZEM:	6,600000	m3
2.1.31	KR-ST01.01	Kalkulacja indywidualna	Składowanie i utylizacja gruzu		
Wyliczenie ilości robót:					
			6,60	6,600000	
			RAZEM:	6,600000	m3
2.1.32	KR-ST01.01	Kalkulacja indywidualna	Sprawdzenie i odbiór przewodów wentylacyjnych przez kominiarzy	kpl	1
2.2	KR-ST01.02	Element	45262500-6 Roboty murarskie i murowe		
2.2.1	KR-ST01.02	KNR 919/101/2	Osuszanie pomieszczeń przy użyciu osuszaczy kondensacyjnych, pomieszczenie od 86 m3 do 115 m3	doba	10
2.2.2	KR-ST01.02	KNR 401/621/5	Odgryzanie ścian ceglanych metodą smarowania, ponad 5' m2, 2-krotnie - lokal nr 4		
Wyliczenie ilości robót:					
			36,88+115,72	152,600000	
			RAZEM:	152,600000	m2
2.2.3	KR-ST01.02	KNR 401/309/1 (1)	Wykonanie przewodów wentylacyjnych, w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, przewody 1/2x1/2 cegły(pod strop podwieszony w sanitariacie)		
Wyliczenie ilości robót:					
sanitariat			0,50	0,500000	
pom.2.5			0,50	0,500000	
			RAZEM:	1,000000	m
2.2.4	KR-ST01.02	KNR BC 2/109/3 (1)	Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z cegły zwykłej, iniekcja 1-rzędowa, w murze o gr. 2 cegieł, Aquafin-F		
Wyliczenie ilości robót:					
			(1,89+0,91+2,17)	4,970000	
			RAZEM:	4,970000	mb
2.2.5	KR-ST01.02	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią		
Wyliczenie ilości robót:					
			6,03+17,98	24,010000	
			RAZEM:	24,010000	m2
2.2.6	KR-ST01.02	KNR 401/201/5	Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, stopień nad okienkiem piwnicznym		
Wyliczenie ilości robót:					
			1,20*0,80	0,960000	
			RAZEM:	0,960000	m2
2.2.7	KR-ST01.02	KNR 401/711/3 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (łazienka)		
Wyliczenie ilości robót:					
			(1,24+0,90+1,54+2,10+1,70)*3,0-0,80*2,0	20,840000	
			RAZEM:	20,840000	m2
2.2.8	KR-ST01.02	KNR 401/205/6	Uzupełnienie brakujących stopni, stopień nad okienkiem piwnicznym z możliwością otwarcia wyspu do piwnicy	szt	2
2.2.9	KR-ST01.02	KNR 401/205/4	Naprawa podokienników, uszkodzenia (próg drzwi balkonowych)	miejsce	1
2.2.10	KR-ST01.02	KNR 401/708/1 (1)	Wykonanie tynków zwykłych zewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 15' cm		
Wyliczenie ilości robót:					
			10,02	10,020000	
			RAZEM:	10,020000	m
2.2.11	KR-ST01.02	KNR 401/726/1 (2)	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, ; do 1' m2 (w 1 miejscu), wapno hydratyzowane (kg)		
Wyliczenie ilości robót:					
			0,80*0,60*2	0,960000	
			0,20*0,60*2	0,240000	
			RAZEM:	1,200000	m2
2.2.12	KR-ST01.02	KNR 401/205/3	Naprawa podokienników, pęknięcia	m	1,20
2.2.13	KR-ST01.02	KNR 401/207/1	Zabetonowanie bruzd w podłożach, szczelina pomiędzy parapetem zew i wew.	m	1,20
2.2.14	KR-ST01.02	KNR 401/307/1	Przemurowanie pęknięć w ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość pęknięć 1/2 cegły		
Wyliczenie ilości robót:					
			0,40*2	0,800000	
			RAZEM:	0,800000	m
2.2.15	KR-ST01.02	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt	3

Nr	STWIOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.3	KR-STS01.03	Element	45432200-6 Okładziny z płyt gipsowo kartonowych		
2.3.1	KR-STS01.03	KNR 202/2011/2	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, profile nośne co 40 cm		
Wyliczenie ilości robót:					
			6,03+2,91+2,77+17,98+7,19	36,880000	
			RAZEM:	36,880000	m2 36,88
2.3.2	KR-STS01.03	DC 18/702/1 (1)	Ochrona narożników zewnętrznych - narożnik aluminiowy z włókna szklanego		
Wyliczenie ilości robót:					
			34	34,000000	
			RAZEM:	34,000000	m 34,000
2.3.3	KR-STS01.03	KNR 202/2004/1	Analogia. Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, ściany, 1-warstwowa, 55-01		
Wyliczenie ilości robót:					
			(7,16+4,56+4,07+0,70+0,60+1,14+2,24+1,84+1,90)*3,0	72,630000	
			(5,29+1,18+2,54+0,63+0,52+0,40+2,61+1,63)*3,0	44,400000	
			(2,0*2+0,90)*0,75+(2,50*2+1,16)*0,30+(1,90*2+1,14)*0,30	9,017000	
			+(2,0*2+1,03)*0,40	-10,326000	
			RAZEM:	115,721000	m2 115,72
2.3.4		KNKRB 2/803/8	Gładzie gipsowe gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i suficie z płyt gipsowych		
Wyliczenie ilości robót:					
			115,72+36,88	152,600000	
			RAZEM:	152,600000	m2 152,60
2.4	KR-STS01.04	Element	45421130-4 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów		
2.4.1	KR-STS01.04	KNR 19/930/12 (1)	Wymiana okien zespolonych na drzwi z PCV białe, uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,5 m2, osadzanie na kotwach.drzwi szklone pakietem U=1,1 o izolacyjności akustycznej Rw=40 dB - z nawiewnikami higrosterowanymi i blokadą antywyważeniową		
Wyliczenie ilości robót:					
			1,20*2,50	3,000000	
			RAZEM:	3,000000	m2 3,000
2.4.2	KR-STS01.04	KNR 19/929/10 (1)	Wymiana okien zespolonych na okna z PCV białe, okna i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,5 m2, osadzanie na kotwach.Okna szklone pakietem U=1,1 o izolacyjności akustycznej Rw=40 dB - z nawiewnikami higrosterowanymi		
Wyliczenie ilości robót:					
			1,20*1,90	2,280000	
			RAZEM:	2,280000	m2 2,28
2.4.3	KR-STS01.04	Kalkulacja indywidualna	Parapet wewnętrzny z płyty laminatowej o szer. 30cm w kolorze białym- dostawa i montaż	mb	1,20
2.4.4	KR-STS01.04	KNR 401/530/8	Uzupełnienie obróbek blacharskich, podokienniki zewnętrzne, blacha powlekana w kolorze białym		
Wyliczenie ilości robót:					
			1,25*0,20	0,250000	
			RAZEM:	0,250000	m2 0,250
2.4.5	KR-STS01.04	KNNR 2/1104/4	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne		
Wyliczenie ilości robót:					
			0,90*2,0	1,800000	
			RAZEM:	1,800000	m2 1,80
2.4.6	KR-STS01.04	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne łazienkowe Porta o wym.900x200 cm (okleina w kolorze buk jasny), Wyposażenie: zamek główny z wkładką, komplet szyldów z klamką		
Wyliczenie ilości robót:					
			0,90*2,0	1,800000	
			RAZEM:	1,800000	m2 1,80
2.4.7	KR-STS01.04	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne Porta o wym.80x200 cm (okleina w kolorze buk jasny), Wyposażenie: zamek główny z wkładką, komplet szyldów z klamką		
Wyliczenie ilości robót:					
			0,80*2,0	1,600000	
			RAZEM:	1,600000	m2 1,60
2.4.8	KR-STS01.04	KNNR 2/1104/2	Ościeżnice metalowe Porta		
Wyliczenie ilości robót:					
			1,80	1,800000	
			1,60	1,600000	
			RAZEM:	3,400000	m2 3,40

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.5	KR-STS01.05	Element	45432000-0 Roboty posadzkowe i okładzinowe		
2.5.1	KR-STS01.05	KNR 23/2612/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		
		Wyliczenie ilości robót:			
			1,90*2+1,14		4,940000
			2,50*2+1,16		6,160000
			2,0*2+1,03		5,030000
			3,0*5+2,0*2		19,000000
			RAZEM:	35,130000	mb
2.5.2	KR-STS01.05	KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:			
			(1,24+0,80+1,54+2,10+1,70)*2,05-0,90*2,0		13,329000
			RAZEM:	13,329000	m2
2.5.3	KR-STS01.05	KNR 12/829/6	Licowanie ścian płytkami 20x20 na klej, metoda zwykła	m2	13,33
2.5.4	KR-STS01.05	KNR 202/1505/9	Gruntowanie 2-krotne powierzchni wewnętrznych (sufity i ściany)		
		Wyliczenie ilości robót:			
			152,60		152,600000
			RAZEM:	152,600000	m2
2.5.5	KR-STS01.05	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa		
		Wyliczenie ilości robót:			
		sanitariat	0,80*1,52		1,216000
		pom.2,5	7,19		7,190000
		pod piecem	0,90*0,75		0,675000
			RAZEM:	9,081000	m2
2.5.6	KR-STS01.05	KNRW 202/1104/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro		
		Wyliczenie ilości robót:			
			9,08		9,080000
			RAZEM:	9,080000	m2
2.5.7	KR-STS01.05	KNRW 202/1104/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm x 3 krotność Krotność=3		
		Wyliczenie ilości robót:			
			9,08		9,080000
			RAZEM:	9,080000	m2
2.5.8	KR-STS01.05	KNR 12/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:			
			9,08		9,080000
			RAZEM:	9,080000	m2
2.5.9	KR-STS01.05	KNR 12/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:			
			9,08		9,080000
			RAZEM:	9,080000	m2
2.5.10	KR-STS01.05	KNR 401/814/3 (1)	Uzupełnienie posadzek z deszczulek (do 5 m2 w 1 miejscu), dębowych i jesionowych, grubości 22 mm, na lepek	m2	0,80
2.5.11	KR-STS01.05	KNR 3/807/4	Roboty wykończeniowe posadzek z deszczulek, ocyklinowanie mechaniczne posadzek o powierzchni pomieszczeń ponad 8 m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
			17,98		17,980000
			RAZEM:	17,980000	m2
2.5.12	KR-STS01.05	Kalkulacja indywidualna	polerowanie po olejowaniu	m2	17,98
2.5.13	KR-STS01.05	TZKNBK 11/1301/5	Uzupełnienie listew przycokołowych, przyściennych z drewna liściastego w odcinkach prostych (poz 174)		
		Wyliczenie ilości robót:			
			(7,16+4,56+4,07+0,70+0,60+1,14+2,24+1,84+1,90)		24,210000
			RAZEM:	24,210000	m
2.5.14	KR-STS01.05	Kalkulacja indywidualna	Woskowanie podłogi, 2-3 warstwy	m2	17,98
2.6	KR-STS01.06	Element	45440000-3 Roboty malarskie		
2.6.1	KR-STS01.06	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne sanitariat		
		Wyliczenie ilości robót:			
			(1,24+0,80+1,54+2,10+1,70)*0,95		7,011000
			RAZEM:	7,011000	m2

Nr	STWIOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.6.2	KR-STS01.06	KNRW 202/1519/1	Malowanie tynków zewnętrznych farbami, emulsyjną		
		Wyliczenie ilości robót:			
			2,70	2,700000	
			RAZEM:	2,700000	m2 2,70
2.6.3	KR-STS01.06	KNRW 202/1510/12	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe i poziome tynku		
		Wyliczenie ilości robót:			
			1,20+10,02*0,15	2,703000	
			6,48	6,480000	
			RAZEM:	9,183000	m2 9,18
2.6.4	KR-STS01.06	KNR 202/1505/5	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie		
		Wyliczenie ilości robót:			
			36,88+115,72	152,600000	
			RAZEM:	152,600000	m2 152,60
2.7	KR-STS01.07	Element	45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne		
2.7.1	KR-STS01.07	KNRW 402/507/2	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych, Fi'25-32' mm	m	11
2.7.2	KR-STS01.07	KNR 402/230/7	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego z PCW na ścianach budynku, Fi' do 50' mm	m	6,0
2.7.3	KR-STS01.07	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki	kpl	1
2.7.4	KR-STS01.07	KNR 402/235/9	Demontaż ustępu z miską żeliwną	kpl	1
2.7.5	KR-STS01.07	KNR 402/132/1	Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej	szt	1
2.7.6	KR-STS01.07	KNR 402/133/1	Demontaż zaworu przelotowego, Fi' 15-20' mm	szt	1
2.7.7	KR-STS01.07	KNRW 215/130/1 (1)	Zawory przelotowe kulowe, instalacji wodociągowych z rur stalowych, Dn' 15' mm	szt	2
2.7.8	KR-STS01.07	KNRW 215/105/3	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn' 25' mm	m	4,50
2.7.9	KR-STS01.07	KNRW 215/115/1	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych, do zaworów czerpialnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Dn' 15' mm	szt	3
2.7.10	KR-STS01.07	KNRW 215/115/7	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych, do płuczek ustępowych, Dn' 15' mm	szt	1
2.7.11	KR-STS01.07	KNRW 215/207/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi' 50' mm	m	6,0
2.7.12	KR-STS01.07	KNRW 215/207/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi' 110' mm	m	1
2.7.13	KR-STS01.07	KNRW 215/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi' 50' mm	szt	2
2.7.14	KR-STS01.07	KNRW 215/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi' 110' mm	szt	1
2.7.15	KR-STS01.07	KNRW 215/128/1	Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach mieszkalnych	m	4,50
2.7.16	KR-STS01.07	KNRW 215/126/1	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych, w budynkach mieszkalnych, rurociąg Fi' do 65 mm	m	4,50
2.7.17	KR-STS01.07	KNR 401/206/1	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, otwory do 0,1' m2, głębokość do 10' cm	szt	1
2.7.18	KR-STS01.07	KNR 401/325/2 (2)	Zamurowanie bruzd b pochyłych w ścianach z cegiel, przekrój 1/4 x 1/2 cegły	m	6,0
2.7.19	KR-STS01.07	KNR 401/324/2 (1)	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegiel "na pełno", przekrój 1/4 x 1/2 cegły	m	4,60
2.7.20	KR-STS01.07	KNR 402/233/6	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW, Fi' 50' mm - wpust ściekowy	szt	1
2.7.21	KR-STS01.07	KNRW 215/135/1	Zawór czerpialny Dn' 15' mm - pod spłuczki ustępowe	szt	1
2.7.22	KR-STS01.07	KNRW 215/218/1	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, Fi' 50' mm	szt	1
2.7.23	KR-STS01.07	KNR 215/221/2 (2)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem z tworzywa sztucznego		
		Wyliczenie ilości robót:			
			1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	szt 1,00
2.7.24	KR-STS01.07	KNRW 215/229/4 (2)	Zlewozmywak z blachy nierdzewnej 2-komorowy gatunek I, na ścianie	szt	1
2.7.25	KR-STS01.07	KNRW 215/233/3	Ustęp z płuczką, typu "kompakt"		
		Wyliczenie ilości robót:			
			1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	kpl 1,00
2.7.26	KR-STS01.07	KNR 35/127/1	Montaż mieszacza, Dn' 15x20' mm	kpl	1

Nr	STWIOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.7.27	KR-STS01.07	KNRW 215/137/1	Bateria umywalkowa ścienna, Dn' 15' mm		
		Wyliczenie ilości robót:			
			1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	szt 1,00
2.7.28	KR-STS01.07	KNRW 215/137/1	Bateria zmywakowa stojąca Dn' 15' mm		
		Wyliczenie ilości robót:			
			1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	szt 1,000
2.7.29	KR-STS01.07	KNR 31/105/3	Zasobnikowe podgrzewacze wody wraz z podejściem, elektryczny, pojemnościowy podgrzewacz wody 80l	kpl	1
2.7.30	KR-STS01.07	KNR 215/616/1	Skrzynki do zaworów instalacji	szt	1
2.7.31	KR-STS01.07	KNR 215/118/1 (2)	Wodomierz skrzydełkowy, Dn 20' mm	szt	1
2.8	KR-STS01.08	Element	45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania		
2.8.1	KR-STS01.08	KNRW 402/521/2	Demontaż grzejnika stalowego, 2-płytowy	kpl	4
2.8.2	KR-STS01.08	KNRW 402/522/1	Demontaż grzejników stalowych łazienkowych	szt	1
2.8.3	KR-STS01.08	KNRW 402/512/1	Demontaż zaworu gwintowanego, grzejnikowy lub dwuzłączka, Fi' 15-20' mm	szt	8
2.8.4	KR-STS01.08	KNRW 402/508/1 (2)	Wymiana dwuzłączki c.o. Geberit Fi' 15mm	szt	8
2.8.5	KR-STS01.08	KNRW 402/512/1	Demontaż zaworu gwintowanego, grzejnikowy lub dwuzłączka, Fi' 15-20' mm	szt	8
2.8.6	KR-STS01.08	KNR GEBERIT 215/601/8	Rurociągi z rur warstwowych Geberit Mapress, Fi 16 mm	m	3,0
2.8.7	KR-STS01.08	KNRW 215/429/4	Rury przyłączone do grzejników, System Geberit Mapress, Fi' 15' mm	kpl	4
2.8.8	KR-STS01.08	KNRW 402/505/1	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych, Fi' 15-20' mm	szt	2
2.8.9	KR-STS01.08	KNR 35/213/5	Grzejniki stalowe łazienkowe c.o., montaż grzejników na ścianie, grzejnik szerokości 365-600 mm, wysokość 700-800 mm (grzejnik z demontażu)	szt	1
2.8.10	KR-STS01.08	KNR 35/209/5	Grzejniki stalowe płytowe (wysokości 300-900 mm), montaż grzejników na ścianie, grzejnik długości 1000-1400 mm, typ C' 22, V' 22, (2-płytowy) (grzejnik z demontażu)	szt	3
2.8.11	KR-STS01.08	KNRW 215/412/2	Zawory grzejnikowe, Dn' 15' mm (zawór z demontażu)	szt	4
2.8.12	KR-STS01.08	KNR 34/101/6	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 13' mm (J), rurociąg Fi 12-22' mm		
		Wyliczenie ilości robót:			
			40	40,000000	
			RAZEM:	40,000000	m 40,00
2.8.13	KR-STS01.08	KNRW 215/436/1	Próby instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco), z dokonaniem regulacji	układ	2
2.9	KR-STS01.09	Element	45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne		
2.9.1	KR-STS01.09	KNNR 5/301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	3,000
2.9.2	KR-STS01.09	KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr. do 60 mm	szt.	3,000
2.9.3	KR-STS01.09	KNNR 5/306/2	Łączniki poj. p/t	szt.	3,000
2.9.4	KR-STS01.09	KNNR 5/102/6	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr. zewn. 22 mm	m	52,000
2.9.5	KR-STS01.09	KNNR 5/206/1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na betonie - YDYp-żo 3x1,5 mm ²	m	60,000
2.9.6	KR-STS01.09	KNNR 5/502/4	Oprawy oświetleniowe przykręcane - Oprawa rastrowa 4x18 W	kpl.	6,000
2.9.7	KR-STS01.09	KNNR 5/503/1	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - oprawa halogenowa 50 W	kpl.	4,000
2.9.8	KR-STS01.09	KNNR 5/301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	14,000
2.9.9	KR-STS01.09	KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr. do 60 mm	szt.	14,000
2.9.10	KR-STS01.09	KNNR 5/308/1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe 230V	szt.	14,000
2.9.11	KR-STS01.09	KNNR 5/102/6	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr. zewn. 22 mm	m	81,000
2.9.12	KR-STS01.09	KNNR 5/206/1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na betonie - YDYp-żo 3x2,5 mm ²	m	72,000
2.9.13	KR-STS01.09	KNNR 5/206/2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane n.t. na betonie - YDYp-żo 5x2,5 mm ²	m	13,000
2.9.14	KR-STS01.09	KNNR 5/303/2	Puszki z tworzywa sztucznego - puszka przyłączeniowa kucharki elektrycznej	szt.	1,000
2.9.15	KR-STS01.09	KNNR 5/1203/8	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt. żył	8,000
2.9.16	KR-STS01.09	KNNR 5/201/4	Przewody izolowane jednożyłowe LgY 6 mm ²	m	9,00

Nr	STWIOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.9.17	KR-ST01.09	KNNR 5/1203/3	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm ² pod zaciski lub bolce	szt. żył	2,00
2.9.18	KR-ST01.09	KNNR 5/404/2	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg - Rozdzielnica elektryczna lokalu nr 3	szt.	1,00
2.9.19	KR-ST01.09	KNRW 508/407/3 (1)	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, rozłącznik izolacyjny typu FR304 32A	szt.	1,00
2.9.20	KR-ST01.09	KNRW 508/407/3 (1)	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, wyłącznik różnicowo prądowy typ P302 25A 30mA	szt.	1,00
2.9.21	KR-ST01.09	KNRW 508/407/3 (1)	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, wyłącznik różnicowo prądowy typ P304 25A 30mA	szt.	1,00
2.9.22	KR-ST01.09	KNRW 508/407/2	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy typu S 301 B 10A	szt.	2,00
2.9.23	KR-ST01.09	KNRW 508/407/2	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy typu S 301 B 16A	szt.	4,00
2.9.24	KR-ST01.09	KNRW 508/407/2	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy typu S 303 B 16A	szt.	1,00
2.9.25	KR-ST01.09	DC 18/702/1 (1)	Ochrona narożników zewnętrznych - narożnik aluminiowy z włókna szklanego		
		Wylczenie ilości robót:			
			35	35,000000	
			RAZEM:	35,000000	m
2.9.26	KR-ST01.09	KNRW 508/407/1	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, ogranicznik przepięć typ 2	szt.	1,00
2.9.27	KR-ST01.09	KNNR 5/1305/1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	1,000
2.9.28	KR-ST01.09	KNNR 5/1305/2	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.	1,000
2.9.29	KR-ST01.09	KNNR 5/1304/5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	1,000
2.9.30	KR-ST01.09	KNNR 5/1304/6	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.	13,000
2.9.31	KR-ST01.09	KNNR 5/1303/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	2,000
2.9.32	KR-ST01.09	KNNR 5/1303/2	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar	18,000

Tabela elementów scalonych