

PRZEDMIAR ROBÓT

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Wymiana drzwi do pokoi mieszkalnych i pomieszczeń gospodarczych w budynkach nr 1,3 i 4 oraz roboty remontowe łazienek i korytarzy w Domu Pomocy Społecznej w Moczarach		
1	Element	Wymiana stolarki drzwiowej		
1.1	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych drzwiowych, powierzchnia do 2·m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Budynek nr 1	6	6,000	
	-//- nr 4	19 + 20	39,000	
	-//- nr 3	16 + 14	30,000	
		RAZEM:	75,000	szt 75
1.2	KNR 401/329/4	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa cementowa, grubość do 1/2 cegły - dla poszerzenia drzwi		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Budynek nr 1	2,05 * 0,10	0,205	
	Budynek nr 4	2,05 * 0,10 * 2	0,410	
	-//- nr 3	2,05 * 0,10 * 4	0,820	
		RAZEM:	1,435	m2 1,44
1.3	KNR 401/329/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Budynek nr 4	2,05 * 0,29 * 0,10 * (1 + 5 + 1)	0,416	
	-//- nr 3	2,05 * 0,29 * 0,10 * (1 + 1)	0,119	
		RAZEM:	0,535	m3 0,54
1.4	KNR 401/708/1 (2)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 15·cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Budynek nr 1	(1,0 + 2 * 2,10) * 5	26,000	
	-//- nr 1	(1,0 + 2 * 2,10) * 1 * 2	10,400	
	-//- nr 4	(1,0 + 2 * 2,10) * (8 + 12)	104,000	
	-//- nr 4	(0,90 + 2 * 2,10) * 2 * 2	20,400	
	-//- nr 3	(1,00 + 2 * 2,10) * (6 + 8 + 2 + 3)	98,800	
		RAZEM:	259,600	m 259,60
1.5	KNR 401/708/2 (2)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 25·cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	budynek nr 4	(1,00 + 2 * 2,10) * (10 + 1)	57,200	
	-//- nr 4	(1,00 + 2 * 2,10) * 5 * 2	52,000	
	budynek nr 3	(1,00 + 2 * 2,10) * (7 + 1 + 3)	57,200	
		RAZEM:	166,400	m 166,40
1.6	KNR 202/1015/1 (4)	Ościeżnice drewniane, 2-krotnie malowane i szklone na budowie, zewnętrzne zwykłe, grunt olejny + emalia ftalowa		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Budynek nr 1	0,9 + 2 * 2,05	5,000	
	-//- nr 1	(1,0 + 2 * 2,05) * 5	25,500	
	budynek nr 4	(1,00 + 2 * 2,05) * (8 + 10 + 1 + 12 + 1 + 2 + 5)	198,900	
	budynek nr 3	(1,00 + 2 * 2,05) * (6 + 7 + 2 + 1 + 8 + 3 + 3)	153,000	
		RAZEM:	382,400	m 382,40

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.7	KNR 202/1020/1 (4)	Skrzydła drzwiowe z drewna świerkowego wewnętrzne, wejściowe o wymiarach 90x200 cm , 2-krotnie malowane i szklone na budowie, pełne 1-dzielne, do 2.0-m ²		
		Wyliczenie ilości robót:		
	budynek nr 1	0,90 * 2,05 * 6		11,070
	-//- nr 4	0,90 * 2,00 * (8 + 10 + 1 + 12 + 1 + 2 + 5)		70,200
	-//- nr 3	0,90 * 2,00 * (6 + 7 + 2 + 1 + 8 + 3 + 3)		54,000
		RAZEM:		135,270
			m2	135,27
2	Element	Remont łazienek ogólnodostępnych		
2.1	KNR 401/354/6	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchnia do 1-m ²	szt	1
2.2	KNR 401/348/5	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cementowa, grubość ścianki 1/2 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,04 * 2,54 - 0,79 * 1,78		1,235
		RAZEM:		1,235
			m2	1,24
2.3	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Budynek nr 4	(0,07 + 1,24 + 3,80 + 0,37 + 0,77 + 3,80 + 0,31 + 0,06) * 1,64		17,089
		2,92 * 0,76 + 0,23 * 0,90 * 2		2,633
	budynek nr 3	(2,85 + 3,43) * 2 * 1,63 - 1,63 * 0,79 + 0,20 * 0,79 * 2		19,501
		(1,92 + 0,86) * 2 * 1,63 - (0,98 * 1,63 * 2)		5,868
		(0,86 + 1,00) * 2 * 1,63 - 0,68 * 1,63		4,955
		RAZEM:		50,046
			m2	50,05
2.4	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Budynek nr 4	3,80 * 2,92 + 1,35 * 0,15		11,299
	budynek nr 3	2,85 * 3,43 + (1,92 + 1,41) * 0,86		12,639
		RAZEM:		23,938
			m2	23,94
2.5	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
	bud. nr 3 łaz. 2	3,50 * (1,00 + 1,70)		9,450
		RAZEM:		9,450
			m2	9,45
2.6	KNR 1901/1020/6	Demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew, ponad 5,0-m ²		
		Wyliczenie ilości robót:		
	bud. nr 3 łaz.2	3,50 * 1,50 + 1,70 * (2,35 + 1,50) / 2		8,523
		RAZEM:		8,523
			m2	8,52
2.7	KNR 401/432/2	Wyjęcie ościeżnic ze ścian drewnianych, powierzchnia 1-2-m ²		
		Wyliczenie ilości robót:		
	bud. nr 3 łaz. 2	1		1,000
		RAZEM:		1,000
			szt	1,00
2.8	KNR 401/427/6	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek		
		Wyliczenie ilości robót:		
	bud. nr 3 łaz.2	3,50 * 2,40 + 1,70 * (2,40 + 1,50) / 2		11,715
		RAZEM:		11,715
			m2	11,72
2.9	KNR 401/348/4	Analogia - rozebranie ścianek obudowy wanny		
		Wyliczenie ilości robót:		
	bud. nr 4	(1,60 + 0,70) * 2 * 0,65		2,990
	bud. nr 3	(1,60 + 0,70) * 2 * 0,65		2,990
		RAZEM:		5,980
			m2	5,98
2.10	KNR 402/132/1	Demontaż baterii, umywalkowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1 + 1		2,000
		RAZEM:		2,000
			szt	2,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.11	KNR 402/132/2	Demontaż baterii, wannowej dwudrogowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1 + 1		
				2,000
		RAZEM:		2,000
			szt	2,00
2.12	KNR 402/235/7	Demontaż wanny		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1 + 1		
				2,000
		RAZEM:		2,000
			kpl	2,00
2.13	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1 + 1		
				2,000
		RAZEM:		2,000
			kpl	2,00
2.14	KNR 202/2003/2	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 2-stronne, 1-warstwowo, 100-01		
		Wyliczenie ilości robót:		
		bud. nr 3 faz. 2		
		$(1,50 + 2 * 1,40) * 2,20$		9,460
		RAZEM:		9,460
			m2	9,46
2.15	KNRW 202/2006/2	Okładziny gipsowo-kartonowe na stropach, na ruszcie metalowym, ruszt pojedynczy mocowany do podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		bud. nr 3 faz. 2		
		$3,50 * 1,50$		5,250
		RAZEM:		5,250
			m2	5,25
2.16	KNR 401/715/2 (2)	Analogia - tynki wewnętrzne zwykle kategorii II, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie ponad 5-m2 - podkład pod nowe oblicowanie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Budynek nr 4		
		$(3,80 + 2,92) * 2 * 2,30 - (1,81 * 1,46 + 1,37 * 2,00) + (1,81 * 2 + 1,46) * 0,22$		26,647
		budynek nr 3		
		$(2,85 + 3,43) * 2 * 2,10 - (1,04 * 2,10 + 1,78 * 1,26) + 1,26 * 0,20 * 2$		22,453
		$(1,92 + 0,86) * 2 * 2,10 - (1,04 * 2,10 + 0,98 * 1,96)$		7,571
		$(0,86 + 1,00) * 2 * 2,10 - 0,68 * 1,99$		6,459
		RAZEM:		63,130
			m2	63,13
2.17	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Bud. nr 4		
		26,65		26,650
		budynek nr 3		
		$(2,85 + 3,43) * 2 * 2,10 - (1,04 * 2,10 + 1,78 * 1,26) + 1,26 * 0,20 * 2$		22,453
		$(1,92 + 0,86) * 2 * 2,10 - (1,04 * 2,10 + 0,98 * 1,96)$		7,571
		$(0,86 + 1,00) * 2 * 2,10 - 0,68 * 1,99$		6,459
		RAZEM:		63,133
			m2	63,13
2.18	NNRNKB 202/838/4	Licowanie ścian o powierzchni ponad 5-m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej "Atlas", płytki 20x25-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		bud. nr 4		
		26,65		26,650
		bud. nr 3		
		$22,45 + 7,57 + 6,46$		36,480
		bud. nr 3 faz. 1		
		$1,55 * 5,11 + 1,18 * (1,55 + 2,10) / 2 * 2 + 1,69 * 2,10 * 2 - 1,00 * 2,10 + 1,21 * 2,10 + 3,90 * 2,10$		27,957
		bud. nr 3 faz. 2		
		$(1,50 + 1,50 * 2) * 2,20 - 1,00 * 2,10$		7,800
		$(1,30 + 1,40) * 2 * 2,10 - 1,00 * 2,10$		9,240
		RAZEM:		108,127
			m2	108,13

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.19	NNRNKB 202/842/2	Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami, pomieszczenia ponad 8-m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
	bud. nr 4	$(1,37 + 2,00 * 2 + 1,81 * 2 + 1,46 + 3,80)$		14,250
	bud. nr 3	$(1,78 + 1,45) * 2$		6,460
	bud. nr 3 łaz 1	$(0,98 + 2 * 2,10) * 2 + 2,54$		12,900
	bud. nr 3 łaz. 2	$(1,00 + 2 * 2,10) + 2,10$		7,300
		$(1,00 + 2 * 2,10) + 2,10 * (2 + 2)$		13,600
		RAZEM:		54,510
			m	54,51
2.20	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
	bud. nr 4	$3,80 * 2,92$		11,096
	bud. nr 3	$2,85 * 3,43 + (1,92 + 1,41) * 0,86$		12,639
	bud. nr 3 łaz 1	$1,70 * 1,10$		1,870
		RAZEM:		25,605
			m2	25,61
2.21	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
	bud. nr 4	$(3,80 + 2,92) * 2 * 0,33$		4,435
	bud. nr 3	$(2,85 * 2 + 3,43 + 2,39) * 2 * 0,44 + (1,92 + 8,88 + 2 * 0,86) * 0,44$		15,646
		$(1,41 + 0,86) * 2 * 0,44$		1,998
	bud. nr 3 łaz 1	$(1,59 + 1,10) * 2 * 2,20$		11,836
		RAZEM:		33,915
			m2	33,92
2.22	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5-mm, powierzchnia ponad 8-m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
	bud. nr 4	$3,80 * 2,92 + 1,37 * 0,15$		11,302
	budynek nr 3	$2,85 * 3,43 + (1,92 + 1,41) * 0,86$		12,639
	bud. nr 3 łaz 1	$3,90 * 2,87 + 1,18 * 1,21$		12,621
	bud. nr 3 łaz. 2	$2,80 * 3,50 - 1,50 * 1,50 + 1,40 * 1,30$		9,370
		RAZEM:		45,932
			m2	45,93
2.23	NNRNKB 202/1130/3 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek za zmianę grubości o 1-mm, zaprawa "Ceresit CN 72" Krotność=5		
		Wyliczenie ilości robót:		
	bud. nr 4	11,30		11,300
	bud. nr 3	12,64		12,640
		RAZEM:		23,940
			m2	23,94
2.24	NNRNKB 202/2805/5 (1)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 5-mm, płytki 30x30, zaprawa "Atlas"		
		Wyliczenie ilości robót:		
	bud. nr 4	11,30		11,300
	bud. nr 3	12,64		12,640
	bud. nr 3 łaz 1	$3,90 * 2,87 + 1,18 * 1,21$		12,621
	bud. nr 3 łaz. 2	9,37		9,370
		RAZEM:		45,931
			m2	45,93
2.25	KNR 215/115/1	Bateria umywalkowa ścienna Dn 15-mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	bud. nr 4 i 3	1 + 1		2,000
	bud. nr 3 łaz. nr 1	2		2,000
	-//- -//- nr 2	2		2,000
		RAZEM:		6,000
			szt	6
2.26	KNR 215/115/6	Bateria wannowa stojąca, Dn-15-mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	bud. nr 4 i 3	1 + 1		2,000
		RAZEM:		2,000
			szt	2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.27	KNRW 215/137/9	Bateria natryskowa z natryskiem przesuwnym, Dn·15·mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		bud. nr 3 łaz. 1		1,000
		-/- -/- łaz. 2		1,000
		RAZEM:		2,000
			szt	2
2.28	KNR 215/221/1	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem uruchamianym kolanem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		bud. nr 4 i 3	1 + 1	2,000
		bud. nr 3 łaz. 1	1	1,000
		-/- -/- łaz. 2	1	1,000
		RAZEM:		4,000
			szt	4
2.29	KNR 215/222/5	Wanna stalowa z obudową i zamontowaniem		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1 + 1	2,000
		RAZEM:		2,000
			kpl	2
2.30	KNR 401/329/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych zaprawa cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły - poszerzenie otworu drzwiowego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		bud. nr 3 łaz 1	2,05 * 0,37 * 0,11 * 2	0,167
		RAZEM:		0,167
			m3	0,17
2.31	KNR 401/212/3	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone - wykucie w ścianie ceglanej nadproża drzwiowego betonowego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		bud. nr 3 łaz. 1	1,50 * 0,37 * 0,23	0,128
		RAZEM:		0,128
			m3	0,13
2.32	KNR 401/313/3	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem gniazd dla belek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		bud. nr 3 łaz 1	1,50 * 0,37 * 0,25	0,139
		RAZEM:		0,139
			m3	0,14
2.33	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, dwuteownik 140 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		bud. nr 3 łaz. 1	1,50 * 3	4,500
		RAZEM:		4,500
			m	4,50
2.34	KNR 401/708/2 (2)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłozach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 25·cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		bud. nr 3 łaz. 1	2,05 * 2 * 2 + 1,60 * 2	11,400
		RAZEM:		11,400
			m	11,40
2.35	KNR 401/329/4	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa cementowa, grubość do 1/2 cegły - dla poszerzenia drzwi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		bud. nr 3 łaz. 1	2,10 * 0,21	0,441
		RAZEM:		0,441
			m2	0,44
2.36	KNR 401/708/1 (2)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłozach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 15·cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		bud. nr 3 łaz. 1	2,1	2,100
		RAZEM:		2,100
			m	2,10

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.37	KNR 202/2006/1 (2)	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, bez pasków, płyty grubości 12,5 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		budynek nr 3 łaz. 1	$5,11 * 1,55 + 1,69 * (2,82 + 2,12) / 2 - 1,00 * 2,09 + 1,21 * 2,12 + 1,18 * (2,12 + 1,55) / 2 + 2,87 * (2,88 + 1,55) / 2 + 3,90 * 2,88$	32,324
		bud. nr 3 łaz. 2	$3,50 * 1,50 + 1,30 * (2,10 + 1,50) / 2 * 2 + 1,50 * 2,10 * 2 + 3,50 * 2,10 - 1,00 * 2,05$	21,530
		RAZEM:	53,854	m2
2.38	KNRW 202/2006/2	Okładziny gipsowo-kartonowe na stropach, na ruszcie metalowym, ruszt pojedynczy mocowany do podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Bud. nr 3 łaz 1	$3,90 * 3,35 + 1,21 * 1,45$	14,820
		RAZEM:	14,820	m2
2.39	KNR 202/1505/5	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		bud. nr 3 łaz 1 - sufity	14,82	14,820
		-//- -//- ściany	$32,32 - 27,96$	4,360
		-//- -//- łaz. 2 - sufity	$3,35 * 3,50 - 1,50 * 1,50 + 1,30 * 1,40$	11,295
		-//- -//- -//- ściany	$9,46 + 21,53 - (7,80 + 9,24)$	13,950
		RAZEM:	44,425	m2
2.40	KNNR 4/113/4	Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 18-mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		bud. nr 3 łaz 1	$3,0 * 2$	6,000
		bud. nr 3 łaz.2	$4,5 * 2$	9,000
		RAZEM:	15,000	m
2.41	KNNR 4/113/3	Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 15-mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		bud. nr 3 łaz.1	$8,0 * 2 + 1,5$	17,500
		-//- łaz. 2	$11,0 * 2 + 2,00$	24,000
		RAZEM:	41,500	m
2.42	KNNR 4/117/1	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach miedzianych, do zaworów ,baterii, o połączeniu sztywnym, Dn-18-mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		bud. nr 3 łaz 1	7	7,000
		-//- łaz. 2	7	7,000
		RAZEM:	14,000	szt
2.43	KNRW 215/233/3	Ustęp z płuczką, typu "kompakt"		
		Wyliczenie ilości robót:		
		bud. nr 3 łaz. 1	1	1,000
		-//- łaz. 2	1	1,000
		RAZEM:	2,000	kpl
2.44	KNR 35/123/2 (2)	Kabiny natryskowe do kąpeli, narożne, kabina kwadratowa, szyby z płyty polistyrenowej, brodzik z blachy nierdzewnej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		bud. nr 3 łaz. 1	1	1,000
		-//- -//- łaz. 2	1	1,000
		RAZEM:	2,000	kpl
2.45	KNR 215/205/4	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 110-mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		bud. nr 3 łaz. 1	2,0	2,000
		-//- -//- łaz. 2	2,5	2,500
		RAZEM:	4,500	m

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.46	KNR 215/205/2	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50-mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		bud. nr 3 łaz 1	9,0	9,000
		-/- -/- łaz. 2	11,0	11,000
		RAZEM:	20,000	m
2.47	KNR 215/208/5	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110-mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		bud. nr 3 łaz 1	1	1,000
		-/- -/- łaz. 2	1	1,000
		RAZEM:	2,000	podejście
2.48	KNR 215/208/3	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50-mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		bud. nr 3 łaz 1	3	3,000
		-/- -/- łaz. 2	3	3,000
		RAZEM:	6,000	podejście
2.49	KNRW 215/218/1	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, Fi:50-mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		bud. nr 13 łaz 1	1	1,000
		-/- -/- łaz. 2	1	1,000
		RAZEM:	2,000	szt
2.50	KNR 401/208/3	Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05·m2, beton żwirowy, grubość do 30·cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		bud. nr 3 łaz 1	2 + 1	3,000
		-/- -/- łaz. 2	2 + 1	3,000
		RAZEM:	6,000	szt
2.51	KNR 401/333/15	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowa, grubość ścian 1/2 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		bud. nr 3 łaz.1	2	2,000
		-/- -/- łaz. 2	2	2,000
		RAZEM:	4,000	szt
2.52	KNR 401/206/2	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, otwory do 0,1·m2, głębokość ponad 10·cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		bud. nr 3 łaz. 1	2 + 1	3,000
		-/- -/- łaz. 2	2 + 1	3,000
		RAZEM:	6,000	szt
2.53	KNR 401/323/2 (1)	Zamurowanie przebić, ściany grubości 1/2 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		bud n3 łaz 1	2	2,000
		-/- -/- łaz. 2	2	2,000
		RAZEM:	4,000	szt
2.54	KNR 401/706/3 (2)	Wykonanie tynków zwykłych kategorii III w miejscach po zamurowanych przebić, do 0,1·m2, strop, tynk cementowo-wapienny		
		Wyliczenie ilości robót:		
		bud. nr 3 łaz 1	3	3,000
		-/- -/- łaz. 2	3	3,000
		RAZEM:	6,000	szt
2.55	KNR 401/706/1 (2)	Wykonanie tynków zwykłych kategorii III w miejscach po zamurowanych przebić, do 0,1·m2, ściana, tynk cementowo-wapienny		
		Wyliczenie ilości robót:		
		bud. nr 3 łaz. 1	2	2,000
		-/- -/- łaz. 2	2	2,000
		RAZEM:	4,000	szt

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.56	KNR 508/701/6	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych, ciężar do 2-kg, na ścianie, ilość mocowań 2 - uchwyty dla niepełnosprawnych		
	Wyliczenie ilości robót:			
	bud. nr 3 łaz. 1	2 + 1 + 1	4,000	
	-//- -//- łaz. 2	2 + 1 + 1	4,000	
		RAZEM:	8,000	szt
2.57	KNR 508/701/11	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych, ciężar do 5-kg, na ścianie, ilość mocowań do 4 - siodełko uchylne przysznicowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
	bud. nr 3 łaz.1	1	1,000	
	-//- -//- łaz. 2	1	1,000	
		RAZEM:	2,000	szt
2.58	KNR 518/1201/4	Wypusty wykonane przewodami ADY 2,5-mm ² w rurach płaszczowych n. t. na cegle lub betonie, na gniazdo wtyczkowe 2-biegunowe 10-A/Z R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
	bud. nr 3 łaz 1	3	3,000	
	-//- -//- łaz. 2	3	3,000	
		RAZEM:	6,000	szt
2.59	KNR 518/1201/2	Wypusty wykonane przewodami ADY 2,5-mm ² w rurach płaszczowych n. t. na cegle lub betonie, na przełącznik świecznikowy 6-A R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
	bud. nr 3 łaz. 1	2	2,000	
	-//- -//- łaz. 2	2	2,000	
		RAZEM:	4,000	szt
2.60	KNR 508/502/5	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowanie w cegle na 2 kołkach kotwiących		
	Wyliczenie ilości robót:			
	bud. nr 3 łaz 1	2	2,000	
	-//- -//- łaz. 2	2	2,000	
		RAZEM:	4,000	kpl
2.61	KNR 508/511/4	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, zawieszane 2x20W, przelotowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
	bud. nr 3 łaz 1	2	2,000	
	-//- -//- łaz. 2	2	2,000	
		RAZEM:	4,000	szt
3	Element	Remont okładzin mozaikowych z likwidacją zawilgocenia ścian		
3.1	KNRW 401/701/6	Analogia, - odbicie tynków wewnętrznych, ponad 5·m ² , odbicie zawilgoconych i odpadających okładzin mozaikowych na podkładzie z tynku cementowo-wapiennego		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Budynek nr 1	11,70 * (0,60 + 0,90)	17,550	
	budynek nr 4	(24,90 + 25,05 + 2,80) * 2 * 0,75	79,125	
	budynek nr 3 - korytarz	(23,97 * 2 + 1,78) * 0,75	37,290	
	-//- -//- -//-	(1,13 + 1,41 + 2,20 + 1,28 + 2,71 * 2) * 0,75	8,580	
		(1,98 + 3,32) * 2 * 0,75	7,950	
		(2,11 + 3,30) * 2 * 0,75	8,115	
		RAZEM:	158,610	m ²
				158,61

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.2	KNR 39/101/1	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej (wykonanie otworów w 1 poziomie), metodą iniekcji grawitacyjnej w murze z cegły o normalnej twardości, mur grubości 1 cegły - iniekcja krystaliczna w/g technologii weber.tec 941		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Budynek nr 1	$11,70 * 2 - 0,98 * 6$		17,520
	budynek nr 4	$(24,90 + 25,05 + 2,80) * 2 - (0,98 * 18 + 0,89)$		86,970
	budynek nr 3	$(23,97 * 2 + 1,78 + 1,13 + 1,41 + 2,20 + 2,71 * 2 + 1,28 + 1,98 * 2 + 2,11 * 2 + 3,32 + 3,30 * 2) - 0,98 * 16$		63,580
		RAZEM:	168,070	m
3.3	ZKNR C 1/113/1 (1)	Gruntowanie podłoża, pierwsza warstwa, wyciąg		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Budynek nr 1 korytarz	17,52		17,520
	-//- kl. schod	$5,70 * 2,10 + 2,81 * 1,67 + 5,60 * 1,72$		26,295
	Budynek nr 4	79,12		79,120
	budynek nr 3 - korytarz	$(23,97 * 2 + 1,78) * 0,75$		37,290
	-//- -//- -//-	$(1,13 + 1,41 + 2,20 + 1,28 + 2,71 * 2) * 0,75$		8,580
		$(1,98 + 3,32) * 2 * 0,75$		7,950
		$(2,11 + 3,30) * 2 * 0,75$		8,115
		RAZEM:	184,870	m2
3.4	KNR 39/111/2 (1)	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie, tynk 2-warstwowy, grubości 2-cm, obie warstwy z Cerinolu SP, tynk szary - podkład pod okładzinę mozaikową		
		Wyliczenie ilości robót:		
	bud. nr 1	17,52		17,520
	bud. nr 4	79,12		79,120
	bud. nr 3	$37,29 + 8,58 + 7,95 + 8,12$		61,940
		RAZEM:	158,580	m2
3.5	ZKNR C 1/113/3 (2)	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu, tynk mozaikowy CT-177, ściany płaskie, ziarno 0,8-1,2 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	budynek nr 1 korytarz	17,52		17,520
	-//- słupy	$3,00 * 0,22 * 4 * 2$		5,280
	-//- kl. schod	$5,70 * 2,10 + 2,81 * 1,67 + 5,60 * 1,72$		26,295
	Budynek nr 4	79,12		79,120
	bud. nr 3	$37,29 + 8,58 + 7,95 + 8,12$		61,940
		RAZEM:	190,155	m2
3.6	KNR BC 5/401/1	Przygotowanie podłoża pod okładziny ściennie, oczyszczenie i zmycie podłoża	m2	844,74
3.7	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Budynek nr 1	$11,70 * 1,14 + 5,65 * 2,51 + 2,85 * 0,83$		29,885
	budynek nr 4 - parter - korytarz	$(24,90 + 25,05 + 3,27) * 1,80 + 2,80 * 3,35$		105,176
	-//- -//-	$6,16 * 3,32$		20,451
	-//- -//- piętro - korytarz	$(31,23 + 21,65) * 1,44 + 3,27 * 4,30$		90,208
	budynek nr 3 - parter	$23,97 * 1,78 + (1,13 + 0,80 + 2,71) * 1,78$		50,926
		$1,98 * 3,32 + 2,11 * 3,30$		13,537
	-//- -//- kl. + hall	$3,98 * 3,36 + 4,66 * 3,45$		29,450
	-//- -//- piętro - korytarz	$25,00 * 1,49 + 25,25 * 1,45$		73,863
		RAZEM:	413,496	m2
				413,50

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.8	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		budynek nr 4 - parter - korytarz		
		(24,90 + 25,05 + 3,27) * 2 * 0,16 +		
		(3,35 + 2 * 2,80) * 0,16		18,462
	-//- -//-	kl. chod.		2,520
	-//- -//-	piętro - korytarz		18,470
	-//- -//-	(4,30 + 3,27 + 4,39) * 0,16		1,914
		budynek nr 3 - parter - korytarz		8,240
		(23,97 + 1,78) * 2 * 0,16		0,691
		(1,13 + 1,78 + 1,41) * 0,16		0,843
		(1,28 + 2,20 + 1,79) * 0,16		1,440
	-//- -//-	kl.schod.		2,494
	-//- -//-	pietro - korytarz		8,302
		(25,20 * 2 + 1,49) * 0,16		8,312
		(25,25 * 2 + 1,45) * 0,16		2,006
		(4,43 + 4,66 + 3,45) * 0,16		
		RAZEM:	73,694	m2
				73,69