

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Tytuł projektu: Przebudowa budynku Domu Pomocy Społecznej w Piskorowicach - Mołyniach wraz z budową altanki ogrodowej					
1		Wzmocnienie więźby dachowej			
1.1	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deskowanie dachu z desek na styk	m2		
		8,80 * 2,0 * 2	m2	35,200	
				RAZEM	35,200
1.2	KNR 4-01 0429-06	Rozbiórki elementów podsufitki z płyt G-K	m2		
		4,00 * 2,0 * 2	m2	16,000	
				RAZEM	16,000
1.3	KNR 4-01 0430-06	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, więźby dachowe proste	m2		
		35,2	m2	35,20	
				RAZEM	35,20
1.4	KNR 4-01 0425-02	Wycięcie otworów w ścianach drewnianych, deskowanych 2-stronnie	m2		
		4	m2	4	
				RAZEM	4
1.5	KNR 2-05 0208-04	Konstrukcje podparć zawieszzeń i osłon, masa do 50 kg, - dostawa i montaż	t		
		0,855	t	0,855	
				RAZEM	0,855
1.6	KNR 0-25 0203-02	Malowanie natryskiem bezpowietrznym wyrobów jednoskładnikowych, konstrukcje kratowe	m2		
		26	m2	26,00	
				RAZEM	26,00
1.7	KNR 2-02 0408-06	Krokwie zwykłe o długości ponad 4.5 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 - montaż rozebranych wcześniej krokwi	m3		
		0,7	m3	0,70	
				RAZEM	0,70
1.8	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - wcześniej rozebranej	m2		
		35,2	m2	35,20	
				RAZEM	35,20
1.9	KNR 2-02 2006-0402	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm	m2		
		16	m2	16,00	
				RAZEM	16,00
2		Dach			
2.1	KNR 4-03 0706-0101	Przełożenie przewodów instalacji odgromowej na dachach na uprzednio zamocowanych wspornikach, dach płaski, płaskownik do 200 mm2	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
2.2	KNR 4-01 0535-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku	m2		
	bud.gł.	28,10 * 8,80 * 2 + 4,20 * 3,60 * 2 + 0,50 * 6,0 * 2	m2	530,800	
	portyk	4,50 * 3,30 * 2	m2	29,700	
	wejście od zach.	3,30 * 3,00 * 2	m2	19,800	
				RAZEM	580,300
2.3	KNR 4-01 0524-05	Uzupełnienie rynien dachowych wiszących półokrągłych, z blachy, średnica 15 cm	m		
	rynny	4,00 * 2 + 22,2 + 5,4 * 2 + 2,5 * 2 + 3,4 * 2	m	52,800	
				RAZEM	52,800
2.4	KNR 4-01 0530-06	Uzupełnienie obróbek blacharskich, gzymsy i pasy elewacyjne, blacha., szerokość ponad 25 cm	m2		
	pas	52,80 * 2 * 0,25	m2	26,400	
	podrynnowy i nadrynnowy	53,00 * 2 * 0,25	m2	26,500	
	wiatrownice gzymsy	(15,50 * 2 + 6,0 + 6,50 * 2 + 4,50) * 0,40	m2	21,800	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	obróbki przyścienne	$(6,00 + (1,6 + 0,80) * 2 * 8 * 1,2 + (1,1 + 0,8) * 2 * 1,2 * 2) * 0,40$	m2	24,480	
	kosze	$(4,0 + 4,5) * 2 * 2 + 6,00 * 2 * 1,6$	m2	53,200	
	kalenica	$(27,50 + 6,20 + 5,00 + 3,50) * 0,40$	m2	16,880	
	parapety	$1,70 * 23 * 0,35$	m2	13,685	
	okucia attyk	$6,30 * 2 * 0,80$	m2	10,080	
	okucia głowic kolumn i pilastrów	$0,90 * 4 * 4 + (0,90 + 0,20) * 17 * 0,25$	m2	19,075	
				RAZEM	212,100
2.5	KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie krokwi krawędziakami 8x15 cm,	m		
	krawędziaki na podwyższenie krokwi 8x15 cm	$(8,80 * 2 * 25 + 20,5 * 2) * 1$	m	481,000	
				RAZEM	481,000
2.6	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa gr. 12 cm,	m2		
		580,3	m2	580,30	
				RAZEM	580,30
2.7	KNR 0-15 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej, z przybiciem kontrłatami - analogia	m2		
		580,3	m2	580,30	
				RAZEM	580,30
2.8	KNR 2-02 0410-03	Ołączenie połaci dachowych łatami 38x50 mm w rozstawie 16-24 cm	m2		
		580,3	m2	580,30	
				RAZEM	580,30
2.9	KNR 2-02 0504-02	Pokrycie dachów dachówką zakładkową ceramiczną	m2		
		580,3	m2	580,30	
				RAZEM	580,30
2.10	KNR 0-15 0526-01 analogia	Przełożenie okien w połaci dachowej, wykonanie konstrukcji nośnej	m		
		60,2	m	60,20	
				RAZEM	60,20
2.11	KNR 0-15 0526-02 analogia	Przełożenie okien w połaci dachowej, osadzenie okna - wg zestawienia stolarki	szt		
		28	szt	28	
				RAZEM	28
2.12	KNR 19-01 0583-01	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych z blachy tytan.-cynk., rury okrągłe, średnica Fi 12	m		
		$5,50 * 6 + 3,7 * 2$	m	40,400	
				RAZEM	40,400
2.13	KNR 19-01 0583-09	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych z blachy, rury prostokątne, dodatek za kolanko	szt		
		16	szt	16	
				RAZEM	16
2.14	KNR 19-01 0583-11	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych z blachy, dodatek za kołnierz przy rurze żeliwnej	szt		
		8	szt	8	
				RAZEM	8
2.15	1-1 kalkulacja własna01	Remont kominów ponad dachem	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Roboty wewnętrzne - roboty murowe i tynkarskie, parter i poddasze			
3.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m2	szt		
	parter	65	szt	65,000	
	poddasze	35	szt	35,000	
	piwnice	8	szt	8,000	
				RAZEM	108,000
3.2	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
	parter	1,20 * 0,33 * 1,10 + 0,50 * 2,1 * 0,10 * 2	m3	0,646	
				RAZEM	0,646
3.3	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/4 cegły	m2		
		110,19 + 185,80	m2	295,990	
				RAZEM	295,990
3.4	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	m2		
	poddasze	125,40	m2	125,40	
				RAZEM	125,40
3.5	ORGB 2-02 0160-01	Ułożenie nadproży prefabrykowanych ceramicznych	m		
	nad otworami w ściankach i ścianach parteru i poddasza	1,20 * 13 + 1,2 * 12 + 27,60	m	57,600	
				RAZEM	57,600
3.6	KNR 4-01 0304-0101	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami	m3		
	parter	1,20 * 2,1 * 0,33	m3	0,832	
	poddasze	0,8 * 2,1 * 0,25	m3	0,420	
				RAZEM	1,252
3.7	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
	parter	(2,38 + 0,50 + 2,38 + 0,50 + 2,67 + 1,70 + 2,50) * 3,65 + 185,50	m2	231,600	
				RAZEM	231,600
3.8	KNR 2-02 0803-03	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III	m2		
		373,3 + 371,60	m2	744,900	
				RAZEM	744,900
3.9	BC 2 0301-02	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej folii, na pow. narażonych na działanie wilgoci gruntowej, pow. pionowa, warstwa grubości 2 mm	m2		
	poddasze	125,40	m2	125,40	
	parter	148,20	m2	148,20	
				RAZEM	273,60
3.10	BC 2 0301-1101	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej folii, wklejenie taśmy uszczelniającej systemowej	m		
		60	m	60,00	
				RAZEM	60,00
3.11	KNR 2-02 0829-07	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda kombinowana	m2		
	poddasze	125,40	m2	125,40	
	parter	148,20	m2	148,20	
				RAZEM	273,60
3.12	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach, z kształowników metalowych pojedynczych	m2		
	poddasze	19,52	m2	19,520	
	parter	54,03	m2	54,030	
				RAZEM	73,550
3.13	KNR 2-02 2006-0402	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm	m2		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		73,55	m2	73,55	
				RAZEM	73,55
3.14	KNR 4-01 1204-02	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2		
	stropy	293,10	m2	293,100	
	poddasza	312,28	m2	312,280	
	stropy				
	parteru	66,76	m2	66,760	
	piwnice	925,46 - 125,40	m2	800,060	
	ściany				
	poddasza	1197,80 - 148,20	m2	1 049,600	
	ściany				
	parteru	200,39	m2	200,390	
	ściany piwnic				
				RAZEM	2 722,190
3.15	KNR 2-02 1207-04	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu, do 16 kg	m		
		5,5	m	5,50	
				RAZEM	5,50
3.16	KNR 2-02 1214-05	Poręcze do schodów stalowych	m		
		4	m	4,00	
				RAZEM	4,00
4		Posadzki piwnic			
4.1	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek, jednolitych cementowych, lastrykowych	m2		
		66,76	m2	66,76	
				RAZEM	66,76
4.2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro	m2		
		66,76	m2	66,76	
				RAZEM	66,76
4.3	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2		
		66,76	m2	66,76	
				RAZEM	66,76
4.4	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła	m2		
		66,76	m2	66,76	
				RAZEM	66,76
4.5	KNR 2-02 1119-08	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - bez przycinania płytek, płytki 20x20 cm, metoda zwykła	m		
		77	m	77,00	
				RAZEM	77,00
5		Posadzki parteru			
5.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych	m2		
		219,58	m2	219,58	
				RAZEM	219,58
5.2	KNR 4-04 0501-04	Rozebranie posadzek z deszczulek, mocowanych na lepik, do 61 szt/m2	m2		
		88,1	m2	88,10	
				RAZEM	88,10
5.3	KNR 4-04 0301-01	Rozebranie podłoża, z betonu żwirowego grubości do 5 cm	m3		
		307,68 * 0,03	m3	9,23	
				RAZEM	9,23
5.4	KNR 4-04 0301-06	Rozebranie podłoża, z betonu gruzowego grubości do 10 cm	m3		
		307,68 * 0,1	m3	30,77	
				RAZEM	30,77
5.5	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczakami, odspojenie i przewóz na odległość do 10 m, kategoria gruntu III - pod obniżenie podłoża betonowego	m3		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		30,77	m3	30,77	
				RAZEM	30,77
5.6	KNR 2-01 0307-06	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, dodatek za każde dalsze 10 m odległości przewozu	m3		
		30,77	m3	30,77	
				RAZEM	30,77
5.7	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły - rozbiórka kanałów podpodłogowych	m2		
		52,08	m2	52,08	
				RAZEM	52,08
5.8	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1 warstwa	m2		
		30	m2	30,00	
				RAZEM	30,00
5.9	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę	m2		
		30	m2	30,00	
				RAZEM	30,00
5.10	KNR 2-02 1101-0104	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły	m3		
		307,68 * 0,1	m3	30,77	
				RAZEM	30,77
5.11	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2		
		312,28 * 1,1	m2	343,51	
				RAZEM	343,51
5.12	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych gr.10 cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa,	m2		
		307,68	m2	307,68	
				RAZEM	307,68
5.13	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2		
		296,97	m2	296,97	
				RAZEM	296,97
5.14	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro	m2		
		296,97	m2	296,97	
				RAZEM	296,97
5.15	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m2		
		307,68	m2	307,68	
				RAZEM	307,68
5.16	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2		
		307,68	m2	307,68	
				RAZEM	307,68
5.17	BC 2 0301- 01	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej folii płynnej, na pow. narażonych na działanie wilgoci gruntowej, pow. pozioma, warstwa grubości 2 mm	m2		
		41,42	m2	41,42	
				RAZEM	41,42
5.18	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła	m2		
		222,11	m2	222,11	
				RAZEM	222,11
5.19	KNR 2-02 1120-06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 15 cm, metoda kombinowana 307,68,x1,1=	m		
		244,322	m	244,322	
				RAZEM	244,322
5.20	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30 cm	m2		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		24,2	m2	24,20	
				RAZEM	24,20
5.21	KNR 2-02 1122-05	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, bez przycinania płytek, cokolik wysokości 15 cm	m		
		26,12	m	26,12	
				RAZEM	26,12
5.22	KNR 2-02 1115-02	Warstwy wygładzające z masy Lerotex, grubość 1-3 mm	m2		
		85,57	m2	85,57	
				RAZEM	85,57
5.23	KNR 2-02 1112-0601	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych,	m2		
		85,57 * 1,1	m2	94,13	
				RAZEM	94,13
5.24	KNR 2-02 1112-09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		94,13	m2	94,13	
				RAZEM	94,13
5.25	KNR 4-01 0108-07	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii IV	m3		
		50,25	m3	50,25	
				RAZEM	50,25
5.26	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km	m3		
		100,50	m3	100,50	
				RAZEM	100,50
6		Posadzki poddasza			
6.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych	m2		
		117,22	m2	117,22	
				RAZEM	117,22
6.2	KNR 4-04 0501-04	Rozebranie posadzek z deszczulek, mocowanych na lepik, do 61 szt/m2	m2		
		168,7	m2	168,70	
				RAZEM	168,70
6.3	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3		
		40,00	m3	40,00	
				RAZEM	40,00
6.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		400,00	m2	400,00	
				RAZEM	400,00
6.5	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m2		
		386,67	m2	386,67	
				RAZEM	386,67
6.6	KNR 2-02 1115-01	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa, grubość 10-15 mm	m2		
		285,92	m2	285,92	
				RAZEM	285,92
6.7	BC 2 0301-01	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej folii płynnej, na pow. narażonych na działanie wilgoci gruntowej, pow. pozioma, warstwa grubości 2 mm	m2		
		56,3	m2	56,30	
				RAZEM	56,30
6.8	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2		
		56,3	m2	56,30	
				RAZEM	56,30

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6.9	BC 2 0301-01	izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej folii płynnej na pow. narażonych na działanie wilgoci gruntowej, pow. pozioma, warstwa grubości 2 mm	m2		
		32,99	m2	32,99	
				RAZEM	32,99
6.10	KNR 2-02 1118-08 analogia	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła wraz z cokolikami	m2		
		333,20	m2	333,20	
				RAZEM	333,20
6.11	KNR 2-02 1115-02	Warstwy wygładzające pod wykładzinę	m2		
		229,62 * 1,1	m2	252,58	
				RAZEM	252,58
6.12	KNR 2-02 1112-0601	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych,	m2		
		252,58 + 141,20	m2	393,78	
				RAZEM	393,78
6.13	KNR 2-02 1112-09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		252,58 + 141,20	m2	393,78	
				RAZEM	393,78
7		Stolarka okienna i drzwiowa			
7.1	KNR-W 2-02 1022-01	analogia - Drzwi płycinowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, 1-skrzydłowe 0,90x2,00 m -analogia-Dw1,DW2,DW3, DW6 - 57 szt,	m2		
		108,3 + 41,40	m2	149,70	
				RAZEM	149,70
7.2	KNR-W 2-02 1022-01	analogia - Drzwi płycinowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, 1-skrzydłowe, 1,10x2,00 - analogia - DW4 - 1 szt	m2		
		2,2	m2	2,20	
				RAZEM	2,20
7.3	KNR-W 2-02 1022-01	analogia - Drzwi płycinowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, 1-skrzydłowe 0,80x2,00 - analogia - DW 5 - 3 szt	m2		
		4,8	m2	4,80	
				RAZEM	4,80
7.4	KNR-W 2-02 1022-02	analogia - Drzwi płycinowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, 2-skrzydłowe, 1,60x2,00 - analogia DW7 , 1 szt	m2		
		3,2	m2	3,20	
				RAZEM	3,20
7.5	KNR-W 2-02 1022-02	analogia- Drzwi płycinowe, fabrycznie wykończone, pełne, 2-skrzydłowe, 1,44x2.51, DW13A	m2		
		3,61	m2	3,61	
				RAZEM	3,61
7.6	KNR-W 2-02 1022-01	analogia - drzwi płycinowe, wewnętrzne, fabrycznie wykończone, 1-skrzydłowe.1,10x2,00, EI , Dw8 , 1szt	m2		
		2,2	m2	2,20	
				RAZEM	2,20
7.7	KNR-W 2-02 1022-01	analogia - Drzwi płycinowe, wewnętrzne, fabrycznie wykończone, 1-skrzydłowe, 0,90x200 , EI 30, DW 9 - 3 szt	m2		
		5,4	m2	5,40	
				RAZEM	5,40
7.8	KNR-W 2-02 1022-01	analogia - Drzwi płycinowe, wewnętrzne, fabrycznie wykończone, 1-skrzydłowe, 0,90x2,00 ,EI30, DW10, 1 szt	m2		
		1,8	m2	1,80	
				RAZEM	1,80
7.9	KNR-W 2-02 1022-02	analogia - Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 2-skrzydło, DW11, 1 szt	m2		
		5,36	m2	5,36	
				RAZEM	5,36

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7.10	KNR 0-19 1024-0501	Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, okna aluminiowe o powierzchni ponad 3,0 m2, osadzanie na kotwach, z szybami 1-komorowymi	m2		
		4,61	m2	4,61	
				RAZEM	4,61
7.11	KNR 2-02 1016-0101	Ościeżnice drzwiowe stalowe do drzwi wewnątrzlokalowych	szt		
		67	szt	67	
				RAZEM	67
7.12	KNR 0-19 1024-0502	Drzwi i ścianki aluminiowe o powierzchni ponad 3,0 m2, dymoszczelne, szkło bezpieczne, DW11, DW12 + EI30, EI60,	m2		
		9,98	m2	9,98	
				RAZEM	9,98
7.13	KNR 0-19 1024-0501	Drzwi i ścianki aluminiowe, o powierzchni ponad 3,0 m2, szkło bezpieczne, DW13, DW14	m2		
		9,24	m2	9,24	
				RAZEM	9,24
7.14	KNR 0-19 1024-0401	Okna aluminiowe o powierzchni do 3,0 m2, DW 15 z siłownikiem p.poż.	m2		
		2,5	m2	2,50	
				RAZEM	2,50
7.15	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe, pełne, do 2 m2, DW16, DW17, DW18	m2		
		9	m2	9,00	
				RAZEM	9,00
7.16	KNR 0-19 1024-0101	Okna aluminiowe o powierzchni do 1,0 m2, osadzanie na kotwach, z szybami 1-komorowymi - do piwnic	m2		
		4	m2	4,00	
				RAZEM	4,00
7.17	ZNPP 12 1302-0301	analogia - Parapety, ponad 100x40 cm, grubość do 30 mm, dostawa i montaż	m2		
		35	m2	35	
				RAZEM	35
8		Elewacja budynku			
8.1	KNR 2-02 1604-0101	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m, nakłady podstawowe	m2		
		$(29,20 * 2 - 6,00 + 5,00 * 2) * 5,60 + 6,00 * 4 * 1,00 + 15,5 * 2 * 8,00 + 5,00 * 4,50$	m2	644	
				RAZEM	644
8.2	KNBK 8 0105-01	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów gładkich (poz 147)	m2		
	Elew. front. + tylna	70,21 + 101,60	m2	171,810	
	Elew. boczne	94,68 + 90,54	m2	185,220	
				RAZEM	357,030
8.3	KNBK 8 0105-02	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów z wystrojami architektonicznymi (poz 148)	m2		
	obramienia okien	$((1,6 * 2,2) - (1,2 * 1,9)) * 18 + (3,4 * 3,50 * 2 - 1,2 * 1,9 * 4) + (1,2 * 1,7 - 0,9 * 1,4) * 6 + 1,8 * 2,6 * 2 - 1,4 * 2,4$	m2	47,680	
	fryz + gzymsy	$(27,50 + 21,40 + 27,50 + 21,4 + 0,8 * 2) * 0,60 * 2$	m2	119,280	
	gzymsy tymp.	$(8,20 * 4 + 3,60 * 2 + 3,30 * 2 + 3,00 * 2 + 4,50 + 3,50 * 2 + 7,00 * 2) * 0,30$	m2	23,430	
	attyki	$7,00 * 0,75 * 2$	m2	10,500	
	pilastry i kolumny	$34,32 + 19,10$	m2	53,420	
				RAZEM	254,310
8.4	KNR 19-01 0313-01	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej, przez wykucie bruzd i założenie prętów spiralnych na systemowej zaprawie - analogia	m		
		76,5	m	76,5	
				RAZEM	76,5
8.5	KNR 19-01 0801-0101	analogia - Uzupelnienie tynków zewnętrznych z przeżyłowaniem rys i wypełnieniem rysgruntem	m2		



## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		611,35	m2	611,35	
				RAZEM	611,35
8.6	KNR 4-01 0722-0201	analogia - Zacierkja Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych, cementowo-wapiennych, ściany, loggie, balkony, kategoria III - tynk cienkowarstwowy	m2		
		611,35	m2	611,35	
				RAZEM	611,35
8.7	1-1 kalkulacja własna01	Remont sztukaterii	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
8.8	KNNR 3 0607-02	Malowanie tynków zewnętrznych, farbą krzemianową elewacyjną	m2		
		611,35	m2	611,35	
				RAZEM	611,35