

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze - przygotowanie starego tynku pod wykonanie wyprawy tynkarskiej cienkowarstwowej, z odbiciem luźnego tynku i uzupełnieniem na nowo. Demontaż rynien i rur spustowych na czas robót.			
1	KNR-W 4- d.1 01 0307-01	Przymurowanie ciągle przy użyciu zaprawy cementowej pęknięć grubości 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej. Miejsca występowania strefa gzymsu oraz strefa cokołu (8,74 + 8,74 + 4,00 + 4,00)	m		
			m	25,480	
				RAZEM	25,480
2	KNR-W 4- d.1 01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - Założenie: po sprawdzeniu przez inspekt. nadzoru odbicie 25% powierzchni tynku - tynk odparzony	m ²		
		Elewacja pd-wsch (10,33*6,43)+(0,5*0,51*5,17)*2+(0,66*3,97) + (2,21+2,49)/2*5,39+(2,69+2,97)/2*3,73 - [(1,43*1,06)+(1,56*0,97)+(0,97*1,45)+(0,48*1,45)+(0,94*1,10)]		88,736	
		Cześć cokołowa (0,68+0,50)/2*3,73+(0,50+0,40)/2*10,34+(0,40+0,34)/2*5,39		8,848	
		Elewacja pn - zach (10,33*6,43)+(0,5*0,51*5,17)*2 + (0,66*3,97) + (2,21+2,49)/2*5,39+(2,69+2,97)/2*3,73 - [(1,56*0,97)+(1,56*0,97)+(0,97*1,45)]		90,468	
		Cześć cokołowa (0,68+0,50)/2*3,73+(0,50+0,40)/2*10,34+(0,40+0,34)/2*5,39		8,848	
		Elewacja pn - wsch (8,74*6,43) - [(0,97*1,55)*2+(0,98*1,45)*4+(2,10*0,95)+(0,17*3,24)]		44,961	
		Cześć cokołowa (0,50+0,69)/2*8,74		5,200	
		Elewacja pd - zach (8,74*6,43) - [(0,97*1,55)*3+(0,98*1,45)*4+(2,12*0,93)+(0,18*3,24)]		43,449	
		Cześć cokołowa (0,50+0,69)/2*8,74		5,200	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		295,710*0,25	m ²	295,710	
				73,928	
				RAZEM	73,928
3	KNR-W 4- d.1 01 0725-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 2 m ² w 1 miejscu- Założenie - uzupełnienie 25 % powierzchni tynku odparzone	m ²		
		Elewacja pd-wsch (10,33*6,43)+(0,5*0,51*5,17)*2+(0,66*3,97) + (2,21+2,49)/2*5,39+(2,69+2,97)/2*3,73 - [(1,43*1,06)+(1,56*0,97)+(0,97*1,45)+(0,48*1,45)+(0,94*1,10)]		88,736	
		Cześć cokołowa (0,68+0,50)/2*3,73+(0,50+0,40)/2*10,34+(0,40+0,34)/2*5,39		8,848	
		Elewacja pn - zach (10,33*6,43)+(0,5*0,51*5,17)*2 + (0,66*3,97) + (2,21+2,49)/2*5,39+(2,69+2,97)/2*3,73 - [(1,56*0,97)+(1,56*0,97)+(0,97*1,45)]		90,468	
		Cześć cokołowa (0,68+0,50)/2*3,73+(0,50+0,40)/2*10,34+(0,40+0,34)/2*5,39		8,848	
		Elewacja pn - wsch (8,74*6,43) - [(0,97*1,55)*2+(0,98*1,45)*4+(2,10*0,95)+(0,17*3,24)]		44,961	
		Cześć cokołowa (0,50+0,69)/2*8,74		5,200	
		Elewacja pd - zach (8,74*6,43) - [(0,97*1,55)*3+(0,98*1,45)*4+(2,12*0,93)+(0,18*3,24)]		43,449	
		Cześć cokołowa (0,50+0,69)/2*8,74		5,200	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		295,710*0,25	m ²	295,710	
				73,928	
				RAZEM	73,928
4	KNR-W 4- d.1 01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m ² - widoczne uszkodzenia w murze , elew. pd. -zach, elew. pd-wsch,przymurowanie . (1 + 1 +1+1+1+1)	szt.		
			szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
5	KNR-W 4- d.1 01 0353-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego. Usunięcie zamocowań lamp, haków , izolatorów i innych metalowych elementów. (1+1+1+2+4+1)	szt.		
			szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
6	KNR-W 4- d.1 01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku - analogia , zdjęcie na czas wykonania elewacji	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		(6,93 + 6,93 + 2,90 + 3,30)	m	20,060	
				RAZEM	20,060
7	KNR-W 4- d.1 01 0545-03	Rozebranie rynny z blachy nadającej się do użytku - analogia . Zdemontowanie na czas wykonania napraw i robót elewacyjnych. (8,74 + 8,74 + 3,24 + 3,24)	m		
			m	23,960	
				RAZEM	23,960
8	KNR-W 4- d.1 03 1117-03	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 24 mm ² z podłoża drewnianego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub. Demontaż przewodów na ścianach zewnętrznych. (10,00+4,00+5,50+ 4,00)	m		
			m	23,500	
				RAZEM	23,500
9	KNR 0-17 d.1 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie Elewacja pd-wsch (10,33*6,43)+(0,5*0,51*5,17)*2+(0,66*3,97) + (2,21+2,49)/2*5,39+(2,69+2,97)/2*3,73 - [(1,43*1,06)+(1,56*0,97)+(0,97*1,45)+(0,48*1,45)+(0,94*1,10)] Cześć cokołowa (0,68+0,50)/2*3,73+(0,50+0,40)/2*10,34+(0,40+0,34)/2*5,39 Elewacja pn - zach (10,33*6,43)+(0,5*0,51*5,17)*2 +(0,66*3,97)+ (2,21+2,49)/2*5,39+(2,69+2,97)/2*3,73 - [(1,56*0,97)+(1,56*0,97)+(0,97*1,45)] Cześć cokołowa (0,68+0,50)/2*3,73+(0,50+0,40)/2*10,34+(0,40+0,34)/2*5,39 Elewacja pn - wsch (8,74*6,43) - [(0,97*1,55)*2+(0,98*1,45)*4+(2,10*0,95)+(0,17*3,24)] Cześć cokołowa (0,50+0,69)/2*8,74 Elewacja pd - zach (8,74*6,43) - [(0,97*1,55)*3+(0,98*1,45)*4+(2,12*0,93)+(0,18*3,24)] Cześć cokołowa (0,50+0,69)/2*8,74	m ²		
			m ²	88,736	
			m ²	8,848	
			m ²	90,468	
			m ²	8,848	
			m ²	44,961	
			m ²	5,200	
			m ²	43,449	
			m ²	5,200	
				RAZEM	295,710
10	KNR 0-17 d.1 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-moką - impregnacja grzybobójczą jednokrotnie . Elewacja pd-wsch (10,33*6,43)+(0,5*0,51*5,17)*2+(0,66*3,97) + (2,21+2,49)/2*5,39+(2,69+2,97)/2*3,73 - [(1,43*1,06)+(1,56*0,97)+(0,97*1,45)+(0,48*1,45)+(0,94*1,10)] Cześć cokołowa (0,68+0,50)/2*3,73+(0,50+0,40)/2*10,34+(0,40+0,34)/2*5,39 Elewacja pn - zach (10,33*6,43)+(0,5*0,51*5,17)*2 +(0,66*3,97)+ (2,21+2,49)/2*5,39+(2,69+2,97)/2*3,73 - [(1,56*0,97)+(1,56*0,97)+(0,97*1,45)] Cześć cokołowa (0,68+0,50)/2*3,73+(0,50+0,40)/2*10,34+(0,40+0,34)/2*5,39 Elewacja pn - wsch (8,74*6,43) - [(0,97*1,55)*2+(0,98*1,45)*4+(2,10*0,95)+(0,17*3,24)] Cześć cokołowa (0,50+0,69)/2*8,74 Elewacja pd - zach (8,74*6,43) - [(0,97*1,55)*3+(0,98*1,45)*4+(2,12*0,93)+(0,18*3,24)] Cześć cokołowa (0,50+0,69)/2*8,74	m ²		
			m ²	88,736	
			m ²	8,848	
			m ²	90,468	
			m ²	8,848	
			m ²	44,961	
			m ²	5,200	
			m ²	43,449	
			m ²	5,200	
				RAZEM	295,710
11	KNR 0-17 d.1 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-moką - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie Elewacja pd-wsch (10,33*6,43)+(0,5*0,51*5,17)*2+(0,66*3,97) + (2,21+2,49)/2*5,39+(2,69+2,97)/2*3,73 - [(1,43*1,06)+(1,56*0,97)+(0,97*1,45)+(0,48*1,45)+(0,94*1,10)] Cześć cokołowa (0,68+0,50)/2*3,73+(0,50+0,40)/2*10,34+(0,40+0,34)/2*5,39 Elewacja pn - zach (10,33*6,43)+(0,5*0,51*5,17)*2 +(0,66*3,97)+ (2,21+2,49)/2*5,39+(2,69+2,97)/2*3,73 - [(1,56*0,97)+(1,56*0,97)+(0,97*1,45)] Cześć cokołowa (0,68+0,50)/2*3,73+(0,50+0,40)/2*10,34+(0,40+0,34)/2*5,39 Elewacja pn - wsch (8,74*6,43) - [(0,97*1,55)*2+(0,98*1,45)*4+(2,10*0,95)+(0,17*3,24)] Cześć cokołowa (0,50+0,69)/2*8,74 Elewacja pd - zach (8,74*6,43) - [(0,97*1,55)*3+(0,98*1,45)*4+(2,12*0,93)+(0,18*3,24)]	m ²		
			m ²	88,736	
			m ²	8,848	
			m ²	90,468	
			m ²	8,848	
			m ²	44,961	
			m ²	5,200	
			m ²	43,449	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Część cokołowa (0,50+0,69)/2*8,74	m ²	5,200	
				RAZEM	295,710
12 d.1	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
		Elewacja pd-wsch (10,33*6,43)+(0,5*0,51*5,17)*2+(0,66*3,97)+(2,21+2,49)/2*5,39+(2,69+2,97)/2*3,73 - [(1,43*1,06)+(1,56*0,97)+(0,97*1,45)+(0,48*1,45)+(0,94*1,10)]	m ²	88,736	
		Część cokołowa (0,68+0,50)/2*3,73+(0,50+0,40)/2*10,34+(0,40+0,34)/2*5,39	m ²	8,848	
		Elewacja pn - zach (10,33*6,43)+(0,5*0,51*5,17)*2+(0,66*3,97)+(2,21+2,49)/2*5,39+(2,69+2,97)/2*3,73 - [(1,56*0,97)+(1,56*0,97)+(0,97*1,45)]	m ²	90,468	
		Część cokołowa (0,68+0,50)/2*3,73+(0,50+0,40)/2*10,34+(0,40+0,34)/2*5,39	m ²	8,848	
		Elewacja pn - wsch (8,74*6,43) - [(0,97*1,55)*2+(0,98*1,45)*4+(2,10*0,95)+(0,17*3,24)]	m ²	44,961	
		Część cokołowa (0,50+0,69)/2*8,74	m ²	5,200	
		Elewacja pd - zach (8,74*6,43) - [(0,97*1,55)*3+(0,98*1,45)*4+(2,12*0,93)+(0,18*3,24)]	m ²	43,449	
		Część cokołowa (0,50+0,69)/2*8,74	m ²	5,200	
				RAZEM	295,710
2		Wykonanie osiátkowania budynku oraz wprowadzenie narożników okiennych oraz krawędzi ścian.			
13 d.2	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
		Elewacja pd-wsch (10,33*6,43)+(0,5*0,51*5,17)*2+(0,66*3,97)+(2,21+2,49)/2*5,39+(2,69+2,97)/2*3,73 - [(1,43*1,06)+(1,56*0,97)+(0,97*1,45)+(0,48*1,45)+(0,94*1,10)]	m ²	88,736	
		Część cokołowa (0,68+0,50)/2*3,73+(0,50+0,40)/2*10,34+(0,40+0,34)/2*5,39	m ²	8,848	
		Elewacja pn - zach (10,33*6,43)+(0,5*0,51*5,17)*2+(0,66*3,97)+(2,21+2,49)/2*5,39+(2,69+2,97)/2*3,73 - [(1,56*0,97)+(1,56*0,97)+(0,97*1,45)]	m ²	90,468	
		Część cokołowa (0,68+0,50)/2*3,73+(0,50+0,40)/2*10,34+(0,40+0,34)/2*5,39	m ²	8,848	
		Elewacja pn - wsch (8,74*6,43) - [(0,97*1,55)*2+(0,98*1,45)*4+(2,10*0,95)+(0,17*3,24)]	m ²	44,961	
		Część cokołowa (0,50+0,69)/2*8,74	m ²	5,200	
		Elewacja pd - zach (8,74*6,43) - [(0,97*1,55)*3+(0,98*1,45)*4+(2,12*0,93)+(0,18*3,24)]	m ²	43,449	
		Część cokołowa (0,50+0,69)/2*8,74	m ²	5,200	
				RAZEM	295,710
14 d.2	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		Elewacja pd - wsch [(1,43+1,43+1,06)+(1,56+1,56+0,97)+(0,97+1,45+1,45)+(0,48+1,45+1,45)+(0,94+1,10+1,10)]*0,14	m ²	2,576	
		Elewacja pn - zach [(1,56+1,56+0,97)+(1,56+1,56+0,97)+(0,97+1,45+1,45)]*0,14	m ²	1,687	
		Elewacja pn - wsch [(0,97+1,55+1,55)*2+(0,98+1,45+1,45)*4+(2,10+2,10+0,95)]*0,14	m ²	4,033	
		Elewacja pd - zach [(0,97+1,55+1,55)*3+(0,98+1,45+1,45)*4+(2,12+2,12+0,93)]*0,14	m ²	4,606	
				RAZEM	12,902

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(0,50+0,69)/2*8,74$ Elewacja pd -zach Część cokolowa $(0,50+0,69)/2*8,74$	m ²	5,200	
			m ²	5,200	
				RAZEM	28,096
5		Roboty różne. Malowanie elementów metalowych kraty w oknach, drabina wiazowa na dach, wymiana okna skrzynkowego, wymiana drzwi wejściowych, powtórny montaż rynien i rur spustowych, mycie okien.			
26	KNR-W 4- d.5 01 1214-02	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych powierzchni ponad 0,5 m ² $(0,97*1,56)+(0,48*1,46)+(0,97*1,56)*2+(1,55*0,97)*3+(7,8*0,5)+(2,12*0,93)$	m ²		
			m ²	15,623	
				RAZEM	15,623
27	KNR-W 4- d.5 01 1212-03	Miniowanie powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie $(0,97*1,56)+(0,48*1,46)+(0,97*1,56)*2+(1,55*0,97)*3+(7,8*0,5)+(2,12*0,93)$	m ²		
			m ²	15,623	
				RAZEM	15,623
28	KNR-W 4- d.5 01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych $(0,97*1,56)+(0,48*1,46)+(0,97*1,56)*2+(1,55*0,97)*3+(7,8*0,5)+(2,12*0,93)$	m ²		
			m ²	15,623	
				RAZEM	15,623
29	KNR 0-19 d.5 0930-07	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednokrotnie z PCV o pow. ponad 1,5 m ² $(1,06*1,43)$	m ²		
			m ²	1,516	
				RAZEM	1,516
30	KNR-W 2- d.5 02 0517-03 analogia	Parapety zewnętrzne dla okien wiatrołapu oraz kotłowni - krawędzie balkonów i loggii, okien etc - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej, giętej. Pozycja wg. analogii $(1,06*0,30) + (0,94*0,3)$	m ²		
			m ²	0,600	
				RAZEM	0,600
31	KNR AT-13 d.5 0106-01	Listwy instalacyjne przykręcane o szer. 20 mm.Montaż korytek pod przewody. poz.8	m		
			m	23,500	
				RAZEM	23,500
32	KNR 0-15II d.5 0528-02	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 10,0 cm.Powtórny montaż rynien po robotach. poz.7	m		
			m	23,960	
				RAZEM	23,960
33	KNR 0-15II d.5 0529-03	Rury spustowe z PCV o śr. 10,0 i 11,0 cm.Powtórny montaż rur spustowych po robotach. poz.6	m		
			m	20,060	
				RAZEM	20,060
34	KNR-W 2- d.5 02 1027-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naswietli o powierzchni ponad 1,5 m ² $2,1*0,95$	m ²		
			m ²	1,995	
				RAZEM	1,995
35	KNR-W 4- d.5 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią- zabezpieczenie okien .Analogia $(1,56*0,97)*2+(0,97*1,45)+(1,43*1,06)+(0,97*1,56)+(0,97*1,45)+(1,45*0,48)+(1,1*0,94)+(1,45*0,98)*4+(0,97*1,55)*2+(1,45*0,98)*4+(1,55*0,97)*3$	m ²		
			m ²	29,484	
				RAZEM	29,484
36	KNR-W 4- d.5 01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien. $(1,56*0,97)*2+(0,97*1,45)+(1,43*1,06)+(0,97*1,56)+(0,97*1,45)+(1,45*0,48)+(1,1*0,94)+(1,45*0,98)*4+(0,97*1,55)*2+(1,45*0,98)*4+(1,55*0,97)*3$	m ²		
			m ²	29,484	
				RAZEM	29,484
6		Rusztowania..			
37	KNR-W 2- d.6 02 1803-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m 295,71	m ²		
			m ²	295,710	
				RAZEM	295,710
38	KNR 2-02 r. d.6 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,26,27,28,31,33,35,36)			