Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
REMONT ELEWACJI						
1			**ROBOTY ELEWACYJNE**			
1 d.1	KNNR-W 3 0601-01		Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach uwaga: należy uwzględnić demontaż anten satelitarnych i innych elementów przymocowanych do ściany	m2		
	elewacja frontowa		2,0*1,0*4+1,0*0,5	m2	8,500	
			2,0*1,0*2+1,0*0,5*2	m2	5,000	
	elewacja od podwórza		(4,0*4*1,0+1,0*2,0*2)*1,4	m2	28,000	
					RAZEM	41,500
2 d.1	KNNR-W 3 1208-01		Umycie elewacji i zabrudzeń wodą	m2		
			41,50	m2	41,500	
					RAZEM	41,500
3 d.1	KNR 19-01 0804-02		Uzupełnienie tynków zewnętrznych cyklinowanych na ścianach płaskich, loggiach i balkonach o pow. 2 m2 w jednym miejscu uwaga: należy uwzględnić naprawienie ewentualnych pęknięć oraz rys w elewacji prętami hilti zgodnie z opisem technicznym	m2		
			41,50+40,0	m2	81,500	
					RAZEM	81,500
4 d.1	KNR 19-01 0820-07		Profile ciągnione półszlachetne barwione o szer. w rozwinięciu do 40 cm naprawa gzymsów	m		
			12,0	m	12,000	
					RAZEM	12,000
5 d.1	KNR 4-01 0307-02		Przemurowanie ciągłe pęknięć o głębokości 1 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej oraz wstawienie prętów hilti w co trzeciej spoinie	m		
			40,0	m	40,000	
					RAZEM	40,000
6 d.1	KNR 4-01 0314-01 "analogia"		Przemurowanie przesklepień otworów 2x1 ceg.w ścianach z cegieł	m		
			1,20*4	m	4,800	
					RAZEM	4,800
2			**WYWÓZ GRUZU**			
7 d.2	KNR 4-01 0108-11		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na miejsce wskazane przez Inwestora - tynk	m3		
			41,0*0,025	m3	1,025	
					RAZEM	1,025
3			**USTAWIENIE I ROZBIÓRKA RUSZTOWAŃ, ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE**			
8 d.3	KNNR 2 1501-01		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 8 m	m2		
	front i tył z przybudówkami		17,20*7,31*2*1,20	m2	301,757	
	szczyty		10,10*7,31*2	m2	147,662	
			10,10*3,60*0,5*2	m2	36,360	
					RAZEM	485,779
9 d.3	KNNR 2 1505-01		Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
			485,779	m2	485,779	
					RAZEM	485,779
10 d.3	KNNR 2 1506-01		Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 8 m	m2		
			485,779	m2	485,779	
					RAZEM	485,779
11 d.3	KNR-W 2-02 0923-01		Osłony okien folią polietylenową	m2		
			1,46*1,07*22	m2	34,368	
			1,81*1,87	m2	3,385	
			1,46*0,57*3	m2	2,497	
	ściana z cegły		14,0*2,20	m2	30,800	
			3,0*7,0	m2	21,000	
	drzwi		2,55*1,07*2	m2	5,457	
					RAZEM	97,507
12 d.3	KNNR-W 3 0601-01		Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach <przyjęto 75% elewacji	m2		
			256,810*75%	m2	192,608	
					RAZEM	192,608

Norma PRO Wersja 4.72 Nr seryjny: 34970 Użytkownik: "VALDI" Waldemar Pułka

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.3	KNR-W 4-01 0723-03		Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne zwykłe, półszlachetne i szlachetne o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu Przyjęto 75% powierzchni ścian - naprawa i wyrównanie ścian po zbiciu tynków 192,608	m2 m2	 192,608	
					RAZEM	192,608
14 d.3	KNR 0-23 2611-01		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 256,810	m2 m2	 256,810	
					RAZEM	256,810
15 d.3	KNR 0-23 2611-02		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 256,810	m2 m2	 256,810	
					RAZEM	256,810
16 d.3	KNR 0-23 2611-04		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża w systemie ATLAS STOPTER 256,81	m2 m2	 256,810	
					RAZEM	256,810
17 d.3	KNR 4-01 0307-01		Przemurowanie ciągłe pęknięć o głębokości 1/2 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - PRZYJĘTO 25,0 m Z wypełnieniem spoin prętami HILTI 25,0	m m	 25,000	
					RAZEM	25,000
4			**Elewacja - docieplenie ścian budynku**			
18 d.4	KNR 0-23 2614-02		Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr. 15 cm - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki <KOLOR NALEŻY UZGODNIĆ Z INWESTOREM.> 17,50*6,30 1,85*4,0 6,50*2,50 7,55*7,74 18,20*8,90 A (suma częściowa) -97,507	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	 110,250 7,400 16,250 58,437 161,980 ---------- **354,317** **-97,507**	
					RAZEM	256,810
19 d.4	KNR AT-38 0501-01		Montaż listwy startowej 17,50+1,85+7,55+14,0	m m	 40,900	
					RAZEM	40,900
20 d.4	KNR 0-23 2614-07		Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z gazobetonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki (1,46+1,46+1,07)*22*0,30 (1,87+1,81+1,81)*0,30 (1,46+1,46+0,57)*0,30*3 (2,55+2,55+1,07)*0,30*2	m2 m2 m2 m2 m2	 26,334 1,647 3,141 3,702	
					RAZEM	34,824
21 d.4	KNR 0-23 2612-08		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (1,46+1,46+1,07)*22+(1,87+1,87+1,81)*1+(1,46+1,46+0,57)*1 (2,55+2,55+1,07)*2	m m m	 96,820 12,340	
					RAZEM	109,160
22 d.4	KNR 19-01 0820-02 analiza indywidualna okna		Profile ciągnione półszlachetne barwione o szer. w rozwinięciu do 15 cm (1,46+1,46+1,07+1,07)*22+(1,87+1,87+1,81+1,81)*1+(1,46+1,46+0,57+0,57)*1 (2,55+2,55+1,07)*2	m m m	 122,740 12,340	
					RAZEM	135,080
23 d.4	KNR 19-01 0820-07 analiza indywidualna profil podłużny		Profile ciągnione półszlachetne barwione o szer. w rozwinięciu do 40 cm 18,20+18,20+7,55	m m	 43,950	
					RAZEM	43,950

Norma PRO Wersja 4.72 Nr seryjny: 34970 Użytkownik: "VALDI" Waldemar Pułka

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.4	KNR 19-01 0820-07 analiza indywidualna gzyms		Profile ciągnione półszlachetne barwione o szer. w rozwinięciu do 40 cm	m		
			18,20+14,20+7,55+1,20	m	41,150	
					RAZEM	41,150
25 d.4	KNR 0-23 2612-06		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowo do 2 m	m2		
			17,55*2,0	m2	35,100	
			7,55*2,0	m2	15,100	
			1,85*2,0	m2	3,700	
			14,0*2,0	m2	28,000	
			A (suma częściowa)		----------	
				m2	**81,900**	
	otwory		-4,319	m2	**-4,319**	
					RAZEM	77,581
26 d.4	KNR 2-02 0923-04		Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2		
			(1,07*0,30*22)+(1,87*0,30)+(0,57*0,30*5)	m2	8,478	
					RAZEM	8,478
27 d.4	NNRNKB 202 0541-02 parapety zewnętrzne		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
			(1,07*0,40*22)+(1,87*0,40)+(0,57*0,40*5)	m2	11,304	
					RAZEM	11,304
28 d.4	KNR AT-38 0503-01		Wypełnienie elastyczną masą i uszczelnienie przy parapetach i oknach szczelin o szerokości do 6 mm	m		
			(1,07*22)+(0,57*5)+1,87	m	28,260	
					RAZEM	28,260
5			**ŚCIANA Z CEGŁY I COKÓŁ ŚCIANY SZCZYTOWEJ**			
29 d.5	KNR 9-13 0101-01		Przygotowanie podłoża - zmycie myjką ciśnieniową	m2		
			26,136	m2	26,136	
					RAZEM	26,136
30 d.5	KNR BC-02 0121-02		Przygotowanie podłoży - wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru	m2		
			14,0*2,20	m2	30,800	
			7,55*0,55	m2	4,153	
			A (suma częściowa)		----------	
				m2	**34,953**	
	otwory		-1,01*0,7*3	m2	-2,121	
			-1,26*2,06	m2	-2,596	
			-2,20-0,95*2	m2	-4,100	
			B (suma częściowa)		----------	
				m2	**-8,817**	
					RAZEM	26,136
31 d.5	KNR BC-02 0121-03		Przygotowanie podłoży pod wykonanie tynków renowacyjnych - naprawa podłoża i wypełnienie spoin	m2		
			14,0*2,20	m2	30,800	
			7,55*0,55	m2	4,153	
			-8,817	m2	-8,817	
					RAZEM	26,136
32 d.5	KNR AT-08 0110-02		Usuwanie graffiti środkiem AGS 221 - nanoszenie środka ręcznie na powierzchnie porowate	m2		
			21,983	m2	21,983	
					RAZEM	21,983
33 d.5	KNR 0-17 0929-03 analogia ściana od ulicy		Cokó z żywicy z narożnikami stalowymi	m2		
			17,50*0,6	m2	10,500	
			-1,07*2	m2	-2,140	
					RAZEM	8,360
6			**Roboty różne**			
34 d.6	analiza indywidualna		Wkucie przewodów elektrycznych, demontaż wywiewk i ponowny montaż, renowacja okienek piwnicznych i drzwi itp. demontaż parapetów	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
35 d.6	analiza indywidualna		Naprawa uszkodzonych miejsc w murach ścian	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000

Norma PRO Wersja 4.72 Nr seryjny: 34970 Użytkownik: "VALDI" Waldemar Pułka

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.6	KNR 9-02 0113-05		Ocieplanie od spodu w systemie ECOROCK-G stropów garaży, piwnic i przejazdów wykonanych z cegły pełnej i żelbetu z mechanicznym mocowaniem płyt - z wykończeniem powierzchni; płyty o gr. 12 cm <PIWNICA STROP OD SPODU>	m^2		
			30,0	m^2	30,000	
					RAZEM	30,000
37 d.6	analiza indywidualna		Zajęcie pasa drogowego	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000

Norma PRO Wersja 4.72 Nr seryjny: 34970 Użytkownik: "VALDI" Waldemar Pułka