Starzyńskiego 2A. Docieplenie ściany szczytowej. Izolacja ścian fundamentowych.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		DOCIEPLENIE ŚCIAN		
1	KNR-W 4-01 0545/06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	7,000
2	KNR-W 2-02 0923/01	Osłony okien folią polietylenową		
		0,93*1,52*17+1,56*0,95*4+1,30*1,38+1,20*1,10*2	m2	34,393
		razem	m2	34,393
3	KNR-W 4-01 0725/03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II ścian, loggii, balkonów o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych gazo i pianobetonów o powierzchni uzupełnianych tynków w jednym miejscu do 5m2	m2	10,000
4	KNR-W 4-01 0545/08	Rozbiórka obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - PARAPETY I WIATROWNICE		
		0,20*0,95*19+0,20*1,40+0,20*1,05*2+0,25*16,34+0,25*8,20*2	m2	12,495
		razem	m2	12,495
5	KNR 0-23 2612/09	Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER		
		19,13+16,34+8,13+8,16	m	51,760
		razem	m	51,760
6	KNR 0-23 2614/02	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER z cegły płytami styropianowymi gr. 12 cm, przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki		
		19,13*6,50+16,34*8,51+(3,66+4,88)/2*8,16+(8,55+7,04)/2*8,13-6,30*5,26-(0,93*1,52*17+1,56*0,95*4+1,30*1,38+1,20*1,10*2)-1,08*2,23-2,00*0,94	m2	289,795
		razem	m2	289,795
7	KNR-W 4-01 0324/01	Obsadzenie w ścianach wsporników - pod parapetem		
		24*4	szt	96,000
		razem	szt	96,000
8	NNRNKB 6 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - PARAPETY I WIATROWNICE		
		0,30*0,95*19+0,30*1,40+0,30*1,05*2+0,30*16,34+0,30*8,20*2	m2	16,287
		razem	m2	16,287
9	KNR 0-23 2612/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER		
		6,50+3,66+3,29+(0,93+1,52*2)*17+(0,95+1,56*2)*4+(1,30+1,38*2)+(1,10+1,20*2)*2+(1,08+2,23*2)	m	113,820
		razem	m	113,820
10	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER - dodatkowa warstwa siatki na wysokości do 2.5m		
		(0,72+2,50)*(8,40+8,33)+(0,72+2,50)*10,40+(0,72+2,50)*8,13	m2	113,537
		razem	m2	113,537

Przedmiar

Starzyńskiego 2A. Docieplenie ściany szczytowej. Izolacja ścian fundamentowych.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
11	KNR 0-23 2612/07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER		
		((0,93+1,52*2)*17+(0,95+1,56*2)*4+(1,30+1,38*2)+(1,10+1,20*2)*2)*0,14+(1,08+2,23*2)*0,28	m2	14,827
		razem	m2	14,827
12	KNR 0-23 2611/03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT		
		19,13*6,50+16,34*8,51+(3,66+4,88)/2*8,16+(8,55+7,04)/2*8,13-6,30*5,26-(0,93*1,52*17+1,56*0,95*4+1,30*1,38+1,20*1,10*2)-1,08*2,23-2,00*0,94	m2	289,795
		razem	m2	289,795
13	KNR-W 2-02 1519/02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową		
		19,13*6,50+16,34*8,51+(3,66+4,88)/2*8,16+(8,55+7,04)/2*8,13-6,30*5,26-(0,93*1,52*17+1,56*0,95*4+1,30*1,38+1,20*1,10*2)-1,08*2,23-2,00*0,94	m2	289,795
		razem	m2	289,795
14	KNR-W 4-01 1209/08	Malowanie dwukrotne farbą ftalową stolarki drzwiowej, ścianek i szafek uprzednio malowanych o powierzchni ponad 1m2		
		1,08*2,23*2,5	m2	6,021
		razem	m2	6,021
15	KNR-W 4-01 0722/01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kategorii II na ścianach, loggiach, balkonach - BOKI SCHODÓW DO BUDYNKU		
		0,47*2,84*2	m2	2,670
		razem	m2	2,670
16	KNR-W 4-01 1204/08	Wygładzenie powierzchni przez poszpachlowanie nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - BOKI SCHODÓW DO BUDYNKU		
			m2	2,670
17	KNR-W 4-01 1204/03	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi elewacji - tynków gładkich - BOKI SCHODÓW DO BUDYNKU		
			m2	2,670
18	KNR-W 4-01 1212/05	Malowanie dwukrotne farbą ftalową krat i balustrad z prętów prostych		
		0,94*2,85*2	m2	5,358
		razem	m2	5,358
19	KNR-W 4-01 0353/13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek		
			szt	3,000
20	KNR-W 4-01 0324/02	Obsadzenie w ścianach kratek wentylacyjnych		
			szt	3,000
21	KNR-W 2-02 1609/01	Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 przyścienne o wysokości do 10m		
		19,13*6,50+16,34*8,51+(3,66+4,88)/2*8,16+(8,55+7,04)/2*8,13-6,30*5,26	m2	328,477

Starzyńskiego 2A. Docieplenie ściany szczytowej. Izolacja ścian fundamentowych.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	328,477
22	KNR-W 4-01 0109/09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	0,100
23	KNR-W 4-01 0109/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km	m3	0,100
		NAPRAWA DACHU		
24	KNR-W 4-01 0518/04	Rozbiórki pokrycia pierwszej warstwy papy na dachach drewnianych		
		0,70*19,13	m2	13,391
		razem	m2	13,391
25	KNR-W 4-01 0518/05	Rozbiórki pokrycia następnej warstwy papy na dachach drewnianych	m2	13,391
26	KNR-W 4-01 0418/02	Wymiana deskowania dachu z desek na styk grubości 25mm - DO MOCOWANIA RYNHAKÓW		
		0,50*19,13	m2	9,565
		razem	m2	9,565
27	KNR-W 4-01 0419/05	Wymiana łacenia dachu pod pokrycie - deski czołowe - ANALOGIA - demontaż łat - R-50%	m	19,500
28	KNR-W 2-02 0501/01	Pokrycie dachów papą jednowarstwowo na podłożu drewnianym	m2	13,391
29	NNRNKB 6 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - PAS NADRYNNOWY		
		0,30*19,13	m2	5,739
		razem	m2	5,739
30	KNR-W 2-02 0504/01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - PAS NADRYNNOWY I PRZY WIATROWNICACH		
		1,00*16,34+1,00*8,20*2+1,00*19,13	m2	51,870
		razem	m2	51,870
31	KNR-W 2-02 0522/02	Montaż z gotowych elementów rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15cm z blachy stalowej ocynkowanej - powlekanej	m	19,130
32	KNR-W 2-02 0529/02	Montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej - powlekanej - rur spustowych okrągłych o średnicy 125cm	m	6,900

Starzyńskiego 2A. Docieplenie ściany szczytowej. Izolacja ścian fundamentowych.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
33	KNR-W 2-02 0533/01	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 20cm (blacha ocynkowana 0,50mm)	szt	1,000
34	KNR-W 4-01 0109/09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km		
		13,391*0,02	m3	0,268
		razem	m3	0,268
35	KNR-W 4-01 0109/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km	m3	0,268
36	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja papy		
		papa 13,391*4*5/1000	t	0,268
		razem	t	0,268
		Izolacja ścian fundamentowych całego budynku		
37	KNR-W 4-01 0212/01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm		
		(10,04*0,50+17,13*0,50)*0,10	m3	1,359
		razem	m3	1,359
38	KNR-W 4-01 0102/02	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione w gruncie suchym i wilgotnym o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m kategorii III		
		(17,13+10,04+8,13)*0,75*1,20	m3	31,770
		razem	m3	31,770
39	KNR-W 4-01 0619/03	Oczyszczenie przy użyciu szczotek stalowych ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5m2 - analogia		
		(17,13+10,04+8,13)*1,20	m2	42,360
		razem	m2	42,360
40	KNR-W 4-01 0714/01	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii I wykonane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonów na ścianach płaskich		
		(17,13+10,04+8,13)*1,20	m2	42,360
		razem	m2	42,360
41	KNR-W 2-02 0603/07	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa		
		(17,13+10,04+8,13)*1,20	m2	42,360
		razem	m2	42,360
42	KNR-W 2-02 0603/08	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - każda następna warstwa ponad jedną	m2	42,360
43	KNR-W 2-02 0608/11	Izolacje pionowe cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych na zaprawie układane z siatką		

Starzyńskiego 2A. Docieplenie ściany szczytowej. Izolacja ścian fundamentowych.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(17,13+10,04+8,13)*1,20	m2	42,360
		razem	m2	42,360
44	KNR-W 4-01 0105/02	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III		
		(17,13+10,04+8,13)*0,75*1,20	m3	31,770
		razem	m3	31,770
45	KNR-W 4-01 0213/01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50cm, grubości 15cm i wierzchniej warstwy grubości 2cm na podłożu gruntowym przy budynku		
		(17,13+10,04+8,13)*0,50	m2	17,650
		razem	m2	17,650
46	KNR-W 4-01 0109/09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	1,359
47	KNR-W 4-01 0109/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km	m3	1,359