

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Elewacja			
1 d.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		elewacja frontowa 5.50*16.00+7.35*14.90 -(1.70*1.40*5+1.15*1.40*5+1.65*0.85*8+1.45*2.00)	m ² m ²	197.52 -34.07	
		elewacja tylna 5.50*16.00+7.35*15.00 -(1.12*1.40*5+0.80*2.35*5+1.12*1.40*5+1.40*1.40*5)	m ² m ²	198.25 -34.88	
		elewacja boczna 11.20*15.00 -(1.20*1.40*10+0.80*2.35*10+1.40*1.40*10)	m ² m ²	168.00 -55.20	
		balkon od dołu, góry i boku 1.15*(5.30*2+4.70)*5 1.15*14.50*6 0.85*(5.30*2+4.70)*5	m ² m ² m ²	87.98 100.05 65.03	
		portal wejściowy 2.85*2.50	m ²	7.13	
				RAZEM	699.81
2 d.1	KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją StoPlex W- system dociepleń STO	m ²		
		poz.1	m ²	699.81	
				RAZEM	699.81
3 d.1	KNR 0-33 0105-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 14 cm klejonymi do podłoża w technologii STO ISPO wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk silikonowy o strukturze baranek, gr. 2,0 mm Sto Silco - wraz z montażem krętek stropodachu wentylowanego	m ²		
		elewacja frontowa 5.80*15.40+7.35*14.40 -(1.70*1.40*5+1.15*1.40*5+1.65*0.85*8+1.45*2.00)	m ² m ²	195.16 -34.07	
		elewacja tylna 5.80*15.40+7.35*14.40 -(1.12*1.40*5+0.80*2.35*5+1.12*1.40*5+1.40*1.40*5)	m ² m ²	195.16 -34.88	
		elewacja boczna 11.20*14.40 -(1.20*1.40*10+0.80*2.35*10+1.40*1.40*10)	m ² m ²	161.28 -55.20	
				RAZEM	427.45
4 d.1	KNR 0-33 0105-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 12 cm klejonymi do podłoża w technologii STO ISPO wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk kamyczkowy - żywiczny STOSUPERLIT	m ²		
		elewacja frontowa 13.15*0.60	m ²	7.89	
		elewacja tylna 13.15*0.60	m ²	7.89	
		elewacja boczna 11.20*0.60	m ²	6.72	
				RAZEM	22.50
5 d.1	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych kołkami do ścian	szt		
		poz.3*5+poz.4*5	szt	2249.75	
				RAZEM	2249.75
6 d.1	KNR 0-23 2612-02 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STO - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - 3cm styropian	m ²		
		elewacja frontowa 0.30*((1.70+1.40*2)*5+(1.15+1.40*2)*5+(1.65+0.85*2)*8+(1.45+2.00*2))	m ²	22.35	
		elewacja tylna 0.30*((1.12+1.40*2)*5+(0.80+2.35*2)*5+(1.12+1.40*2)*5+(1.40+1.40*2)*5)	m ²	26.31	
		elewacja boczna 0.30*((1.20+1.40*2)*10+(0.80+2.35*2)*10+(1.40+1.40*2)*10)	m ²	41.10	
				RAZEM	89.76
7 d.1	KNR 0-33 0125-01	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia ościeża i portal wejściowy 2.85*2.50	m ² m ² m ²	 7.13 89.76	
		poz.6			
				RAZEM	96.89
8 d.1	KNR 0-33 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - ościeża i wejście 2.85*2.50	m ² m ² m ²	 7.13 89.76	
		poz.6			
				RAZEM	96.89

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9 d.1	KNR 0-33 0125-03	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne o wysokiej przepuszczalności pary wodnej o strukturze baranek lub kornik - StoSilko o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie - wejście do budynku i ościeża 2.85*2.50 poz.6	m ² m ² m ²	 7.13 89.76	
				RAZEM	96.89
10 d.1	KNR 0-33 0121-02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem - ściany do wys. 2,5 m 2.50*(13.15+2.85+13.15)	m ² m ²	 72.88	
				RAZEM	72.88
11 d.1	KNR 0-23 2612-02 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STO - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - wypełnienie otworów płyt pionowych balkonów (styropian gr. 12cm) 0.60*1.15*(20+5/2)	m ² m ²	 15.53	
				RAZEM	15.53
12 d.1	KNR 0-23 2612-02 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STO - przyklejenie płyt styropianowych jako wypełnienie wnęk - 2cm styropian 0.60*2.40*15*2	m ² m ²	 43.20	
				RAZEM	43.20
13 d.1	KNR 0-33 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - Ściany boczne balkonów - sufity balkonów - płyty balkonowe płyty balkonowe od wewnątrz 0.85*(5.30*2+4.70)*5 sufity balkonów 1.15*(5.30*2+4.70)*5 ściany boczne balkonów (wewnątrz) 1.15*14.50*6	m ² m ² m ² m ²	 65.03 87.98 100.05	
				RAZEM	253.06
14 d.1	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji - Ściany boczne balkonów od wewnątrz oraz sufity balkonów i płyty balkonowe od wewnątrz poz.13	m ² m ²	 253.06	
				RAZEM	253.06
15 d.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - Ściany osłonowe balkonów od strony zewnętrznej i balustrady balkonów od zewnątrz 0.85*(5.30*2+4.70)*5 1.20*14.00*3	m ² m ² m ²	 65.03 50.40	
				RAZEM	115.43
16 d.1	KNR 0-33 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - Ściany osłonowe balkonów od strony zewnętrznej poz.15	m ² m ²	 115.43	
				RAZEM	115.43
17 d.1	KNR 0-33 0125-01	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia - Ściany osłonowe balkonów od strony zewnętrznej i ściany na balkonach poz.16	m ² m ²	 115.43	
				RAZEM	115.43
18 d.1	KNR 0-33 0125-03	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne o wysokiej przepuszczalności pary wodnej o strukturze baranek lub kornik - STOSILCO o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie poz.16	m ² m ²	 115.43	
				RAZEM	115.43
19 d.1	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych (1.70+1.40*2)*5+(1.15+1.40*2)*5+(1.65+0.85*2)*8+(1.45+2.00*2) (1.12+1.40*2)*5+(0.80+2.35*2)*5+(1.12+1.40*2)*5+(1.40+1.40*2)*5 (1.20+1.40*2)*10+(0.80+2.35*2)*10+(1.40+1.40*2)*10	m m m m	 74.50 87.70 137.00	
				RAZEM	299.20
20 d.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 16.50	m m	 16.50	
				RAZEM	16.50
21 d.1	KNR-W 2-02 0526-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - ponowny montaż - rura spustowa z demontażu poz.20	m m	 16.50	
				RAZEM	16.50
22 d.1	KNR 4-01 0103-02	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m ² i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - wykop do odsunięcia rury wpustowej	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.00*1.00*1.50*1	m ³	1.50	
				RAZEM	1.50
23 d.1	KNR 4-02 0217-06	Wymiana rury deszczowej z osadnikiem i kolanem - analogia odsunięcie rury spustowej 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
24 d.1	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 1.00*1.00*1.50*1	m ³ m ³	1.50	
				RAZEM	1.50
25 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich okapów z blachy nie nadającej się do użytku - parapety, obórki attyk i balkonów 0.20*(1.80*5+1.25*5+1.75*5) 0.20*(1.22*5+0.90*5+1.22*5+1.50*5) 0.20*(1.30*10+0.90*10+1.50*10) 0.30*5.50*2+0.30*(2.60*2+2.50) 0.20*(5.40*10+4.80*5)	m ² m ² m ² m ² m ²	4.80 2.86 7.40 5.61 15.60	
				RAZEM	36.27
26 d.1	NNRNKB 202 0541-02 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 0,7mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0.35*(1.80*5+1.25*5+1.75*5) 0.35*(1.22*5+0.90*5+1.22*5+1.50*5) 0.35*(1.30*10+0.90*10+1.50*10) 0.60*5.50*2+0.30*(2.60*2+2.50) 0.20*(5.40*10+4.80*5) 0.50*6.40*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	8.40 5.01 12.95 8.91 15.60 6.40	
				RAZEM	57.27
27 d.1	KNR-W 4-01 0518-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 1.50*5.40*3 2.80*2.50	m ² m ² m ²	24.30 7.00	
				RAZEM	31.30
28 d.1	KNR-W 4-01 0518-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 3 poz.27	m ² m ²	31.30	
				RAZEM	31.30
29 d.1	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej 1.50*5.40*3 2.80*2.50	m ² m ² m ²	24.30 7.00	
				RAZEM	31.30
30 d.1	analiza in- dywidualna	Demontaż , ponowny montaż odgromów oraz pomiar odgromów 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
31 d.1	KNR 2-02 1219-08	Uchwyty do flag 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
32 d.1	KNR 2-02 1604-06	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 35 m elewacja frontowa 6.70*16.0+7.40*15.00 elewacja tylna 6.70*16.0+7.40*15.00 elewacja boczna 11.20*15.0	m ² m ² m ² m ²	218.20 218.20 168.00	
				RAZEM	604.40
33 d.1	wycena in- dywidualna	Koszty wywozu i utylizacji oraz składowania gruzu i papy na wysypisku poz.27*1.6*0.02	t t	1.00	
				RAZEM	1.00
34 d.1	KNR 2-31 0202-05	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grub.po zagęszcz. 5 cm - 100% żwiru 0.50*(12.85-2.85+12.85+11.20)	m ² m ²	17.03	
				RAZEM	17.03
35 d.1	KNR 2-31 0202-06	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. - 100% żwiru Krotność = 10 poz.34	m ² m ²	17.03	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	17.03
36 d.1	KNR 4-01 0305-05 analogia	Uzupełnienie ceglami klinkierowymi ścian lub ścianek o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach i ściankach na zaprawie cementowej - analogia murki studzienek przyokiennych (1.40+0.50*2)*0.60*8	m ² m ²	 11.52	
				RAZEM	11.52
2		STROPODACH			
37 d.2	KNR 9-12 0303-04 analogia	Isolacje cieplne stropodachów i poddaszy wykonywane granulatem z wełny mineralnej GRANROCK o grubości 10 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych - z wykonaniem kominków wentylacyjnych 137.0	m ² m ²	 137.00	
				RAZEM	137.00
3		REMONT BALKONÓW			
38 d.3	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 1.20*(4.80+5.30*2)*5	m ² m ²	 92.40	
				RAZEM	92.40
39 d.3	KNR 2-02 1102-01 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 1.20*(4.80+5.30*2)*5	m ² m ²	 92.40	
				RAZEM	92.40
40 d.3	NNRNKB 202 0618-03 analogia	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej o pow.ponad 5 m2 poz.39	m ² m ²	 92.40	
				RAZEM	92.40
41 d.3	KNR 2-02 1106-04 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami wypalane grubości 25 mm poz.39	m ² m ²	 92.40	
				RAZEM	92.40
42 d.3	KNR 2-02 1106-03 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2 poz.39	m ² m ²	 92.40	
				RAZEM	92.40
43 d.3	KNR 2-02 1106-07 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.39	m ² m ²	 92.40	
				RAZEM	92.40
44 d.3	KNR 2-02 0506-03	Krawędzie balkonów i loggi - z blachy ocynkowanej 0.35*(4.80+5.30*2)*5	m ² m ²	 26.95	
				RAZEM	26.95
45 d.3	KNR 4-01 0106-04 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi poz.38*0.04	m ³ m ³	 3.70	
				RAZEM	3.70
46 d.3	KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km poz.38*0.04	m ³ m ³	 3.70	
				RAZEM	3.70
47 d.3	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.46	m ³ m ³	 3.70	
				RAZEM	3.70
48 d.3	kalk. własna	Oplata za składowanie gruzu poz.46	m ³ m ³	 3.70	
				RAZEM	3.70
4		DODATKOWE			
49 d.4	kalk. własna	Montaż domofonu cyfrowego dla niewidomych 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
50 d.4	kalk. własna	Montaż budek dla ptaków 15	kpl. kpl.	 15.00	
				RAZEM	15.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51 d.4	kalk. własna	Montaż budek dla nietoperzy	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
52 d.4	kalk. własna	Montaż tablicy informacyjno-promocyjnej	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
53 d.4	kalk. własna	Montaż tablicy z nazwą ulicy w języku braille'a	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00