

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 elewacja frontowa 12.85*15.00 -(2.05*1.40*5+1.70*1.40*5+1.40*1.40*5+1.15*1.40*5+1.65*0.85*8+1.45*2.00) elewacja tylna 12.85*15.00 -(1.40*1.40*10+0.80*2.35*5+1.12*1.40*5+4.80*1.60*5) elewacja boczna 11.30*16.10 balkon od dołu, góry i boku 4.70*1.20*7 1.15*14.50*3 portal wejściowy 2.85*2.50	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 192.75 -58.22 192.75 -75.24 181.93 39.48 50.03 7.13	
				RAZEM	530.61
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 poz.1	m ² m ²	 530.61	
				RAZEM	530.61
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 elewacja frontowa 13.00*14.50 -(2.05*1.40*5+1.70*1.40*5+1.40*1.40*5+1.15*1.40*5+1.65*0.85*8+1.45*2.00) elewacja tylna 13.00*14.50 -(1.40*1.40*10+0.80*2.35*5+1.12*1.40*5+4.80*1.60*5)	m ² m ² m ² m ² m ²	 188.50 -58.22 188.50 -75.24	
				RAZEM	243.54
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 elewacja frontowa 13.0*0.50 elewacja tylna 13.0*0.50 elewacja boczna 11.20*0.40	m ² m ² m ² m ²	 6.50 6.50 4.48	
				RAZEM	17.48
5 d.1	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych kołkami do ścian poz.3*5+poz.4*5	szt szt	 1305.10	
				RAZEM	1305.10
6 d.1	KNR 0-23 2612-02 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STO - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - 3cm styropian ELEWACJA FRONTOWA 0.30*((2.05+1.40*2)*5+(1.70+1.40*2)*5+(1.40+1.40*2)*5+(1.15+1.40*2)*5+(1.65+0.85*2)*8+(1.45+2.00*2)) ELEWACJA TYLNA 0.30*((1.40+1.40*2)*10+(0.80+2.35*2)*5+(1.12+1.40*2)*5+(4.80+1.60*2)*5)	m ² m ² m ²	 35.93 38.73	
				RAZEM	74.66
7 d.1	KNR 0-33 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - ościeża poz.6	m ² m ²	 74.66	
				RAZEM	74.66
8 d.1	KNR 0-33 0125-01	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia ościeża i portal wejściowy 2.85*2.50 poz.6	m ² m ² m ²	 7.13 74.66	
				RAZEM	81.79
9 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 - wejście do budynku i ościeża 2.85*2.50 poz.6	m ² m ² m ²	 7.13 74.66	
				RAZEM	81.79

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10 d.1	KNR 0-33 0121-02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem - ściany do wys. 2,5 m 2.50*(13.0+13.00)	m ² m ²	 65.00	
				RAZEM	65.00
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*1.30*(15+5/2)	m ² m ²	 13.65	
				RAZEM	13.65
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+5)	m ² m ²	 50.40	
				RAZEM	50.40
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+4.70)*5 sufity balkonów 1.15*(5.30+4.70)*5 ściany boczne balkonów (wewnątrz) 1.05*14.00*2	m ² m ² m ² m ²	 42.50 57.50 29.40	
				RAZEM	129.40
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	 129.40	
				RAZEM	129.40
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+4.70)*5 1.20*14.00*3	m ² m ² m ²	 42.50 50.40	
				RAZEM	92.90
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 elewacja boczna 11.20*16.10	m ² m ² m ²	 92.90 180.32	
				RAZEM	273.22
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	 273.22	
				RAZEM	273.22
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	 273.22	
				RAZEM	273.22
19 d.1	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych (2.05+1.40*2)*5+(1.70+1.40*2)*5+(1.40+1.40*2)*5+(1.15+1.40*2)*5+(1.65+0.85*2)*8+(1.45+2.00*2) (1.40+1.40*2)*10+(0.80+2.35*2)*10+(1.12+1.40*2)*5+(4.80+1.60*2)*5	m m m	 119.75 156.60	
				RAZEM	276.35
20 d.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 16.50*2	m m	 33.00	
				RAZEM	33.00
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	 33.00	
				RAZEM	33.00
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 1.00*1.00*1.50*2	m ³ m ³	 3.00	
				RAZEM	3.00
23 d.1	KNR 4-02 0217-06	Wymiana rury deszczowej z osadnikiem i kolanem - analogia odsunięcie rury spustowej	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
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*2	m ³ m ³	 3.00	
				RAZEM	3.00
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*(2.15*5+1.80*5+1.50*5+1.25*5+1.75*8) 0.20*(1.50*10+0.90*10+1.20*15) 0.30*(2.60*2+2.50*2)	m ² m ² m ²	 9.50 8.40 3.06	
				RAZEM	20.96
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*(2.15*5+1.80*5+1.50*5+1.25*5+1.75*8) 0.35*(1.50*10+0.90*10+1.20*15) 0.30*(2.60*2+2.50*2)	m ² m ² m ²	 16.63 14.70 3.06	
				RAZEM	34.39
27 d.1	KNR-W 4-01 0518-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 1.20*5.40*2 2.80*2.50	m ² m ² m ²	 12.96 7.00	
				RAZEM	19.96
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	 19.96	
				RAZEM	19.96
29 d.1	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej 2.80*2.50	m ² m ²	 7.00	
				RAZEM	7.00
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 13.00*15.0 elewacja tylna 13.00*15.0 elewacja boczna 11.20*16.10	m ² m ² m ² m ²	 195.00 195.00 180.32	
				RAZEM	570.32
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	 0.64	
				RAZEM	0.64
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	
				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
37 d.1	KNR 0-19 0929-02 analogia	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.6 m2 - okna piwniczne 1.00*0.60*9	m ² m ²	 5.40	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2		STROPODACH		RAZEM	5.40
38 d.2	KNR 9-12 0303-04 analogia	Izolacje 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			
39 d.3	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 1.20*(4.80+5.30)*5	m ² m ²	 60.60	
				RAZEM	60.60
40 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)*5	m ² m ²	 60.60	
				RAZEM	60.60
41 d.3	NNRNKB 202 0618-03 analogia	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej o pow.ponad 5 m2 poz.40	m ² m ²	 60.60	
				RAZEM	60.60
42 d.3	KNR 2-02 1106-04 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami wypalane grubości 25 mm poz.40	m ² m ²	 60.60	
				RAZEM	60.60
43 d.3	KNR 2-02 1106-03 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2 poz.40	m ² m ²	 60.60	
				RAZEM	60.60
44 d.3	KNR 2-02 1106-07 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.40	m ² m ²	 60.60	
				RAZEM	60.60
45 d.3	KNR 2-02 0506-03	Krawędzie balkonów i loggi - z blachy ocynkowanej 0.35*(4.80+5.30)*5	m ² m ²	 17.68	
				RAZEM	17.68
46 d.3	KNR 4-01 0106-04 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi poz.39*0.04	m ³ m ³	 2.42	
				RAZEM	2.42
47 d.3	KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirow betonowych i żelbetowych na odległość do 1 km poz.39*0.04	m ³ m ³	 2.42	
				RAZEM	2.42
48 d.3	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.47	m ³ m ³	 2.42	
				RAZEM	2.42
49 d.3	kalk. własna	Oplata za składowanie gruzu poz.47	m ³ m ³	 2.42	
				RAZEM	2.42
4		DODATKOWE			
50 d.4	kalk. własna	Montaż domofonu cyfrowego dla niewidomych 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
51 d.4	kalk. własna	Montaż budek dla ptaków 22	kpl. kpl.	 22.00	
				RAZEM	22.00
52 d.4	kalk. własna	Montaż budek dla nietoperzy 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
53 d.4	kalk. własna	Montaż tablicy informacyjno-promocyjnej	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
54	d.4 kalk. własna	Montaż tablicy z nazwą ulicy w języku braille'a	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00