

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU USŁUGOWEGO: KIEDRZYŃSKA 110/112			
1.1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
d.1.1	1 KNR-W 4-01 1306-01 analogia	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych - kraty na drzwiach od zaplecza	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.1	2 KNR-W 4-01 1306-01 analogia	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych - kraty na okienku od zaplecza o wym 0,55*0,55	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.1	3 KNR-W 4-01 1306-01 analogia	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych - konstrukcja z siatki ogrodzeniowej stalowej dostawiona do budynku od zaplecza	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.1	4 KNR 4-01 1306-01 wycena indywidualna	Odsunięcie, pojemników stalowych od ściany zewnętrznej oraz ponowne dosunięcie do muru po wykonanych pracach dociepleniowych	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.1	5 KNR 4-01 1306-01 wycena indywidualna	Demontaż i ponowny montaż szyldów reklamowych, kaset alarmowych i innych elementów na elewacji	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.1	6 wycena indywidualna	Wywóz i utylizacja gruzu	m ³		
		1.5	m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
1.2		Stolarka okienna i drzwiowa			
d.1.2	7 KNR 0-19 0928-12 analogia	Demontaż okna na ścianie szczytowej, przyjęto 50% R z tytułu demontażu	m ²		
		1*1.8	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
d.1.2	8 KNR-W 4-01 0303-04	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowej - zamurowanie otworu po oknie na ścianie szczytowej	m ²		
		1*1.8	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
d.1.2	9 KNR 0-19 0928-12 analogia	Demontaż okna na ścianie tylnej - od zaplecza, przyjęto 50% R z tytułu demontażu	m ²		
		0.85*4.70	m ²	3.995	
				RAZEM	3.995
d.1.2	10 KNR-W 4-01 0303-04	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowej - zamurowanie otworu po oknie od strony zaplecza	m ²		
		0.85*4.70	m ²	3.995	
				RAZEM	3.995
d.1.2	11 KNR 0-19 0928-12 analogia	Demontaż okna na ścianie tylnej - od zaplecza, przyjęto 50% R z tytułu demontażu	m ²		
		0.85*4.70	m ²	3.995	
				RAZEM	3.995
d.1.2	12 KNR-W 4-01 0303-04	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowej - zamurowanie otworu po oknie od strony zaplecza	m ²		
		0.85*4.70	m ²	3.995	
				RAZEM	3.995
d.1.2	13 KNR 0-19 0928-12 analogia	Demontaż okna na ścianie szczytowej, przyjęto 50% R z tytułu demontażu	m ²		
		0.55*0.55	m ²	0.302	
				RAZEM	0.302
d.1.2	14 KNR-W 4-01 0303-04	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowej - zamurowanie otworu po oknie na ścianie szczytowej	m ²		
		0.55*0.55	m ²	0.302	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.302
15	KNR 0-19 d.1.2 0928-12 analogia	Demontaż drzwi wejściowych, przyjęto 50% R z tytułu demontażu	m ²		
		1*2.2	m ²	2.200	
				RAZEM	2.200
16	KNR 0-19 d.1.2 1024-08 analogia	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych, profil aluminiowy "ciepły", pełne bez przeszklenia, wyposażone w zamek z zewnętrzną gałką-klamka, klamka od wewnątrz, samozamykacz - drzwi od zaplecza	m ²		
		1*2.15	m ²	2.150	
				RAZEM	2.150
17	KNR-W 4-01 d.1.2 0303-04	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowej - czesciowe zamurowanie otworu po demontażu drzwi	m ²		
		0.4*2.15	m ²	0.860	
				RAZEM	0.860
1.3		Obróbki blacharskie			
18	KNR 13-23 d.1.3 0106-05	Rozbiórka obróbek blacharskich - mury ogniowe, pasy podrynnowe, obróbki na styku ścian i zadaszeń	m ²		
		0.5*[13.5+6+2+12+11.5+18]	m ²	31.500	
				RAZEM	31.500
19	KNR 4-01 d.1.3 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		2*4	m	8.00	
				RAZEM	8.00
20	KNR 4-01 d.1.3 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		6+2+12	m	20.000	
				RAZEM	20.000
21	NNRNKB d.1.3 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - mury ogniowe, pasy podrynnowe, obróbki na styku ścian i zadaszeń	m ²		
		25.928	m ²	25.928	
				RAZEM	25.928
22	KNR-W 2-02 d.1.3 0519-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej wraz z uszczelnieniem, przyjęto współczynnik 1,5 do R z tytułu konieczności demontażu istniejącego zbiorniczka	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR-W 2-02 d.1.3 0526-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		2*4	m	8.000	
				RAZEM	8.000
24	KNR-W 2-02 d.1.3 0519-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		6+2+12	m	20.000	
				RAZEM	20.000
25	KNR 4-02 d.1.3 0217-04	Wymiana elementów rury deszczowej o śr. 150 mm - wymiana osadnika wraz z redukcją	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.4		Zadaszenia betonowe - front i zaplecze			
26	KNR 0-23 d.1.4 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
	(import)Ra- zem = 1423.030000	20*[1.2+0.3+0.3+0.4]+20*1.8+13*[1.2*2]+13*1.5	m ²	130.70	
				RAZEM	130.70
27	KNR 4-01 d.1.4 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - skucie luźnych fragmentów tynku na elementach betonowych zadaszeń	m ²		
	(import)Ra- zem = 284.610000	24	m ²	24.00	
				RAZEM	24.00
28	KNR 4-01 d.1.4 0724-06	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. I o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 5 m ² w 1 miejscu) - uzupełnienie tynków po dokonanych skuciach	m ²		
		24	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
29	KNR 0-23 d.1.4 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m ²		
		130.70	m ²	130.70	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	130.70
30	d.1.4 kalk. własna	Ułożenie okablowania pod reklamy i alarmy w peszlach pod dociepleniem.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR AT-31 d.1.4 0102-02	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 3 cm na ościeżach - konstrukcja zadasz- nia front i tył (zaplecze) 130.70	m ²		
			m ²	130.700	
				RAZEM	130.700
32	KNR AT-31 d.1.4 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilo- ści 6 szt/m ² do podłoża z cegły 130.70	m ²		
			m ²	130.700	
				RAZEM	130.700
33	KNR 0-33 d.1.4 0121-02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem przy użyciu siatki z włókien szkła- nych 130.70	m ²		
			m ²	130.700	
				RAZEM	130.700
34	KNR 0-23 d.1.4 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wy- pukłych kątownikiem metalowym 300	m		
			m	300.000	
				RAZEM	300.000
35	KNR AT-31 d.1.4 0501-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowyArsanit Therma + -wykonany ręcz- nie; warstwa pośrednia na ścianach 130.70	m ²		
			m ²	130.700	
				RAZEM	130.700
36	KNR AT-31 d.1.4 0501-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy Arsanit Therma + -wykonany ręcz- nie na ścianach 130.70	m ²		
			m ²	130.700	
				RAZEM	130.700
1.5		Ocieplenie ścian szczytowych i ściany od zaplecza			
37	KNR 0-23 d.1.5 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczysz- czenie mechaniczne i zmycie 4.3*13.5*2+4*[6+12]	m ²		
			m ²	188.100	
				RAZEM	188.100
38	KNR 0-23 d.1.5 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno- krotne gruntowanie emulsją 188.10	m ²		
			m ²	188.100	
				RAZEM	188.100
39	KNR 0-23 d.1.5 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropia- nowych do ścian - gr 20 cm (0.036W/mK) 188.10	m ²		
			m ²	188.100	
				RAZEM	188.100
40	KNR 0-23 d.1.5 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styro- pianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu 188.10	szt		
			szt	188.100	
				RAZEM	188.100
41	KNR 0-23 d.1.5 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi-przyklejenie warstwy siatki na ścianach 188.10	m ²		
			m ²	188.100	
				RAZEM	188.100
42	KNR 0-23 d.1.5 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wy- pukłych kątownikiem metalowym 75.40	m		
			m	75.400	
				RAZEM	75.400
43	d.1.5	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowyArsanit Therma + -wykonany ręcz- nie; warstwa pośrednia na ścianach 188.10	m ²		
			m ²	188.10	
				RAZEM	188.10
44	d.1.5	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy Arsanit Therma + -wykonany ręcz- nie na ścianach 188.10	m ²		
			m ²	188.10	
				RAZEM	188.10
1.6		Elewacja frontowa			
45	KNR 0-23 d.1.6 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczysz- czenie mechaniczne i zmycie - filary między wityrnami 4*0.4*2.7	m ²		
	(import)Ra- zem = 1423.030000		m ²	4.32	
				RAZEM	4.32
46	KNR 4-01 d.1.6 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, fi- larach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - skucie luźnych fragmen- tów tynku na elementach betonowych zadeszeń 0.5	m ²		
			m ²	0.50	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	(import)Razem = 284.610000				
				RAZEM	0.50
47 d.1.6	KNR 4-01 0724-06	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. I o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 5 m2 w 1 miejscu) - uzupełnienie tynków po dokonanych skuciach 0.5	m ² m ²	0.500	
				RAZEM	0.500
48 d.1.6	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą 4.32	m ² m ²	4.32	
				RAZEM	4.32
49 d.1.6	KNR AT-31 0102-02	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 3 cm na ościeżach - konstrukcja zadaszienia front i tył (zaplecze) 4.32	m ² m ²	4.320	
				RAZEM	4.320
50 d.1.6	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły 4.32	m ² m ²	4.320	
				RAZEM	4.320
51 d.1.6	KNR 0-33 0121-02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem przy użyciu siatki z włókien szklanych 4.32	m ² m ²	4.320	
				RAZEM	4.320
52 d.1.6	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 4*2*2.7	m m	21.600	
				RAZEM	21.600
53 d.1.6	KNR AT-31 0501-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy Arsanit Therma + -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach 4.32	m ² m ²	4.320	
				RAZEM	4.320
54 d.1.6	KNR AT-31 0501-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy Arsanit Therma + -wykonany ręcznie na ścianach - filary między witrzynami 4.32	m ² m ²	4.320	
				RAZEM	4.320
55 d.1.6	KNR 4-04 0504-03 (import)Razem = 10.450000	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - rozebranie mozaiki z cokołu - ściana frontowa 3*0.5*5.7	m ² m ²	8.55	
				RAZEM	8.55
56 d.1.6	KNR 0-23 2611-01 (import)Razem = 1423.030000	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 8.55	m ² m ²	8.55	
				RAZEM	8.55
57 d.1.6	KNR 4-01 0701-05 (import)Razem = 284.610000	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - skucie luźnych fragmentów tynku na elementach betonowych zadaszeń 8.55	m ² m ²	8.55	
				RAZEM	8.55
58 d.1.6	KNR 4-01 0803-01	Uzupełnienie ubytków cokołu o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro - wzmocnienie podkładu pod płytki 8.55	m ² m ²	8.55	
				RAZEM	8.55
59 d.1.6	KNR-W 2-02 1108-04 analogia	Cokoły jednobarwne z płytek z kamieni sztucznych 40x40 cm na zaprawie cementowej - cokoły na ścianie frontowej 8.55	m ² m ²	8.550	
				RAZEM	8.550