

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU PRZEDSZKOLA
SAMORZĄDOWEGO "POD ŚWIERKAMI" W KROBI

ADRES INWESTYCJI: ul. Kobylińska 4, 63-840 Krobias

NAZWA INWESTORA: Gmina Krobias

ADRES INWESTORA: ul.Rynek 1, 63-840 Krobias

BRANŻE: budowlana

DATA OPRACOWANIA: 23.12.2021r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU PRZEDSZKOLA SAMORZĄDOWEGO "POD ŚWIERKAMI" W KROBI					
1		STROPODACH			
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1.1	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m2		
		9,50 * 4,00 * 2	m2	76,00	
				RAZEM	76,00
2 d.1.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 23)			
3 d.1.1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - otwory wtryskowe	m2		
		0,16 * 8	m2	1,28	
				RAZEM	1,28
4 d.1.1	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - otwory wtryskowe	m2		
		poz.3	m2	1,28	
				RAZEM	1,28
5 d.1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		0,74 * (9,11 + 17,37 + 5,75 + 18,96 + 1,95 + 5,98 + 12,55)	m2	53,04	
				RAZEM	53,04
6 d.1.1	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
		43,00 + 12,20 + 5,60 + 2,10 * 2 + 18,02	m	83,02	
				RAZEM	83,02
7 d.1.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		8,50 * 3 + 4,50 * 2 + 3,20 * 2	m	40,90	
				RAZEM	40,90
1.2		TERMOIZOLACJA STROPODACHU			
8 d.1.2	KNR 4-01 0208-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm - do wdmuchania izolacji	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
9 d.1.2	kalk. własna	Ocieplenie stropodachu metodą wdmuchiwania materiału izolacyjnego w postaci sypkiej, luźnej do uzyskania grubości docelowej 30cm - granulatu wełny mineralnej $\lambda < 0,038$	m2		
		17,80 * 13,50 + 9,10 * 18,0 + 2,00 * 5,80 + 6,00 * 17,60	m2	521,30	
				RAZEM	521,30
10 d.1.2	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
11 d.1.2	KNR 4-01 0519-03	Drobna naprawa pokrycia polegająca na wstawianiu łat z papy asfaltowej na tekturze, o powierzchni: ponad 0,10 do 1,00 m2	szt		
		8	szt	8,00	
				RAZEM	8,00
12 d.1.2	KNR 0-22 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą, przy użyciu papy termozgrzewalnej - renowacja podłoża	m2		
		8 * 0,25	m2	2,00	
				RAZEM	2,00
13 d.1.2	KNR 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną: dwuwarstwowe	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.12	m2	2,00	
				RAZEM	2,00
1.3		ROBOTY DEKARSKIE I OGÓLNOBUDOWALNE			
14 d.1.3	KNR 4-01 0310-05	Sprawdzenie przewodów kominowych	m		
		37 * 8,5	m	314,50	
				RAZEM	314,50
15 d.1.3	KNR 4-01 0310-06	Oczyszczenie przewodów kominowych	m		
		10% * poz.14	m	31,45	
				RAZEM	31,45
16 d.1.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - opierzenia murów ogniowych, pasy podrynnowe itp.	m2		
		0,86 * (9,11 + 17,37 + 5,75 + 18,96 + 1,95 + 5,98 + 12,55) + 0,30 * (26,04 + 18,00 + 12,00 + 1,00 + 4,80)	m2	80,188	
				RAZEM	80,188
17 d.1.3	KNR 2-02 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 135-150 mm z blachy tytanowo - cynkowej z elementami dodatkowymi (materiał z demontażu), nowe uchwyty	m		
		43,00 + 12,20 + 5,60 + 1,95 * 2 + 18,02	m	82,720	
				RAZEM	82,720
18 d.1.3	NNRNKB 202 0518-09	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy cynk-tytan - zbiorniczki przy rynnach (materiał z demontażu)	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
19 d.1.3	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy tytanowo - cynkowej z elementami dodatkowymi (materiał z demontażu), nowe uchwyty	m		
		8,50 * 3 + 4,50 * 2 + 3,20 * 2	m	40,900	
				RAZEM	40,900
20 d.1.3	KNR 0-23 2611-03	Dwukrotne gruntowanie powierzchni ścian attyk i kominów	m2		
		0,6 * 0,5 * (9,10 + 11,90 + 4,80) + 9 * 0,7 * (1,20 * 2 + 0,65 * 2) + 2,40 * (1,60 * 2 + 1,50 * 2)	m2	45,930	
				RAZEM	45,930
21 d.1.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach attyk i kominów	m2		
		poz.51	m2	723,133	
				RAZEM	723,133
22 d.1.3	KNR 0-23 0931-01	Nalożenie podkładowej masy tynkarskiej - ściany attyk i kominy	m2		
		poz.20	m2	45,930	
				RAZEM	45,930
23 d.1.3	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mozaikowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany attyk i kominy	m2		
		poz.20	m2	45,930	
				RAZEM	45,930
2		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
2.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
24 d.2.1	KNR 0-19 0928-10 analogia	Demontaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych o pow. do 2.5 m2	m2		
		1,18 * 0,87 * 5 + 1,15 * 1,45 * 2	m2	8,468	
				RAZEM	8,468
25 d.2.1	KNR 0-19 0931-04 analogia	Demontaż stolarki drzwiowej zewnętrznej	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,48 * 2,05	m2	3,034	
				RAZEM	3,034
26 d.2.1	KNR 0-19 0931-04 analogia	Demontaż stolarki drzwiowej wewnętrznej	m2		
		0,9 * 2,00	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
27 d.2.1	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.2.1	KNR 4-01 0354-05 analogia	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		1	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.2.1	KNR 4-04 1103-01 analogia	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m3		
		1,5	m3	1,50	
				RAZEM	1,50
30 d.2.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05 analogia	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 2 km Krotność = 2	m3		
		poz.29	m3	1,50	
				RAZEM	1,50
31 d.2.1	analiza indywidualna	Opłata za składowanie i utylizację gruzu, papy i innych odpadów	m3		
		poz.29	m3	1,50	
				RAZEM	1,50
2.2		ROBOTY MONTAŻOWE			
32 d.2.2	KNR 0-19 1022-06 analogia	Montaż okien uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV o pow. do 1.5 m2 - (Stolarka okienna pvc z profili 5-komorowych o głębokości zabudowy do 85 mm, w kolorze 'białym', szklone zespolonym pakietem 2-szybowym. Okna wyposażać w nawietrzaki okienne o regulowanym stopniu otwarcia) - okna piwniczne	m2		
		1,18 * 0,87 * 5 + 1,15 * 1,45 * 2	m2	8,47	
				RAZEM	8,47
33 d.2.2	KNR-W 2-02 1040-02 analogia	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe, przeszklone z naświetlem z szyby bezp., zewnętrzne z kompletem zamykającym, samozamykaczem	m2		
		1,48 * 2,05	m2	3,03	
				RAZEM	3,03
34 d.2.2	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI 30 z ościeżnicą kątową, ocynkowane, malowane proszkowo na kolor biało-szary o wym. (w świetle ościeżnicy) 800x2000 mm	m2		
		0,90 * 2,00	m2	1,80	
				RAZEM	1,80
2.3		WITRYNA WEJŚCIOWA			
35 d.2.3	KNR 0-19 0931-04 analogia	Demontaż stolarki drzwiowej zewnętrznej	m2		
		3,15 * 2,50	m2	7,875	
				RAZEM	7,875

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.2.3	KNR 4-01 0354-10 analogia	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		1	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.2.3	KNR 4-04 1103-04 1103-05 analogia	Wywiezienie odpadów z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 2 km Krotność = 2	m3		
		0,07 * 3,15 * 2,5	m3	0,55	
				RAZEM	0,55
38 d.2.3	analiza indywidualna	Opłata za składowanie i utylizację gruzu, papy i innych odpadów	m3		
		poz.37	m3	0,55	
				RAZEM	0,55
39 d.2.3	KNR 0-19 1023-12 analogia	Montaż witryn uchylno-rozwieranych wielodzielnych z PCV z obróbką osadzenia - (Stolarka okienna PVC z profili 6-komorowych o głębokości zabudowy do 85 mm, w kolorze 'białym', szklone zespolonym pakietem 3-szybowym ze szkłem bezpiecznym. System słupowo ryglowy, profile konstrukcyjne i ramki międzyszybowe tzw. ciepłe, wsp. przenikania ciepła dla zestawu $U \leq 1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$). Należy zachować istniejący podział witryny. Drzwi wyposażać w elementy analogiczne do wyposażenia demontażowego (samozamykacz, elektrozaczep itp.)	m2		
		3,15 * 2,50	m2	7,88	
				RAZEM	7,88
3		ELEWACJA			
3.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
40 d.3.1	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m2		
		9,50 * (43,0 + 18,0)	m2	579,50	
				RAZEM	579,50
41 d.3.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 42, 44, 45, 46, 49, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 59, 60, 61, 66)			
42 d.3.1	KNR 4-03 1133-02	Demontaż opraw żarowych	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
43 d.3.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie parapetów zewnętrznych	m2		
	parter	$(1,26 * 5 + 0,68 * 3 + 1,58 * 5 + 2,18 * 3 + 1,83 * 2 + 1,02 + 1,63 * 2 + 2,78 * 4 + 1,26 * 2 + 1,53) * 0,25$	m2	11,473	
	piętro	$(0,80 * 2 + 1,28 + 1,58 * 6 + 2,18 * 3 + 2,73 * 3 + 1,03 + 1,63 * 2 + 2,78 * 4 + 1,26 * 2 + 1,63 + 1,30 * 5 + 1,53) * 0,25$	m2	13,670	
				RAZEM	25,143
44 d.3.1	kalk. własna	Demontaż wszystkich elementów zawieszonych na ścianach oraz ponowny montaż po wykonaniu robót	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
45 d.3.1	KNR AT-26 0103-0	Zabezpieczenie stolarki folią na czas prowadzenia robót	m2		
	okna parter	$1,18 * 0,87 * 5 + 0,6 * 0,55 * 3 + 1,50 * 1,45 * 5 + 2,00 * 1,40 * 3 + 1,75 * 1,46 * 2 + 0,95 * 1,46 + 1,55 * 1,50 * 2 + 2,70 * 1,46 * 4 + 1,18 * 1,50 * 2 + 1,46 * 1,50 + 1,22 * 0,90$	m2	59,141	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	okna piętro	$2,03 * 1,20 * 6 + 3,10 * 1,20 + 0,76 * 2,00 * 2 + 1,2 * 1,2 + 0,6 * 0,8 + 1,5 * 1,45 * 6 + 2,10 * 1,46 * 3 + 2,65 * 1,46 * 2 + 0,95 * 1,5 + 2,67 * 1,46 + 1,55 * 1,5 * 2 + 2,70 * 1,46 * 4 + 1,15 * 1,46 * 7 + 1,80 * 1,45 + 1,12 * 0,6$	m2	94,058	
	drzwi parter	$1,38 * 2,00 + 1,4 * 2,00 + 1,00 * 2,0 + 0,9 * 2,26 * 2 + 3,16 * 2,05 + 0,9 * 2,26 * 4$	m2	26,242	
	drzwi piętro	$0,9 * 2,26 * 4$	m2	8,136	
				RAZEM	187,577
46 d.3.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
	ściany	$7,60 * 43,0 + 7,00 * 43,00 + 7,60 * 14,60 + 4,90 * 5,90 + 7,60 * 16,50 + 3,15 * 5,60$	m2	910,710	
	cokoł	$6,30 * 1,0 + 1,10 * 23,50 + 0,5 * 6,70 + 1,50 * 1,10 * 2 + 0,6 * 9,90$	m2	44,740	
		-poz.45 {okna i drzwi}	m2	-187,577	
				RAZEM	767,873
47 d.3.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu i odpadów z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km z opłatą za utylizację	m3		
		2,5	m3	2,500	
				RAZEM	2,500
48 d.3.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu i odpadów z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m3		
		poz.47	m3	2,500	
				RAZEM	2,500
3.2		ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE			
49 d.3.2	KNR 0-23 2611-03	Dwukrotne gruntowanie powierzchni ścian	m2		
		poz.46	m2	767,873	
				RAZEM	767,873
50 d.3.2	KNR 0-23 2613-09	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
		$18,74 + 3,17 + 9,97 + 18,03 + 6,41 + 19,16 + 1,95 + 17,60$	m	95,030	
				RAZEM	95,030
51 d.3.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (styropian EPS 070-31(33) o współczynniku λ 0,031-0,033 W/mK, frezowana np. Termoorganika Termonium Plus Fasada)	m2		
		poz.49 - ($6,30 * 1,0 + 1,10 * 23,50 + 0,5 * 6,70 + 1,50 * 1,10 * 2 + 0,6 * 9,90$)	m2	723,133	
				RAZEM	723,133
52 d.3.2	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
		6 * poz.51	szt.	4 338,798	
				RAZEM	4 338,798
53 d.3.2	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m2		
	okna parter	$((1,18 + 2 * 0,87) * 5 + (0,6 + 2 * 0,55) * 3 + (1,50 + 2 * 1,45) * 5 + (2,00 + 2 * 1,40) * 3 + (1,75 + 2 * 1,46) * 2 + 0,95 + 2 * 1,46 + (1,55 + 2 * 1,50) * 2 + (2,70 + 2 * 1,46) * 4 + (1,18 + 2 * 1,50) * 2 + 1,46 + 2 * 1,50 + 1,22 + 2 * 0,90) * 0,3$	m2	35,019	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	okna piętro	$((2,03 + 2 * 1,20) * 6 + 3,10 + 2 * 1,20 + (0,76 + 2 * 2,00) * 2 + 1,2 + 2 * 1,2 + 0,6 + 2 * 0,8 + (1,5 + 2 * 1,45) * 6 + (2,10 + 2 * 1,46) * 3 + (2,65 + 2 * 1,46) * 2 + 0,95 + 2 * 1,5 + 2,67 + 2 * 1,46 + (1,55 + 2 * 1,5) * 2 + (2,70 + 2 * 1,46) * 4 + (1,15 + 2 * 1,46) * 7 + 1,80 + 2 * 1,45 + 1,12 + 2 * 0,6) * 0,3$	m2	52,989	
	drzwi parter	$(1,38 + 2 * 2,00 + 1,4 + 2 * 2,00 + 1,00 + 2 * 2,0 + (0,9 + 2 * 2,26) * 2 + 3,16 + 2 * 2,05 + (0,9 + 2 * 2,26) * 4) * 0,3$	m2	16,668	
	drzwi piętro	$((0,9 + 2 * 2,26) * 4) * 0,3$	m2	6,504	
				RAZEM	111,180
54 d.3.2	KNR 0-23 2613-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		$((1,18 + 2 * 0,87) * 5 + (0,6 + 2 * 0,55) * 3 + (1,50 + 2 * 1,45) * 5 + (2,00 + 2 * 1,40) * 3 + (1,75 + 2 * 1,46) * 2 + 0,95 + 2 * 1,46 + (1,55 + 2 * 1,50) * 2 + (2,70 + 2 * 1,46) * 4 + (1,18 + 2 * 1,50) * 2 + 1,46 + 2 * 1,50 + 1,22 + 2 * 0,90) + ((2,03 + 2 * 1,20) * 6 + 3,10 + 2 * 1,20 + (0,76 + 2 * 2,00) * 2 + 1,2 + 2 * 1,2 + 0,6 + 2 * 0,8 + (1,5 + 2 * 1,45) * 6 + (2,10 + 2 * 1,46) * 3 + (2,65 + 2 * 1,46) * 2 + 0,95 + 2 * 1,5 + 2,67 + 2 * 1,46 + (1,55 + 2 * 1,5) * 2 + (2,70 + 2 * 1,46) * 4 + (1,15 + 2 * 1,46) * 7 + 1,80 + 2 * 1,45 + 1,12 + 2 * 0,6) \{okna\}$ $(1,38 + 2 * 2,00 + 1,4 + 2 * 2,00 + 1,00 + 2 * 2,0 + (0,9 + 2 * 2,26) * 2 + 3,16 + 2 * 2,05 + (0,9 + 2 * 2,26) * 4) + ((0,9 + 2 * 2,26) * 4) \{drzwi\}$ $7,60 * 5 + 6,80 * 4$	m m	293,360 77,240	
			m	65,200	
				RAZEM	435,800
55 d.3.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.49	m2	767,873	
				RAZEM	767,873
56 d.3.2	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
		poz.53	m2	111,180	
				RAZEM	111,180
57 d.3.2	KNR 0-23 0931-01	Nalożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		poz.55 + poz.56	m2	879,053	
				RAZEM	879,053
58 d.3.2	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mozaikowego lub silikonowego np. Caparol Amphisilan Fassadenputz o barwie zgodnej z PB, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - cokół	m2		
		$6,30 * 1,0 + 1,10 * 23,50 + 0,5 * 6,70 + 1,50 * 1,10 * 2 + 0,6 * 9,90$	m2	44,740	
				RAZEM	44,740
59 d.3.2	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego np. Caparol Amphisilan Fassadenputz o barwie zgodnej z PB wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany	m2		
		poz.55	m2	767,873	
				RAZEM	767,873
60 d.3.2	KNR 0-23 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego np. Caparol Amphisilan Fassadenputz o barwie zgodnej z PB wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m2		
		poz.56	m2	111,180	
				RAZEM	111,180

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61 d.3.2	ZKNR C-1 0104-07 analogia	Wykonanie boni w styropianie	m		
		$34 * 6,0 + 5 * 5,50 + 3 * 10,15 + 3 * 14,20 + 3 * 24,60 + 3 * 11,0 + 3 * 15,40$	m	457,550	
				RAZEM	457,550
62 d.3.2	KNR 0-33 0123-02 analogia	Wykonanie dylatacji przez montaż taśmy dylatacyjnej	m		
		7,60	m	7,600	
				RAZEM	7,600
63 d.3.2	TZKNBK IX 0906b/0906c analogia	Litery nakładane proste o wysokości 45 cm - montaż liter XPS w kolorze	szt.		
		23 * 2	szt.	46,000	
				RAZEM	46,000
64 d.3.2	TZKNBK IX 0906b/0906c kalk. własna	Grafika malowana lub nakładana	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
65 d.3.2	NNRNKB 202 0541-02	Parapety zewnętrzne i okapniki z blachy powlekanej	m2		
	parter	$(1,26 * 5 + 0,68 * 3 + 1,58 * 5 + 2,18 * 3 + 1,83 * 2 + 1,02 + 1,63 * 2 + 2,78 * 4 + 1,26 * 2 + 1,53) * 0,40$	m2	18,356	
	piętro	$(0,80 * 2 + 1,28 + 1,58 * 6 + 2,18 * 3 + 2,73 * 3 + 1,03 + 1,63 * 2 + 2,78 * 4 + 1,26 * 2 + 1,63 + 1,30 * 5 + 1,53) * 0,40$	m2	21,872	
				RAZEM	40,228
66 d.3.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
67 d.3.2	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane zewn.	kpl.		
		11	kpl.	11,00	
				RAZEM	11,00
4		ROBOTY WYKONCZENIOWE KOTŁOWNIA			
4.1		PRZYGOTOWANIE POMIESZCZEŃ KOTŁOWNI (KORYTARZ)			
68 d.4.1	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m2		
		$2,00 * 4,30$	m2	8,60	
				RAZEM	8,60
69 d.4.1	KNR BC-02 0124-03	Prace wykończeniowe przy tynkach - gruntowanie powierzchni tynków	m2		
		$3,00 * (4,30 * 2 + 2,00 * 2) + 8,60$	m2	46,40	
				RAZEM	46,40
70 d.4.1	KNR 0-12II 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		poz.68	m2	8,60	
				RAZEM	8,60
71 d.4.1	KNR 0-12II 1120-08	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 20 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		$4,30 * 2 + 2,00 * 2 - 0,90 * 2 - 1,40$	m	9,40	
				RAZEM	9,40
72 d.4.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		poz.69	m2	46,40	
				RAZEM	46,40

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73 d.4.1	KNR-W 2-02 0830-05	Wewn. gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach i ścianach	m2		
		poz.72	m2	46,40	
				RAZEM	46,40
74 d.4.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.73	m2	46,40	
				RAZEM	46,40
75 d.4.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
5		BALKON			
5.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
76 d.5.1	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych	m2		
		1,1 * (2 * 2,10 * 18,20)	m2	84,08	
				RAZEM	84,08
77 d.5.1	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek z płytek gresowych, ceramicznych lub lastriko	m2		
		2,10 * 18,20	m2	38,22	
				RAZEM	38,22
78 d.5.1	KNR 4-04 0301-02 analogia	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m3		
		0,07 * 2,10 * 18,02	m3	2,65	
				RAZEM	2,65
79 d.5.1	KNR 4-01 0519-06 analogia	Zerwanie izolacji	m2		
		2,10 * 18,02	m2	37,84	
				RAZEM	37,84
80 d.5.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		0,25 * (2,10 * 2 + 18,02)	m2	5,56	
				RAZEM	5,56
81 d.5.1	KNR 4-04 1103-01 analogia	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m3		
		2,1 * 18,02 * 0,10	m3	3,78	
				RAZEM	3,78
82 d.5.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05 analogia	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 2 km Krotność = 2	m3		
		poz.81	m3	3,78	
				RAZEM	3,78
83 d.5.1	analiza indywidualna	Opłata za składowanie i utylizację gruzu, papy i innych odpadów	m3		
		poz.81	m3	3,78	
				RAZEM	3,78
5.2		WARSTWA WYRÓWANWCZA I IZOLACYJNA			
84 d.5.2	NNRNKB 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		1,95 * 18,02	m2	35,14	
				RAZEM	35,14

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85 d.5.2	KNR 0-15II 0527-01 analogia	Ułożenie izolacji - 2x papa z wywinięciem (materiał po stronie zamawiającego)	m2		
		poz.84 * 1,085	m2	38,13	
				RAZEM	38,13
86 d.5.2	KNR 2-02 1102-02 1102-03 analogia	Warstwy wyrównawcze	m2		
		poz.84	m2	35,14	
				RAZEM	35,14
87 d.5.2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - obróbki balkonów z kapinosem	m2		
		0,25 * (1,95 * 2 + 18,02)	m2	5,480	
				RAZEM	5,480
5.3		ROBOTY WYKONCZENIOWE I BALUSTRADA			
88 d.5.3	KNKRB 2 1102-04 analogia	Listwa okapowa wtapiana z kapinosem	m		
		1,95 * 2 + 18,02	m	21,92	
				RAZEM	21,92
89 d.5.3	KNR BC-02 0409-01 analogia	Wykonywanie faset na styku ściana-podłoga o promieniu 5 cm - gruntowanie podłoża	m		
		18,02	m	18,02	
				RAZEM	18,02
90 d.5.3	KNR BC-02 0409-02 analogia	Wykonywanie faset na styku ściana-podłoga o promieniu 5 cm	m		
		18,02	m	18,02	
				RAZEM	18,02
91 d.5.3	KNR BC-02 0410-03 analogia	Posadzka przemysłowa z żywicy poliuretanowej ASOFLOOR-EB - grubowarstwowa szorstka gr. 1,5 mm	m2		
		18,02 * 1,95	m2	35,14	
				RAZEM	35,14
92 d.5.3	KNR BC-02 0410-04 analogia	Posadzka przemysłowa z żywicy poliuretanowej ASOFLOOR-EB - grubowarstwowa szorstka; pogrubienie o 0,5 mm Krotność = 3	m2		
		poz.91	m2	35,14	
				RAZEM	35,14
93 d.5.3	KNR BC-02 0410-05 analogia	Posadzka przemysłowa z żywicy poliuretanowej ASOFLOOR-EB - dodatek za następną warstwę (lakierowanie) Krotność = 3	m2		
		poz.91	m2	35,14	
				RAZEM	35,14
94 d.5.3	KNR 0-23 2611-03	Dwukrotne gruntowanie powierzchni ścian	m2		
		1,95 * 18,02 + 1,95 * 2 * 0,2 + 18,02 * 0,2	m2	39,523	
				RAZEM	39,523
95 d.5.3	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych do zadaszeń od spodu gr. 10 cm	m2		
		1,95 * 18,02	m2	35,139	
				RAZEM	35,139
96 d.5.3	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach i suficie	m2		
		poz.95	m2	35,139	
				RAZEM	35,139

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
97 d.5.3	KNR 0-23 0931-01	Nalóżenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		poz.96	m2	35,139	
				RAZEM	35,139
98 d.5.3	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego np. Caparol Amphisilan Fassadenputz o barwie zgodnej z PB wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu	m2		
		poz.94	m2	39,523	
				RAZEM	39,523
99 d.5.3	KNR 2-02 1209-01	Balustrady - ze stali nierdzewnej - wys. 1,1m z wypełnieniem szkłem bezpiecznym, hartowanym	m		
		(1,95 * 2 + 18,02)	m	21,920	
				RAZEM	21,920
6		ZADASZENIA TYLNE			
6.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
100 d.6.1	KNR-W 4-01 0545-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		6,60 * 2,10	m2	13,86	
				RAZEM	13,86
101 d.6.1	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 2 km Uwaga : Wykonawca jest zobowiązany do rozliczenia się z należności za sprzedany złom poprzez wpłatę należności na konto Inwestora. Ważenie złomu w punkcie skupu należy przeprowadzić przy udziale Inspektora Nadzoru oraz przedstawiciela Inwestora.	t		
		200 / 1000	t	0,20	
				RAZEM	0,20
6.2		ROBOTY DEKARSKIE - DASZEK NAD KOTŁOWNIĄ			
102 d.6.2	NNRNKB 202 0537-01	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 25 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową w kolorze grafitowym	m2		
		poz.100	m2	13,86	
				RAZEM	13,86
103 d.6.2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
		6,60 + 2 * 2,10	m2	10,80	
				RAZEM	10,80
104 d.6.2	KNR 7-12 0214-02	Malowanie pędzlem emaliami poliwinylowymi konstrukcji kratowych - konstrukcja wsporcza stalowa, słupki	m2		
		0,5 * 3,90 * 0,6 * 6	m2	7,02	
				RAZEM	7,02
6.3		MAŁOWANIE DACHU SALKI PRZESZKLONEJ			
105 d.6.3	KNR 2-02 1611-03	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 8 m Krotność = 2	kol.		
		1	kol.	1,00	
				RAZEM	1,00
106 d.6.3	KNR 7-12 0101-01 z.o.3.2.	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - blach falistych lub dachówkopodobnych	m2		
		12,20 * 3,80	m2	46,36	
				RAZEM	46,36
107 d.6.3	KNR 7-12 0105-01 z.o.3.2.	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych - blach falistych lub dachówkopodobnych	m2		
		poz.106	m2	46,36	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	46,36
108 d.6.3	KNR 7-12 0206-01 z.o.3.2.	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych - blach falistych lub dachówkopodobnych (farba elastyczna na pokrycia dachowe np. FAWINYL C) w kolorze grafitowym	m2		
		poz.106	m2	46,36	
				RAZEM	46,36
109 d.6.3	KNR 7-12 0214-01 z.o.3.2.	Malowanie pędzlem emaliami poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych - blach falistych lub dachówkopodobnych (farba elastyczna na pokrycia dachowe np. FAWINYL C)	m2		
		poz.106	m2	46,36	
				RAZEM	46,36
7		MONTAŻ ZADASZEŃ I PODCIENI FRONTOWYCH			
7.1		KONSTRUKCJA			
110 d.7.1	KNR-W 2-01 0306-02	Wykopy ręczne ciągle lub jamiste ze skarpami, o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład: grunt kat. III	m3		
		1,00 * 1,50 * 0,90 * 4	m3	5,400	
				RAZEM	5,400
111 d.7.1	KNR 2-02 1101-01 analogia	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		1,10 * 1,60 * 0,05 * 4	m3	0,35	
				RAZEM	0,35
112 d.7.1	KNR 2-02 0203-02 analogia	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 1 m3 - ręczne układanie betonu	m3		
		0,84 * 4	m3	3,36	
				RAZEM	3,36
113 d.7.1	KNR 2-02 0290-01 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		16,52 * 0,222 * 4 / 1000	t	0,015	
				RAZEM	0,015
114 d.7.1	KNR 2-02 0290-02 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		31,20 * 0,888 * 4 / 1000	t	0,111	
				RAZEM	0,111
115 d.7.1	KNR 2-05 0101-01 analogia	Montaż słupa profil RHS 200x100x4 5szt., zabezpieczony antykorozyjnie, malowany w kolorze, z elementami kotwiącymi	t		
		(18,2 * 3,24 * 5) / 1000	t	0,29	
				RAZEM	0,29
116 d.7.1	KNR 2-05 0101-01 analogia	Montaż słupa profil RHS 200x100x4 15szt., zabezpieczony antykorozyjnie, malowany w kolorze, z elementami kotwiącymi	t		
		(18,2 * 2,93 * 15) / 1000	t	0,80	
				RAZEM	0,80
117 d.7.1	KNR 2-05 0101-01 analogia	Montaż słupa profil RHS 200x100x10 15szt., zabezpieczony antykorozyjnie, malowany w kolorze, z elementami kotwiącymi	t		
		(43,0 * 3,14 * 15) / 1000	t	2,03	
				RAZEM	2,03
118 d.7.1	KNR 2-05 0101-06 analogia	Montaż rygla profil RHS 200x100x4 15szt., zabezpieczony antykorozyjnie, malowany w kolorze, z elementami kotwiącymi	t		
		18,2 * (3,38 * 5 + 1,90 * 15) / 1000	t	0,83	
				RAZEM	0,83

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
119 d.7.1	KNR 2-05 0101-06 analogia	Montaż rygla profil RHS 140x60x4 1szt., zabezpieczony antykorozyjnie, malowany w kolorze, z elementami kotwiącymi	t		
		13,2 * (5,40 + 18,12) / 1000	t	0,31	
				RAZEM	0,31
120 d.7.1	KNR 2-05 0101-06 analogia	Montaż rygla profil RHS 80x40x3 2szt., zabezpieczony antykorozyjnie, malowany w kolorze, z elementami kotwiącymi	t		
		5,6 * (1,43 * 2 + 3,05) / 1000	t	0,03	
				RAZEM	0,03
121 d.7.1	KNR 2-05 0101-06 analogia	Montaż lamelek profil RHS 50x30x4 7szt., zabezpieczony antykorozyjnie	t		
		4,4 * (18,12 * 6 + 5,40 * 14) / 1000	t	0,81	
				RAZEM	0,81
122 d.7.1	KNR 7-12 0209-03 z.o.3.2.	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji szkieletowych - szkielet stalowy	m2		
		63,0 + 27,24 + 10,58 + 1,41 + 29,49	m2	131,72	
				RAZEM	131,72
7.2		ZADASZENIE Z POLIWĘGLANU			
123 d.7.2	KNR 2-02 0505-06 analogia	Pokrycie dachów płytami z poliwęglanu komorowego gr. 10mm, montaż do konstrukcji stalowej w rozstawie 0,7m na połączeniu płyt profil aluminiowy szer. 60mm, uszczelka górna i dolna z klejem, mocowana wkretami do metalu w odstępach 300mm (wg systemu produkcji np. Wamet)	m2		
		3,0 * 3,75	m2	11,25	
				RAZEM	11,25
124 d.7.2	KNR 2-02 0617-01 analogia	Izolacje dolnej krawędzi płyt - taśma HDPE 38mm	m		
		3,75	m	3,75	
				RAZEM	3,75
125 d.7.2	KNR 2-02 0617-01 analogia	Izolacje górnej krawędzi płyt - taśma HDPE 38mm	m		
		3,75	m	3,75	
				RAZEM	3,75
126 d.7.2	KNR 0-33 0122-01 analogia	Montaż profili zamykających F płyty z poliwęglanu	m		
		3,75 * 2	m	7,50	
				RAZEM	7,50
8		POZOSTAŁE ROBOTY			
8.1		REMONT ŚCIAN WEJŚCIA DO KOTŁOWNI			
127 d.8.1	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach i suficie	m2		
		1,00 * (6,30 + 1,50 * 2)	m2	9,300	
				RAZEM	9,300
128 d.8.1	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		poz.127	m2	9,300	
				RAZEM	9,300
129 d.8.1	KNR 0-23 0931-02 analogia	Wyprawa cienkowarstwowa z tynku mozaikowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach	m2		
		poz.127	m2	9,300	
				RAZEM	9,300
8.2		ZADASZENIA WEJŚCIA DO KUCHNI			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
130 d.8.2	KNNR 0-07 0506-01	Montaż konstrukcji daszków nad drzwiami z poliwęglanu	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000