

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 W PUDLISZKACH

ADRES INWESTYCJI: ul. Fabryczna 54, 63-842 Pudliszki

NAZWA INWESTORA: Gmina Krobia

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

BRANŻE: budowlana

DATA OPRACOWANIA: 02.02.2022r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU PRZEDSZKOLA SAMORZĄDOWEGO W PUDLISZKACH					
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		
		4,40 * 4,00	m2	17,60	
				RAZEM	17,60
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 * 6	m2	0,96	
				RAZEM	0,96
4 d.1.1	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - otwory wtryskowe	m2		
		poz.3	m2	0,96	
				RAZEM	0,96
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		
		0,68 * (22,30 + 3,20 * 2 + 1,50 + 2,40 + 8,30)	m2	27,81	
				RAZEM	27,81
6 d.1.1	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
		25,20	m	25,20	
				RAZEM	25,20
7 d.1.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		4,20 * 2	m	8,40	
				RAZEM	8,40
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.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
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		
		21,1 * 3,80 + 24,60 * 8,35 - 4 * 0,74 * 0,54 - 1,10 * 0,52	m2	283,42	
				RAZEM	283,42
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.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
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		
		6	szt	6,00	
				RAZEM	6,00
12 d.1.2	KNR 0-22 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą, przy użyciu papy termozgrzewalnej - renowacja podłoża	m2		
		6 * 0,25	m2	1,50	
				RAZEM	1,50
13 d.1.2	KNR 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną: dwuwarstwowe	m2		
		poz.12	m2	1,50	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,50
1.3		ROBOTY DEKARSKIE I OGÓLNOBUDOWALNE			
14 d.1.3	KNR 4-01 0310-05	Sprawdzenie przewodów kominowych	m		
		17 * 4,80	m	81,60	
				RAZEM	81,60
15 d.1.3	KNR 4-01 0310-06	Oczyszczenie przewodów kominowych	m		
		10% * poz.14	m	8,16	
				RAZEM	8,16
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		
		0,75 * (22,30 + 3,20 * 2 + 1,50 + 2,40 + 8,30 + 24,50 + 8,60)	m2	55,500	
				RAZEM	55,500
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)	m		
		25,20	m	25,200	
				RAZEM	25,200
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.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
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)	m		
		4,20 * 2	m	8,400	
				RAZEM	8,400
20 d.1.3	KNR 0-23 2611-03	Dwukrotne gruntowanie powierzchni ścian attyk i kominów	m2		
		9,00 * 2 * 0,40 + 1,32 * 2 * 0,80 + 0,90 * 2 * 0,40 + 1,26 * 2 * 0,80 + 0,60 * 2 * 0,40 + 4 * (0,74 * 2 + 0,54 * 2) * 0,80 + (1,10 * 2 + 0,52 * 2) * 0,80	m2	23,312	
				RAZEM	23,312
21 d.1.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach attyk i kominów	m2		
		poz.60	m2	237,182	
				RAZEM	237,182
22 d.1.3	KNR 0-23 0931-01	Nalożenie podkładowej masy tynkarskiej - ściany attyk i kominy	m2		
		poz.20	m2	23,312	
				RAZEM	23,312
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	23,312	
				RAZEM	23,312
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		
		0,90 * 0,40 * 4	m2	1,440	
				RAZEM	1,440
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
		1,00 * 2,00 + 1,00 * 2,26 * 2 + 0,90 * 2,00	m2	8,320	
				RAZEM	8,320
26 d.2.1	KNR 0-19 0931-04 analogia	Demontaż stolarki drzwiowej wewnętrznej	m2		
		0,9 * 2,00 * 6 + 0,8 * 2,00 * 11 + 2,90 * 2,00	m2	34,200	
				RAZEM	34,200
27 d.2.1	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m2	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
28 d.2.1	KNR 4-01 0354-05 analogia	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		3	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
29 d.2.1	KNR 4-04 1103-01 analogia	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m3		
		8	m3	8,00	
				RAZEM	8,00
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	8,00	
				RAZEM	8,00
31 d.2.1	analiza indywidualna	Opłata za składowanie i utylizację gruzu, papy i innych odpadów	m3		
		poz.29	m3	8,00	
				RAZEM	8,00
2.2		ROBOTY MONTAŻOWE			
32 d.2.2	KNR 0-19 1022-06 analogia	Montaż okien uchylno-rozwieranych jednodzielnych 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 wyposażić w nawietrzaki okienne o regulowanym stopniu otwarcia) - okna piwniczne	m2		
		0,90 * 0,40 * 4	m2	1,44	
				RAZEM	1,44
33 d.2.2	KNR 0-19 1022-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV - (Stolarka okienna pvc z profili 6-komorowych o głębokości zabudowy do 85 mm, trzyuszczelkowych, w kolorze 'białym', Uokien < Umax=0,9 W/(m2*K), szklone zespolonym pakietem 3-szybowym i argonem. Wykonać tzw. 'ciepły montaż' trójwarstwowy stolarki i ślusarki zewnętrznej z użyciem taśm paroszczelnych od wewnątrz i taśm paroprzepuszczalnych od zewnątrz, np. w technologii SWS. Okna wyposażić w nawietrzaki okienne o regulowanym stopniu otwarcia)	m2		
		1,00 * 2,26 * 2	m2	4,52	
				RAZEM	4,52
34 d.2.2	KNR-W 2-02 1040-02 analogia	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe, przeszkłone z naświetlem z szyby bezp., zewnętrzne z kompletem zamykającym, samozamykaczem	m2		
		1,00 * 2,10	m2	2,10	
				RAZEM	2,10

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 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
36 d.2.2	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł - drzwi techniczne stalowe w piwnicy Drzwi stalowe techniczne z ościeżnicą o wym. (w świetle ościeżnicy) 800x2000 mm	m2		
		0,90 * 2,00 * 3	m2	5,40	
				RAZEM	5,40
37 d.2.2	KNR 202- 1016-0100	Ościeżnice stalowe obejmujące do drzwi wewnętrzzłokalnych fabrycznie wykończone 90x200	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
38 d.2.2	KNR 202- 1016-0100	Ościeżnice stalowe obejmujące do drzwi wewnętrzzłokalnych fabrycznie wykończone 80x200	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
39 d.2.2	KNR 202- 1016-0100	Ościeżnice stalowe do drzwi przesuwanych fabrycznie wykończone	szt		
	D0.6	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.2.2	KNR 202- 1017-0100	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne,wewnętrzzłokalne, jednodzielne, szklone szkłem bezp., fabrycznie wykończone laminatem HPL, o powierzchni - 90x200 z zamkiem patentowym	m2		
		4 * 0,90 * 2,00	m2	7,200	
				RAZEM	7,200
41 d.2.2	KNR 202- 1017-0100	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne,wewnętrzzłokalne, jednodzielne, szklone szkłem bezp., fabrycznie wykończone laminatem HPL, o powierzchni - 90x200 z kratką wentylacyjną (lub tulejami) i z zamkiem patentowym	m2		
		2 * 0,90 * 2,00	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
42 d.2.2	KNR 202- 1017-0100	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne,wewnętrzzłokalne, jednodzielne, szklone szkłem bezp., fabrycznie wykończone laminatem HPL, o powierzchni - 80x200 z kratką wentylacyjną (lub tulejami) i z zamkiem patentowym	m2		
		3 * 0,80 * 2,00	m2	4,800	
				RAZEM	4,800
43 d.2.2	KNR 202- 1017-0600	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne,wewnętrzzłokalne, jednodzielne, szklone szkłem bezp., fabrycznie wykończone laminatem HPL,	m2		
		5 * 0,80 * 2,00	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
44 d.2.2	KNR 202- 1024-0200	Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne, fabrycznie wykończone laminatem HPL: przesuwane	m2		
		2,90 * 2,05	m2	5,945	
				RAZEM	5,945
45 d.2.2	KNR 019- 1024-0810	Montaż drzwi aluminiowych wewnętrznych szklonych z doświetłem - dwuskrzydłowych /szyby zespolone 2-komor./ z zamkiem patentowym	m2		
		1,40 * 2,05	m2	2,870	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,870
46 d.2.2	KNR 012-0103-0100	Montaż zabudowy systemowej sanitariatów (ścianki i drzwi z płyt HPL)	m2		
		1,40 * (1,00 * 5) * 2	m2	14,000	
				RAZEM	14,000
3		ELEWACJA			
3.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
47 d.3.1	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m2		
		5,60 * (25,20 * 2 + 12,40)	m2	351,68	
				RAZEM	351,68
48 d.3.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 49, 52, 53, 54, 55, 58, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 68, 69, 70, 75)			
49 d.3.1	KNR 4-03 1133-02	Demontaż opraw żarowych	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
50 d.3.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie parapetów zewnętrznych	m2		
		(2,20 * 8 + 0,7 * 4 + 1,1 * 7) * 0,25	m2	7,025	
				RAZEM	7,025
51 d.3.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich daszków	m2		
		1,00 * 2 + 2,00 * 2 + 1,70 * 2 * 2 + 1,00 * 2 * 2	m2	16,80	
				RAZEM	16,80
52 d.3.1	kalk. własna	Demontaż wszystkich elementów zawieszonych na ścianach oraz ponowny montaż po wykonaniu robót	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
53 d.3.1	KNR 0-17 2609-01 analogia	Usunięcie istniejącej termoizolacji ścian	m2		
		3,70 * 3,40 + 14,0 * 4,40	m2	74,180	
				RAZEM	74,180
54 d.3.1	KNR AT-26 0103-0	Zabezpieczenie stolarki folią na czas prowadzenia robót	m2		
	okna	1,40 * 0,9 * 7 + 2,15 * 1,40 * 9 + 0,55 * 0,45 * 5	m2	37,148	
	drzwi	0,9 * 2,10 + 1,00 * 2,10 + 1,00 * 2,26 * 2	m2	8,510	
				RAZEM	45,658
55 d.3.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
	ściany	25,60 * 3,60 + 25,20 * 4,60 + 3,80 * 4,30 + 12,70 * 4,60	m2	282,840	
	cokół	25,60 * 0,70 * 0,5 + 0,70 * 1,80 + 14,0 * 0,70	m2	20,020	
		-poz.54 {okna i drzwi}	m2	-45,658	
				RAZEM	257,202
56 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		
		9	m3	9,000	
				RAZEM	9,000
57 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.56	m3	9,000	
				RAZEM	9,000
3.2		ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58 d.3.2	KNR 0-23 2611-03	Dwukrotne gruntowanie powierzchni ścian	m2		
		poz.55	m2	257,202	
				RAZEM	257,202
59 d.3.2	KNR 0-23 2613-09	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
		25,60 + 12,70 + 3,80 * 2 + 1,80 * 2	m	49,500	
				RAZEM	49,500
60 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 lambda 0,031-0,033 W/mK, frezowana np. Termoorganika Termonium Plus Fasada)	m2		
		poz.58 - (25,60 * 0,70 * 0,5 + 0,70 * 1,80 + 14,0 * 0,70)	m2	237,182	
				RAZEM	237,182
61 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.60	szt.	1 423,092	
				RAZEM	1 423,092
62 d.3.2	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m2		
		7 * (2 * 1,40 + 0,9) * 0,30 + 9 * (2 * 1,40 + 2,15) * 0,30 + 5 * (2 * 0,45 + 0,55) * 0,3 {okna}	m2	23,310	
		(2 * 2,26 + 1,00) * 0,30 + (2 * 2,10 + 1,0) * 0,30 + (2 * 2,10 + 0,90) * 0,30 {drzwi}	m2	4,746	
				RAZEM	28,056
63 d.3.2	KNR 0-23 2613-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		7 * (2 * 1,40 + 0,9) * 0,30 + 9 * (2 * 1,40 + 2,15) * 0,30 + 5 * (2 * 0,45 + 0,55) {okna}	m	28,385	
		(2 * 2,26 + 1,00) * 0,30 + (2 * 2,10 + 0,90) * 0,30 + (2 * 2,10 + 1,00) {drzwi}	m	8,386	
		5,40 * 6 + 1,20 * 8	m	42,000	
				RAZEM	78,771
64 d.3.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.58	m2	257,202	
				RAZEM	257,202
65 d.3.2	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
		poz.62	m2	28,056	
				RAZEM	28,056
66 d.3.2	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		poz.64 + poz.65	m2	285,258	
				RAZEM	285,258
67 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		
		25,60 * 0,70 * 0,5 + 0,70 * 1,80 + 14,0 * 0,70	m2	20,020	
				RAZEM	20,020

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68 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.64	m2	257,202	
				RAZEM	257,202
69 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.65	m2	28,056	
				RAZEM	28,056
70 d.3.2	ZKNR C-1 0104-07 analogia	Wykonanie boni w styropianie	m		
		31 * 2,40 + 3 * 20,50 + 3 * 2,50 + 3 * 19,00	m	200,400	
				RAZEM	200,400
71 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
72 d.3.2	TZKNBK IX 0906b/0906c analogia	Figury nakładane o wysokości 45 cm - montaż figur XPS w kolorze	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
73 d.3.2	TZKNBK IX 0906b/0906c kalk. własna	Grafika malowana lub nakładana	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
74 d.3.2	NNRNKB 202 0541-02	Parapety zewnętrzne i okapniki z blachy powlekanej	m2		
		0,40 * (1,10 * 7 + 2,20 * 9 + 0,64 * 5)	m2	12,280	
				RAZEM	12,280
75 d.3.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
4		ROBOTY WYKONCZENIOWE KOTŁOWNIA			
4.1		PRACE DEMONTAŻOWE			
76 d.4.1	KNR 2-02 1016-05 analogia	Demontaż drzwi stalowych z ościeżnicą 0, 90x2,00 (kotłownia)	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
77 d.4.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych	m2		
		0,90 * 2,00 * 4	m2	7,200	
				RAZEM	7,200
78 d.4.1	KNR 0-19 0930-03 analogia	Demontaż okna	m2		
		0,9 * 0,4 * 4	m2	1,44	
				RAZEM	1,44

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
79 d.4.1	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		
		0,26	t	0,26	
				RAZEM	0,26
4.2		PRZYGOTOWANIE POMIESZCZEŃ KOTŁOWNI			
80 d.4.2	KNR 4-01 0701-02 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
		3,60	m2	3,60	
				RAZEM	3,60
81 d.4.2	KNR 4-04 1101-02 1101-05 kalk. własna	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 4 km	m3		
		0,03 * 3,60	m3	0,11	
				RAZEM	0,11
82 d.4.2	kalk. własna	Opłata za utylizację gruzu na wysypisku	m3		
		poz.81	m3	0,11	
				RAZEM	0,11
83 d.4.2	KNR 2-15 0212-02	Montaż wpustów piwnicznych o śr. 100 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
84 d.4.2	KNR 2-17 0146-01	Czerpnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 1300 mm - czerpnia ścienna typu Z do kotłowni o wym. 150x250 mm - wymiana	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
85 d.4.2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m2		
		16,12 + 3,48	m2	19,60	
				RAZEM	19,60
86 d.4.2	KNR 2-02 0802-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach	m2		
		3,60	m2	3,60	
				RAZEM	3,60
87 d.4.2	KNR BC-02 0124-03	Prace wykończeniowe przy tynkach - gruntowanie powierzchni tynków	m2		
		2,30 * (3,52 * 2 + 4,76 * 2 + 2,00 * 2 + 2,00 * 2)	m2	56,49	
				RAZEM	56,49
88 d.4.2	KNR 0-12II 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		poz.85	m2	19,60	
				RAZEM	19,60
89 d.4.2	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		
		3,52 * 2 + 4,76 * 2 + 2,00 * 2	m	20,56	
				RAZEM	20,56
90 d.4.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		poz.87	m2	56,49	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	56,49
91 d.4.2	KNR-W 2-02 0830-05	Wewn. gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach i ścianach	m2		
		poz.90	m2	56,49	
				RAZEM	56,49
92 d.4.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.91	m2	56,49	
				RAZEM	56,49
93 d.4.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
5		ROBOTY WYKONCZENIOWE PRZEDSZKOLE			
5.1		Roboty murowe			
94 d.5.1	KNR 4-01 0307-02	Przemurowanie ciągle pęknięć o głębokości 1 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		4	m	4,00	
				RAZEM	4,00
95 d.5.1	KNR 4-01 0304-01 analogia	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m3		
		2,10 * 2 * 0,25 * 4	m3	4,20	
				RAZEM	4,20
96 d.5.1	KNR AT-43 0106-03 analogia	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym (system 3.40.03)	m2		
		1,80 * 3,20 * 2	m2	11,52	
				RAZEM	11,52
97 d.5.1	KNR 4-01 0313-02 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m3		
		3,10 * 0,22 * 0,22 * 2	m3	0,30	
				RAZEM	0,30
98 d.5.1	KNR 4-01 0313-02 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m3		
		0,42 * 0,15 * 17 * 1,20	m3	1,29	
				RAZEM	1,29
99 d.5.1	KNR 4-01 0313-04 z.sz. 2.5. 9907-01 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek strunobetonowych SBN 120/120 dł 1,20m	m		
		17 * 1,20	m	20,40	
				RAZEM	20,40
100 d.5.1	KNR 4-01 0313-04 z.sz. 2.5. 9907-01 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek strunobetonowych SBN 120/120 dł 3,20m	m		
		3,20	m	3,20	
				RAZEM	3,20
101 d.5.1	KNR 4-01 0313-06 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek - jako oddzielna robota	szt.		
		36	szt.	36,00	
				RAZEM	36,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.2		Zabudowa poddasza i sufity podwieszane			
102 d.5.2	KNR 202-2701-0200	Sufity podwieszone kasetonowe o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych do pomieszczeń mokrych	m2		
		14,18 * 2 + 2,39	m2	30,750	
				RAZEM	30,750
103 d.5.2	KNR 202-2701-0200	Sufity podwieszone kasetonowe akustyczne o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m2		
		59,02 + 58,24 + 2,97 * 2 + 16,20 + 2,31 + 5,30 + 26,85 + 5,06	m2	178,920	
				RAZEM	178,920
104 d.5.2	KNR 2-02 0613-06 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho	m2		
		poz.96	m2	11,52	
				RAZEM	11,52
105 d.5.2	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
106 d.5.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
5.3		Tynki wewnętrzne, okładziny i malowanie			
107 d.5.3	KNR 2-02 0803-02 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		44,0	m2	44,00	
				RAZEM	44,00
108 d.5.3	KNR 2-02 0815-04 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach	m2		
		3,00 * (10,50 * 2 + 5,60 * 2 - 2,15 * 1,40 * 4 - 2,90 * 2,10 - 1,40 * 2,10 - 0,9 * 2,00) * 2 + 3,00 * (4,60 * 2 + 3,60 * 2 - 2,15 * 1,40 - 0,90 * 2,00 * 2) + 3,00 * (2,00 * 2 + 2,65 * 2 - 0,90 * 2 - 1,40 * 2,00) + 3,00 * (1,70 * 2 + 1,40 * 2 - 0,90 * 2,00 * 2) + 3,00 * (3,80 * 2 + 5,60 * 2 - 0,90 * 2,00 * 3 - 1,40 * 2,00 * 3 - 0,90 * 1,40 * 2) + 3,00 * (2,86 * 4 + 1,80 * 4 - 0,90 * 2,00 * 2 - 0,90 * 1,40 * 2) + 1,10 * (1,80 * 2 + 1,40 * 2 + 5,60 * 2 + 3,60 * 2 + 2,60 * 2 + 1,90 * 4 + 2,00 * 2 - 0,90 * 2,00 * 4 - 0,90 * 1,40 * 3) + 0,90 * (5,60 * 4 + 2,60 * 4 - 0,90 * 2,00 * 2 - 0,90 * 1,40 * 2)	m2	209,94	
				RAZEM	209,94
109 d.5.3	KNR 2-02 0815-06 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m2		
		6,08 + 3,72 + 19,78 + 4,87 + 2,27 + 2,39	m2	39,11	
				RAZEM	39,11
110 d.5.3	KNR 2-02 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi/lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.108	m2	209,94	
				RAZEM	209,94
111 d.5.3	KNR 2-02 1505-04 analogia	Malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi/lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m2		
		poz.110	m2	209,94	
				RAZEM	209,94

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
112 d.5.3	KNR 2-02 1505-03 z.sz.5.3 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi/lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufity	m2		
		poz.109	m2	39,11	
				RAZEM	39,11
113 d.5.3	KNR 2-02 1505-04 z.sz.5.3 analogia	Malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi/lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie - sufity	m2		
		poz.112	m2	39,11	
				RAZEM	39,11
5.4		Podłoga, posadzki, podłogi			
114 d.5.4	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek z płytek gresowych, ceramicznych lub lastriko	m2		
		$2,31 + 2,39 + 2,27 + 4,87 + 19,78 + 3,72 + 6,08 + 14,18 * 2 + 2,97 + 2,83$	m2	75,58	
				RAZEM	75,58
115 d.5.4	KNR 4-04 0504-07 analogia	Rozebranie posadzek z paneli podłogowych	m2		
		$26,85 + 16,20 + 58,24 + 59,02$	m2	160,31	
				RAZEM	160,31
116 d.5.4	KNR 13-23 0107-05	Rozebranie oblicowań ścian z płytek gresowych lub ceramicznych	m2		
		$2,10 * (5,60 * 4 + 2,60 * 4 - 0,90 * 2,00 * 3 - 0,90 * 1,40 * 2 + 1,80 * 4) + 1,60 * 6,50$	m2	77,77	
				RAZEM	77,77
117 d.5.4	NNRNKB 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		poz.114 + poz.115	m2	235,89	
				RAZEM	235,89
118 d.5.4	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		$3,00 * (10,50 * 2 + 5,60 * 2 - 2,15 * 1,40 * 4 - 2,90 * 2,10 - 1,40 * 2,10 - 0,9 * 2,00) * 2 + 3,00 * (4,60 * 2 + 3,60 * 2 - 2,15 * 1,40 - 0,90 * 2,00 * 2) + 3,00 * (2,00 * 2 + 2,65 * 2 - 0,90 * 2 - 1,40 * 2,00) + 3,00 * (1,70 * 2 + 1,40 * 2 - 0,90 * 2,00 * 2) + 3,00 * (3,80 * 2 + 5,60 * 2 - 0,90 * 2,00 * 3 - 1,40 * 2,00 * 3 - 0,90 * 1,40 * 2) + 3,00 * (2,86 * 4 + 1,80 * 4 - 0,90 * 2,00 * 2 - 0,90 * 1,40 * 2) + 3,00 * (1,80 * 2 + 1,40 * 2 + 5,60 * 2 + 3,60 * 2 + 2,60 * 2 + 1,90 * 4 + 2,00 * 2 - 0,90 * 2,00 * 4 - 0,90 * 1,40 * 3) + 3,00 * (5,60 * 4 + 2,60 * 4 - 0,90 * 2,00 * 2 - 0,90 * 1,40 * 2)$	m2	324,15	
				RAZEM	324,15
119 d.5.4	NNRNKB 007 -1130-0210	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5-15 mm	m2		
		241,19	m2	241,190	
				RAZEM	241,190
120 d.5.4	KNR 0004 0602-0100	Wykonanie izolacji z folii w płynie	m2		
		$14,18 * 2 + 2,39$	m2	30,750	
				RAZEM	30,750
121 d.5.4	KNR 0004 0602-0300	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej z wyobleniem krawędzi	m		
		$5,60 * 4 + 2,60 * 4 + 1,80 * 2 + 1,40 * 2$	m	39,200	
				RAZEM	39,200
122 d.5.4	KNR 012- 1118-0100	Przygotowanie podłoga pod posadzki z płytek na kleju	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,31 + 2,39 + 2,27 + 4,87 + 19,78 + 6,08 + 3,72 + 14,18 * 2	m2	69,780	
				RAZEM	69,780
123 d.5.4	NNRKB 006 -2805-0500	Posadzki o powierzchni do 10 m2, z płytek kamionkowych "Gres" o wymiarach 30x60 cm na zaprawie klejowej o grubości warstwy 5 mm - kolor ustala inwestor	m2		
		poz.122	m2	69,780	
				RAZEM	69,780
124 d.5.4	NNRNKB 202 2809-01 analogia	(z.VI) Cokoliki systemowe z płytek gresowych naturalnych w kolorze szarym o wym. 30,0x9,5 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
		Posadzki 5,60 * 4 + 2,60 * 4 + 1,80 * 4 + 1,40 * 4 + 5,60 * 4 + 3,60 * 2 + 1,85 * 4	m	82,60	
				RAZEM	82,60
125 d.5.4	KNR AT-22 0105-06 analogia	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm	m		
		poz.124	m	82,60	
				RAZEM	82,60
126 d.5.4	KNR 202- 1123-0200	Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych homogenicznych kl. ścieralności P	m2		
		16,20 + 5,30 + 26,85 + 2,97 + 2,83 + 59,02 + 58,24	m2	171,410	
				RAZEM	171,410
127 d.5.4	KNR 202- 1123-0400	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m2		
		poz.126	m2	171,410	
				RAZEM	171,410
128 d.5.4	KNR 202- 1113-0700	Listwy przyściennie z polichlorku winylu o wys. 10cm: zgrzewane dot. wywiniecie wykładziny na ścianę z zastosowaniem podkładki wyoblającej	m		
		10,50 * 4 + 5,60 * 4 + 1,60 * 8 + 5,60 * 2 + 4,60 * 2 + 3,60 * 2 + 2,60 * 2 + 2,00 * 2 + 3,80 + 6,00	m	123,800	
				RAZEM	123,800
129 d.5.4	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x60 cm na zaprawie klejowej	m2		
		2,10 * (5,60 * 4 + 2,60 * 4 + 1,80 * 2 + 1,40 * 2 + 5,60 * 2 + 3,60 * 2 + 3,40 * 2 + 1,80 * 2)	m2	142,80	
				RAZEM	142,80
130 d.5.4	KNR 2-02 1401-07	Lustro klejone do ściany - analogia	m2		
		0,5 * 0,8 * 8	m2	3,20	
				RAZEM	3,20
131 d.5.4		Oznakowanie drzwi - emblematy toalet	kpl		
		3	kpl	3,00	
				RAZEM	3,00
6		TARAS I UTWARDZENIE			
6.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
132 d.6.1	KNR 4-04 0301-04 z.o.3.1. analogia	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm	m3		
		5,03 * 21,42 * 0,15 + 3,53 * 0,90 * 0,3 * 2	m3	18,07	
				RAZEM	18,07
133 d.6.1	KNR-W 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach tarasu	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$5,03 * 0,45 * 2 + 0,54 * (21,42 - 3,53 * 2) + 0,45 * 0,9 * 4 + 0,7 * (5,03 * 2 + 21,42 - 3,53 * 2)$	m2	31,00	
				RAZEM	31,00
134 d.6.1	KNR 4-04 1103-01 analogia	Żaładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m3		
		poz.132 + poz.133 * 0,03	m3	19,00	
				RAZEM	19,00
135 d.6.1	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.134	m3	19,00	
				RAZEM	19,00
136 d.6.1	analiza indywidualna	Oплата za składowanie i utylizację gruzu, papy i innych odpadów	m3		
		poz.134	m3	19,00	
				RAZEM	19,00
6.2	45233200-1	ROBOTY ZIEMNE			
137 d.6.2	KNR-W 2-01 0306-02	Wykopy ręczne ciągłe lub jamiste ze skarpmi, o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład: grunt kat. III	m3		
		$5,03 * 21,42 * 0,25 + 0,9 * 3,53 * 0,25 * 2 + 25,0 * 2,00 * 0,40$	m3	48,524	
				RAZEM	48,524
138 d.6.2	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: I-II wraz z opłatą za składowanie ziemi z wykopów	m3		
		poz.137	m3	48,524	
				RAZEM	48,524
139 d.6.2	KNR 4-01 0108-08	Dodatek do wywozu ziemi samochodami samowyładowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego - (odległość określa wykonawca)	m3		
		poz.138	m3	48,524	
				RAZEM	48,524
6.3	45233200-1	ROBOTY NAWIERZCHNIOWE			
140 d.6.3	KNR 2-31 0401-01 analogia	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
		$3,53 * 3 * 2 + 25,0 * 2$	m	71,18	
				RAZEM	71,18
141 d.6.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa B15 z oporem	m3		
		$0,15 * 0,15 * 71,18$	m3	1,60	
				RAZEM	1,60
142 d.6.3	KNR 2-31 0404-05 analogia	Obrzeże betonowe 6x20 cm	m		
		poz.140	m	71,18	
				RAZEM	71,18
143 d.6.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane z ubitych materiałów sypkich: piasku	m3		
		$(5,03 * 21,42 + 3,53 * 0,9 * 2 + 25,0 * 2,0) * 0,15$	m3	24,614	
				RAZEM	24,614
144 d.6.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		poz.143	m3	24,614	
				RAZEM	24,614

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
145 d.6.3	KNNR 006-0502-0300	Nawierzchnia ścieżki z kostki brukowej betonowej, układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask. przy grubości kostki 6 cm koloru szarego	m2		
		5,03 * 21,42 + 3,53 * 0,9 * 2 + 25,0 * 2,0	m2	164,097	
				RAZEM	164,097
146 d.6.3	KNR 2-02 1219-03 analogia	Wycieraczki do obuwia typowe	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
6.4		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I BALUSTRADA			
147 d.6.4	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa	m2		
		0,80 * (5,03 * 2 + 21,42 - 3,53 * 2 + 0,9 * 4)	m2	22	
				RAZEM	22
148 d.6.4	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- druga i nast.warstwa	m2		
		poz.147	m2	22	
				RAZEM	22
149 d.6.4	KNNR 2 1806-02 analogia	Okładziny z płyt prostokątnych - elementów o grubości do 6 cm - "daszki" na ścianki tarasu	m		
		5,03 * 2 + 4,96 * 2 + 3,46 + 0,50 * 4	m	25,44	
				RAZEM	25,44
150 d.6.4	KNR 2-02 0803-01 analogia	Tynki wewnętrzne i zewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		5,03 * 0,45 * 2 + 0,54 * (21,42 - 3,53 * 2) + 0,45 * 0,9 * 4 + 0,7 * (5,03 * 2 + 21,42 - 3,53 * 2)	m2	31,00	
				RAZEM	31,00
151 d.6.4	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.150	m2	31,000	
				RAZEM	31,000
152 d.6.4	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		poz.150	m2	31,000	
				RAZEM	31,000
153 d.6.4	KNR 0-23 0931-02 analogia	Wyprawa cienkowarstwowa z tynku mozaikowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu	m2		
		poz.152	m2	31,000	
				RAZEM	31,000
154 d.6.4	KNR 2-02 1209-01	Balustrady z pochwytym - ze stali nierdzewnej - wys. 0,70m (razem z podmurówką 1,10m)	m		
		poz.149	m	25,440	
				RAZEM	25,440
7		PODJAZD I SCHODY FRONTOWE			
7.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
155 d.7.1	KNR 2-31 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej o gr. 6-8 cm	m2		
		1,70 * 5,30	m2	9,01	
				RAZEM	9,01
156 d.7.1	KNR 2-31 0802-01	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	m2		
		poz.155	m2	9,01	
				RAZEM	9,01

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
157 d.7.1	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek z płytek gresowych, ceramicznych lub lastriko	m2		
		4,90 * 1,40	m2	6,86	
				RAZEM	6,86
158 d.7.1	KNR 4-04 0301-04 z.o.3.1. analogia	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm	m3		
		poz.157	m3	6,86	
				RAZEM	6,86
159 d.7.1	KNR 4-01 0349-02 analogia	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		4,00 * 0,70 * 0,25	m3	0,70	
				RAZEM	0,70
160 d.7.1	KNR-W 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach podestu	m2		
		2,50 * 0,70	m2	1,75	
				RAZEM	1,75
161 d.7.1	KNR 4-04 1103-01 analogia	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m3		
		poz.158 + poz.160 * 0,03 + poz.159 + poz.155 * 0,06 + poz.156 * 0,15	m3	9,50	
				RAZEM	9,50
162 d.7.1	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.161	m3	9,50	
				RAZEM	9,50
163 d.7.1	analiza indywidualna	Opłata za składowanie i utylizację gruzu, papy i innych odpadów	m3		
		poz.161	m3	9,50	
				RAZEM	9,50
7.2	45233200-1	ROBOTY ZIEMNE			
164 d.7.2	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		
		1,70 * 5,30 * 0,40 + 6,40 * 0,80 * 0,4	m3	5,652	
				RAZEM	5,652
165 d.7.2	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem gruntu kategorii: I-II wraz z opłatą za składowanie ziemi z wykopów	m3		
		poz.164	m3	5,652	
				RAZEM	5,652
166 d.7.2	KNR 4-01 0108-08	Dodatek do wywozu ziemi samochodami samowyładowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego - (odległość określa wykonawca)	m3		
		poz.165	m3	5,652	
				RAZEM	5,652
7.3	45233200-1	ROBOTY NAWIERZCHNIOWE			
167 d.7.3	KNR 2-02 1101-01 analogia	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		0,5 * 0,05 * 6,40	m3	0,16	
				RAZEM	0,16

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
168 d.7.3	NNRNKB 202 0618-01 analogia	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m2		
		6,40 * 0,45	m2	2,88	
				RAZEM	2,88
169 d.7.3	KNR 2-02 0202-01 analogia	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,4 m	m3		
		0,4 * 0,4 * 6,40	m3	1,02	
				RAZEM	1,02
170 d.7.3	KNR 2-02 0290-01 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		6,40 * 1,08 * 4 * 1,1 * 0,222 / 1000	t	0,007	
				RAZEM	0,007
171 d.7.3	KNR 2-02 0290-02 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		6,40 * 4 * 1,1 * 0,395 / 1000	t	0,011	
				RAZEM	0,011
172 d.7.3	NNRNKB 202 0618-01 analogia	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m2		
		poz.168	m2	2,88	
				RAZEM	2,88
173 d.7.3	NNRNKB 202 0136-02 analogia	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
		6,40 * 0,65 * 0,24	m3	1,00	
				RAZEM	1,00
174 d.7.3	KNR 2-02 0803-01 analogia	Tynki wewnętrzne i zewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		6,40 * 0,65	m2	4,16	
				RAZEM	4,16
175 d.7.3	KNR 2-31 0401-01 analogia	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
		1,88 * 4	m	7,52	
				RAZEM	7,52
176 d.7.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa B15 z oporem	m3		
		0,15 * 0,15 * 7,52	m3	0,17	
				RAZEM	0,17
177 d.7.3	KNR 2-31 0404-05 analogia	Obrzeże betonowe 6x20 cm	m		
		poz.175	m	7,52	
				RAZEM	7,52
178 d.7.3	KNR 2 02 1101-07	Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane z ubitych materiałów sypkich: piasku	m3		
		(5,40 * 1,40 + 4,90 * 1,30) * 0,15	m3	2,090	
				RAZEM	2,090
179 d.7.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		poz.178	m3	2,090	
				RAZEM	2,090

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
180 d.7.3	KNNR 006-0502-0300	Nawierzchnia ścieżki z kostki brukowej betonowej, układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask. przy grubości kostki 6 cm koloru szarego	m2		
		5,40 * 1,40 + 4,90 * 1,30	m2	13,930	
				RAZEM	13,930
181 d.7.3	KNR 2-02 1219-03 analogia	Wycieraczki do obuwia typowe	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
7.4		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I BALUSTRADA			
182 d.7.4	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa	m2		
		6,40 * 0,65	m2	4	
				RAZEM	4
183 d.7.4	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- druga i nast.warstwa	m2		
		poz.182	m2	4	
				RAZEM	4
184 d.7.4	KNNR 2 1806-02 analogia	Okładziny z płyt prostokątnych - elementów o grubości do 6 cm - "daszki" na ścianki podestu	m		
		6,40 + 1,40	m	7,80	
				RAZEM	7,80
185 d.7.4	KNR 2-02 0803-01 analogia	Tynki wewnętrzne i zewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		6,40 * 0,65 + 2,50 * 0,70	m2	5,91	
				RAZEM	5,91
186 d.7.4	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.185	m2	5,910	
				RAZEM	5,910
187 d.7.4	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		poz.185	m2	5,910	
				RAZEM	5,910
188 d.7.4	KNR 0-23 0931-02 analogia	Wyprawa cienkowarstwowa z tynku mozaikowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu	m2		
		poz.187	m2	5,910	
				RAZEM	5,910
189 d.7.4	KNR 2-02 1209-01	Balustrady z pochwytym - ze stali nierdzewnej - wys. 1,1m	m		
		5,40 + 3,90 + 1,50 + 0,90 * 2 + 1,40	m	14,000	
				RAZEM	14,000
8		MONTAŻ ZADASZENIA			
8.1		KONSTRUKCJA			
190 d.8.1	KNR-W 2-01 0306-02	Wykopy ręczne ciągłe 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 * 1,20 * 0,90 * 2	m3	2,160	
				RAZEM	2,160
191 d.8.1	KNR 2-02 1101-01 analogia	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		1,10 * 1,30 * 0,05 * 2	m3	0,14	
				RAZEM	0,14

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
192 d.8.1	KNR 2-02 0203-02 analogia	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 1 m3 - ręczne układanie betonu	m3		
		0,58 * 2	m3	1,16	
				RAZEM	1,16
193 d.8.1	KNR 2-02 0290-01 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		24,08 * 0,222 / 1000	t	0,005	
				RAZEM	0,005
194 d.8.1	KNR 2-02 0290-02 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		37,60 * 0,888 / 1000	t	0,033	
				RAZEM	0,033
195 d.8.1	KNR 2-05 0101-01 analogia	Montaż słupa profil RHS 200x100x4 6szt., zabezpieczony antykorozyjnie, malowany w kolorze, z elementami kotwiącymi	t		
		(18,2 * 3,28 * 6) / 1000	t	0,36	
				RAZEM	0,36
196 d.8.1	KNR 2-05 0101-06 analogia	Montaż rygla profil RHS 200x100x10 6szt., zabezpieczony antykorozyjnie, malowany w kolorze, z elementami kotwiącymi	t		
		(18,2 * 2,02 * 6) / 1000	t	0,22	
				RAZEM	0,22
197 d.8.1	KNR 2-05 0101-06 analogia	Montaż rygla profil RHS 140x60x4 1szt., zabezpieczony antykorozyjnie, malowany w kolorze, z elementami kotwiącymi	t		
		(13,2 * 8,64) / 1000	t	0,11	
				RAZEM	0,11
198 d.8.1	KNR 2-05 0101-06 analogia	Montaż rygla profil RHS 80x40x3 2szt., zabezpieczony antykorozyjnie, malowany w kolorze, z elementami kotwiącymi, malowany w kolorze, z elementami kotwiącymi	t		
		(5,6 * 1,70 * 2) / 1000	t	0,02	
				RAZEM	0,02
199 d.8.1	KNR 2-05 0101-06 analogia	Montaż lamelek profil RHS 50x30x4 7szt., zabezpieczony antykorozyjnie, malowany w kolorze, z elementami kotwiącymi	t		
		(4,4 * 8,64 * 7) / 1000	t	0,27	
				RAZEM	0,27
200 d.8.1	KNR 7-12 0209-03 z.o.3.2.	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji szkieletowych - szkielet stalowy	m2		
		11,808 + 7,27 + 3,88 + 0,816 + 9,68	m2	33,45	
				RAZEM	33,45
8.2		ZADASZENIE Z POLIWĘGLANU			
201 d.8.2	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 wkrętami do metalu w odstępach 300mm (wg systemu produkcji np. Wamet)	m2		
		3,50 * 6,60	m2	23,10	
				RAZEM	23,10
202 d.8.2	KNR 2-02 0617-01 analogia	Izolacje dolnej krawędzi płyt - taśma HDPE 38mm	m		
		6,60	m	6,60	
				RAZEM	6,60

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
203 d.8.2	KNR 2-02 0617-01 analogia	Izolacje górnej krawędzi płyt - taśma HDPE 38mm	m		
		6,60	m	6,60	
				RAZEM	6,60
204 d.8.2	KNR 0-33 0122-01 analogia	Montaż profili zamykających F płyty z poliwęglanu	m		
		6,60 * 2	m	13,20	
				RAZEM	13,20
9		POZOSTAŁE ROBOTY			
9.1		SCHODY DO KOTŁOWNI			
205 d.9.1	KNR AT-27 0401-03 analogia	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie, wraz z podstopnicami, murkami i wywinięciem na ściany	m2		
		0,88 * 2,54 + 1,78 * 1,80	m2	5,44	
				RAZEM	5,44
206 d.9.1	KNR 0-12II 1120-08	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		1,80 * 3 + 10 * 2 * 0,5	m	15,40	
				RAZEM	15,40
207 d.9.1	KNR 0-12II 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m2		
		1,78 * 1,80 + 0,88 * 4,50	m2	7,16	
				RAZEM	7,16
208 d.9.1	KNR 7-12 0214-02	Malowanie pędzlem emaliami poliwinylowymi konstrukcji kratowych - balustrada	m2		
		1,1 * 3,80	m2	4,18	
				RAZEM	4,18
9.2		REMONT ŚCIAN WEJŚCIA DO KOTŁOWNI			
209 d.9.2	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach i suficie	m2		
		3,00 * (2,50 + 1,78 * 1,50 + 1,80 * 2) + 1,78 * 1,80	m2	29,514	
				RAZEM	29,514
210 d.9.2	KNR 0-23 0931-01	Nalożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		poz.209	m2	29,514	
				RAZEM	29,514
211 d.9.2	KNR 0-23 0931-02 analogia	Wyprawa cienkowarstwowa z tynku mozaikowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach	m2		
		3,00 * (2,50 + 1,78 * 1,50 + 1,80 * 2)	m2	26,310	
				RAZEM	26,310
212 d.9.2	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 - sufit	m2		
		1,78 * 1,80	m2	3,204	
				RAZEM	3,204
9.3		ZADASZENIA WEJŚĆ DO KUCHNI I TARASOWYCH			
213 d.9.3	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		
		0,30 * (2,07 * 2 + 1,00 * 6 + 1,72 * 4)	m2	5,106	
				RAZEM	5,106
214 d.9.3	KNR 0-22 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą, przy użyciu papy termozgrzewalnej - renowacja podłoża	m2		
		2,07 * 1,00 + 2 * 1,00 * 1,72	m2	5,51	
				RAZEM	5,51

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
215 d.9.3	KNR 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną: dwuwarstwowe	m2		
		poz.214	m2	5,51	
				RAZEM	5,51
216 d.9.3	KNR 0-23 2611-03	Dwukrotne gruntowanie powierzchni ścian	m2		
		poz.215	m2	5,510	
				RAZEM	5,510
217 d.9.3	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych do zadaszeń od spodu gr. 10 cm	m2		
		poz.215	m2	5,510	
				RAZEM	5,510
218 d.9.3	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach i suficie	m2		
		poz.215	m2	5,510	
				RAZEM	5,510
219 d.9.3	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		poz.218	m2	5,510	
				RAZEM	5,510
220 d.9.3	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.218 + 1,00 * 0,2 * 6 + 2,07 * 0,2 + 1,72 * 2 * 0,2	m2	7,812	
				RAZEM	7,812