
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Termomodernizacja budynku Ośrodka Kultury w Witkowie
ADRES INWESTYCJI: 58-373 Witków Gmina Czarny Bór
NAZWA INWESTORA: Gmina Czarny Bór
ADRES INWESTORA: ul. XXX Lecia PRL 18; 58-379 Czarny Bór

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

budowlana mgr inż. Jadwiga Janda

DATA OPRACOWANIA: 2017-04-18

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Termomodernizacja
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Termomodernizacja					
1		ELEWACJE			
1.1		Elewacja południowo-zachodnia			
1 d.1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - okapniki okienne	m2		
		$(1,05 * 7 + 1,15 * 8) * 0,25$	m2	4,138	
				RAZEM	4,138
2 d.1.1	KNR 0-23 2611-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		{parter} 32,39 * 2,66 -(1,0 * 1,35 * 7 + 1,0 * 2,0 + 1,45 * 2,1) A (Suma częściowa)	m2 m2 m2	86,157 -14,495 -----	
		{cokół} 32,39 * 0,5 B (Suma częściowa)	m2 m2	16,195 -----	
		{piętro} 32,39 * 3,53 -1,1 * 2,0 * 8 C (Suma częściowa)	m2 m2 m2	114,337 -17,600 -----	
				96,737	
				RAZEM	184,594
3 d.1.1	KNR 0-26 0640-02 analogia	Wzmocnienie podłoża preparatem Sto Prep Contact	m2		
		poz.2	m2	184,594	
				RAZEM	184,594
4 d.1.1	KNR 0-33 0108-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 14 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie	m2		
		poz.2	m2	184,594	
				RAZEM	184,594
5 d.1.1	KNR 0-23 2614-08 analogia	Docieplenie ościeży o szer. 25 cm z cegły płytami styropianowymi grub. 3 cm - system STO - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew.	m2		
		$[(1,0 + 2 * 1,35) * 7 + 1,0 + 2 * 2,0 + 1,45 + 2 * 2,1] * 0,25$	m2	9,138	
				RAZEM	9,138
6 d.1.1	KNR 0-33 0120-07	Montaż profili elewacyjnych - słupy szer. 40 cm	m2		
		$0,4 * 2,8 * 4$	m2	4,480	
				RAZEM	4,480
7 d.1.1	KNR 0-33 0118-01	Montaż profili elewacyjnych - gzymsy	m		
		$32,39 * 2$	m	64,780	
				RAZEM	64,780
8 d.1.1	KNR 0-33 0121-02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem	m2		
		$2,0 * (32,39 - 1,0 - 1,45)$	m2	59,880	
				RAZEM	59,880
9 d.1.1	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	szt		
		poz.4 * 6	szt	1 107,564	
				RAZEM	1 107,564
10 d.1.1	KNR K-07 0108-08	Dodatkowa warstwa siatki w narożnikach otworów	szt		
		$15 * 4 + 2 * 2$	szt	64,000	
				RAZEM	64,000
11 d.1.1	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6,19 * 2	m	12,380	
		A (Suma częściowa)	m		
		(1,0 + 2 * 1,35) * 7 + 1,0 + 2 * 2,0 + 1,45 + 2 * 2,1	m	36,550	
		B (Suma częściowa)	m	36,550	
				RAZEM	48,930
12 d.1.1	KNR 0-33 0123-05	Montaż listwy do ościeży	m		
		poz.11B	m	36,550	
				RAZEM	36,550
13 d.1.1	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych grub.2 cm pod okapnikami	m2		
		poz.14 * 0,2	m2	3,160	
				RAZEM	3,160
14 d.1.1	KNR 0-33 0123-04	Montaż taśmy uszczelniającej pod okapnikami	m		
		1,0 * 7 + 1,1 * 8	m	15,800	
				RAZEM	15,800
15 d.1.1	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
		32,39	m	32,390	
				RAZEM	32,390
16 d.1.1	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		poz.17	m2	15,870	
				RAZEM	15,870
17 d.1.1	KNR AT-22 0301-02	Okładziny elewacyjne z płytek okładzinowych 25x12 cm na zaprawie klejowej cienkowarstwowej o grubości 4 mm	m2		
		(32,39 - 1,0 - 1,45 + 4 * 0,3 + 2 * 0,3) * 0,5	m2	15,870	
				RAZEM	15,870
18 d.1.1	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2		
		1,0 * 2,0 + 1,45 * 2,1	m2	5,045	
				RAZEM	5,045
19 d.1.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - okapniki zewnętrzne z zaślepkami systemowymi	m2		
		poz.1 / 0,25 * 0,4	m2	6,621	
				RAZEM	6,621
20 d.1.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		2 * 6,0	m	12,000	
				RAZEM	12,000
21 d.1.1	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej - rury z odzysku	m		
		poz.20	m	12,000	
				RAZEM	12,000
22 d.1.1	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m2		
		13,64 * 6,7	m2	91,388	
				RAZEM	91,388
23 d.1.1		Czas pracy rusztowań grupy (pozycje: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 19, 22)			
1.2		Elewacja południowo-wschodnia			
24 d.1.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - okapniki okienne	m2		
		(1,1 * 4 + 1,2 * 4 + 1,1 * 3 + 0,7 * 4) * 0,25	m2	3,825	
				RAZEM	3,825

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.1.2	KNR 0-23 2611-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		{parter} 13,0 * 2,44 -1,0 * 1,35 * 3 A (Suma częściowa)	m2 m2 m2	31,720 -4,050 ----- 27,670	
		{cokół} 13,00 * 0,5 + 3,39 * 0,5 B (Suma częściowa)	m2 m2	8,195 ----- 8,195	
		{piętro} 13,00 * 3,77 -1,1 * 2,0 * 2 C (Suma częściowa)	m2 m2 m2	49,010 -4,400 ----- 44,610	
		{poddasze} 13,0 * 5,43 * 0,5 -1,0 * 1,55 * 2 D (Suma częściowa)	m2 m2 m2	35,295 -3,100 ----- 32,195	
		{przybudówka} 3,39 * (5,0 + 4,6) * 0,5 -0,9 * 2,0 E (Suma częściowa)	m2 m2 m2	16,272 -1,800 ----- 14,472	
				RAZEM	127,142
26 d.1.2	KNR 0-26 0640-02 analogia	Wzmocnienie podłoża preparatem Sto Prep Contact	m2		
		poz.25	m2	127,142	
				RAZEM	127,142
27 d.1.2	KNR 0-33 0108-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 14 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie	m2		
		poz.25	m2	127,142	
				RAZEM	127,142
28 d.1.2	KNR 0-23 2614-08 analogia	Docieplenie ościeży o szer. 25 cm z cegły płytami styropianowymi grub.3 cm- system STO - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew.	m2		
		$[(1,0 + 2 * 1,35) * 3 + (1,1 + 2 * 2,0) * 2 + (1,0 + 2 * 1,55) * 2] * 0,25$	m2	7,375	
				RAZEM	7,375
29 d.1.2	KNR 0-33 0118-01	Montaż profili elewacyjnych - gzymsy	m		
		13,00 * 2	m	26,000	
				RAZEM	26,000
30 d.1.2	KNR 0-33 0121-02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem	m2		
		2,0 * 13,00	m2	26,000	
				RAZEM	26,000
31 d.1.2	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	szt		
		poz.27 * 6	szt	762,852	
				RAZEM	762,852
32 d.1.2	KNR K-07 0108-08	Dodatkowa warstwa siatki w narożnikach otworów	szt		
		5 * 4 + 6 * 2	szt	32,000	
				RAZEM	32,000
33 d.1.2	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
		$(1,0 + 2 * 1,35) * 3 + (1,1 + 2 * 2,0) * 4 + 0,9 + 2 * 2,0 + 0,6 + 2 * 0,9 + (1,0 + 2 * 1,55) * 3 + (0,6 + 2 * 0,94) * 4$	m	61,020	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	61,020
34 d.1.2	KNR 0-33 0123-05	Montaż listwy do ościeży	m		
		poz.33	m	61,020	
				RAZEM	61,020
35 d.1.2	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych grub.2 cm pod okapnikami	m2		
		$(1,0 * 3 + 1,1 * 2 + 1,0 * 2 + 0,6 * 4) * 0,2$	m2	1,920	
				RAZEM	1,920
36 d.1.2	KNR 0-33 0123-04	Montaż taśmy uszczelniającej pod okapnikami	m		
		$1,0 * 3 + 1,1 * 2 + 1,0 * 2 + 0,6 * 4$	m	9,600	
				RAZEM	9,600
37 d.1.2	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		poz.38	m2	8,195	
				RAZEM	8,195
38 d.1.2	KNR AT-22 0301-02	Okładziny elewacyjne z płytek okładzinowych 25x12 cm na zaprawie klejowej cienkowarstwowej o grubości 4 mm	m2		
		poz.25B	m2	8,195	
				RAZEM	8,195
39 d.1.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - okapniki zewnętrzne z zaślepkami systemowymi	m2		
		$(1,0 * 3 + 1,1 * 2 + 1,0 * 2 + 0,6 * 4) * 0,4$	m2	3,840	
				RAZEM	3,840
40 d.1.2	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m2		
		13,00 * 12,00	m2	156,000	
				RAZEM	156,000
41 d.1.2		Czas pracy rusztowań grupy (pozycje: 24, 25, 26, 27, 28, 29, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 39, 40)			
1.3		Elewacja północno-zachodnia			
42 d.1.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku-okapniki okienne	m2		
		$(1,1 * 2 + 1,2 * 4 + 1,1 * 2 + 0,7) * 0,25$	m2	2,475	
				RAZEM	2,475
43 d.1.3	KNR 0-23 2611-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		{parter} 13,0 * 2,44	m2	31,720	
		-1,0 * 1,35 * 2 - 0,9 * 2,0	m2	-4,500	
		A (Suma częściowa)	m2		
				27,220	
		{cokół} 13,00 * 0,5 + 3,39 * 0,5	m2	8,195	
		B (Suma częściowa)	m2		
				8,195	
		{piętro} 13,00 * 3,77	m2	49,010	
		C (Suma częściowa)	m2		
				49,010	
		{poddasze} 13,0 * 5,43 * 0,5	m2	35,295	
		-1,0 * 1,55 * 2	m2	-3,100	
		D (Suma częściowa)	m2		
				32,195	
		{przybudówka} 3,39 * (5,0 + 4,6) * 0,5	m2	16,272	
		-0,96 * 1,05	m2	-1,008	
		E (Suma częściowa)	m2		
				15,264	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	131,884
44 d.1.3	KNR 0-26 0640-02 analogia	Wzmocnienie podłoża preparatem Sto Prep Contact	m2		
		poz.43	m2	131,884	
				RAZEM	131,884
45 d.1.3	KNR 0-33 0108-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 14 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie	m2		
		poz.43	m2	131,884	
				RAZEM	131,884
46 d.1.3	KNR 0-23 2614-08 analogia	Docieplenie ościeży o szer. 25 cm z cegły płytami styropianowymi grub.3 cm- system STO - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew.	m2		
		$[(1,0 + 2 * 1,35) * 2 + (1,0 + 2 * 1,55) * 2] * 0,25$	m2	3,900	
				RAZEM	3,900
47 d.1.3	KNR 0-33 0118-01	Montaż profili elewacyjnych - gzymsy	m		
		13,00 * 2	m	26,000	
				RAZEM	26,000
48 d.1.3	KNR 0-33 0121-02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem	m2		
		2,0 * 13,00	m2	26,000	
				RAZEM	26,000
49 d.1.3	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	szt		
		poz.45 * 6	szt	791,304	
				RAZEM	791,304
50 d.1.3	KNR K-07 0108-08	Dodatkowa warstwa siatki w narożnikach otworów	szt		
		5 * 4 + 6 * 2	szt	32,000	
				RAZEM	32,000
51 d.1.3	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
		$(1,0 + 2 * 1,35) * 3 + (1,1 + 2 * 2,0) * 4 + 0,9 + 2 * 2,0 + 0,6 + 2 * 0,9 + (1,0 + 2 * 1,55) * 3 + (0,6 + 2 * 0,94) * 4$	m	61,020	
				RAZEM	61,020
52 d.1.3	KNR 0-33 0123-05	Montaż listwy do ościeży	m		
		poz.51	m	61,020	
				RAZEM	61,020
53 d.1.3	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych grub.2 cm pod okapnikami	m2		
		$(1,0 * 3 + 1,1 * 2 + 1,0 * 2 + 0,6 * 4) * 0,2$	m2	1,920	
				RAZEM	1,920
54 d.1.3	KNR 0-33 0123-04	Montaż taśmy uszczelniającej pod okapnikami	m		
		$1,0 * 3 + 1,1 * 2 + 1,0 * 2 + 0,6 * 4$	m	9,600	
				RAZEM	9,600
55 d.1.3	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		poz.56	m2	8,195	
				RAZEM	8,195
56 d.1.3	KNR AT-22 0301-02	Okładziny elewacyjne z płytek okładzinowych 25x12 cm na zaprawie klejowej cienkowarstwowej o grubości 4 mm	m2		
		poz.43B	m2	8,195	
				RAZEM	8,195

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57 d.1.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - okapniki zewnętrzne z zaślepkami systemowymi	m2		
		$(1,0 * 3 + 1,1 * 2 + 1,0 * 2 + 0,6 * 4) * 0,4$	m2	3,840	
				RAZEM	3,840
58 d.1.3	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m2		
		13,00 * 12,00	m2	156,000	
				RAZEM	156,000
59 d.1.3		Czas pracy rusztowań grupy (pozycje: 42, 43, 44, 45, 46, 47, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 57, 58)			
1.4		Elewacja północno-wschodnia			
60 d.1.4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku-okapniki okienne	m2		
		$(1,05 * 3 + 1,15 * 4) * 0,25$	m2	1,938	
				RAZEM	1,938
61 d.1.4	KNR 0-23 2611-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		{parter i piętro} 32,39 * 6,08	m2	196,931	
		-(1,0 * 1,35 * 3 + 1,1 * 2,0 * 4)	m2	-12,850	
		A (Suma częściowa)	m2	184,081	
		{cokół} (32,39 - 0,9 * 3 + 2 * 0,3 + 2 * 0,15) * 3 * 0,5	m2	45,885	
		B (Suma częściowa)	m2	45,885	
				RAZEM	229,966
62 d.1.4	KNR 0-26 0640-02 analogia	Wzmocnienie podłoża preparatem Sto Prep Contact	m2		
		poz.61	m2	229,966	
				RAZEM	229,966
63 d.1.4	KNR 0-33 0108-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 14 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie	m2		
		poz.61	m2	229,966	
				RAZEM	229,966
64 d.1.4	KNR 0-23 2614-08 analogia	Docieplenie ościeży o szer. 25 cm z cegły płytami styropianowymi grub.3 cm- system STO - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew.	m2		
		$[(1,0 * 1,35) * 3 + 1,1 * 2,0 * 4] * 0,25$	m2	3,213	
				RAZEM	3,213
65 d.1.4	KNR 0-33 0121-02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem	m2		
		$2,0 * (32,39 - 1,0 * 2,0 * 3)$	m2	52,780	
				RAZEM	52,780
66 d.1.4	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	szt		
		poz.63 * 6	szt	1 379,796	
				RAZEM	1 379,796
67 d.1.4	KNR K-07 0108-08	Dodatkowa warstwa siatki w narożnikach otworów	szt		
		$18 * 4 + 3 * 2$	szt	78,000	
				RAZEM	78,000
68 d.1.4	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
		$6,08 * 2 + 5,0 * 2$	m	22,160	
		A (Suma częściowa)	m	22,160	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(1,0 + 2 * 1,35) * 3 + (1,10 + 2 * 2,0) * 4 + 0,6 * 4 * 11 + (0,9 + 2 * 2,0) * 3$ B (Suma częściowa)	m m	72,600 72,600	
				RAZEM	94,760
69 d.1.4	KNR 0-33 0123-05	Montaż listwy do ościeży	m		
		poz.68B	m	72,600	
				RAZEM	72,600
70 d.1.4	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych grub.2 cm pod okapnikami	m2		
		poz.71 * 0,2	m2	2,800	
				RAZEM	2,800
71 d.1.4	KNR 0-33 0123-04	Montaż taśmy uszczelniającej pod okapnikami	m		
		$1,0 * 3 + 1,1 * 4 + 0,6 * 11$	m	14,000	
				RAZEM	14,000
72 d.1.4	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
		32,39	m	32,390	
				RAZEM	32,390
73 d.1.4	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		poz.74	m2	15,595	
				RAZEM	15,595
74 d.1.4	KNR AT-22 0301-02	Okładziny elewacyjne z płytek okładzinowych 25x12 cm na zaprawie klejowej cienkowarstwowej o grubości 4 mm	m2		
		$(32,39 - 1,0 * 3 + 4 * 0,3 + 2 * 0,3) * 0,5$	m2	15,595	
				RAZEM	15,595
75 d.1.4	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2		
		$0,6 * 0,6 * 5$	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
76 d.1.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - okapniki zewnętrzne z zaślepkami systemowymi	m2		
		poz.60 / $0,25 * 0,4$	m2	3,101	
				RAZEM	3,101
77 d.1.4	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		$2 * 6,0 + 2 * 5,0$	m	22,000	
				RAZEM	22,000
78 d.1.4	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej - rury z odzysku	m		
		poz.77	m	22,000	
				RAZEM	22,000
79 d.1.4	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m2		
		$13,64 * 6,0$	m2	81,840	
				RAZEM	81,840
80 d.1.4		Czas pracy rusztowań grupy (pozycje: 60, 61, 62, 63, 64, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 76, 79)			
81 d.1.4	KNNR 7 0506-01 z.o.3.4.	Aluminiowe daszki nad drzwiami - demontaż	m2		
		$1,0 * 1,0$	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
82 d.1.4	KNNR 7 0506-01	Aluminiowe daszki nad drzwiami	m2		
		$1,6 * 0,9$	m2	1,440	
				RAZEM	1,440

Termomodernizacja
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		IZOLACJA PIONOWA FUNDAMENTU			
83 d.2	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km (przyjęto 70% wykopu mechanicznego)	m3		
		(32,39 + 16,4 + 1,0) * 2 * 1,0 * 1,2 A (Obliczenie pomocnicze)		119,496 =====	
		poz.83A * 70%	m3	119,496 83,647	
				RAZEM	83,647
84 d.2	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m3		
		poz.83A * 30%	m3	35,849	
				RAZEM	35,849
85 d.2	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		poz.83A	m3	119,496	
				RAZEM	119,496
86 d.2	KNR 4-01 0619-03	Odrzbywanie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m2		
		(32,39 + 16,4) * 2 * 1,2	m2	117,096	
				RAZEM	117,096
87 d.2	KNR K-43 0104-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych murowanych preparatem Izohan Dysperbit	m2		
		poz.86	m2	117,096	
				RAZEM	117,096
88 d.2	KNR K-43 0102-01	Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5 cm z zaprawy cementowej IZOCHAN RENOBUD R-103	m		
		(32,4 + 16,4) * 2	m	97,600	
				RAZEM	97,600
89 d.2	KNR K-43 0104-01	Przeciwwilgociowa izolacja pionowa ścian murowanych masą IZOCHAN IZOBUD WM	m2		
		poz.87	m2	117,096	
				RAZEM	117,096
90 d.2	KNR K-43 0108-01	Izolacja termiczna ścian fundamentowych płytami polistyrenowymi grub. 10 cm klejonymi masą IZOCHAN IZOBUD WK	m2		
		poz.89	m2	117,096	
				RAZEM	117,096
91 d.2	KNR 9-24 0210-01	Wykonanie warstwy zbrojącej z siatki na podłożu z płyt styropianowych mocowanych na ścianach	m2		
		poz.90	m2	117,096	
				RAZEM	117,096
92 d.2	KNR AT-27 0508-02	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii ochronnej	m2		
		poz.91	m2	117,096	
				RAZEM	117,096
93 d.2	KNR 0-23 2612-09 analogia	Zamocowanie listwy zakończeniowej	m		
		poz.88	m	97,600	
				RAZEM	97,600
3		ROBOTY RÓŻNE			
94 d.3	KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
95 d.3	wycena indywidualna	Demontaż i ponowny montaż różnych drobnych elementów elewacji: kraty drzwiowej, tabliczka z nazwą ulicy, kominki wentylacyjne, itp.	kpl		

Termomodernizacja
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
96 d.3	KNR 2-05 1008-02 z.o.7.	Lekka obudowa dachu szedowego i stromego o nachyleniu powyżej 10% z blach stalowych fałdowych bez ocieplenia montowana metodą tradycyjną - demontaż	m2		
		$(8,5 * 4 + 3,6 * 2) * 1,0$	m2	41,200	
				RAZEM	41,200
97 d.3	KNR 4-01 0414-07	Uzupełnienie łączenia dachu - ze względu na sztywność wydłużonej połaci dachu przyjęto rozstaw łat do 20 cm	m2		
		poz.96 * 1,5	m2	61,800	
				RAZEM	61,800
98 d.3	KNR 4-01 0414-11	Wymiana desek czołowych	m		
		$8,5 * 4 + 3,6 * 2$	m	41,200	
				RAZEM	41,200
99 d.3	NNRNKB 202 0529-02	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną- trapezową na łatach lub deskowaniu	m2		
		poz.97	m2	61,800	
				RAZEM	61,800
100 d.3	KNR 4-01 0524-04	Uzupełnienie rynien śr.120 mm z blachy ocynkowanej	m		
		$2 * 0,5$	m	1,000	
				RAZEM	1,000
101 d.3	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - wiatrownice	m2		
		$(4 * 8,5 + 2 * 3,6) * 0,3$	m2	12,360	
				RAZEM	12,360
102 d.3	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie gr. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku	m2		
		$(32,4 + 3,4 * 2 + 13,0) * 0,5$	m2	26,100	
				RAZEM	26,100
103 d.3	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka do odzysku	m2		
		$1,5 * (6,0 + 9,0 + 13,0)$	m2	42,000	
				RAZEM	42,000
104 d.3	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m2		
		poz.103	m2	42,000	
				RAZEM	42,000
105 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.104	m2	42,000	
				RAZEM	42,000
106 d.3	KNR 0-11 0320-01	Chodniki z kostki betonowej na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka z odzysku	m2		
		poz.105	m2	42,000	
				RAZEM	42,000
107 d.3	wycena indywidualna	Koszt zamknięcia chodnika na czas prowadzenia robót	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
108 d.3	wycena indywidualna	Koszt wywozu gruzu kontenerem - 1 kontener o poj.3 m3 wraz z kosztami utylizacji	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Termomodernizacja
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		STOLARKA ZEWNĘTRZNA - wszystkie okna wyposażone w nawiewniki higrosterowalne			
109 d.4	KNR 0-19 0930-01	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.4 m2-okna O5	m2		
		0,6 * 0,6 * 11	m2	3,960	
				RAZEM	3,960
110 d.4	KNR 0-19 0930-02	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.6 m2 - okna O8	m2		
		0,6 * 0,94 * 4	m2	2,256	
				RAZEM	2,256
111 d.4	KNR 0-19 0930-02	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.6 m2 - okna O9	m2		
		0,6 * 0,9	m2	0,540	
				RAZEM	0,540
112 d.4	KNR 0-19 0930-08	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m2- okna O1	m2		
		1,0 * 1,35 * 15	m2	20,250	
				RAZEM	20,250
113 d.4	KNR 0-19 0930-10	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2- okna O2	m2		
		1,1 * 2,0 * 13	m2	28,600	
				RAZEM	28,600
114 d.4	KNR 0-19 0930-09	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2- okna O3	m2		
		1,05 * 1,6	m2	1,680	
				RAZEM	1,680
115 d.4	KNR 0-19 0930-08	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m2- okna O4	m2		
		1,05 * 0,96	m2	1,008	
				RAZEM	1,008
116 d.4	KNR 0-19 0931-08	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe oszklone na budowie - drzwi D1	m2		
		1,1 * 2,2	m2	2,420	
				RAZEM	2,420
117 d.4	KNR 0-19 0931-06	Wymiana drzwi zewn. na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe pełne - drzwi D2 (aluminium "ciepłe")	m2		
		1,0 * 2,0	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
118 d.4	KNR 0-19 0931-06	Wymiana drzwi wejściowych na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe pełne (aluminium "ciepłe") - drzwi D3	m2		
		1,0 * 2,0	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
119 d.4	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników PCV	szt		
		15 + 13 + 1 + 1 + 11 + 4 + 4 + 1	szt	50,000	
				RAZEM	50,000
5		Ocieplenie dachu nad przybudówką			
120 d.5	KNR AT-12 0201-01	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej NIDA 60CD jednopoziomowej, jedna warstwa pokrycia 12,5-01	m2		
		13,18 * 3,25	m2	42,835	
				RAZEM	42,835
121 d.5	KNR 9-12 0301-07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej Superrock grub.15 cm układanymi pomiędzy belkami stropowymi	m2		
		poz.120	m2	42,835	
				RAZEM	42,835

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
122 d.5	KNR 9-12 0301-08	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej Superrock grub.12 cm układanymi nad sufitem podwieszanym	m2		
		poz.121	m2	42,835	
				RAZEM	42,835
123 d.5	KNR K-05 0103-01	Mocowanie folii paroprzepuszczalnej na suficie podwieszanym	m2		
		poz.122	m2	42,835	
				RAZEM	42,835
6	OCIEPLENIE STROPU MIĘDZY I PIĘTREM I STRYCHEM				
124 d.6	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii paroizolacyjnej pozioma - jedna warstwa układana na stropie	m2		
		poz.125	m2	408,439	
				RAZEM	408,439
125 d.6	KNR 9-12 0301-02	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej SUPERROCK grub.18 cm układanymi bezpośrednio na stropach	m2		
		32,11 * 12,72	m2	408,439	
				RAZEM	408,439
126 d.6	KNR-W 2-02 20202-03 + kalk. własna	Rusztzy drewniane pod ułożenie podłogi	m2		
		poz.125	m2	408,439	
				RAZEM	408,439
127 d.6	KNR 0-21 4007-03	Podłoga z płyt OSB SF-B	m2		
		408,439	m2	408,439	
				RAZEM	408,439
128 d.6	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon o masie elementu do 250 kg - montaż konstrukcji wsporczej pod centralę wentylacyjną	t		
		495 / 1000	t	0,495	
				RAZEM	0,495