
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: TERMOMODERNIZACJA I REMONT BUDYNKU ZLOKALIZOWANEGO
PRZY UL. ŚWIĘTEGO DUCHA 10-12 W ELBLĄGU
ADRES INWESTYCJI: UL. ŚWIĘTEGO DUCHA 10-12
82-300 ELBLĄG
NAZWA INWESTORA: DIECEZJA ELBLĄSKA
ADRES INWESTORA: UL. ŚWIĘTEGO DUCHA 11
82-300 ELBLĄG

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Kosztorysowanie mgr inż. Łukasz Kochowski upr. WAM/0190/PWOK/18

DATA OPRACOWANIA: 02.2021

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Demontaż	1	47
1.1	Wyposażenie, zabezpieczenia	1	1
1.2	Demontaż stolarki okiennej	2	12
1.3	Demontaż stolarki drzwiowej	13	20
1.4	Demontaż okładzin	21	34
1.5	Demontaż poszycia i ocieplenia dachu	35	47
2	Stolarka	48	90
2.1	Stolarka okienna	48	86
2.2	Stolarka drzwiowa	87	90
3	Izolacja ścian piwnic	91	91
4	Termomodernizacja od wewnątrz	92	115
4.1	Parter	92	96
4.2	Antresola	97	101
4.3	Piętro I	102	106
4.4	Piętro II	107	111
4.5	Poddasze	112	115
5	Termomodernizacja od zewnątrz	116	123
6	Okładziny wewnętrzne	124	136
7	Poszycie dachu	137	146
7.1	Dach kryty dachówką	137	141
7.2	Dach kryty blachą	142	142
7.3	Docieplenie dachu	143	145
7.4	Koryto odwadniające	146	146
8	Pozostałe roboty	147	154
8.1	Zaślepienie otworów	147	153
8.2	Dostawa i montaż mebli kuchennych	154	154

Obmiar

Lp.	Nr spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
OBMIAR:					
1			Demontaż		
1.1			Wyposażenie, zabezpieczenia		
1 d.1.1	1	KNP 01 0102-01.01 analogia	Wyniesienie wyposażenia	m3	
			50	m3	
					50,000
1.2			Demontaż stolarki okiennej		
2 d.1.2	1	KNR-W 4-01 0353-04 analogia	Demontaż okien - piwnica	szt.	
			3	szt.	
					3,000
3 d.1.2	1	KNR-W 4-01 0353-04 analogia	Demontaż okien - parter	szt.	
			12	szt.	
					12,000
4 d.1.2	1	KNR-W 4-01 0353-04 analogia	Demontaż okien - antresola	szt.	
			3	szt.	
					3,000
5 d.1.2	1	KNR-W 4-01 0353-04 analogia	Demontaż okien - I piętro	szt.	
			13	szt.	
					13,000
6 d.1.2	1	KNR-W 4-01 0353-04 analogia	Demontaż okien - II piętro	szt.	
			13	szt.	
					13,000
7 d.1.2	1	KNR-W 4-01 0353-04 analogia	Demontaż okien - poddasze	szt.	
			8	szt.	
					8,000
8 d.1.2	1	KNR-W 4-01 0353-04 analogia	Demontaż okien połaciowych- dach	szt.	
			11	szt.	
					11,000
9 d.1.2	1	KNR-W 4-01 0353-11 analogia	Wykucie z muru podokienników	m	
			1,16 + 1,18 + 1,17 + 1,31 * 2 + 1,25 * 2 + 1,47 + 3,78 + 1,25 * 3 + 1,25 + 1,26 + 1,24 + 1,00 + 1,27 + 1,27 * 2 + 1,27 * 3 + 1,27 * 2 + 1,24 + 1,43 + 1,45 + 3,78 * 2 + 1,25 * 3 + 1,28 + 1,28 * 3 + 1,26 * 5 + 1,47 * 2 + 0,43 + 0,81 + 1,24 * 3 + 0,83 * 3 + 2,81 + 1,2 + 2,78 + 1,01 + 0,4 * 2 + 1,46 + 0,64 * 2	m	
					81,120
10 d.1.2	B-01	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m3	
			(poz.1 + poz.2 + poz.3 + poz.4 + poz.5 + poz.6 + poz.7 + poz.8) * 0,1 + poz.9 * 0,4 * 0,3	m3	
					21,034
11 d.1.2	B-01	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3	
			poz.10	m3	

Obmiar

Lp.	Nr spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
					21,034
12 d.1.2	B-01	kalk. własna	Koszt składowania i utylizacji materiałów z rozbiórki	m3	
			poz.10	m3	
					21,034
1.3			Demontaż stolarki drzwiowej		
13 d.1.3	1	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub drewnianych - piwnica	szt.	
			1	szt.	
					1,000
14 d.1.3	1	KNR 4-01 0903-02 analogia	Demontaż skrzydeł drzwiowych. Wsp R=0,3 - piwnica	szt.	
			1	szt.	
					1,000
15 d.1.3	1	KNR 4-01 0354-04 analogia	Demontaż krat stalowych w piwnicy	szt.	
			1	szt.	
					1,000
16 d.1.3	1	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub drewnianych - parter	szt.	
			4	szt.	
					4,000
17 d.1.3	1	KNR 4-01 0903-02 analogia	Demontaż skrzydeł drzwiowych. Wsp R=0,3 - parter	szt.	
			4	szt.	
					4,000
18 d.1.3	B-01	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m3	
			poz.13 * 0,4 + poz.14 * 1,5 + poz.15 + poz.16 * 0,4 + poz.17 * 2,5	m3	
					14,500
19 d.1.3	B-01	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3	
			poz.18	m3	
					14,500
20 d.1.3	B-01	kalk. własna	Koszt składowania i utylizacji materiałów z rozbiórki	m3	
			poz.18	m3	
					14,500
1.4			Demontaż okładzin		
21 d.1.4		KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	
		kuchnia	2,75 * 2,56	m2	
		WC parter	1,05 * 2,56	m2	
		WC piętro	1,47 * 1,46	m2	
					11,874
22 d.1.4		KNR 4-01 0429-04 analogia	Rozebranie okładziny klejonej z płyt gk	m2	
			7,22 * 4,59 - 1,27 * 1,14 * 3 - 1,00 * 1,16	m2	
					27,636

Obmiar

Lp.	Nr spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
23	d.1.4	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - piwnica	m2	
			$(14,69 + 6,44 + 14,02 + 6,98 + 14,02 + 11,25 + 5,18 + 5,45 + 3,64 + 3,39 + 11,25 + 5,72 + 7,43 + 3,64 + 3,39 + 1,74 * 2 + 1,73 * 2 + 0,81 * 4) * 2,1$	m2	
					266,007
24	d.1.4	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów - piwnica	m2	
			$6,98 * 14,69 - 1,74 * 0,81 - 1,73 * 0,81 + 5,18 * 14,02 + 11,25 * 3,64$	m2	
					213,299
25	d.1.4	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - parter	m2	
			$(7,05 + 0,5 + 0,5) * 4,69 - 1,31 * 3,52 * 2 - 1,98 * 2,34 + 3,77 * 4,69 - 1,25 * 1,42 + (0,5 + 2,87 + 0,12 + 3,3 + 0,2 + 1,22 + 3,32 + 2,5) * 2,58 - 0,94 * 2,03 - 1,24 * 1,28$	m2	
			$5,57 * 2,91 + 4,04 * 2,91 - 1,25 * 1,72 * 2 - 1,28 * 2,3 - 1,47 * 1,94$	m2	
					90,376
26	d.1.4	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - antresola	m2	
			$(6,29 * 2 + 0,56 * 2 + 0,94 * 2 + 5,01) * 2,8 - 1,27 * 1,29 * 2$	m2	
					54,375
27	d.1.4	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - piętro I	m2	
			$(3,66 + 1,83 + 4,01) * 3,11 - 1,27 * 1,71 * 2 - 1,24 * 1,72 - 1,43 * 1,63 - 1,45 * 1,62$	m2	
			$(6,29 * 2 + 0,82 * 2 + 0,9 * 2) - 1,28 * 1,28$	m2	
					32,771
28	d.1.4	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - piętro II	m2	
			$((7,43 + 6,93) * 2,92) - 1,28 * 1,14 * 3 - 0,43 * 0,96$	m2	
			$(5,42 + 4,07) * 2,92 - 1,26 * 1,72 * 3 - 1,47 * 1,63 * 2$	m2	
					53,558
29	d.1.4	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - poddasze	m2	
			$(3,96 + 2,2 + 4,68 + 4,2) * 4,2 - 0,81 * 0,86 - 1,24 * 0,65 - 1,36 * 1,14$	m2	
			$(6,2 + 3,5) * 2,34 - 1,46 * 1,19$	m2	
			$(5,5 * 2 + 6) * 4,35 - 0,4 * 0,98$	m2	
					154,634
30	d.1.4	KNR 4-04 0404-07 analogia	Rozebranie okładziny ścian z boazerii drewnianej	m2	
			$3,4 * 0,99$	m2	
					3,366

Obmiar

Lp.	Nr spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
31 d.1.4		KNR 4-04 0404-07 analogia	Rozebranie okładziny ścian z boazerii drewnianej - obudowy	m2	
			7,22 * 0,97 + 0,45 * 7,22	m2	
					10,252
32 d.1.4	B-01	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	
			poz.21 * 0,02 + poz.22 * 0,025 + (poz.23 + poz.26 + poz.27 + poz.28 + poz.29) * 0,015	m3	
					9,349
33 d.1.4	B-01	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3	
			poz.32	m3	
					9,349
34 d.1.4	B-01	kalk. własna	Koszt składowania i utylizacji materiałów z rozbiórki	m3	
			poz.32	m3	
					9,349
1.5			Demontaż poszycia i ocieplenia dachu		
35 d.1.5	B-01	KNR 4-01 0508-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m2	
			2 * 15,41 * 4,62	m2	
			2 * 14,8 * 4,3	m2	
			14,8 * 4,3	m2	
			8,8 * 4,3	m2	
			6,5 * 4,2 * 2	m2	
					425,748
36 d.1.5	B-01	KNR 4-01 0504-08	Demontaż gąsiorów ceramicznych	mb	
			15,41 + 14,79 + 14,8 + 8,8	mb	
					53,800
37 d.1.5	B-01	KNR 4-01 0519-04 analogia	Rozbiórka pokrycia z blachy	m2	
			82 + 173	m2	
					255,000
38 d.1.5	B-01	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m2	
			poz.35	m2	
					425,748
39 d.1.5	B-01	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m2	
			poz.38	m2	
					425,748
40 d.1.5	B-01	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	
			(1,15 + 9,7) * 2 + 25 + 6,5 * 2	m	
					59,700
41 d.1.5	B-01	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	
			7,85 * 2 + 9,5 * 4	m	
					53,700

Obmiar

Lp.	Nr spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
42 d.1.5	B-01	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	
			$(7,66 + 6,7 + 4,43) * 2 * 0,8 + 15,4 * 4 * 1,2$	m2	
					103,984
43 d.1.5		KNR 4-01 0429-04 analogia	Rozebranie okładziny klejonej z płyt gk	m2	
			poz.35 * 0,5 + poz.37 * 0,5	m2	
					340,374
44 d.1.5		KNR 4-01 0426-04 analogia	Rozebranie izolacji termicznej i przeciwwilgociowej	m2	
			poz.43	m2	
					340,374
45 d.1.5	B-01	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	
			poz.35 * 0,05 + poz.36 * 0,05 + poz.37 * 0,02 + poz.38 * 0,02 + poz.39 * 0,02 + poz.40 * 0,03 + poz.41 * 0,03 + poz.42 * 0,02	m3	
					51,589
46 d.1.5	B-01	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3	
			poz.45	m3	
					51,589
47 d.1.5	B-01	kalk. własna	Koszt składowania i utylizacji materiałów z rozbiórki	m3	
			poz.45	m3	
					51,589
2			Stolarka		
2.1			Stolarka okienna		
48 d.2.1	B-06	KNR 0-19 1023-09 analogia	Montaż okien zgodnych z zestawieniem stolarki - 01	m2	
			1,16 * 0,45	m2	
					0,522
49 d.2.1	B-06	KNR 0-19 1023-09 analogia	Montaż okien zgodnych z zestawieniem stolarki - 02	m2	
			1,18 * 0,4	m2	
					0,472
50 d.2.1	B-06	KNR 0-19 1023-09 analogia	Montaż okien zgodnych z zestawieniem stolarki - 03	m2	
			1,17 * 0,66	m2	
					0,772
51 d.2.1	B-06	KNR 0-19 1023-09 analogia	Montaż okien zgodnych z zestawieniem stolarki - 04	m2	
			1,31 * 3,52 * 2	m2	
					9,222
52 d.2.1	B-06	KNR 0-19 1023-09 analogia	Montaż okien zgodnych z zestawieniem stolarki - 05	m2	
			1,25 * 1,72 * 2	m2	
					4,300
53 d.2.1	B-06	KNR 0-19 1023-09 analogia	Montaż okien zgodnych z zestawieniem stolarki - 06	m2	
			1,47 * 1,94	m2	

Obmiar

Lp.	Nr spec. tech	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Razem
					2,852
54 d.2.1	B-06	KNR 0-19 1023-09 analogia	Montaż okien zgodnych z zestawieniem stolarki - 07	m2	
			3,78 * 1,64	m2	
					6,199
55 d.2.1	B-06	KNR 0-19 1023-09 analogia	Montaż okien zgodnych z zestawieniem stolarki - 08	m2	
			1,25 * 1,73 * 3	m2	
					6,488
56 d.2.1	B-06	KNR 0-19 1023-09 analogia	Montaż okien zgodnych z zestawieniem stolarki - 09	m2	
			1,25 * 1,42	m2	
					1,775
57 d.2.1	B-06	KNR 0-19 1023-09 analogia	Montaż okien zgodnych z zestawieniem stolarki - 010	m2	
			1,26 * 1,28	m2	
					1,613
58 d.2.1	B-06	KNR 0-19 1023-09 analogia	Montaż okien zgodnych z zestawieniem stolarki - 011	m2	
			1,24 * 1,28	m2	
					1,587
59 d.2.1	B-06	KNR 0-19 1023-09 analogia	Montaż okien zgodnych z zestawieniem stolarki - 012	m2	
			1,00 * 1,16	m2	
					1,160
60 d.2.1	B-06	KNR 0-19 1023-09 analogia	Montaż okien zgodnych z zestawieniem stolarki - 013	m2	
			1,27 * 1,32	m2	
					1,676
61 d.2.1	B-06	KNR 0-19 1023-09 analogia	Montaż okien zgodnych z zestawieniem stolarki - 014	m2	
			1,27 * 1,29 * 2	m2	
					3,277
62 d.2.1	B-06	KNR 0-19 1023-09 analogia	Montaż okien zgodnych z zestawieniem stolarki - 015	m2	
			1,27 * 1,14 * 3	m2	
					4,343
63 d.2.1	B-06	KNR 0-19 1023-09 analogia	Montaż okien zgodnych z zestawieniem stolarki - 016	m2	
			1,27 * 1,71 * 2	m2	
					4,343
64 d.2.1	B-06	KNR 0-19 1023-09 analogia	Montaż okien zgodnych z zestawieniem stolarki - 017	m2	
			1,24 * 1,72	m2	
					2,133
65 d.2.1	B-06	KNR 0-19 1023-09 analogia	Montaż okien zgodnych z zestawieniem stolarki - 018	m2	
			1,43 * 1,63	m2	
					2,331
66 d.2.1	B-06	KNR 0-19 1023-09 analogia	Montaż okien zgodnych z zestawieniem stolarki - 019	m2	
			1,45 * 1,62	m2	
					2,349

Obmiar

Lp.	Nr spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
67 d.2.1	B-06	KNR 0-19 1023-09 analogia	Montaż okien zgodnych z zestawieniem stolarki - 020	m2	
			3,78 * 1,63 * 2	m2	
					12,323
68 d.2.1	B-06	KNR 0-19 1023-09 analogia	Montaż okien zgodnych z zestawieniem stolarki - 021	m2	
			1,25 * 1,72 * 3	m2	
					6,450
69 d.2.1	B-06	KNR 0-19 1023-09 analogia	Montaż okien zgodnych z zestawieniem stolarki - 022	m2	
			1,28 * 1,28	m2	
					1,638
70 d.2.1	B-06	KNR 0-19 1023-09 analogia	Montaż okien zgodnych z zestawieniem stolarki - 023	m2	
			1,28 * 1,14 * 3	m2	
					4,378
71 d.2.1	B-06	KNR 0-19 1023-09 analogia	Montaż okien zgodnych z zestawieniem stolarki - 024	m2	
			1,26 * 1,72 * 5	m2	
					10,836
72 d.2.1	B-06	KNR 0-19 1023-09 analogia	Montaż okien zgodnych z zestawieniem stolarki - 025	m2	
			1,47 * 1,63 * 2	m2	
					4,792
73 d.2.1	B-06	KNR 0-19 1023-09 analogia	Montaż okien zgodnych z zestawieniem stolarki - 026	m2	
			0,43 * 0,96	m2	
					0,413
74 d.2.1	B-06	KNR 0-19 1023-09 analogia	Montaż okien zgodnych z zestawieniem stolarki - 027	m2	
			0,81 * 0,86	m2	
					0,697
75 d.2.1	B-06	KNR 0-19 1023-09 analogia	Montaż okien zgodnych z zestawieniem stolarki - 028	m2	
			1,24 * 0,65 * 3	m2	
					2,418
76 d.2.1	B-06	KNR 0-19 1023-09 analogia	Montaż okien zgodnych z zestawieniem stolarki - 029	m2	
			0,83 * 0,97 * 3	m2	
					2,415
77 d.2.1	B-06	KNR 0-19 1023-09 analogia	Montaż okien zgodnych z zestawieniem stolarki - 030	m2	
			(1,36 + 2,81) * 1,14 * 0,5	m2	
					2,377
78 d.2.1	B-06	KNR 0-19 1023-09 analogia	Montaż okien zgodnych z zestawieniem stolarki - 031	m2	
			1,2 * 0,5	m2	
					0,600
79 d.2.1	B-06	KNR 0-19 1023-09 analogia	Montaż okien zgodnych z zestawieniem stolarki - 032	m2	
			(1,35 + 2,78) * 1,15 * 0,5	m2	
					2,375

Obmiar

Lp.	Nr spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
80 d.2.1	B-06	KNR 0-19 1023-09 analogia	Montaż okien zgodnych z zestawieniem stolarki - 033	m2	
			1,01 * 1,26	m2	
					1,273
81 d.2.1	B-06	KNR 0-19 1023-09 analogia	Montaż okien zgodnych z zestawieniem stolarki - 034	m2	
			0,4 * 0,98 * 2	m2	
					0,784
82 d.2.1	B-06	KNR 0-19 1023-09 analogia	Montaż okien zgodnych z zestawieniem stolarki - 035	m2	
			1,46 * 1,19	m2	
					1,737
83 d.2.1	B-06	KNR 0-19 1023-09 analogia	Montaż okien zgodnych z zestawieniem stolarki - 036	m2	
			0,64 * 0,71 * 2	m2	
					0,909
84 d.2.1	B-06	KNR 0-19 1023-09 analogia	Montaż okien zgodnych z zestawieniem stolarki - 037	m2	
			0,72 * 0,92 * 11	m2	
					7,286
85 d.2.1		KNR 0-15 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m	
			0,72 * 2 * 11	m	
					15,840
86 d.2.1		KNR 2-02 1114-07 analogia	Montaż parapetów wewnętrznych drewnianych	m	
			1,16 + 1,18 + 1,17 + 1,31 * 2 + 1,25 * 2 + 1,47 + 3,78 + 1,25 * 3 + 1,25 + 1,26 + 1,24 + 1,00 + 1,27 + 1,27 * 2 + 1,27 * 3 + 1,27 * 2 + 1,24 + 1,43 + 1,45 + 3,78 * 2 + 1,25 * 3 + 1,28 + 1,28 * 3 + 1,26 * 5 + 1,47 * 2 + 0,43 + 0,81 + 1,24 * 3 + 0,83 * 3 + 2,81 + 1,2 + 2,78 + 1,01 + 0,4 * 2 + 1,46 + 0,64 * 2	m	
					81,120
2.2			Stolarka drzwiowa		
87 d.2.2	B-06	KNR-W 2-02 1027-05 analogia	Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych zgodnych z zestawieniem stolarki - Dz1	m2	
			1,07 * 2,00	m2	
					2,140
88 d.2.2	B-06	KNR-W 2-02 1027-05 analogia	Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych zgodnych z zestawieniem stolarki - Dz2	m2	
			1,98 * 2,34	m2	
					4,633
89 d.2.2	B-06	KNR-W 2-02 1027-05 analogia	Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych zgodnych z zestawieniem stolarki - Dz3	m2	
			1,28 * 2,3	m2	
					2,944
90 d.2.2	B-06	KNR-W 2-02 1027-05 analogia	Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych zgodnych z zestawieniem stolarki - Dz4	m2	
			1,47 * 2,64	m2	
					3,881

Obmiar

Lp.	Nr spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
3			Izolacja ścian piwnic		
91 d.3	B-07	KNR AT-37 0106-01 analogia	Wykonanie iniekcji systemowej	m2	
			$(14,7 + 6,44 + 5,18 + 3,64 + 5,72 + 7,43 + 3,39 + 5,45 + 6,98) * 0,5$	m2	
					29,465
4			Termomodernizacja od wewnątrz		
4.1			Parter		
92 d.4.1	B-07	analiza indywidualna	Wykonanie termoizolacji wewnętrznej zgodnie z opisem w technologii Remmers IQ-Therm - ściany (Grundputz WTA; IQ-Fix, IQ-Therm, IQ-top, IQ-TeX)	m2	
			$(2,87 + 3,3 + 1,22 + 3,32 + 3,3 + 2,75 + 0,76 + 1,25 + 0,19 + 2 * 0,5) * 2,58 - 0,94 * 2,03 - 1,24 * 1,28 - 1,26 * 1,28 + (7,05 + 2 * 0,5) * 4,69 - 1,31 * 3,52 * 2 - 1,98 * 2,34 + (5,57 + 4,04 + 0,5 * 4) * 2,91 - 1,25 * 1,72 * 2 - 1,28 * 2,3 - 1,47 * 1,94$	m2	
					93,977
93 d.4.1	B-07	analiza indywidualna	Wykonanie termoizolacji wewnętrznej zgodnie z opisem w technologii Remmers IQ-Therm - stropy (Grundputz WTA; IQ-Fix, IQ-Therm, IQ-top, IQ-TeX)	m2	
			$2 * (7,05 + 5,57 + 4,04 + 3,77 + 6,4 + 6,4 + 4,6) * 0,5$	m2	
					37,830
94 d.4.1	B-07	analiza indywidualna	Wykonanie termoizolacji wewnętrznej zgodnie z opisem w technologii Remmers IQ-Therm - ościeża (Grundputz WTA; IQ-Fix, IQ-Therm, IQ-top, IQ-TeX)	m2	
			$0,25 * (1,31 * 2 + 3,52 * 2 + 1,98 * 2 + 2,34 * 2 + 1,31 * 2 + 3,52 * 2 + 1,25 * 2 + 1,72 * 2 + 1,25 * 2 + 1,72 * 2 + 1,28 * 2 + 2,3 * 2 + 1,47 * 2 + 1,94 * 2 + 1,25 * 2 + 1,42 * 2 + 1,26 * 2 + 1,28 * 2 + 1,24 * 2 + 1,28 * 2 + 0,94 * 2 + 2,03 * 2)$	m2	
					18,805
95 d.4.1		KNR 2-02 2009-04 analogia	Gładzie w technologii Remmers - IQ-Fill	m2	
			poz.92 + poz.93 + poz.94	m2	
					150,612
96 d.4.1		KNR 4-01 1204-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi - IQ-Paint	m2	
			poz.95	m2	
					150,612
4.2			Antresola		
97 d.4.2	B-07	analiza indywidualna	Wykonanie termoizolacji wewnętrznej zgodnie z opisem w technologii Remmers IQ-Therm - ściany (Grundputz WTA; IQ-Fix, IQ-Therm, IQ-top, IQ-TeX)	m2	
			$(6,29 + 5,01 + 6,17 + 2 * 0,5 + 3,7) * 2,8$	m2	
					62,076
98 d.4.2	B-07	analiza indywidualna	Wykonanie termoizolacji wewnętrznej zgodnie z opisem w technologii Remmers IQ-Therm - stropy (Grundputz WTA; IQ-Fix, IQ-Therm, IQ-top, IQ-TeX)	m2	
			$(6,3 + 5,01 + 6,2 + 3,7) * 0,5 * 2$	m2	
					21,210
99 d.4.2	B-07	analiza indywidualna	Wykonanie termoizolacji wewnętrznej zgodnie z opisem w technologii Remmers IQ-Therm - ościeża (Grundputz WTA; IQ-Fix, IQ-Therm, IQ-top, IQ-TeX)	m2	

Obmiar

Lp.	Nr spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
			$0,25 * (1,27 * 2 + 1,29 * 2 + 1,27 * 2 + 1,29 * 2 + 1,27 * 2 + 1,3 * 2)$	m2	
					3,845
100 d.4.2		KNR 2-02 2009-04 analogia	Gładzie w technologii Remmers - IQ-Fill	m2	
			poz.97 + poz.98 + poz.99	m2	
					87,131
101 d.4.2		KNR 4-01 1204-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sufitów - IQ-Paint	m2	
			poz.100	m2	
					87,131
4.3			Piętro I		
102 d.4.3	B-07	analiza indywidualna	Wykonanie termoizolacji wewnętrznej zgodnie z opisem w technologii Remmers IQ-Therm - ściany (Grundputz WTA; IQ-Fix, IQ-Therm, IQ-top, IQ-TeX)	m2	
			$(6,25 + 6,5 + 4,64 + 3,4) * 3,2 + (7,22 + 0,5 * 2) * 4,59 + (3,66 + 1,83 + 4,01 + 4 * 0,5) * 3,11$	m2	
					140,023
103 d.4.3	B-07	analiza indywidualna	Wykonanie termoizolacji wewnętrznej zgodnie z opisem w technologii Remmers IQ-Therm - stropy (Grundputz WTA; IQ-Fix, IQ-Therm, IQ-top, IQ-TeX)	m2	
			$2 * (6,5 + 6,25 + 4,64 + 3,4 + 7,22 + 3,66 + 1,83 + 4,01) * 0,5$	m2	
					37,510
104 d.4.3	B-07	analiza indywidualna	Wykonanie termoizolacji wewnętrznej zgodnie z opisem w technologii Remmers IQ-Therm - ościeża (Grundputz WTA; IQ-Fix, IQ-Therm, IQ-top, IQ-TeX)	m2	
			$0,25 * (1,28 * 2 + 1,28 * 2 + 1,27 * 3 * 2 + 1,14 * 2 * 3 + 1,27 * 2 * 2 + 1,71 * 2 * 2 + 1,24 * 2 + 1,72 * 2 + 1,43 * 2 + 1,63 * 2 + 1,45 * 2 + 1,62 * 2)$	m2	
					12,420
105 d.4.3		KNR 2-02 2009-04 analogia	Gładzie w technologii Remmers - IQ-Fill	m2	
			poz.102 + poz.103 + poz.104	m2	
					189,953
106 d.4.3		KNR 4-01 1204-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi - IQ-Paint	m2	
			poz.105	m2	
					189,953
4.4			Piętro II		
107 d.4.4	B-07	analiza indywidualna	Wykonanie termoizolacji wewnętrznej zgodnie z opisem w technologii Remmers IQ-Therm - ściany (Grundputz WTA; IQ-Fix, IQ-Therm, IQ-top, IQ-TeX)	m2	
			$(6,93 + 7,43 + 2 * 0,5) * 3,2 + (5,42 + 4,01 + 6 * 0,5) * 2,95 - 1,28 * 1,14 * 3 - 1,26 * 1,72 * 3 - 1,47 * 1,63 * 2$	m2	
					70,149
108 d.4.4	B-07	analiza indywidualna	Wykonanie termoizolacji wewnętrznej zgodnie z opisem w technologii Remmers IQ-Therm - stropy (Grundputz WTA; IQ-Fix, IQ-Therm, IQ-top, IQ-TeX)	m2	
			$2 * (6,93 + 7,43 + 5,42 + 4,07) * 0,5$	m2	
					23,850
109 d.4.4	B-07	analiza indywidualna	Wykonanie termoizolacji wewnętrznej zgodnie z opisem w technologii Remmers IQ-Therm - ościeża (Grundputz WTA; IQ-Fix, IQ-Therm, IQ-top, IQ-TeX)	m2	

Obmiar

Lp.	Nr spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
			$0,25 * (1,28 * 2 * 3 + 1,14 * 2 * 3 + 1,26 * 2 * 3 + 1,72 * 2 * 3 + 1,47 * 2 * 2 + 1,63 * 2 * 2)$	m2	
					11,200
110 d.4.4		KNR 2-02 2009-04 analogia	Gładzie w technologii Remmers - IQ-Fill	m2	
			poz.107 + poz.108 + poz.109	m2	
					105,199
111 d.4.4		KNR 4-01 1204-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi - IQ-Paint	m2	
			poz.110	m2	
					105,199
4.5			Poddasze		
112 d.4.5	B-07	analiza indywidualna	Wykonanie termoizolacji wewnętrznej zgodnie z opisem w technologii Remmers IQ-Therm - ściany (Grundputz WTA; IQ-Fix, IQ-Therm, IQ-top, IQ-TeX)	m2	
			$(4 + 4 + 4,2) * 4,35 + 4,5 * 3,5 + 1,5 * 2 * 1,99 + 5,5 * 2,34 + 3,5 * 2,34 + 3,5 * 2,37 + 1,5 * 2,34 + 1 * 2,34 + 2,5 * 2,37$	m2	
					115,920
113 d.4.5	B-07	analiza indywidualna	Wykonanie termoizolacji wewnętrznej zgodnie z opisem w technologii Remmers IQ-Therm - ościeża (Grundputz WTA; IQ-Fix, IQ-Therm, IQ-top, IQ-TeX)	m2	
			$0,25 * (0,4 * 2 + 0,98 * 2 + 0,81 * 2 + 0,86 * 2 + 0,8 * 2 + 0,97 * 2 + 1,36 * 2 + 1,14 * 2)$	m2	
					3,660
114 d.4.5		KNR 2-02 2009-04 analogia	Gładzie w technologii Remmers - IQ-Fill	m2	
			poz.112 + poz.113	m2	
					119,580
115 d.4.5		KNR 4-01 1204-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi - IQ-Paint	m2	
			poz.114	m2	
					119,580
5			Termomodernizacja od zewnątrz		
116 d.5		KNR-W 2-02 1609-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokość do 16 m	m2	
			$(6,7 + 4,43) * 14,95 - 12$	m2	
					154,394
117 d.5		NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	
			poz.116	m2	
					154,394
118 d.5		KNR AT-05 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m	
			$6,7 + 4,43$	m	
					11,130
119 d.5		KNR 0-23 2615-01 analogia	Docieplenie ścian płytami z wełny mineralnej - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m2	
			poz.116 - $1,4 * 2,32 + 1,25 * 1,73 * 2 - 3,78 - 1,64 * 1,07 * 2 - 1,25 * 1,72 * 3 - 3,78 * 1,63 - 1,25 * 1,73 - 1,26 * 1,72 * 2 - 3,78 * 1,63 - 1,01 * 1,26 - (1,35 + 2,78) * 1,15 * 0,5$	m2	
					119,264

Obmiar

Lp.	Nr spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
120	d.5	KNR 0-23 2615-01 analogia	Docieplenie ścian płytami z wełny mineralnej - gzyms termoz izolacyjny	m2	
			$(5,95 + 1,72 * 4 + 1,26 * 3) * 2 * 0,15 + (5,95 - 1,2) * 0,15$	m2	
					5,696
121	d.5	KNR 0-33 0128-01 analogia	Wyprawa tynkarska imitująca cyklinę	m2	
			$5,95 * 11,5 + 5,95 * 3,5 * 0,5$	m2	
					78,838
122	d.5	KNR 0-33 0128-01 analogia	Wyprawa tynkarska oraz płytki klinkierowe	m2	
			$4,81 * 12,5 + 4 * 3,2 * 0,5$	m2	
					66,525
123	d.5	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122)		
6			Okładziny wewnętrzne		
124	d.6	KNR 4-04 0404-07 analogia	Montaż okładziny ścian z boazerii drewnianej - z wykorzystaniem materiału z rozbiórki	m2	
			$3,4 * 0,99$	m2	
					3,366
125	d.6	KNR 4-04 0404-07 analogia	Montaż okładziny ścian z boazerii drewnianej - obudowy z wykorzystaniem materiału z rozbiórki	m2	
			$7,22 * 0,97 + 0,45 * 7,22$	m2	
					10,252
126	d.6	NNRNKB 202 1134-01 analogia	Gruntowanie podłóży - powierzchnie poziome	m2	
			poz.24	m2	
					213,299
127	d.6	KNR 2-02 0804-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m2	
			poz.126	m2	
					213,299
128	d.6	NNRNKB 202 1134-02 analogia	Gruntowanie podłóży - powierzchnie pionowe	m2	
			poz.23	m2	
					266,007
129	d.6	KNR 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach	m2	
			poz.128	m2	
					266,007
130	d.6	KNR-W 2-02 2005-03 analogia	Okładziny płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud - obudowy	m2	
			$(0,3 + 0,3 + 0,63) * 4,8 + (0,83 * 2 + 0,65) * 2,8 + 26,4 * 1,5 + (0,3 * 2 + 0,65) * 4,5 + 26,4 * 1,5 + 24,5 * 1,5$	m2	
					133,947
131	d.6	KNR 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami - uzupełnienie miejscowo ubytków ścian i sufitów	m2	
			poz.130 + poz.132	m2	
					380,544
132	d.6	NNRNKB 202 1134-02 analogia	Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe	m2	

Obmiar

Lp.	Nr spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
			$(10,5 + 0,8) * 4,69 + 4,5 * 2,2 + 2 * 2,2 + 4 * 2,5 + 14 * 4,5 + 14 * 4,5 + 3 * 2,5 + 2 * 2,8 + 4 * 2,8 + 3 * 2,8 + 2 * 2,8 + 2 * 2,5$	m2	
					246,597
133 d.6		NNRNKB 202 1134-02 analogia	Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe	m2	
			poz.144	m2	
					51,589
134 d.6		KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi ścian - farba lateksowa odporna na szorowanie kolor uzgodnić z zamawiającym przed realizacją	m2	
			poz.132 + poz.133	m2	
					298,186
135 d.6		NNRNKB 202 1134-02 analogia	Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe	m2	
			2,75 * 2,6	m2	
					7,150
136 d.6		KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą	m2	
			poz.135	m2	
					7,150
7			Poszycie dachu		
7.1			Dach kryty dachówką		
137 d.7.1		KNR 19-01 0521-01 analogia	Pokrycie dachu krytego papą jedną warstwą papy - papa p.poż.	m2	
			poz.35	m2	
					425,748
138 d.7.1		KNR 19-01 0416-09	Wymiana ołacenia dachu przy odstępnie łąt ponad 24 mm	m2	
			poz.137	m2	
					425,748
139 d.7.1		KNR 19-01 0501-08	Pokrycie dachu dachówką ceramiczną	m2	
			poz.137	m2	
					425,748
140 d.7.1	B-01	KNR 4-01 0504-08 analogia	Montaż gąsiorów ceramicznych	mb	
			15,41 + 14,79 + 14,8 + 8,8	mb	
					53,800
141 d.7.1	B-13	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytanowo-cynkowej	m2	
			poz.42	m2	
					103,984
7.2			Dach kryty blachą		
142 d.7.2		KNR 0-15II 0522-03	Pokrycie dachów blachami	m2	
			poz.37	m2	
					255,000
7.3			Docieplenie dachu		
143 d.7.3		KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt z wełny mineralnej poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2	
			poz.45	m2	

Obmiar

Lp.	Nr spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
					51,589
144 d.7.3		KNR 2-02 0609-04 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt wełny mineralnej poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następną warstwą	m2	
			poz.45	m2	
					51,589
145 d.7.3		KNR-W 2-02 2005-03 analogia	Okładziny płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud UWAGA: płyty GKF (ogniodporne), a w pomieszczeniach mokrych GKFI (ognio,wodo-odporne)	m2	
			poz.45	m2	
					51,589
7.4			Koryta odwadniające		
146 d.7.4	B-13	analiza indywidualna	Wykonanie koryta odwadniającego	m2	
			15,8 * 0,8 + 8,8 * 0,7 + 3,5 * 0,8 + 2,5 * 0,8 + 4 * 0,8 + 2 * 0,7 + 14,5 * 0,6	m2	
					36,900
8			Pozostałe roboty		
8.1			Zaślepienie otworów		
147 d.8.1		KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t	
			0,001	t	
					0,001
148 d.8.1		KNR 2-02 0205-01	Płyta żelbetowa gr. 10 cm	m3	
			0,43 * 0,29 * 0,1 * 4	m3	
					0,050
149 d.8.1		KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2	m2	
			poz.148	m2	
					0,050
150 d.8.1		KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt wełny mineralnej	m2	
			poz.148	m2	
					0,050
151 d.8.1		KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe zatarte na ostro grubości 25 mm	m2	
			poz.148	m2	
					0,050
152 d.8.1		KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 4	m2	
			poz.151	m2	
					0,050
153 d.8.1		KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową do posadzek	m2	
			poz.151	m2	
					0,050
8.2			Dostawa i montaż mebli kuchennych		
154 d.8.2		KNR 2-02 1021-02 analogia	Meble w zabudowie + blaty	m2	

Obmiar

Lp.	Nr spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
			2,75 * 0,9	m2	
					2,475