

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budynek Zespołu Klasztornego z Internatem w Lubomierzu
ADRES INWESTYCJI : Lubomierz dz. 40/2, 47/2, 55. Obręb Lubomierz, jedn. ewid. 021202_4, Lubomierz- miasto
INWESTOR : Gmina Lubomierz
ADRES INWESTORA : 59-623 Lubomierz pl. Wolności 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Zbigniew Rataj (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 09.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	RENOWACJA ELEWACJI, NAPRAWA WIEŻBY DACHOWEJ I WYMIANA POKRYCIA DACHU				0,00
1.1	Dach				0,00
1.2	Elewacja				0,00
1.3	Stolarka okienna i drzwiowa, ślusarka				0,00
1.4	Elementy zewnętrzne (tynki, kamieniarka), ściana wewnętrzna REI120				0,00
2	PODOKIENNIKI WEWNĘTRZNE - DREWNIANE				0,00
3	WYKONANIE BADAŃ STRATYGRAFICZNYCH				0,00
4	KABLOWE PRZYŁĄCZE ENERGETYCZNE				0,00
5	WYMIANA OPRAW OŚWIETLENIO- WYCH				0,00
6	ŹRÓDŁO CIEPŁA C.O. i C.W.U.				0,00
7	INSTALACJE C.O., CW.U. I WODNE				0,00
7.1	Rurociągi preizolowane c.o. i c.w.u. w wykopach i piwnicy budynku				0,00
7.2	Wewnętrzne instalacje c.o. (grzejnikowe i "podłogówka") oraz c.w.u.				0,00
8	WENTYLACJA				0,00
9	Podłogi i posadzki				0,00
	RAZEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		RENOWACJA ELEWACJI, NAPRAWA WIEŻBY DACHOWEJ I WYMIANA POKRYCIA DACHU			
1.1		Dach			
1 d.1.1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		494,81	m	494,810	
				RAZEM	494,810
2 d.1.1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		169,32	m	169,320	
				RAZEM	169,320
3 d.1.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		151,713	m ²	151,713	
				RAZEM	151,713
4 d.1.1	KNR-W 4-01 0416-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie (wymiana elementów konstrukcji: krokwie, słupy, jętki, płatwie przyjęte szacunkowo na podstawie widocznych odsłoniętych elementów konstrukcji dachu. Pełnej oceny zakresu robót można dokonać po rozbiórce dachu.)	m		
		20,00	m	20,000	
				RAZEM	20,000
5 d.1.1	KNR-W 4-01 0416-06	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy	m		
		6,00	m	6,000	
				RAZEM	6,000
6 d.1.1	KNR-W 4-01 0416-07	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - jętki	m		
		14,50	m	14,500	
				RAZEM	14,500
7 d.1.1	KNR-W 4-01 0416-05	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie	m		
		8,00	m	8,000	
				RAZEM	8,000
8 d.1.1	KNR-W 4-01 1206-02	Szpachlowanie drewnianych elementów konstrukcji dachu celem stwierdzenia czy konstrukcja jest w dalszym ciągu przedmiotem niszczenia drewna przez szkodniki biologiczne. Przyjęto 1,9 m ² szpachlowaniom elementów więźby na 1,0 m ² pow. połaci dachu.	m ²		
		965,507	m ²	965,507	
				RAZEM	965,507
9 d.1.1	KNR-W 4-01 0509-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m ²		
		965,507	m ²	965,507	
				RAZEM	965,507
10 d.1.1	KNR-W 4-01 0419-04	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstępie łąt ponad 16 cm	m ²		
		965,507	m ²	965,507	
				RAZEM	965,507
11 d.1.1	kalk. ind.	Ułożenie membrany dachowej na krokwiach	m ²		
		965,507	m ²	965,507	
				RAZEM	965,507
12 d.1.1	kalk. ind.	Nabicie kontrłat na krokwie	m		
		995,627	m	995,627	
				RAZEM	995,627
13 d.1.1	KNR-W 4-01 0629-08	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali metodą opryskiwania z przerwami	m ²		
		1641,362	m ²	1 641,362	
				RAZEM	1 641,362
14 d.1.1	KNR-W 4-01 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m ² (obmiar szacunkowy)	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
15 d.1.1	kalk. ind.	Klamrowanie pęknięć w ścianach murowanych z cegły (podkucie bruzd w ścianach z cegły, wykonanie otworów do kotwien, "zszywanie" pęknięć klamrami z prętów stalowych (wielkość szacunkowa)	szt.		
		30,00	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
16 d.1.1	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³	m ³		
		3,684	m ³	3,684	
				RAZEM	3,684
17 d.1.1	KNR-W 2-02 0513-04	Pokrycie dachów dachówką - karpiówka ceramiczna w koronkę z uwzględnieniem zastosowania dachówek szczytowych	m ²		
		965,507	m ²	965,507	
				RAZEM	965,507
18 d.1.1	kalk. ind.	Remont lukarn w połaci dachu (tynki, dachówki)	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
19 d.1.1	kalk. ind.	Ceramiczne kominki odpowietrzające w systemie dachu z karpiówki	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
20 d.1.1	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 0,45x0,55 m - przeszklone	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
21 d.1.1	KNR-W 2-02 0520-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy tytanowo-cynkowej	m		
		488,450	m	488,450	
				RAZEM	488,450
22 d.1.1	KNR-W 2-02 0527-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy tytanowo-cynkowej	m		
		169,42	m	169,420	
				RAZEM	169,420
23 d.1.1	KNR-W 2-02 0516-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy miedzianej	m ²		
		259,475	m ²	259,475	
				RAZEM	259,475
24 d.1.1	kalk. ind.	Płatki śniegowe - dachowe	m ²		
		133,97	m ²	133,970	
				RAZEM	133,970
25 d.1.1	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej (pod pokrycie z blachy)	m ²		
		380,00	m ²	380,000	
				RAZEM	380,000
26 d.1.1	NNRNKB 202 0525-02	(z.IV) Pokrycie dachów blachą tytanowo-cynkową na rąbek stojący	m ²		
		380,00	m ²	380,000	
				RAZEM	380,000
1.2		Elewacja			
27 d.1.2	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
		1292,785	m ²	1 292,785	
				RAZEM	1 292,785
28 d.1.2	KNR-W 2-02 1603-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²		
		4282,26	m ²	4 282,260	
				RAZEM	4 282,260
29 d.1.2	kalk. ind.	Wynajem rusztowań na okre 4 m-cy - 800 m2	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.1.2	KNR-W 2-02 1613-04	Daszki ochronne ciągle wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m ²		
		20,00	m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
31 d.1.2	KNR-W 2-02 1612-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wysokości do 10 m	m ²		
		1292,785	m ²	1 292,785	
				RAZEM	1 292,785
32 d.1.2	KNR-W 2-02 1612-03	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m ²		
		4282,26	m ²	4 282,260	
				RAZEM	4 282,260
33 d.1.2	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		65	szt.	65,000	
				RAZEM	65,000
34 d.1.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		64	szt.	64,000	
				RAZEM	64,000
35 d.1.2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		167,502	m ²	167,502	
				RAZEM	167,502
36 d.1.2	KNR 4-01 0354-05	Zdjęcie skrzydeł drzwiowych zewnętrznych z wykuciem z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		29,498	m ²	29,498	
				RAZEM	29,498
37 d.1.2	KNR-W 4-01 0353-06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
38	KNR-W 4-01 d.1.2 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		67	szt.	67,000	
				RAZEM	67,000
39	KNR-W 4-01 d.1.2 0353-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		20,184	m ²	20,184	
				RAZEM	20,184
40	kalk. ind. d.1.2	Czyszczenie zdemontowanych krat metodą piaskowania, drobna naprawa polegająca na nadaniu kratom właściwego kształtu, malowanie antykorazyjne i nawierzchniowezdemontowanych krat metodą piaskowania, drobna naprawa	m ²		
		141,834	m ²	141,834	
				RAZEM	141,834
41	KNR-W 4-01 d.1.2 0701-05	Skucie tynków z elewacji budynków	m ²		
		3850,386	m ²	3 850,386	
				RAZEM	3 850,386
1.3		Stolarka okienna i drzwiowa, ślusarka			
42	KNR 2-02 d.1.3 1001-05	Okna drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o powierzchni 0,7-1,0 m2 - wykonanie indywidualne	m ²		
		42,28	m ²	42,280	
				RAZEM	42,280
43	KNR 2-02 d.1.3 1001-06	Okna drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o powierzchni do 1,5 m2 - wykonanie indywidualne	m ²		
		155,077	m ²	155,077	
				RAZEM	155,077
44	KNR 2-02 d.1.3 1001-07	Okna drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o powierzchni 1,5-2,0 m2 - wykonanie indywidualne	m ²		
		113,559	m ²	113,559	
				RAZEM	113,559
45	KNR 2-02 d.1.3 1001-08	Okna drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o powierzchni 2,0-2,5 m2 - wykonanie indywidualne	m ²		
		167,502	m ²	167,502	
				RAZEM	167,502
46	kalk. ind. d.1.3	Prace renowacyjne istniejącej stolarki okiennej (okna wewnętrzne). Okna o pow ok. 1,50 m2/szt.	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
47	KNR-W 2-02 d.1.3 1210-01	Osadzenie w murze krat poddanych renowacji o powierzchni do 1,0 m2	m ²		
		10,43	m ²	10,430	
				RAZEM	10,430
48	KNR-W 2-02 d.1.3 1210-02	Osadzenie w murze krat poddanych renowacji o powierzchni do 2 m2 osadzone w ścianach	m ²		
		111,22	m ²	111,220	
				RAZEM	111,220
49	KNR-W 2-02 d.1.3 1210-03	Osadzenie w murze krat poddanych renowacji o powierzchni ponad 2 m2 osadzone w ścianach	m ²		
		20,184	m ²	20,184	
				RAZEM	20,184
50	KNR 2-02 d.1.3 1019-07	Drzwi drewniane w komplecie z ościeżnicą, fabrycznie wykończone - wykonanie indywidualne, Skrzydła płycinowe	m ²		
		14,108+0,90*2,00	m ²	15,908	
				RAZEM	15,908
51	KNR 2-02 d.1.3 1019-07	Drzwi drewniane w komplecie z ościeżnicą, fabrycznie wykończone - wykonanie indywidualne, Skrzydła płycinowe z nasświetlem	m ²		
		7,308	m ²	7,308	
				RAZEM	7,308
52	KNR 2-02 d.1.3 1019-07	Drzwi drewniane w komplecie z ościeżnicą, fabrycznie wykończone - wykonanie indywidualne, Skrzydła płytowe z desek	m ²		
		8,092	m ²	8,092	
				RAZEM	8,092
53	KNR-W 2-02 d.1.3 1204-04	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI120, malowane proszkowo	m ²		
		0,90*2,00	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
54	KNR-W 2-02 d.1.3 1204-04	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI60, malowane proszkowo	m ²		
		0,90*2,00	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
1.4		Elementy zewnętrzne (tynki, kamieniarka), ściana wewnętrzna REI120			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55 d.1.4	KNR 2-02 0902-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane mechanicznie 4260,165	m ² m ²	 4 260,165	
				RAZEM	4 260,165
56 d.1.4	KNR 2-02 0902-03	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ościeżach o szerokości do 15 cm wykonywane ręcznie 312,58	m ² m ²	 312,580	
				RAZEM	312,580
57 d.1.4	KNR-W 2-02 0912-07	Zewnętrzne profile ciągnięte zwykłe wykonywane ręcznie o szerokości w rozwinięciu do 40 cm 825,16	m m	 825,160	
				RAZEM	825,160
58 d.1.4	KNR-W 2-02 0912-03	Zewnętrzne profile ciągnięte zwykłe wykonywane ręcznie o szerokości w rozwinięciu do 20 cm - opaski wokółokienne 538,05	m m	 538,050	
				RAZEM	538,050
59 d.1.4	kalk. ind.	Naprawa, uzupełnienie oraz częściowe odtworzenie profili i elementów ozdobnych w powierzchni elewacji 90,56	m m	 90,560	
				RAZEM	90,560
60 d.1.4	kalk. ind.	Naprawa, uzupełnienie oraz częściowe odtworzenie profili i elementów ozdobnych w powierzchni elewacji 15	szt. szt.	 15,000	
				RAZEM	15,000
61 d.1.4	kalk. ind.	Naprawa, uzupełnienie oraz częściowe odtworzenie profili i elementów ozdobnych w powierzchni elewacji 117,20	m m	 117,200	
				RAZEM	117,200
62 d.1.4	kalk. ind.	Naprawa, uzupełnienie oraz częściowe odtworzenie profili i elementów ozdobnych w powierzchni elewacji 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
63 d.1.4	kalk. ind.	Renowacja elewacji wokół wejścia do budynku: profile, tynki, portal - renowacja wokół otworu drzwiowego o pow. 3,46x5,72 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
64 d.1.4	kalk. ind.	Renowacja okładzin kamiennych: czyszczenie hydrotechniczne, uzupełnienie ubytków spoinowania, iimpregnacja okładzin kamiennych 40,824	m ² m ²	 40,824	
				RAZEM	40,824
65 d.1.4	kalk. ind.	Renowacja elewacji z cegły klinkierowej: czyszczenie hydrotechniczne, uzupełnienie spoinowania, wstawienie cegieł uzupełniających okładziny elewacyjne z cegły, impregnacja pow. z klinkieru 143,168	m ² m ²	 143,168	
				RAZEM	143,168
66 d.1.4	kalk. ind.	Renowacja i uzupełnienie ubytków w okładzinie z piaskowca (cokoły budynków, elementy w elewacji, przypory - wielkość szacunkowa) 30,432	m ² m ²	 30,432	
				RAZEM	30,432
67 d.1.4	KNR 0-16 0151-01	Ocieplenie ścian zewnętrznych od wewnątrz pomieszczeń w systemie Multipor płytami gr. 10 cm z wykonaniem warstwy zbrojącej z siatki z włókna sztucznego zatopionej w warstwie zaprawy klejącej i wykonanie warstwy wykończeniowej ("tynku"), oraz malowaniem. 100,00	m ² m ²	 100,000	
				RAZEM	100,000
68 d.1.4	KNR 9-01 0104-01	Ściany wewnętrzne REI120 z bloków SILKA M18 13,50	m ² m ²	 13,500	
				RAZEM	13,500
69 d.1.4	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach 13,50*2	m ² m ²	 27,000	
				RAZEM	27,000
70 d.1.4	KNR-W 2-02 1510-09	Dwukrotne gruntowanie powierzchni tynków wewnętrznych Unigruntem 13,50*2	m ² m ²	 27,000	
				RAZEM	27,000
71 d.1.4	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich 13,50*2	m ² m ²	 27,000	
				RAZEM	27,000
72 d.1.4	KNR-W 2-02 1510-12	Dwukrotne gruntowanie powierzchni tynków zewnętrznych 4572,745	m ² m ²	 4 572,745	
				RAZEM	4 572,745
73 d.1.4	KNR-W 2-02 1510-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4572,745	m ²	4 572,745	
				RAZEM	4 572,745
74 d.1.4	kalk. ind.	Wywiezienie gruzu z rozbiórek pokrycia dachów, skucia tynków z elewacji itp.	m ³		
		172,238	m ³	172,238	
				RAZEM	172,238
2		PODOKIENNIKI WEWNĘTRZNE - DREWNIANE			
75 d.2	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie parapetów drewnianych z drewna dębowego klejonego. Parapety o pow. 1,083 m2 gr. 40 mm, lakierowane nadgrzejnikowe ze szczeliną powietrzną (kształt w formie złączonych podstawami trapezów) <TYP A - parter> 4 <TYP A - I piętro> 16	szt. szt. szt.	 4,000 16,000	
				RAZEM	20,000
76 d.2	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie parapetów drewnianych z drewna dębowego klejonego. Parapety o pow. 1,071 m2 gr. 40 mm, lakierowane nadgrzejnikowe ze szczeliną powietrzną (kształt w formie złączonych podstawami trapezów) <TYP B - I piętro> 18	szt. szt.	 18,000	
				RAZEM	18,000
77 d.2	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie parapetów drewnianych z drewna dębowego klejonego. Parapety o pow. 1,083 m2 gr. 40 mm, lakierowane nadgrzejnikowe ze szczeliną powietrzną (kształt w formie złączonych podstawami trapezów) <TYP C - I piętro> 52 <TYP C - II piętro> 17	szt. szt. szt.	 52,000 17,000	
				RAZEM	69,000
78 d.2	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie parapetów drewnianych z drewna dębowego klejonego. Parapety o pow. 0,66 m2 gr. 25 mm, lakierowane (kształt w formie trapezu) <TYP C - I piętro> 52 <TYP C - II piętro> 17	szt. szt. szt.	 52,000 17,000	
				RAZEM	69,000
3		WYKONANIE BADAŃ STRATYGRAFICZNYCH			
79 d.3	kalk. ind.	Wykonanie badań stratygraficznych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		KABLOWE PRZYŁĄCZE ENERGETYCZNE			
80 d.4	kalk. ind.	Kablowe przyłącze energetyczne	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		WYMIANA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH			
81 d.5	kalk. ind.	Demontaż złomowy lamp oświetleniowych (sufitowych, naściennych, piwnicznych) 316	szt. szt.	 316,000	
				RAZEM	316,000
82 d.5	KNR-W 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących (ilość mocowań 2) 258	kpl. kpl.	 258,000	
				RAZEM	258,000
83 d.5	KNR-W 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 58	kpl. kpl.	 58,000	
				RAZEM	58,000
84 d.5	KNR-W 5-08 0504-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych wiszących (szklana kula fi 30 cm). W/g przykładowej oferty TYP 1 88	kpl. kpl.	 88,000	
				RAZEM	88,000
85 d.5	KNR-W 5-08 0504-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych wiszących (talerz metalowy fi 26 cm). W/g przykładowej oferty TYP 2 145	kpl. kpl.	 145,000	
				RAZEM	145,000
86 d.5	KNR-W 5-08 0504-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych wiszących (talerz metalowy fi 37 cm). W/g przykładowej oferty TYP 3 25	kpl. kpl.	 25,000	
				RAZEM	25,000
87 d.5	KNR-W 5-08 0505-06	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych przykręcanych do podłoża (ścian, sufitów) - naświetlacz w/g przykładowej oferty TYP 4 16	kpl. kpl.	 16,000	
				RAZEM	16,000
88 d.5	KNR-W 5-08 0505-06	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych przykręcanych do podłoża (ścian, sufitów) - oprawa piwniczna w/g przykładowej oferty TYP 5 19	kpl. kpl.	 19,000	
				RAZEM	19,000
89 d.5	KNR-W 5-08 0505-06	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych przykręcanych do podłoża (ścian, sufitów) - kinkiet ścienny - kula w/g przykładowej oferty TYP 6 11	kpl. kpl.	 11,000	
				RAZEM	11,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
90	KNR-W 5-08 d.5 0505-06	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych przykręcanych do podłoża (ścian, sufitów) - kinkiet ścienny "lejkowy prosty" w/g przykładowej oferty TYP 7	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
91	KNR-W 5-08 d.5 0505-06	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych przykręcanych do podłoża (ścian, sufitów) - kinkiet ścienny "lejkowy" z odgiętym brzegiem w/g przykładowej oferty TYP 9	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
92	KNR-W 5-08 d.5 0505-06	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych przykręcanych do podłoża (ścian, sufitów) - reflektor sceniczny w/g przykładowej oferty TYP 8	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
6		ŹRÓDŁO CIEPŁA C.O. I C.W.U.			
93	kalk. ind d.6	Pompy ciepła 70,7/135,9 kW. Solanka/woda niskotemperaturowa 2- stopn.	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
94	kalk. ind. d.6	Zestaw solankowy do pomp ciepła	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
95	kalk. ind. d.6	Zbiornik buforowy wody grzewczej V=1000 litrów	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
96	kalk. ind. d.6	Podgrzewacz c.w.u. 3 - węzownice górne 2x3,00m2, dolna 2,0 m2. 800 litrów	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
97	kalk. ind. d.6	Zasobnik WWSP442 c.w.u. 400 ltrów - emaliowany	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
98	kalk. ind. d.6	Kocioł elektryczny 30 kW	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
99	kalk. ind. d.6	Sterownik układów kaskadowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
100	kalk. ind. d.6	Odwierły gł. 100 m dla pozyskania medium dla pomp ciepła - 129 odwiertów	m		
		100,00*129	m	12 900,000	
				RAZEM	12 900,000
101	kalk. ind. d.6	Elementy ogrzewania pompami ciepła: studnie kolektorowe, rozdzielacz zbiorniczki ENERGO, wymiennik pionowy, instalacje (rury, kształtki), wodny roztwór glikolu - w/g przykładowej oferty	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
102	kalk. ind. d.6	Prace montażowe instalacji ogrzewania pompami ciepła	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
103	kalk. ind. d.6	Dostarczenie i montaż kotła olejowego z kompletnym orurowaniem, osprzętem, dedykowaną automatyką i zbiornikami na olej opałowy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
104	kalk. ind. d.6	Dostarczenie i montaż kanału spalinowego (komina)	m		
		16,00	m	16,000	
				RAZEM	16,000
7		INSTALACJE C.O., C.W.U. I WODNE			
7.1		Rurociągi preizolowane c.o. i c.w.u. w wykopach i piwnicy budynku			
105	KNR 2-01 d.7.1 0215-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwzięciami 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III - pod sieć rur preizolowanych	m ³		
		1,00*1,00*26,50	m ³	26,500	
				RAZEM	26,500
106	KNR 0-10 d.7.1 0215-02	Rurociągi z rur preizolowanych o śr. 26.9/110, grubość ścianek rur stalowych 2.6 mm	m		
		<w wykopie> 26,50*4	m	106,000	
		<w piwnicy> 30,00*4	m	120,000	
				RAZEM	226,000
107	KNR 0-10 d.7.1 0215-05	Rurociągi z rur preizolowanych o śr. 42.4/110, grubość ścianek rur stalowych 2.6 mm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<w wykopie> 26,50*4 <w piwnicy> 30,00*4	m m	106,000 120,000	
				RAZEM	226,000
108 d.7.1	KNR 0-10 0218-02	Elementy rurociągów sieci ciepłych z rur preizolowanych kolana łukowe o śr. 26.9/110, grubość ścianek rur stalowych 2.6 mm 3*4	szt. szt.	 12,000	
				RAZEM	12,000
109 d.7.1	KNR 0-10 0218-05	Elementy rurociągów sieci ciepłych z rur preizolowanych kolana łukowe o śr. 42.4/110, grubość ścianek rur stalowych 2.3 mm 3*4	szt. szt.	 12,000	
				RAZEM	12,000
110 d.7.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 26,50	m ³ m ³	 26,500	
				RAZEM	26,500
7.2	Wewnętrzne instalacje c.o. (grzejnikowe i "podłogówka") oraz c.w.u.				
111 d.7.2	KNR-W 2-15 0513-01	Rozdzielacze w instalacjach c.o. i c.w.u.z rur o śr. nominalnej do 150 mm 1	m m	 1,000	
				RAZEM	1,000
112 d.7.2	KNR 0-31 0202-04 z.o. 2.4.8.a) 9901-01	Rurociągi Pex 32 układane w rurze osłonowej w budynkach - wykonanie bruzd dla rurociągów <piwnice - rozprowadzenie i piony c.o.> 305,00	m m	 305,000	
				RAZEM	305,000
113 d.7.2	KNR 0-31 0202-04	Rurociągi Pex 25 mm układane w rurze osłonowej w budynkach (pod posadzką) <rurociągi c.o. - parter> 643,00 <rurociągi c.w.u. - piwnice> 106,00	m m m	 643,000 106,000	
				RAZEM	749,000
114 d.7.2	KNR 0-31 0202-03 z.o. 2.4.8.a) 9901-01	Rurociągi Pex 20 układane w izolacji w budynkach - wykonanie bruzd dla rurociągów <parter c.w.u.> 220,00 <I piętro c.w.u. piony> 18,00 <I piętro c.w.u. piony> 9,00 <II piętro c.o.> 360,00 <I piętro c.o.> 538,00	m m m m m	 220,000 18,000 9,000 360,000 538,000	
				RAZEM	1 145,000
115 d.7.2	KNR 0-31 0202-03	Rurociągi Pex 20 mm układane w izolacji w budynkach (pod posadzką) <I piętro c.o.> 74,00 <II piętro c.o.> 40,00	m m m	 74,000 40,000	
				RAZEM	114,000
116 d.7.2	KNR 0-31 0201-01	Rurociągi Pex o śr. 16 mm - zasilanie grzejników c.o. <parter> 1,00*2*68 <I piętro> 1,00*2*93 <II piętro> 1,00*2*61	m m m m	 136,000 186,000 122,000	
				RAZEM	444,000
117 d.7.2	KNR 0-31 0218-03	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe 2404,00	m m	 2 404,000	
				RAZEM	2 404,000
118 d.7.2	KNR 0-31 0218-05	Próba instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji 222	szt. grzejni- ków szt. grzejni- ków	 222,000	
				RAZEM	222,000
119 d.7.2	KNR 0-31 0116-04	Próba szczelności instalacji wody ciepłej i cyrkulacji w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa 353,00	m m	 353,000	
				RAZEM	353,000
120 d.7.2	KNR 0-31 0116-03	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe 353,00	m m	 353,000	
				RAZEM	353,000
121 d.7.2	KNR 0-35 0209-02	Grzejniki stalowe o wys. 300-900 mm i dł. 400-800 mm, montaż grzejników na ścianie (21KV/600-520) 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
122 d.7.2	KNR 0-35 0209-02	Grzejniki stalowe o wys. 300-900 mm i dł. 400-800 mm, montaż grzejników na ścianie (22KV/600-600)	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
123 d.7.2	KNR 0-35 0209-02	Grzejniki stalowe o wys. 300-900 mm i dł. 400-800 mm, montaż grzejników na ścianie (22KV/600-800)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
124 d.7.2	KNR 0-35 0209-02	Grzejniki stalowe o wys. 300-900 mm i dł. 400-800 mm, montaż grzejników na ścianie (22KV/600-920)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
125 d.7.2	KNR 0-35 0209-03	Grzejniki stalowe o wys. 300-900 mm i dł. 400-800 mm, montaż grzejników na ścianie (22KV/900-520)	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
126 d.7.2	KNR 0-35 0209-03	Grzejniki stalowe o wys. 300-900 mm i dł. 400-800 mm, montaż grzejników na ścianie (33KV/600-720)	szt.		
		46	szt.	46,000	
				RAZEM	46,000
127 d.7.2	KNR 0-35 0209-03	Grzejniki stalowe o wys. 300-900 mm i dł. 400-800 mm, montaż grzejników na ścianie (33KV/600-800)	szt.		
		43	szt.	43,000	
				RAZEM	43,000
128 d.7.2	KNR 0-35 0209-04	Grzejniki stalowe o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie (33KV/600-920)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
129 d.7.2	KNR 0-35 0209-04	Grzejniki stalowe o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie (33KV/600-1000)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
130 d.7.2	KNR 0-35 0209-04	Grzejniki stalowe o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie (33KV/600-1120)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
131 d.7.2	KNR 0-35 0209-03	Grzejniki stalowe o wys. 300-900 mm i dł. 400-800 mm, montaż grzejników na ścianie (33KV/900-520)	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
132 d.7.2	KNR 0-35 0209-03	Grzejniki stalowe o wys. 300-900 mm i dł. 400-800 mm, montaż grzejników na ścianie (33KV/900-600)	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
133 d.7.2	KNR 0-35 0209-03	Grzejniki stalowe o wys. 300-900 mm i dł. 400-800 mm, montaż grzejników na ścianie (33KV/900-720)	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
134 d.7.2	KNR 0-35 0209-03	Grzejniki stalowe o wys. 300-900 mm i dł. 400-800 mm, montaż grzejników na ścianie (33KV/900-800)	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
135 d.7.2	KNR 0-35 0209-04	Grzejniki stalowe o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie (33KV/900-920)	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
136 d.7.2	KNR 0-35 0209-04	Grzejniki stalowe o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie (33KV/900-1000)	szt.		
		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
137 d.7.2	KNR 0-35 0209-04	Grzejniki stalowe o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie (33KV/600-1120)	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
138 d.7.2	KNR 0-35 0209-04	Grzejniki stalowe o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie (33KV/900-1320)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
139 d.7.2	KNR 0-35 0209-04	Grzejniki stalowe o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie (33KV/900-1400)	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
140 d.7.2	KNR 0-35 0209-09	Grzejniki stalowe o wys. 300-900 mm i dł. 1600-2000 mm, montaż grzejników na ścianie (33KV/900-1600)	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
141 d.7.2	KNR 0-35 0209-12	Grzejniki stalowe o wys. 300-900 mm i dł. 2300-3000 mm, montaż grzejników na ścianie (33KV/900-2200)	szt.		
		5	szt.	5,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
142	KNR 0-35 d.7.2 0209-12	Grzejniki stalowe o wys. 300-900 mm i dł. 2300-3000 mm, montaż grzejników na ścianie (33KV/900-2400)	szt.	RAZEM	5,000
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
143	KNR 0-35 d.7.2 0209-12	Grzejniki stalowe o wys. 300-900 mm i dł. 2300-3000 mm, montaż grzejników na ścianie (33KV/900-2800)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
144	KNR-W 2-02 d.7.2 0608-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho <parter> 67,39+82,50+107,12+112,55 <1 piętro> 140,79+91,21+93,14+111,18+60,55+84,08 <2 piętro> 71,56+150,33+84,33+106,64+104,01	m ² m ² m ² m ²	369,560 580,950 516,870	
				RAZEM	1 467,380
145	KNR 0-31 d.7.2 0302-02	Montaż ogrzewania podłogowego - układ węzownicy meandrowy - część instalacyjna; rurociągi z polibutylenu PB o śr. 16 mm i rozstawie 150 mm; woda grzewcza o temperaturze 40/30 do 55/45 st. C <parter - rozdzielacz R1 - 6; R2 - 6; R3 - 7; R4 - 8 obwodów> 67,39+82,50+107,12+112,55 <1 piętro - rozdzielacz R5 - 10; R6 - 7; R7 - 6; R8 - 8; R9 - 4; R10 - 6 obwodów> 140,79+91,21+93,14+111,18+60,55+84,08 <2 piętro - rozdzielacz R11 - 6; R12 - 10; R13 - 7; R14 - 7; R15 - 8 obwodów> 71,56+150,33+84,33+106,64+104,01	m ² m ² m ² m ²	369,560 580,950 516,870	
				RAZEM	1 467,380
146	KNR 0-31 d.7.2 0306-03	Rozdzielacze do ogrzewania podłogowego HP04/16 (4 obwody, 3/4"/16) <1 piętro> 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
147	KNR 0-31 d.7.2 0306-05	Rozdzielacze do ogrzewania podłogowego (6 obwodów, 3/4"/16) <parter> 2 <1 piętro> 2 <2 piętro> 1	kpl. kpl. kpl. kpl.	2,000 2,000 1,000	
				RAZEM	5,000
148	KNR 0-31 d.7.2 0306-06	Rozdzielacze do ogrzewania podłogowego (7 obwodów, 3/4"/16) <parter> 1 <1 piętro> 1 <2 piętro> 2	kpl. kpl. kpl. kpl.	1,000 1,000 2,000	
				RAZEM	4,000
149	KNR 0-31 d.7.2 0306-07	Rozdzielacze do ogrzewania podłogowego (8 obwodów, 3/4"/16) <parter> 1 <1 piętro> 1 <2 piętro> 1	kpl. kpl. kpl. kpl.	1,000 1,000 1,000	
				RAZEM	3,000
150	KNR 0-31 d.7.2 0306-09	Rozdzielacze do ogrzewania podłogowego (10 obwodów, 3/4"/16) <1 piętro> 1 <2 piętro> 1	kpl. kpl. kpl.	1,000 1,000	
				RAZEM	2,000
151	KNR 0-31 d.7.2 0308-02	Próba szczelności ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 150 mm 1467,38	m ² m ²	1 467,380	
				RAZEM	1 467,380
152	KNR 0-31 d.7.2 0308-06	Regulacja ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 150 mm 1467,38	m ² m ²	1 467,380	
				RAZEM	1 467,380
153	kalk. ind. d.7.2	Szafki natynkowe do rozdzielaczy c.o. (4 - 10 obwodów) 15	szt. szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
154	KNR 2-02 d.7.2 1102-01 1102-03	Warstwy z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro na rurach ogrzewania podłogowego 1467,38	m ² m ²	1 467,380	
				RAZEM	1 467,380
8		WENTYLACJA			
155	kalk. ind. d.8	Centrala wentylacyjna NW1 2400 m3/h - w/g przykładowej oferty 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
156	kalk. ind. d.8	Centrala wentylacyjna NW2 1760 m3/h - w/g przykładowej oferty 1	kpl. kpl.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
157	kalk. ind.	Centrala wentylacyjna NW3 m3/h - w/g przykładowej oferty	kpl.	RAZEM	1,000
d.8		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
158	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 65 % - w obiektach modernizowanych	m ²		
d.8	0103-06 z.o.	<piwnice + wypr. na dach> 416,00	m ²	416,000	
3.3. 9903		<parter - NW1> 132,00	m ²	132,000	
		<piętro - NW2> 123,00	m ²	123,000	
		<piętro - NW3> 120,00	m ²	120,000	
				RAZEM	791,000
159	kalk. ind.	Tłumiki, przepustnice itp. do układów wentylacyjnych NW1; NW2; NW3	kpl.		
d.8		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
160	KNR 2-17	Kratki wentylacyjne - do przewodów stalowych - w obiektach modernizowanych	szt.		
d.8	0138-04 z.o.	<parter - układ NW1> 8	szt.	8,000	
3.3. 9903		<parter - układ NW2; NW3> 8+7	szt.	15,000	
				RAZEM	23,000
161	KNR 2-17	Czerpnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie 2600 mm - w obiektach modernizowanych	szt.		
d.8	0146-04 z.o.	1	szt.	1,000	
3.3. 9903				RAZEM	1,000
162	KNR 2-17	Czerpnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie 2230 mm - w obiektach modernizowanych	szt.		
d.8	0146-04 z.o.	1	szt.	1,000	
3.3. 9903				RAZEM	1,000
163	KNR 2-17	Czerpnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie 2400 mm - w obiektach modernizowanych	szt.		
d.8	0146-04 z.o.	1	szt.	1,000	
3.3. 9903				RAZEM	1,000
164	KNR 2-17	Wyrzutnie dachowe prostokątne o obwodzie do 3260 mm - w obiektach modernizowanych	szt.		
d.8	0143-04 z.o.	3	szt.	3,000	
3.3. 9903				RAZEM	3,000
9		Podłogi i posadzki			
165	KNR 4-01	Rozebranie podłóg ślepych	m ²		
d.9	0428-01	<poddasze> (68,00+63,00)*0,5*20,50+48,00*24,00	m ²	2 494,750	
				RAZEM	2 494,750
166	KNR 2-02	Izolacje cieplne z wełny mineralnej gr. 20 cm poziome z płyt układanych na sucho - strop nad poddaszem	m ²		
d.9	0613-03	<poddasze> 2471,00	m ²	2 471,000	
				RAZEM	2 471,000
167	KNR 2-02	Ślepa podłoga z desek o grubości 25 mm na legarach	m ²		
d.9	1110-04	<poddasze> 2471,00	m ²	2 471,000	
				RAZEM	2 471,000
168	KNR-W 4-01	Zdjęcie warstwy gruntu gr. 25 cm w piwnicy budynku	m ³		
d.9	0106-01	<piwnice - pom.: -1.1B - -1.9B; -1.10A - -1.15A; -1.16C - -1.18C; -1.19G - -1.20G> (63,10+91,30+53,90+6,40+9,40+17,10+20,60+14,20+14,00+17,90+16,00+24,60+85,40+8,30+46,40+48,90+38,40+14,70+44,00+39,60)*0,25	m ³	168,550	
				RAZEM	168,550
169	KNR-W 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku	m ³		
d.9	0106-05	- usunięcie z piwnic budynku ziemi	m ³	168,550	
		168,55		RAZEM	168,550
170	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładcowymi na odległość do 1 km (wywóz ziemi)	m ³		
d.9	0211-07	168,55	m ³	168,550	
				RAZEM	168,550
171	KNR 2-02	Podkłady betonowe z B10 gr.5 cm na podłożu gruntowym. Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³		
d.9	1101-01 z. sz. 5.4. 9913	<piwnice - pom.: -1.1B - -1.9B; -1.10A - -1.15A; -1.16C - -1.18C; -1.19G - -1.20G> (63,10+91,30+53,90+6,40+9,40+17,10+20,60+14,20+14,00+17,90+16,00+24,60+85,40+8,30+46,40+48,90+38,40+14,70+44,00+39,60)*0,05	m ³	33,710	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	33,710
172	KNR 2-02 d.9 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadz- kowe <piwnice - pom.: -1.1B - -1.9B; -1.10A - -1.15A; -1.16C - -1.18C; -1.19G - -1.20G> 63,10+91,30+53,90+6,40+9,40+17,10+20,60+14,20+14,00+17,90+ 16,00+24,60+85,40+8,30+46,40+48,90+38,40+14,70+44,00+39,60	m ² m ²	674,200	
				RAZEM	674,200
173	KNR 2-02 d.9 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych gr. 2x10 cm poziome, podposadzkowe <piwnice - pom.: -1.1B - -1.9B; -1.10A - -1.15A; -1.16C - -1.18C; -1.19G - -1.20G> 63,10+91,30+53,90+6,40+9,40+17,10+20,60+14,20+14,00+17,90+ 16,00+24,60+85,40+8,30+46,40+48,90+38,40+14,70+44,00+39,60	m ² m ²	674,200	
				RAZEM	674,200
174	kalk. ind. d.9	Posadzka betonowa gr. 10 cm z powierzchniową posypką utwardzającą RO- MIX z mechanicznym zatarciem <piwnice - pom.: -1.1B - -1.9B; -1.10A - -1.15A; -1.16C - -1.18C; -1.19G - -1.20G> 63,10+91,30+53,90+6,40+9,40+17,10+20,60+14,20+14,00+17,90+ 16,00+24,60+85,40+8,30+46,40+48,90+38,40+14,70+44,00+39,60	m ² m ²	674,200	
				RAZEM	674,200
175	KNR 4-01 d.9 0428-01	Rozebranie podłóg drewnianych <parter - pom.: 1.23C - 1.25C; 1.27C - 1.30C; 1.12A; 1.37E> 79,00+38,80+ 34,70+49,80+13,00+23,30+13,10+50,30+118,00 <I piętro - pom.: 2.6A; 2.12A; 2.45E; 2.50E; 2.52E; 2.53E; 2.57F - 2.63F> 23,60+66,20+14,30+28,80+13,10+18,00+12,70+13,50+12,70+12,70+13,10+ 13,50+12,80 <II piętro - pom.: 3.11A - 3.13A; 3.41E; 3.42E; 3.46E; 3.50E; 3.51E; 3.62F> 34,50+20,80+27,60+13,50+13,70+13,50+11,10+9,20+31,40	m ² m ² m ²	420,000 255,000 175,300	
				RAZEM	850,300
176	KNR 2-02 d.9 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych gr. 2x10 cm poziome, podpodłogowe <parter - pom.: 1.23C - 1.25C; 1.27C - 1.30C; 1.12A; 1.37E> 79,00+38,80+ 34,70+49,80+13,00+23,30+13,10+50,30+118,00	m ² m ²	420,000	
				RAZEM	420,000
177	kalk.ind. d.9	Ułożenie podłóg z desek sosnowych gr. 28 mm, szer. min. 25 cm z trzywarst- wowym lakierowaniem <parter - pom.: 1.23C - 1.25C; 1.27C - 1.30C; 1.12A; 1.37E> 79,00+38,80+ 34,70+49,80+13,00+23,30+13,10+50,30+118,00 <I piętro - pom.: 2.6A; 2.12A; 2.45E; 2.50E; 2.52E; 2.53E; 2.57F - 2.63F> 23,60+66,20+14,30+28,80+13,10+18,00+12,70+13,50+12,70+12,70+13,10+ 13,50+12,80 <II piętro - pom.: 3.11A - 3.13A; 3.41E; 3.42E; 3.46E; 3.50E; 3.51E; 3.62F> 34,50+20,80+27,60+13,50+13,70+13,50+11,10+9,20+31,40 <dokładkowo> 37,00	m ² m ² m ² m ² m ²	420,000 255,000 175,300 37,000	
				RAZEM	887,300
178	kalk. ind. d.9	Ułożenie cokołu drewnianego lakierowanego wys. ok. 7 cm przy podłogach drewnianych <parter> 420,00*1,1 <I piętro> 255,00*1,1 <II piętro> 175,30*1,1	m m m m	462,000 280,500 192,830	
				RAZEM	935,330
179	kalk. ind. d.9	Renowacja podłóg drewnianych - cyklinowanie, trzykrotne lakierowanie (łączy- nie z cokolikami) <I piętro - pom.: 2.1A - 2.5A; 2.10A; 2.11A; 2.42E - 2.44E; 2.46E - 2.49E; 2. 19C; 2.20C; 2.22C - 2.24C; 2.26C; 2.26D> 22,50+13,20+13,00+13,40+15,10+ 35,90+21,50+26,70+14,40+14,80+14,00+14,20+14,20+14,20+47,20+25,00+ 28,50+17,20+15,10+31,30+27,90 <II piętro - pom.: 3.1A - 3.4A; 3.6A; 3.7A; 3.14A; 3.39E; 3.40E; 3.43E - 3.45E; 3.47E - 3.49E> 12,70+13,60+14,10+13,40+13,20+14,00+15,00+15,00+11,40+ 13,00+12,30+12,10+11,40+12,90+12,00+10,70+21,40+13,20+13,00+13,40+ 22,00+7,90+34,90+14,70+14,00+13,40+13,40+13,70+13,80+13,20+14,00	m ² m ² m ²	439,300 442,800	
				RAZEM	882,100
180	KNR-W 4-01 d.9 0804-07	Rozbiórka posadzki kamiennej i z terakoty z podposadzkowym podkładem be- tonowym łącznej gr. ok. 10 cm <parter - pom.: 1.33D; 1.34D; 1.35E> 30,60+34,80+224,40 <parter - pom.: 1.17B; 1.16B; 1.15B; 1.3A; 1.4A; 1.9A; 1.10A; 1.39E; 1.36E; 1. 40E - 1.42E; 1.44C; 1.45F; 1.46F> 70,80+194,80+16,00+24,60+18,50+ 76,00+18,30+87,20+12,50+38,90+41,30+72,20+17,00+69,50+20,90	m ² m ² m ²	289,800 778,500	
				RAZEM	1 068,300
181	kalk. ind. d.9	Zdjęcie warstwy gruntu gr. ok. 10 cm spod rozebranej posadzki kamiennej i z terakoty <parter - pom.: 1.33D; 1.34D; 1.35E> (30,60+34,80+224,40)*0,10 <parter - pom.: 1.17B; 1.16B; 1.15B; 1.3A; 1.4A; 1.9A; 1.10A; 1.39E; 1.36E; 1. 40E - 1.42E; 1.44C; 1.45F; 1.46F> (70,80+194,80+16,00+24,60+18,50+ 76,00+18,30+87,20+12,50+38,90+41,30+72,20+17,00+69,50+20,90)*0,10	m ³ m ³ m ³	28,980 77,850	
				RAZEM	106,830

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
182 d.9	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadz- kowe - pod nową posadzkę kamienną i z terakoty <parter - pom.: 1.33D; 1.34D; 1.35E> 30,60+34,80+224,40 <parter - pom.: 1.17B; 1.16B; 1.15B; 1.3A; 1.4A; 1.9A; 1.10A; 1.39E; 1.36E; 1. 4OE - 1.42E; 1.44C; 1.45F; 1.46F> 70,80+194,80+16,00+24,60+18,50+ 76,00+18,30+87,20+12,50+38,90+41,30+72,20+17,00+69,50+20,90	m ² m ² m ²	289,800 778,500	
				RAZEM	1 068,300
183 d.9	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych gr. 2x10 cm poziome, podpodłogowe (pod posadzkę kamienną i z terakoty) <parter - pom.: 1.33D; 1.34D; 1.35E> 30,60+34,80+224,40 <parter - pom.: 1.17B; 1.16B; 1.15B; 1.3A; 1.4A; 1.9A; 1.10A; 1.39E; 1.36E; 1. 4OE - 1.42E; 1.44C; 1.45F; 1.46F> 70,80+194,80+16,00+24,60+18,50+ 76,00+18,30+87,20+12,50+38,90+41,30+72,20+17,00+69,50+20,90	m ² m ² m ²	289,800 778,500	
				RAZEM	1 068,300
184 d.9	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadz- kowe - pod nową posadzkę kamienną i z terakoty (na warstwie ocieplającej ze styropianu) <parter - pom.: 1.33D; 1.34D; 1.35E> 30,60+34,80+224,40 <parter - pom.: 1.17B; 1.16B; 1.15B; 1.3A; 1.4A; 1.9A; 1.10A; 1.39E; 1.36E; 1. 4OE - 1.42E; 1.44C; 1.45F; 1.46F> 70,80+194,80+16,00+24,60+18,50+ 76,00+18,30+87,20+12,50+38,90+41,30+72,20+17,00+69,50+20,90	m ² m ² m ²	289,800 778,500	
				RAZEM	1 068,300
185 d.9	kalk. ind.	Podkład cementowy gr ok. 6 cm na warstwie ocieplającej ze styropianu (z MIK- SOKRETA). 1068,3	m ² m ²	1 068,300	
				RAZEM	1 068,300
186 d.9	kalk. ind.	Ułożenie nowej posadzki z płyt kamiennych z piaskowca z wykonaniem im- pregnacji <parter - pom.: 1.33D; 1.34D; 1.35E> 30,60+34,80+224,40	m ² m ²	289,800	
				RAZEM	289,800
187 d.9	KNR-W 4-01 0804-07	Rozbiórka posadzki z terakoty <I piętro - pom.: 2.17B; 2.18B; 2.8A; 2.9A; 2.13A; 2.15A; 2.41A; 2.29C; 2.54E; 2.51E> 197,20+71,60+9,40+19,40+106,00+43,80+83,90+151,60+194,10+ 8,90 <II piętro - pom.: 3.17A; 3.15A; 3.38E; 3.37E; 3.47E> 52,50+9,50+19,60+ 49,80+104,40+46,70+41,00+239,60	m ² m ² m ²	885,900 563,100	
				RAZEM	1 449,000
188 d.9	KNR-W 2-02 1114-08	Posadzki trój- i więcej barwne z płytek z kamieni sztucznych 40x40 cm na za- prawie klejowej <parter - pom.: 1.17B; 1.16B; 1.15B; 1.3A; 1.4A; 1.9A; 1.10A; 1.39E; 1.36E; 1. 4OE - 1.42E; 1.44C; 1.45F; 1.46F> 70,80+194,80+16,00+24,60+18,50+ 76,00+18,30+87,20+12,50+38,90+41,30+72,20+17,00+69,50+20,90 <I piętro - pom.: 2.17B; 2.18B; 2.8A; 2.9A; 2.13A; 2.15A; 2.41A; 2.29C; 2.54E; 2.51E> 197,20+71,60+9,40+19,40+106,00+43,80+83,90+151,60+194,10+ 8,90 <II piętro - pom.: 3.17A; 3.15A; 3.38E; 3.37E; 3.47E> 52,50+9,50+19,60+ 49,80+104,40+46,70+41,00+239,60 <potracenie pow. z posadzki> -29,00	m ² m ² m ² m ² m ²	778,500 885,900 563,100 -29,000	
				RAZEM	2 198,500
189 d.9	kalk. ind.	Renowacja posadzek z terakoty polegająca na oczyszczeniu i uzupełnieniu ubytków (przyjęto 10% ogólnej powierzchni istniejącej posadzki) <parter - pom.: 1.21C; 1.9A; 1.11A; 1.2A; 1.6A; 1.7A; 1.21C; 1.40E; 1.41E> (95,20+57,70+23,60+10,40+17,90+40,50+15,84+17,60+17,50)*0,10 <I piętro - pom. 2.16B> 22,00	m ² m ² m ²	29,624 22,000	
				RAZEM	51,624
190 d.9	kalk. ind.	Wywóz gruzu z rozebranych posadzek kamiennych i ceramicznych 56,14	m ³ m ³	56,140	
				RAZEM	56,140