

ul. J. Długosza 19b/18, 51-162 Wrocław  
tel. (071) 782 50 80  
fax: (071) 782 50 85

www.domnahoryzoncie.pl  
biuro@domnahoryzoncie.pl

## INFORMACJA O KOSZTORYSIE

Pracownia Projektowa Horyzont sp. z o.o. dołącza do dokumentacji projektowej kosztorys domu jednorodzinnego w celach informacyjnych.

Kosztorys nie jest częścią projektu budowlanego.

Przed zamówieniem materiałów budowlanych przedstawione w kosztorysie obmiary należy każdorazowo sprawdzić na budowie.

*Zapraszamy na stronę internetową [www.domnahoryzoncie.pl](http://www.domnahoryzoncie.pl), zamieszczony jest tam modyfikowalny plik Excel z zestawieniem materiałów i robocizny – pozwala on na bieżąco szacować zmiany wartości kosztorysowych dostosowanych do indywidualnych warunków.*

## KOSZTORYS BUDOWLANY

NAZWA INWESTYCJI : DOM JEDNORODZINNY WOLNOSTOJĄCY "WIERZBA A - schody okrągłe"  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Dariusz Strojcki  
DATA OPRACOWANIA : listopad 2005 (aktualizacja cen I kwartał 2009)

Stawka roboczogodziny : 26,45 zł  
Poziom cen : 1 kw. 09

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	67,50 % S
Koszty zakupu [Kz] .....	7,80 % M
Zysk [Z] .....	13,00 % S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 298 440,33 zł

**Słownie: dwieście dziewięćdziesiąt osiem tysięcy czterysta czterdzieści i 33/100 zł**

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu:

KOSZTORYS NINIEJSZY JEST WYCENĄ SPORZĄDZONĄ DLA OKREŚLENIA SZACUNKOWEJ WARTOŚCI ROBÓT BUDOWLANYCH, OPRACOWANĄ W OPARCIU O PROJEKT BUDOWLANY, PRZY ZAŁOŻENIU PRZECIĘTNYCH WARUNKÓW WYKONANIA ROBÓT I WYBRANYCH ROZWIĄZAŃ TECHNOLOGICZNYCH OPISANYCH W CHARAKTERYSTYCE OBIEKTU.

ILOŚCI OBMIAROWE JAK RÓWNIEŻ ZESTAWIENIA MATERIAŁÓW SĄ ILOŚCIAMI PRZYBLIŻONYMI I UŚREDNIONYMI I MOGĄ RÓŻNIĆ SIĘ OD ILOŚCI RZECZYWISTYCH W ZALEŻNOŚCI OD ZASTOSOWANYCH ROZWIĄZAŃ MATERIAŁOWYCH ORAZ PRZYJĘTYCH TECHNOLOGII WYKONANIA ROBÓT.

PRZED ZAMÓWIENIEM MATERIAŁÓW ILOŚCI OKREŚLONE W ZESTAWIENIU MATERIAŁÓW NALEŻY KAŻDORAZOWO ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE KOSZTORYS NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
listopad 2005 (aktualizacja cen I kwartał 2009)

Data zatwierdzenia

## DANE DO KALKULACJI

Poniższe koszty zakładają **zlecenie realizacji budowy firmie budowlanej**. Przy realizacji budowy w systemie gospodarczym koszt budowy ulegnie obniżeniu stosownie do wkładu pracy własnej. Do oszacowania zmian w kosztorysie wykorzystać można plik Excel zamieszczony na stronie [www.domnahoryzoncie.pl](http://www.domnahoryzoncie.pl) w zakładce „wszystkie kosztorysy”.

### UWAGA!

Kosztorys nie uwzględnia kosztów instalacji wewnętrznych i podatku VAT.

### UWAGA!

Ilości obmiarowe i zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych i przyjętych technologii wykonywania robót. Przed zamówieniem materiałów budowlanych ilości podane w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie. Kosztorys nie jest podstawą do zamawiania materiałów budowlanych.

### PODSTAWOWE PARAMETRY OBMIARU:

Objętość ścian fundamentowych(grubości 24cm)	<b>16,96 m<sup>3</sup></b>
Powierzchnia ścian 36,5cm (zewnątrznych)	<b>- 111,69 m<sup>2</sup></b>
Powierzchnia ścian 24cm (wewnętrznych)	<b>- 11,39 m<sup>2</sup></b>
Powierzchnia ścian działowych	<b>- 57,75 m<sup>2</sup></b>
Powierzchnia podłóg	<b>- 210,30 m<sup>2</sup></b>
Powierzchnia dachu	<b>- 201,00 m<sup>2</sup></b>
Kubatura więźby dachowej	<b>- 9,662 m<sup>3</sup></b>

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kosztorys sporządzono w oparciu o projekt architektoniczno-budowlany domu jednorodzinnego wolnostojącego "WIERZBA A - schody okrągłe"

Założenia do kosztorysowania:

- Roboty ziemne: przyjęte roboty ziemne w gruncie kategorii I-II, bez występowania wodu gruntowej, nadmiar urobku pozostawiony na terenie inwestora (bez wywozu)
- Posadowienie fundamentów na poziomie -1,20m ppt na podkładzie betonowym
- Ściany fundamentowe murowane z bloczków betonowych, ściany pod płytą tarasu z betonu monolitycznego
- Roboty murowe: mury z bloczków gazobetonowych YTONG, ścianki działowe parter: płytki YTONG;
- Nadproża z belek prefabrykowanych L19
- Strop nad parterem TERIVA
- Pokrycie dachu: dachówka ceramiczna typu S, obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekaniej, rynny rury spustowe PCV
- Stolarka okienna drewniana
- Stolarka drzwiowa - drzwi płycinowe
- Roboty wykończeniowe wewnętrzne:
  - tynki wewnętrzne na ścianach murowanych i stropie TERIVA cem-wap kat III
  - okładzina stropu poddasza - z płyt g-k na ruszcie systemowym
  - wkładziny posadzek z płytek ceramicznych, oraz parkiet
  - malowanie ścian farbami emulsyjnymi
  - parapety wewnętrzne drewniane
  - nie wyceniano: okładzin ścian, kominka
- Roboty wykończeniowe zewnętrzne
  - cienkowarstwowa wyprawa elewacyjna w kolorze białym na cem-wap. tynku podkładowym
  - cokół z płytek ceramicznych
  - okładziny schodów i tarasów (stref wejściowych) z płytek typu GRES
  - parapety zewnętrzne PCV
  - nie wyceniano: ozdobnych okładzin elewacyjnych, zróżnicowania barwy i faktury tynku,
- Kosztorys nie zawiera wyceny elementów zewnętrznych:
  - uporządkowania i zagospodarowania terenu,

Geny materiałów: przyjęto ceny materiałów wg nowowań kwartalnika SEKOCENBUD I kwartał 2009 - ceny średnie, w przypadku cen niepublikowanych w ww. publikacji przyjęto średnie ceny rynkowe.

Stawka robocizny: wg kwartalnika SEKOCENBUD I kwartał 2009 - stawki średnie (brutto z narzutami) dla robót inwestycyjnych

Wskaźnik narzutu kosztów pośrednich: wg kwartalnika SEKOCENBUD I kwartał 2009 - narzuty średnie dla robót inwestycyjnych

Wskaźnik narzutu kosztów zakupu: wg kwartalnika SEKOCENBUD I kwartał 2009 - narzuty średnie dla robót inwestycyjnych

Wskaźnik narzutu zysku: wg kwartalnika SEKOCENBUD I kwartał 2009 - narzuty średnie dla robót inwestycyjnych

Kosztorys nie uwzględnia kosztów instalacji wewnętrznych.

WSZYSTKIE CENY NETTO - BEZ PODATKU VAT

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Wartość zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 87	ROBOTY STANU SUROWEGO ZAMKNIĘTEGO				209 546,17	70,21%
2	88 - 127	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				88 894,16	29,79%
		<b>RAZEM</b>				<b>298 440,33</b>	<b>100,00%</b>
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						<b>298 440,33</b>	

Słownie: dwieście dziewięćdziesiąt osiem tysięcy czterysta czterdzieści i 33/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna z narzutami	Materiał z narzutami	Sprzęt z narzutami	RAZEM
1.1	Roboty ziemne	407,42		1 148,33	1 555,75
1.2	Fundamenty	7 580,17	13 739,38	376,78	21 696,33
1.3	Izolacje fundamentów	1 202,69	5 312,08	98,69	6 613,46
1.4	Roboty murowe	7 785,78	31 092,93	632,04	39 510,75
1.5	Ścianki działowe	1 069,19	2 831,59	70,05	3 970,83
1.6	Posadzki na gruncie - konstrukcja	7 997,39	9 745,13	424,22	18 166,74
1.7	Posadzki na poddaszu - konstrukcja	1 972,23	1 670,78	161,12	3 804,13
1.8	Żelbetowe elementy konstrukcyjne	10 197,55	23 184,51	1 144,23	34 526,29
1.9	Wieżba dachowa	5 019,08	9 879,00	856,17	15 754,25
1.10	Pokrycie dachu	16 558,32	28 559,10	712,96	45 830,38
1.11	Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna	1 721,18	16 290,80	105,28	18 117,26
1	ROBOTY STANU SUROWEGO ZAMKNIĘTEGO	61 511,00	142 305,30	5 729,87	209 546,17
2.1	Posadzki na gruncie - wykładziny	3 929,00	9 118,18	227,29	13 274,47
2.2	Posadzki na poddaszu - wykładziny	2 983,58	7 475,43	133,79	10 592,80
2.3	Posadzki zewnętrzne - taras (konstrukcja i okładziny)	6 185,50	7 259,58	293,25	13 738,33
2.4	Tynki wewnętrzne	11 140,35	7 870,11	1 178,96	20 189,42
2.5	Elewacja	6 745,95	3 354,69	863,23	10 963,87
2.6	Roboty malarskie - wewnętrzne	3 264,32	1 721,82	30,17	5 016,31
2.7	Stolarka wewnętrzna	1 258,68	13 779,64	80,64	15 118,96
2	ROBOTY WYKONCZENIOWE	35 507,38	50 579,45	2 807,33	88 894,16
	RAZEM	97 018,38	192 884,75	8 537,20	298 440,33

Słownie: dwieście dziewięćdziesiąt osiem tysięcy czterysta czterdzieści i 33/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	3 667,9887	26,45	97 018,38
				<b>RAZEM</b>	<b>97 018,38</b>

Słownie: dziewięćdziesiąt siedem tysięcy osiemnaście i 38/100 zł

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	10 % roztwór soli grzybobójczych	dm <sup>3</sup>	100,5000	14,15	1 422,08
2.	Akcesoria stalowe do dachówki falistej, ława kominiarska	szt	1,0000	289,81	289,81
3.	Akcesoria stalowe do dachówki falistej, stopień kominiarski	szt	4,0000	70,00	280,00
4.	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe TERIVA	m	181,4255	20,87	3 786,35
5.	Beton zwykły B-15	m <sup>3</sup>	15,4077	223,84	3 448,86
6.	Beton zwykły B-20	m <sup>3</sup>	38,5416	240,26	9 260,01
7.	Beton zwykły B-7,5	m <sup>3</sup>	4,3559	181,19	789,24
8.	Blacha st. płask. 0,5mm, powłoka poliester	m <sup>2</sup>	21,2544	27,46	583,65
9.	błoczek betonowe	m <sup>3</sup>	14,2193	427,16	6 073,93
10.	Błoczek YTONG 60x20x11,5 cm	m <sup>2</sup>	58,9043	42,07	2 478,10
11.	błoczek YTONG 60x20x24 cm	m <sup>2</sup>	11,6136	76,43	887,63
12.	Błoczek YTONG 60x20x36,5 cm	m <sup>2</sup>	113,9362	136,92	15 600,15
13.	błoczek YTONG 60x20x7,5 cm	szt	195,5668	4,12	805,74
14.	Cegła bud. pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	3 435,7624	1,18	4 054,19
15.	cement 25 z dodatkami	t	0,0041	394,78	1,64
16.	Ceresit CT 16 farba do gruntowania ścian i tynków gruntująca na bazie żywic syntetycznych	dm <sup>3</sup>	40,1412	13,41	538,29
17.	ćwierćwałki	m	74,9696	3,45	258,65
18.	dachówka ceramiczna typu "S"	szt	3 151,6800	3,10	9 770,21
19.	dachówka ceramiczna typu "S" - szczytowa	szt	38,7632	22,25	862,48
20.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,7798	590,15	460,23
21.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,3899	684,28	266,80
22.	deski iglaste obrzynane nasyczone gr. 19-25 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,8721	853,80	744,62
23.	drewno okrągłe na stęple budowlane	m <sup>3</sup>	0,2133	319,39	68,12
24.	drewno opałowe	kg	980,6078	0,30	294,18
25.	drut stalowy okrągły	kg	19,9115	4,07	81,04
26.	drzwi o odporności ogniowej 30min.	kg	142,8000	9,17	1 309,48
27.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	12,9542	0,99	12,82
28.	dyble stalowe	szt	66,5640	3,03	201,69
29.	Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt"	kg	124,8558	5,55	692,94
30.	farba emulsyjna Polinit	dm <sup>3</sup>	162,8442	5,44	885,87
31.	farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	2,1240	13,20	28,04
32.	farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	0,3696	13,20	4,88
33.	farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	0,3528	11,82	4,17
34.	Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm	m <sup>2</sup>	559,5411	1,98	1 107,89
35.	Folia poliet. zbrojona dachowa	m <sup>2</sup>	261,3000	3,65	953,75
36.	gąsior dachowy podstawowy	szt	151,1461	11,50	1 738,18
37.	gips budowlany szpachlowy	t	0,1353	1 151,24	155,76
38.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	67,4374	5,16	347,97
39.	gwoździe stolarskie	kg	0,3303	6,40	2,11
40.	kątowniki równoramienne na progi drzwiowe	kg	10,4995	2,89	30,35
41.	Klej winyl-emuls. do parkietu "Mozalep"	kg	139,9936	6,75	944,96
42.	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt	352,0454	1,77	623,12
43.	Kołn. okna dach. 78x140 do pokryć falist.	szt	5,0000	240,20	1 201,00
44.	komin Schiedel RONDO 20 z wentylacją	m	14,0459	332,00	4 663,25
45.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m <sup>3</sup>	10,0668	853,77	8 594,75
46.	kształtowniki stalowe profilowane C	kg	358,9482	5,78	2 074,72
47.	kształtowniki stalowe profilowane U	kg	73,1702	5,66	414,14
48.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	2 488,2000	3,11	7 738,30
49.	kwas solny techniczny 5%	kg	12,4449	2,51	31,24
50.	lakier chemoutwardzalny na drewno	dm <sup>3</sup>	61,2472	15,19	930,35
51.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	604,9377	2,25	1 361,12
52.	listwy przyścienne z drewna liściastego	m	202,9907	7,09	1 439,21
53.	łaty iglaste 50x45 mm	m <sup>3</sup>	1,4070	759,50	1 068,62
54.	łaty iglaste 75x22 mm	m <sup>3</sup>	0,4422	759,50	335,85
55.	masa asfaltowa	kg	14,7204	3,23	47,55
56.	nadproża prefabrykowane L-19	m	33,9660	28,73	975,84
57.	okna i drzwi balkonowe PCV	m <sup>2</sup>	19,3950	350,00	6 788,25
58.	Okno dach.z szybą hart.energooszcz.78x140	szt	5,0000	1 021,78	5 108,90
59.	ościeżnice drzwiowe stalowe	szt	12,0000	61,38	736,56
60.	papa asfaltowa na teksturze izolacyjna	m <sup>2</sup>	412,9669	2,22	916,79
61.	papier ścierny	ark	8,4456	1,03	8,70
62.	pastę podłogową bezbarwna	kg	17,4992	7,06	123,55
63.	Pianka poliuretanowa	kg	0,8443	23,73	20,04
64.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	47,5729	30,29	1 440,98
65.	Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm	m <sup>2</sup>	143,5793	11,32	1 625,32
66.	Płyta posadz.mozaik.bukowa kl.II, gr.10mm	m <sup>2</sup>	180,2418	40,75	7 344,85
67.	Płyta z polistyrenu ekstrudowanego	m <sup>3</sup>	6,8855	534,00	3 676,87

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
68.	Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0x1,0cm,gat.I	m <sup>2</sup>	55,8623	52,40	2 927,18
69.	plytki ceramiczne podlogowe terakotowe 150x150 mm	m <sup>2</sup>	42,7275	42,79	1 828,31
70.	Płytki klink.elew.25x12cm	m <sup>2</sup>	9,5827	44,83	429,59
71.	Płyty styropianowe EPS 100-038 (dawniej PS-E FS 20)	m <sup>3</sup>	6,5413	140,18	916,96
72.	Płyty styropianowe EPS 70-040 (dawniej PS-E FS 15)	m <sup>3</sup>	1,7760	116,29	206,53
73.	Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - UNI MATA ISOVER gr. 180mm	m <sup>2</sup>	144,9599	31,40	4 551,74
74.	podokienniki wewnętrzne	szt	6,0000	90,00	540,00
75.	podokienniki zewnętrzne PCV	szt	6,0000	50,00	300,00
76.	pręty gładkie	kg	807,7400	2,43	1 962,81
77.	pręty żebrowane	kg	676,2600	2,26	1 528,35
78.	Pustak stropowy "TERIVA-I" wys.21,0cm	szt	727,8746	4,73	3 442,85
79.	pustaki spalinowe ceramiczne 19x19x24 cm	szt	107,0920	3,82	409,09
80.	rozcieńczalnik	dm <sup>3</sup>	0,5040	5,35	2,69
81.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	117,7299	4,32	508,59
82.	roztwór asfaltowy do izolacji	kg	106,9544	3,73	398,94
83.	rury spustowe 110 mm	m	12,1200	14,84	179,86
84.	rynny dachowe 150 mm	m	46,1552	14,37	663,25
85.	schody wewnętrzne drewniane - dostawa i montaż	kpl	1,0000	7 500,00	7 500,00
86.	siatka tkana'Rabitz'a'	m <sup>2</sup>	24,8820	3,47	86,34
87.	siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	17,2407	2,76	47,58
88.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnątrzlokalowe	m <sup>2</sup>	21,0000	120,00	2 520,00
89.	skrzydła drzwiowe wejściowe	m <sup>2</sup>	2,1000	650,00	1 365,00
90.	sucha mieszanka tynkarska mineralna o grubości ziarna do 3,5 mm	kg	601,1936	1,60	961,91
91.	Sucha zaprawa samopoziom. "Ceresit CN 72"	kg	712,4480	2,92	2 080,35
92.	śruby,podkładki,nakrętki	kg	28,2542	8,82	249,20
93.	taśma	m	173,6757	0,12	20,84
94.	uchwyty do rur spustowych	szt	6,7200	6,57	44,15
95.	uchwyty rynnowe	szt	88,7600	6,42	569,84
96.	uszczelki gumowe	kpl	25,7404	1,09	28,06
97.	utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm <sup>3</sup>	6,2997	21,01	132,35
98.	Wkręty do płyt gipsowych	kg	4,4316	14,78	65,50
99.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	297,2160	0,05	14,86
100.	wkręty stalowe	szt	2 945,2758	0,05	147,27
101.	woda	m <sup>3</sup>	0,0884	6,00	0,53
102.	xylomit popularny	dm <sup>3</sup>	3,9548	9,63	38,10
103.	Zapr.klej.sucha do płytek ceram.	kg	167,6750	1,07	179,41
104.	Zapr.klej.sucha do płytek ceram. (mrozoodporna)	kg	100,2456	2,12	212,52
105.	Zapr.klej.sucha do styr. Ceresit CT85	kg	108,2719	1,48	160,24
106.	zaprawa	m <sup>3</sup>	3,3406	195,46	652,95
107.	zaprawa cementowa	m <sup>3</sup>	0,3438	207,41	71,30
108.	Zaprawa cementowa M-7	m <sup>3</sup>	3,0530	195,46	596,74
109.	zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	8,2581	195,46	1 614,13
110.	zaprawa cementowa M 50	m <sup>3</sup>	0,2983	184,44	55,02
111.	zaprawa cementowa M 80	m <sup>3</sup>	0,0655	195,46	12,80
112.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m <sup>3</sup>	1,5477	184,44	285,46
113.	zaprawa cementowo wapienna M 15	m <sup>3</sup>	11,5556	158,91	1 836,30
114.	zaprawa spoinująca	kg	21,8312	4,24	92,57
115.	zaprawa wapienna M 4	m <sup>3</sup>	1,6528	166,87	275,83
116.	zaprawa YTONG	kg	881,6645	0,97	855,21
117.	zawiesia do kształtowników	szt	497,0052	0,84	417,48
118.	materiały pomocnicze	zł			2 638,81
119.	akcesoria uzupełniające do dachówek (taśmy uszczelniające, listwy zakończeniowe itp)	zł			1 486,22
				<b>RAZEM</b>	<b>178 928,34</b>

Słownie: sto siedemdziesiąt osiem tysięcy dziewięćset dwadzieścia osiem i 34/100 zł

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	32,3811	23,90	773,92
2.	giętarka do prętów	m-g	6,4225	4,01	25,76
3.	koparka gaśnicowa 0.4 m3	m-g	6,1715	69,65	429,85
4.	nożyce do prętów	m-g	7,6644	4,09	31,35
5.	piła taśmowa elektryczna	m-g	13,6985	3,54	48,49
6.	prościarka do prętów	m-g	5,7453	4,19	24,07
7.	spawarka elektryczna 300 A	m-g	13,1154	4,08	53,51
8.	spycharka gaśnicowa 55 kW (75 KM)	m-g	2,1363	65,53	139,99
9.	spycharka gaśnicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,4925	74,84	36,86
10.	środek transportowy	m-g	38,7887	44,64	1 731,51
11.	wyciąg	m-g	157,0839	7,64	1 200,13
12.	żuraw okienny przenośny	m-g	4,5467	3,31	15,06
				<b>RAZEM</b>	<b>4 510,50</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>Słownie: cztery tysiące pięćset dziesięć i 50/100 zł</b>					

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>		<b>ROBOTY STANU SUROWEGO ZAMKNIĘTEGO</b>				
<b>1.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>				
1	KNR 2-01 d.1.1 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>	197,000	0,493	97,14
2	KNR 2-01 d.1.1 0217-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m <sup>3</sup>	158,244	7,543	1 193,65
3	KNR 2-01 d.1.1 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III Zасыpanie wykopów z rozplantowaniem pozostałego urobku	m <sup>3</sup>	158,244	1,674	264,96
<b>Razem dział: Roboty ziemne</b>						<b>1 555,75</b>
<b>1.2</b>		<b>Fundamenty</b>				
4	KNR 2-02 d.1.2 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m <sup>3</sup>	4,229	343,327	1 451,93
5	KNR 2-02 d.1.2 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer. do 0.6m	m <sup>3</sup>	6,983	479,702	3 349,75
6	KNR 2-02 d.1.2 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer. do 0.8m	m <sup>3</sup>	2,581	422,100	1 089,44
7	KNR 2-02 d.1.2 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer. do 1.3m	m <sup>3</sup>	0,662	399,335	264,36
8	KNR 2-02 d.1.2 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o obj. do 0.5m3	m <sup>3</sup>	0,477	513,312	244,85
9	KNR 2-02 d.1.2 0206-01	Ściany betonowe proste gr.20cm wys.do 3m	m <sup>2</sup>	20,039	172,944	3 465,64
10	KNR 2-02 d.1.2 0206-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości Krotność = 10	m <sup>2</sup>	20,039	45,051	902,78
11	KNR-W 2-02 d.1.2 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>	16,961	577,657	9 797,65
12	KNR 2-02 d.1.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żełbrowane	t	0,221	3 918,506	865,99
13	KNR 2-02 d.1.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie (fi 6mm)	t	0,069	3 825,218	263,94
<b>Razem dział: Fundamenty</b>						<b>21 696,33</b>
<b>1.3</b>		<b>Izolacje fundamentów</b>				
14	KNR 2-02 d.1.3 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych <b>POD ŚCIANAMI FUNDAMENTOWYMI</b>	m <sup>2</sup>	15,010	30,897	463,76
15	KNR-W 2-02 d.1.3 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa <b>ŚCIANY FUNDAMENTOWE</b>	m <sup>2</sup>	133,693	6,290	840,83
16	KNR-W 2-02 d.1.3 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z roztworu asfaltowego - druga i nast.warstwa	m <sup>2</sup>	133,693	3,011	402,55
17	KNR-W 2-02 d.1.3 0608-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianu ekstrudowanego gr. 12cm pionowe na lepiku bez siatki metalowej	m <sup>2</sup>	54,647	89,782	4 906,32
<b>Razem dział: Izolacje fundamentów</b>						<b>6 613,46</b>
<b>1.4</b>		<b>Roboty murowe</b>				
18	KNR 2-02 d.1.4 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych	m <sup>2</sup>	15,010	30,897	463,76
19	KNR-W 2-02 d.1.4 0144-06	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni czołowej profilowanej o gr. 36.5 cm <b>ŚCIANY ZEWNĘTRZNE</b>	m <sup>2</sup>	111,691	192,507	21 501,33
20	KNR-W 2-02 d.1.4 0143-04	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni czołowej profilowanej o gr. 24 cm <b>ŚCIANY WEWNĘTRZNE</b>	m <sup>2</sup>	11,385	106,872	1 216,73
21	KNR 2-02 d.1.4 0103-01	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z cegieł pełnych lub dziurawek na zapr.wap.lub cem.-wap.gr.1ceg.	m <sup>2</sup>	6,930	199,015	1 379,17
22	KNR 2-02 d.1.4 0103-01	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z cegieł pełnych lub dziurawek na zapr.wap.lub cem.-wap.gr.1ceg. Ściana łukowa Rx1,2	m <sup>2</sup>	7,948	211,289	1 679,33
23	KNR 2-02 d.1.4 0118-06	Śłupy prostokąt.na zapr.wap.lub cem.-wap.1 1/2 x 2 1/2ceg.	m	2,250	302,996	681,74
24	KNR-W 2-02 d.1.4 0132-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	6,000	40,998	245,99
25	KNR-W 2-02 d.1.4 0132-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	3,000	56,603	169,81

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
26	KNR-W 2-02	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	33,300	37,169	1 237,76
d.1.4	0132-05					
27	KNR 2-02	izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metal. Docieplenie nadproży na ścianie zewnętrznej	m <sup>2</sup>	2,109	23,172	48,87
d.1.4	0609-10					
28	KNR-W 2-02	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych	m	26,120	31,083	811,88
d.1.4	0128-05					
29	KNR-W 2-02	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków betonowych Schiedel z wentylacją typ 208	m	14,060	391,826	5 509,07
d.1.4	0128-06					
30	KNR 2-02	Okładanie (szpaldowanie) przewodów kominowych cegłami gr.1/2ceg.	m <sup>2</sup>	33,292	131,679	4 383,89
d.1.4	0123-02					
31	KNR 2-02	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm	m <sup>2</sup>	1,514	119,828	181,42
d.1.4	0219-05					
<b>Razem dział: Roboty murowe</b>						<b>39 510,75</b>
<b>1.5</b>		<b>Ścianki działowe</b>				
32	KNR-W 2-02	Ścianki działowe z bloczków YTONG o powierzchni czołowej gładkiej i wys. bloczków 20 cm	m <sup>2</sup>	57,747	68,762	3 970,83
d.1.5	0146-01					
<b>Razem dział: Ścianki działowe</b>						<b>3 970,83</b>
<b>1.6</b>		<b>Posadzki na gruncie - konstrukcja</b>				
33	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł. gruntowym - piasek	m <sup>3</sup>	30,360	150,058	4 555,76
d.1.6	1101-07					
34	KNR 2-02	Płyta podposadzkowa betonowa	m <sup>3</sup>	15,180	322,478	4 895,22
d.1.6	0205-01					
35	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie Zbrojenie pyty posadzkowej	t	0,533	3 835,703	2 044,43
d.1.6	0290-01					
36	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	101,200	17,601	1 781,31
d.1.6	0604-03					
37	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - druga i nast.warstwa	m <sup>2</sup>	101,200	10,805	1 093,56
d.1.6	0604-04					
38	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 4cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>	101,200	9,242	935,29
d.1.6	0609-03					
39	KNR 2-02	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa	m <sup>2</sup>	101,200	4,946	500,46
d.1.6	0616-01					
40	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>	101,200	14,591	1 476,65
d.1.6	1102-01					
41	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 2	m <sup>2</sup>	101,200	8,736	884,06
d.1.6	1102-03					
<b>Razem dział: Posadzki na gruncie - konstrukcja</b>						<b>18 166,74</b>
<b>1.7</b>		<b>Posadzki na poddaszu - konstrukcja</b>				
42	KNR 2-02	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa	m <sup>2</sup>	109,092	4,945	539,47
d.1.7	0616-01					
43	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 2 cm poziome na wierzchu konstr. na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>	109,092	6,021	656,86
d.1.7	0609-03					
44	KNR 2-02	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa	m <sup>2</sup>	109,092	4,945	539,47
d.1.7	0616-01					
45	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>	109,092	14,592	1 591,82
d.1.7	1102-01					
46	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm	m <sup>2</sup>	109,092	4,369	476,51
d.1.7	1102-03					
<b>Razem dział: Posadzki na poddaszu - konstrukcja</b>						<b>3 804,13</b>
<b>1.8</b>		<b>Żelbetowe elementy konstrukcyjne</b>				
47	KNR-W 2-02	Stropy gęstożebrowe TERIVA I	m <sup>2</sup>	108,638	130,699	14 198,87
d.1.8	0214-01					
48	KNR 2-02	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murow.dwu-stronnie deskowane szer.przewiązek do 0.3m	m <sup>3</sup>	6,121	803,377	4 917,47
d.1.8	0211-04					
49	KNR-W 2-02	Belki i podciągi nietypowe	m <sup>3</sup>	0,542	1 366,420	740,60
d.1.8	0210-04					
50	KNR-W 2-02	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12	m <sup>3</sup>	0,702	1 196,196	839,73
d.1.8	0210-03					
51	KNR 2-02	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem HEB 220	kg	2488,200	3,885	9 666,78
d.1.8	0125-05					
52	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,442	3 918,666	1 732,05
d.1.8	0290-02					
53	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 6mm	t	0,110	3 825,182	420,77
d.1.8	0290-01					
54	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 5cm pionowe na zaprawie bez siatki metal.	m <sup>2</sup>	22,750	23,180	527,32
d.1.8	0609-10					
55	KNR-W 2-02	Ocieplenie elementów żelbetowych w ścianach zewnętrznych płytkami YTONG	m <sup>2</sup>	22,750	57,030	1 297,43
d.1.8	0147-02					

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
56 d.1.8	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian styropian gr. 12cm	m <sup>2</sup>	2,260	53,814	121,62
57 d.1.8	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na styropianie	m <sup>2</sup>	2,260	28,163	63,65
<b>Razem dział: Żelbetowe elementy konstrukcyjne</b>						<b>34 526,29</b>
<b>1.9</b>		<b>Wieżba dachowa</b>				
58 d.1.9	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup>	2,805	1 556,456	4 365,86
59 d.1.9	KNR 2-02 0408-04	Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup>	0,090	1 502,555	135,23
60 d.1.9	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe,dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup>	1,835	1 482,463	2 720,32
61 d.1.9	KNR 2-02 0408-06	Krokwie zwykłe,dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup>	0,113	1 473,717	166,53
62 d.1.9	KNR 2-02 0408-08	Krokwie narożne i koszowe,przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup>	3,180	1 787,745	5 685,03
63 d.1.9	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup> drew.	0,900	1 417,788	1 276,01
64 d.1.9	KNR 2-02 0409-05	Wymiany i rozpory,przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup>	0,067	1 795,672	120,31
65 d.1.9	KNR 2-02 0406-03	Ramy górne i płatwie,dł.do 3m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup> drew.	0,120	2 047,084	245,65
66 d.1.9	KNR 2-02 0406-05	Ramy górne i płatwie,dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup> drew.	0,103	1 863,106	191,90
67 d.1.9	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekr.poprz.drewna pow. 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup>	0,059	2 430,340	143,39
68 d.1.9	KNR 2-02 0407-06	Słupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup> drew.	0,367	1 918,311	704,02
<b>Razem dział: Wieżba dachowa</b>						<b>15 754,25</b>
<b>1.10</b>		<b>Pokrycie dachu</b>				
69 d.1.10	KNR 0-15II 0517-01	Pokrycie dachów nieoddeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroszczelnej	m <sup>2</sup>	138,057	7,179	991,16
70 d.1.10	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt gr 18cm układanych na sucho pomiędzy krokwiemi	m <sup>2</sup>	138,057	41,038	5 665,62
71 d.1.10	KNR 0-15II 0517-01	Pokrycie dachów nieoddeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej	m <sup>2</sup>	201,000	9,555	1 920,53
72 d.1.10	KNR 0-15II 0517-02	Pokrycie dachów nieoddeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m <sup>2</sup>	201,000	24,226	4 869,45
73 d.1.10	KNR 0-15II 0517-03	Pokrycie dachów nieoddeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami	m <sup>2</sup>	201,000	114,485	23 011,63
74 d.1.10	KNR 0-15II 0517-04	Pokrycie dachów nieoddeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej	m	57,470	48,664	2 796,71
75 d.1.10	KNR 0-15II 0517-04	Pokrycie dachów nieoddeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - montaż dachówek szczytowych	m	13,844	83,736	1 159,25
76 d.1.10	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>	17,280	74,495	1 287,27
77 d.1.10	KNR-W 2-02 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m	44,380	37,935	1 683,55
78 d.1.10	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m	12,000	28,792	345,51
79 d.1.10	analiza indywidualna	Montaż stopni i ław kominiarskich	kpl	1,000	825,860	825,86
80 d.1.10	KNR 2-22 0602-02	Podbitka okapu z desek	m <sup>2</sup>	41,530	30,673	1 273,84
<b>Razem dział: Pokrycie dachu</b>						<b>45 830,38</b>
<b>1.11</b>		<b>Stołarka okienna i drzwiowa zewnętrzna</b>				
81 d.1.11	KNR 2-02 1001-04	Okna PCV o pow. 0.5-0.7 m2	m <sup>2</sup>	0,540	550,908	297,49
82 d.1.11	KNR 2-02 1001-06	Okna PCV o pow.do 1.5 m2	m <sup>2</sup>	2,880	481,924	1 387,94
83 d.1.11	KNR 2-02 1001-08	Okna PCV o pow. 1.5-2.5 m2	m <sup>2</sup>	6,300	458,729	2 889,99

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
84 d.1.11	KNR 2-02 1001-09	Drzwi balkonowe PCV	m <sup>2</sup>	9,675	477,920	4 623,87
85 d.1.11	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.	1,000	110,050	110,05
86 d.1.11	KNR 2-02 1019-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wejściowe pełne jednolodne o pow. ponad 2.0 m2 fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>	2,100	710,462	1 491,97
87 d.1.11	NNRNKB 202 1027-01	(z.VI) Okna dachowe 78x140cm	kpl.	5,000	1 463,190	7 315,95
<b>Razem dział: Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna</b>						<b>18 117,26</b>
<b>Razem dział: ROBOTY STANU SUROWEGO ZAMKNIĘTEGO</b>						<b>209 546,17</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>				
<b>2.1</b>		<b>Posadzki na gruncie - wykładziny</b>				
88 d.2.1	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>	101,200	14,713	1 489,02
89 d.2.1	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność = 3	m <sup>2</sup>	101,200	20,502	2 074,82
90 d.2.1	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>	35,300	93,818	3 311,78
91 d.2.1	KNR 2-02 1111-03	Parkiet mozaikowy	m <sup>2</sup>	65,900	83,949	5 532,15
92 d.2.1	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów	m <sup>2</sup>	65,900	13,153	866,70
<b>Razem dział: Posadzki na gruncie - wykładziny</b>						<b>13 274,47</b>
<b>2.2</b>		<b>Posadzki na poddaszu - wykładziny</b>				
93 d.2.2	KNR 2-02 1111-03	Parkiet mozaikowy	m <sup>2</sup>	109,092	83,948	9 158,03
94 d.2.2	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów	m <sup>2</sup>	109,092	13,153	1 434,77
<b>Razem dział: Posadzki na poddaszu - wykładziny</b>						<b>10 592,80</b>
<b>2.3</b>		<b>Posadzki zewnętrzne - taras (konstrukcja i okładziny)</b>				
95 d.2.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł. gruntowym - piasek	m <sup>3</sup>	13,689	150,058	2 054,14
96 d.2.3	KNR 2-02 0205-01	Płyta podposadzkowa betonowa	m <sup>3</sup>	6,223	340,716	2 120,28
97 d.2.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie (fi 6mm)	t	0,092	3 825,326	351,93
98 d.2.3	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	41,483	17,601	730,18
99 d.2.3	KNR 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - druga i nast.warstwa	m <sup>2</sup>	41,483	10,805	448,27
100 d.2.3	KNR 2-02 1104-05	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych(terakotowych),luzem 150x150mm	m <sup>2</sup>	41,483	97,799	4 056,99
101 d.2.3	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu	m <sup>3</sup>	1,928	938,729	1 809,87
102 d.2.3	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>	19,278	112,391	2 166,67
<b>Razem dział: Posadzki zewnętrzne - taras (konstrukcja i okładziny)</b>						<b>13 738,33</b>
<b>2.4</b>		<b>Tynki wewnętrzne</b>				
103 d.2.4	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>	297,991	16,287	4 853,22
104 d.2.4	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na ścianach i słupach ŚCIANA ŁUKOWA Rx1,20	m <sup>2</sup>	15,896	18,242	289,99
105 d.2.4	KNR 2-02 0801-04	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>	108,638	19,602	2 129,50
106 d.2.4	KNR 2-02 0810-06	Wykon.ręcznie tynki wewn.zwykłe kat.III i IV na ościeżach otworów o pow.ponad 3m2 o szer.20cm	m <sup>2</sup>	2,698	54,725	147,65
107 d.2.4	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow. pojedyncze z kształtow.metal.na stropach	m <sup>2</sup>	138,057	58,111	8 022,53
108 d.2.4	KNR-W 2-02 2008-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach	m <sup>2</sup>	138,057	34,381	4 746,53
<b>Razem dział: Tynki wewnętrzne</b>						<b>20 189,42</b>
<b>2.5</b>		<b>Elewacja</b>				
109 d.2.5	KNR 2-02 0902-02	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.mech.	m <sup>2</sup>	122,440	25,072	3 069,74
110 d.2.5	KNR 2-02 0902-06	Tynki zewn.zwykłe kat.III na oddziel.belkach słupach prostok.i ścianach cylindr.wyk.mech.	m <sup>2</sup>	5,500	30,125	165,69
111 d.2.5	KNR 2-02 0902-03	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ościeżach o szer.do 15cm wyk.ręcznie	m <sup>2</sup>	5,864	123,361	723,39
112 d.2.5	KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki przy użyciu gotowych zapraw klejących	m <sup>2</sup>	9,816	28,175	276,57
113 d.2.5	KNR 2-02 0921-01	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12cm ścian	m <sup>2</sup>	10,416	136,732	1 424,20

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
114 d.2.5	KNR 0-17 2610-03	Ocieplenie stropu budynku z betonu płytami styropianowymi gr 20cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki	m <sup>2</sup>	3,114	137,318	427,61
115 d.2.5	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16	m <sup>2</sup>	133,804	7,213	965,11
116 d.2.5	KNR 0-17 0926-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m <sup>2</sup>	127,940	22,249	2 846,57
117 d.2.5	KNR 0-17 0926-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 35 o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 15 cm	m <sup>2</sup>	5,864	66,660	390,89
118 d.2.5	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m	szt	1,000	101,520	101,52
119 d.2.5	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m	szt	5,000	114,516	572,58
<b>Razem dział: Elewacja</b>						<b>10 963,87</b>
<b>2.6</b>		<b>Roboty malarskie - wewnętrzne</b>				
120 d.2.6	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"	m <sup>2</sup>	563,280	3,480	1 960,33
121 d.2.6	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>	563,280	5,425	3 055,98
<b>Razem dział: Roboty malarskie - wewnętrzne</b>						<b>5 016,31</b>
<b>2.7</b>		<b>Stolarka wewnętrzna</b>				
122 d.2.7	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.	11,000	110,055	1 210,60
123 d.2.7	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>	21,000	140,981	2 960,60
124 d.2.7	KNR 2-02 1204-03	Drzwi przeciwpożarowe jednostronne o pow.do 2 m2	m <sup>2</sup>	1,680	989,548	1 662,44
125 d.2.7	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m	szt	1,000	144,640	144,64
126 d.2.7	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m	szt	5,000	157,636	788,18
127 d.2.7	analiza indywidualna	Dostawa i montaż schodów wewnętrznych spiralnych	kpl	1,000	8 352,500	8 352,50
<b>Razem dział: Stolarka wewnętrzna</b>						<b>15 118,96</b>
<b>Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>						<b>88 894,16</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY STANU SUROWEGO ZAMKNIĘTEGO</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0126-01	197,0	m <sup>2</sup>	197,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>197,000</b>
2	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0217-05	głębokość wykopu -0,36-0,15+1,56+0,1 A (obliczenia pomocnicze)		1,150 =====	
				1,150	
		<b>POWIERZCHNIA WYKOPÓW</b>			
		ławy fundanetowe			
	oś 1	(0,60+2*0,6)*9,90		17,820	
	oś 2	(0,80+2*0,6)*1,80		3,600	
	oś 3	(0,80+2*0,60)*0,98		1,960	
	oś 3	(0,80+2*0,60)*(3,14*1,04+1,32+0,42)		10,011	
	oś 3	(0,60+2*0,60)*1,58		2,844	
	oś 3	(1,18+2*0,60)*1,87		4,451	
	oś 3	(0,80+2*0,60)*1,25		2,500	
	oś 4	(0,60+2*0,6)*9,90		17,820	
	oś A	(0,45+2*0,6)*6,0		9,900	
	oś B	(0,45+2*0,6)*5,22		8,613	
	oś C	(0,80+2*0,6)*1,72		3,440	
	oś E	(0,45+2*0,6)*8,10		13,365	
	oś F	(0,45+2*0,6)*3,90		6,435	
		stopy fundamentowe			
		(0,60+2*0,6)*(0,85+2*0,6)		3,690	
		(1,04+2*0,6)^2		5,018	
		B (suma częściowa)		-----	
				111,467	
		C (obliczenia pomocnicze)		=====	
				111,467	
		<b>OBJĘTOŚĆ WYKOPÓW</b>			
		poz.2A*poz.2C	m <sup>3</sup>	128,187	
		wykop pod ścianę tarasu			
		(0,30+2*0,60)*(3,27+2,10)*(poz.2A-0,14-0,10)	m <sup>3</sup>	7,330	
		(0,30+2*0,60)*(2,0+8,69+5,96)*(poz.2A-0,14-0,10)	m <sup>3</sup>	22,727	
				<b>RAZEM</b>	<b>158,244</b>
3	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0230-01	Zасыpanie wykopów z rozplantowaniem pozostałego urobku	m <sup>3</sup>	158,244	
		poz.2			
				<b>RAZEM</b>	<b>158,244</b>
<b>1.2</b>		<b>Fundamenty</b>			
4	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.1.2	1101-01				
		ławy fundamentowe			
	oś 1	0,60*9,90		5,940	
	oś 2	0,80*1,80		1,440	
	oś 3	0,80*0,98		0,784	
	oś 3	0,80*(3,14*1,04+1,32+0,42)		4,004	
	oś 3	0,60*1,58		0,948	
	oś 3	1,18*1,87		2,207	
	oś 3	0,80*1,25		1,000	
	oś 4	0,60*9,90		5,940	
	oś A	0,45*6,0		2,700	
	oś B	0,45*5,22		2,349	
	oś C	0,80*1,72		1,376	
	oś E	0,45*8,10		3,645	
	oś F	0,45*3,90		1,755	
		A (suma częściowa)		-----	
				34,088	
		stopy fundamentowe			
		0,60*0,85		0,510	
		1,04^2		1,082	
		B (suma częściowa)		-----	
				1,592	
		fundament pod taras			
		0,30*(3,27+2,10)		1,611	
		0,30*(2,0+8,69+5,96)		4,995	
		C (obliczenia pomocnicze)		=====	
				42,286	
		poz.4C*0,10	m <sup>3</sup>	4,229	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,229</b>



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	oś 1	9,90		9,900	
	oś 2	1,80		1,800	
	oś 3	1,36		1,360	
	oś 3	(3,14*1,04+1,02+0,12)		4,406	
	oś 3	1,67		1,670	
	oś 3	1,57		1,570	
	oś 3	1,73		1,730	
	oś 4	9,90		9,900	
	oś A	6,0		6,000	
	oś B	5,42		5,420	
	oś C	1,14		1,140	
	oś E	8,10		8,100	
	oś F	3,90		3,900	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				56,896	
		długość zbrojenia w stopach fundamentowych			
		(1,04/0,15)*1,04*2		14,421	
		(0,85/0,15)*0,60*2		6,800	
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
				21,221	
		pręty fi 12mm			
		zbrojenie ław fundamentowych			
		4*0,888/1000*poz.12A	t	0,202	
		zbrojenie stóp fundamentowych			
		0,888/1000*poz.12B	t	0,019	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,221</b>
13	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie (fi	t		
d.1.2	0290-01	6mm)			
		poz.12A/0,20*0,222/1000*(0,30*2+0,25*2)	t	0,069	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,069</b>
<b>1.3</b>		<b>Izolacje fundamentów</b>			
14	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0604-02	fundament.betonowych			
		POD ŚCIANAMI FUNDAMENTOWYMI			
		ściany i słupy fundamentowe			
		poz.11B	m <sup>2</sup>	15,010	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,010</b>
15	KNR-W 2-	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno	m <sup>2</sup>		
d.1.3	02 0603-09	z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa			
		ŚCIANY FUNDAMENTOWE			
		ściany fundamentowe			
	oś 1	9,90		9,900	
	oś 2	1,80		1,800	
	oś 3	1,36		1,360	
	oś 3	(3,14*1,04+1,02+0,12)		4,406	
	oś 3	1,67		1,670	
	oś 3	1,57		1,570	
	oś 3	1,73		1,730	
	oś 4	9,90		9,900	
	oś A	6,0		6,000	
	oś B	5,42		5,420	
	oś C	1,14		1,140	
	oś E	8,10		8,100	
	oś F	3,90		3,900	
		słupy fundamentowe			
		0,64+0,64		1,280	
		0,62+0,36		0,980	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				59,156	
		poz.15A*poz.11A*2	m <sup>2</sup>	133,693	
				<b>RAZEM</b>	<b>133,693</b>
16	KNR-W 2-	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno	m <sup>2</sup>		
d.1.3	02 0603-10	z roztworu asfaltowego - druga i nast.warstwa			
		poz.15	m <sup>2</sup>	133,693	
				<b>RAZEM</b>	<b>133,693</b>
17	KNR-W 2-	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianu ekstrudowanego gr.	m <sup>2</sup>		
d.1.3	02 0608-08	12cm pionowe na lepiku bez siatki metalowej			
		(12,24*2+11,94*2)*(1,13)	m <sup>2</sup>	54,647	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,647</b>
<b>1.4</b>		<b>Roboty murowe</b>			
18	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0604-02	fundament.betonowych			
		poz.14	m <sup>2</sup>	15,010	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,010</b>
19	KNR-W 2-	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni	m <sup>2</sup>		
d.1.4	02 0144-06	czołowej profilowanej o gr. 36.5 cm			
		ŚCIANY ZEWNĘTRZNE			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	oś 1	PARTER 9,90*2,75	m <sup>2</sup>	27,225	
	oś 2	1,80*2,75	m <sup>2</sup>	4,950	
	oś 3	1,80*2,75	m <sup>2</sup>	4,950	
	oś 4	9,90*2,75	m <sup>2</sup>	27,225	
	oś A	6,00*2,75	m <sup>2</sup>	16,500	
	oś B	6,00*2,75	m <sup>2</sup>	16,500	
	oś E	8,10*2,75	m <sup>2</sup>	22,275	
	oś F	3,90*2,75	m <sup>2</sup>	10,725	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	----- 130,350	
		PODDASZE 1,11*2,97/2*3	m <sup>2</sup>	4,945	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	----- 4,945	
		OTWORY - PARTER			
	O1	-1,50*1,50*2	m <sup>2</sup>	-4,500	
	O2	-1,20*1,50	m <sup>2</sup>	-1,800	
	O3	-1,20*1,20*2	m <sup>2</sup>	-2,880	
	O4	-0,60*0,90	m <sup>2</sup>	-0,540	
	DB1	-1,80*2,10	m <sup>2</sup>	-3,780	
	DB2	-2,25*2,62	m <sup>2</sup>	-5,895	
	DZ	-1,0*2,10	m <sup>2</sup>	-2,100	
		C (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	----- -21,495	
		nadproża -poz.27	m <sup>2</sup>	-2,109	
		D (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	----- -2,109	
				<b>RAZEM</b>	<b>111,691</b>
20	KNR-W 2- d.1.4 02 0143-04	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni czołowej profilowanej o gr. 24 cm ŚCIANY WEWNĘTRZNE 1,24*2,75 2,90*2,75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3,410 7,975	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,385</b>
21	KNR 2-02 d.1.4 0103-01	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z cegieł pełnych lub dziurawek na zapr.wap.lub cem.-wap.gr.1ceg. (0,90+0,36)*2,75 (1,02+0,12+0,12)*2,75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3,465 3,465	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,930</b>
22	KNR 2-02 d.1.4 0103-01	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z cegieł pełnych lub dziurawek na zapr.wap.lub cem.-wap.gr.1ceg. Ściana łukowa Rx1,2 2,89*2,75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,948	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,948</b>
23	KNR 2-02 d.1.4 0118-06	Słupy prostokąt.na zapr.wap.lub cem.-wap.1 1/2 x 2 1/2ceg. 2,25	m  m	  2,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,250</b>
24	KNR-W 2- d.1.4 02 0132-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 2+1+2+1	szt  szt	  6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
25	KNR-W 2- d.1.4 02 0132-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 1+1+1	szt  szt	  3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
26	KNR-W 2- d.1.4 02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych  nadproża w ścianie zewnętrznej 3*0,90 3*2,10 3*1,50 3*1,80 3*1,50 3*1,50 3*1,80 A (suma częściowa)	m  m m m m m m m m	  2,700 6,300 4,500 5,400 4,500 4,500 5,400 ----- 33,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,300</b>
27	KNR 2-02 d.1.4 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na za- prawie bez siatki metal. Docieplenie nadproży na ścianie zewnętrznej poz.26A/3*0,19	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,109	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,109</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem			
28 d.1.4	KNR-W 2-02 0128-05	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych 6,53*4	m					
			m	26,120				
				<b>RAZEM</b>	<b>26,120</b>			
29 d.1.4	KNR-W 2-02 0128-06	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków betonowych Schiedel z wentylacją typ 208 7,03*2	m					
			m	14,060				
				<b>RAZEM</b>	<b>14,060</b>			
30 d.1.4	KNR 2-02 0123-02	Okładanie (szpaldowanie) przewodów kominowych cegłami gr.1/2ceg. 6,53*0,52*4 (0,34*2+1,32)*2,75 (0,34*2+1,32*2)*(7,03-2,75)	m <sup>2</sup>					
			m <sup>2</sup>	13,582				
			m <sup>2</sup>	5,500				
			m <sup>2</sup>	14,210				
				<b>RAZEM</b>	<b>33,292</b>			
31 d.1.4	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm (0,64+0,1)^2 (1,32+0,1)*(0,58+0,1)	m <sup>2</sup>					
			m <sup>2</sup>	0,548				
			m <sup>2</sup>	0,966				
				<b>RAZEM</b>	<b>1,514</b>			
<b>1.5</b>		<b>Ścianki działowe</b>						
32 d.1.5	KNR-W 2-02 02 0146-01	Ścianki działowe z bloczków YTONG o powierzchni czołowej gładkiej i wys. bloczków 20 cm PARTER 3,20*2,70 4,86*2,70-0,9*2,10*2 2,96*2,70-0,9*2,10 4,86*2,70-0,9*2,10*2 1,50*2,70 2,16*2,70-0,8*2,10 1,20*2,70 0,84*2,70 4,25*2,70-0,9*2,10 1,08*2,70-0,9*2,10	m <sup>2</sup>					
			m <sup>2</sup>	8,640				
			m <sup>2</sup>	9,342				
			m <sup>2</sup>	6,102				
			m <sup>2</sup>	9,342				
			m <sup>2</sup>	4,050				
			m <sup>2</sup>	4,152				
			m <sup>2</sup>	3,240				
			m <sup>2</sup>	2,268				
			m <sup>2</sup>	9,585				
			m <sup>2</sup>	1,026				
						<b>RAZEM</b>	<b>57,747</b>	
			<b>1.6</b>		<b>Posadzki na gruncie - konstrukcja</b>			
			33 d.1.6	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - piasek grubość podkładu z piasku (dla podadzki w poziomie 0,00) 0,36+0,15+0,03-(0,15+0,04+0,04+0,01) A (obliczenia pomocnicze)  pom. 1 2,8 pom. 2 8,6 pom. 3 2,1 pom. 4 5,5 pom. 5 10,6 pom. 6 34,6 pom. 7 5,7 pom. 8 11,7 pom. 9 7,6 pom. 10 12,0 B (obliczenia pomocnicze) poz.33B*poz.33A	m <sup>3</sup>		
	0,300							
	=====							
	0,300							
		2,800						
		8,600						
		2,100						
		5,500						
		10,600						
		34,600						
		5,700						
		11,700						
		7,600						
		12,000						
		=====						
		101,200						
		m <sup>3</sup>	30,360					
			<b>RAZEM</b>	<b>30,360</b>				
34 d.1.6	KNR 2-02 0205-01	Płyta podposadzkowa betonowa poz.33B*0,15	m <sup>3</sup>					
			m <sup>3</sup>	15,180				
				<b>RAZEM</b>	<b>15,180</b>			
35 d.1.6	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie Zbrojenie pyty posadzkowej poz.33B/0,15*2*0,395/1000	t					
			t	0,533				
				<b>RAZEM</b>	<b>0,533</b>			
36 d.1.6	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa poz.33B	m <sup>2</sup>					
			m <sup>2</sup>	101,200				
				<b>RAZEM</b>	<b>101,200</b>			
37 d.1.6	KNR 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - druga i nast.warstwa poz.36	m <sup>2</sup>					
			m <sup>2</sup>	101,200				
				<b>RAZEM</b>	<b>101,200</b>			
38 d.1.6	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 4cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa poz.36	m <sup>2</sup>					
			m <sup>2</sup>	101,200				
				<b>RAZEM</b>	<b>101,200</b>			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39 d.1.6	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa poz.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 101,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>101,200</b>
40 d.1.6	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zartarte na ostro poz.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 101,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>101,200</b>
41 d.1.6	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 2 poz.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 101,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>101,200</b>
<b>1.7</b>		<b>Posadzki na poddaszu - konstrukcja</b>			
42 d.1.7	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa 113,11-0,64*0,64-1,33*1,58-(3,14*1,60 <sup>2</sup> /4)*3/4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 109,092	
				<b>RAZEM</b>	<b>109,092</b>
43 d.1.7	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 2 cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa poz.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 109,092	
				<b>RAZEM</b>	<b>109,092</b>
44 d.1.7	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa poz.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 109,092	
				<b>RAZEM</b>	<b>109,092</b>
45 d.1.7	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zartarte na ostro poz.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 109,092	
				<b>RAZEM</b>	<b>109,092</b>
46 d.1.7	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm poz.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 109,092	
				<b>RAZEM</b>	<b>109,092</b>
<b>1.8</b>		<b>Żelbetowe elementy konstrukcyjne</b>			
47 d.1.8	KNR-W 2-02 0214-01	Stropy gęstożebrowe TERIVA I 5,76*9,66-3,14*1,06 <sup>2</sup> *3/4 5,76*9,66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 52,996 55,642	
				<b>RAZEM</b>	<b>108,638</b>
48 d.1.8	KNR 2-02 0211-04 W1 W2	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murów dwustronnie deskowane szer. przewiązek do 0.3m wieńce ścian zewnętrznych (11,70*2+12,0*2)*0,24*0,48 A (suma częściowa) wieńce ścian wewnętrznych (3,30+1,02+1,60+1,02+2,89)*0,24*0,28 B (suma częściowa)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5,460 ----- 5,460 0,661 ----- 0,661	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,121</b>
49 d.1.8	KNR-W 2-02 0210-04 WN1 WN2 WN3	Belki i podciągi nietypowe 0,80*0,24 0,60*0,24 0,86*0,24	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,192 0,144 0,206	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,542</b>
50 d.1.8	KNR-W 2-02 0210-03 P1 P2 P3	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 0,24*0,44*(3,0+2*0,25) 0,24*0,44*(1,10+2*0,25) 0,24*0,34*(1,50+2*0,25)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,370 0,169 0,163	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,702</b>
51 d.1.8	KNR 2-02 0125-05	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem HEB 220 (5*6,0+4,80)*71,5	kg kg	 2 488,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 488,200</b>
52 d.1.8	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane (poz.48+poz.49+poz.50)*6%	t t	 0,442	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,442</b>
53 d.1.8	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 6mm (poz.48+poz.49+poz.50)*1,5%	t t	 0,110	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,110</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54 d.1.8	KNR 2-02 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 5cm pionowe na zaprawie bez siatki metal. wieńce ścian zewnętrznych poz.48A/0,24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22,750	 22,750
				<b>RAZEM</b>	<b>22,750</b>
55 d.1.8	KNR-W 2-02 0147-02	Ocieplenie elementów żelbetowych w ścianach zewnętrznych płytkami YTONG poz.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22,750	 22,750
				<b>RAZEM</b>	<b>22,750</b>
56 d.1.8	KNR 0-17 2609-01  WN1 WN2 WN3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian styropian gr. 12cm 0,80 0,60 0,86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,800 0,600 0,860	   2,260
				<b>RAZEM</b>	<b>2,260</b>
57 d.1.8	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na styropianie poz.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,260	 2,260
				<b>RAZEM</b>	<b>2,260</b>
<b>1.9</b>		<b>Wieżba dachowa</b>			
58 d.1.9	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 2,805	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,805	 2,805
				<b>RAZEM</b>	<b>2,805</b>
59 d.1.9	KNR 2-02 0408-04	Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 0,090	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,090	 0,090
				<b>RAZEM</b>	<b>0,090</b>
60 d.1.9	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe,dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 1,835	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,835	 1,835
				<b>RAZEM</b>	<b>1,835</b>
61 d.1.9	KNR 2-02 0408-06	Krokwie zwykłe,dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 0,113	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,113	 0,113
				<b>RAZEM</b>	<b>0,113</b>
62 d.1.9	KNR 2-02 0408-08	Krokwie narożne i koszowe,przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 3,18	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3,180	 3,180
				<b>RAZEM</b>	<b>3,180</b>
63 d.1.9	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 0,90	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	 0,900	 0,900
				<b>RAZEM</b>	<b>0,900</b>
64 d.1.9	KNR 2-02 0409-05	Wymiany i rozpory,przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 0,067	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,067	 0,067
				<b>RAZEM</b>	<b>0,067</b>
65 d.1.9	KNR 2-02 0406-03	Ramy górne i platwie,dł.do 3m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0,12	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	 0,120	 0,120
				<b>RAZEM</b>	<b>0,120</b>
66 d.1.9	KNR 2-02 0406-05	Ramy górne i platwie,dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0,103	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	 0,103	 0,103
				<b>RAZEM</b>	<b>0,103</b>
67 d.1.9	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekr.poprz.drewna pow. 180cm2 z tarcicy nasyc. 0,059	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,059	 0,059
				<b>RAZEM</b>	<b>0,059</b>
68 d.1.9	KNR 2-02 0407-06	Słupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 0,367	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	 0,367	 0,367
				<b>RAZEM</b>	<b>0,367</b>
<b>1.10</b>		<b>Pokrycie dachu</b>			
69 d.1.10	KNR 0-15II 0517-01	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroszczelnej	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		113,09/cos(35)	m <sup>2</sup>	138,057	
				<b>RAZEM</b>	<b>138,057</b>
70 d.1.10	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt gr 18cm układanych na sucho pomiędzy krokiewkami poz.69	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	138,057	
				<b>RAZEM</b>	<b>138,057</b>
71 d.1.10	KNR 0-15II 0517-01	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej 201	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	201,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>201,000</b>
72 d.1.10	KNR 0-15II 0517-02	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat poz.71	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	201,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>201,000</b>
73 d.1.10	KNR 0-15II 0517-03	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami poz.71	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	201,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>201,000</b>
74 d.1.10	KNR 0-15II 0517-04	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej 1,76+3,82+1,80+2,05*3 7,86*4 6,25*2	m m m	13,530 31,440 12,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>57,470</b>
75 d.1.10	KNR 0-15II 0517-04	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - montaż dachówek szczytowych 3,78/cos(35)*3	m m	13,844	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,844</b>
76 d.1.10	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm kosze (6,25*2+3,26*5)*0,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17,280	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,280</b>
77 d.1.10	KNR-W 2- 02 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm 14,08*2+13,78*2-3,78*3	m m	44,380	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,380</b>
78 d.1.10	KNR-W 2- 02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 4*3,0	m m	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
79 d.1.10	analiza indy- widualna	Montaż stopni i ław kominiarskich 1	kpl kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
80 d.1.10	KNR 2-22 0602-02	Podbitka okapu z desek powierzchnia całości dachu poz.71 A (suma częściowa) powierzchnia dachu w obrębie murów -130,63/cos(35) B (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	201,000 ----- 201,000 -159,470 ----- -159,470	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,530</b>
<b>1.11</b>		<b>Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna</b>			
81 d.1.11	KNR 2-02 1001-04 O4	Okna PCV o pow. 0.5-0.7 m2 0,60*0,90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0,540	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,540</b>
82 d.1.11	KNR 2-02 1001-06 O3	Okna PCV o pow.do 1.5 m2 1,20*1,20*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,880</b>
83 d.1.11	KNR 2-02 1001-08 O1 O2	Okna PCV o pow. 1.5-2.5 m2 1,50*1,50*2 1,20*1,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,500 1,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,300</b>
84 d.1.11	KNR 2-02 1001-09	Drzwi balkonowe PCV	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	DB1	1,80*2,10	m <sup>2</sup>	3,780	
	DB2	2,25*2,62	m <sup>2</sup>	5,895	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,675</b>
85	KNR 2-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
d.1.11	1016-01	1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
86	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wejściowe pełne jednodzielnne o pow. ponad 2.0 m2 fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
d.1.11	1019-02	1,0*2,10	m <sup>2</sup>	2,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,100</b>
87	NNRNKB	(z.VI) Okna dachowe 78x140cm	kpl.		
d.1.11	202 1027-01	5	kpl.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
<b>2.1</b>		<b>Posadzki na gruncie - wykładziny</b>			
88	KNR-W 2-	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
d.2.1	02 1105-01				
	pom. 1	2,8	m <sup>2</sup>	2,800	
	pom. 2	8,6	m <sup>2</sup>	8,600	
	pom. 3	2,1	m <sup>2</sup>	2,100	
	pom. 4	5,5	m <sup>2</sup>	5,500	
	pom. 5	10,6	m <sup>2</sup>	10,600	
	pom. 6	34,6	m <sup>2</sup>	34,600	
	pom. 7	5,7	m <sup>2</sup>	5,700	
	pom. 8	11,7	m <sup>2</sup>	11,700	
	pom. 9	7,6	m <sup>2</sup>	7,600	
	pom. 10	12,0	m <sup>2</sup>	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>101,200</b>
89	KNR-W 2-	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm	m <sup>2</sup>		
d.2.1	02 1105-02	Krotność = 3			
		poz.88	m <sup>2</sup>	101,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>101,200</b>
90	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej	m <sup>2</sup>		
d.2.1	1118-08	metodą zwykłą			
	pom. 1	2,8	m <sup>2</sup>	2,800	
	pom. 2	8,6	m <sup>2</sup>	8,600	
	pom. 3	2,1	m <sup>2</sup>	2,100	
	pom. 4	5,5	m <sup>2</sup>	5,500	
	pom. 5	10,6	m <sup>2</sup>	10,600	
	pom. 7	5,7	m <sup>2</sup>	5,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,300</b>
91	KNR 2-02	Parkiet mozaikowy	m <sup>2</sup>		
d.2.1	1111-03				
	pom. 6	34,6	m <sup>2</sup>	34,600	
	pom. 8	11,7	m <sup>2</sup>	11,700	
	pom. 9	7,6	m <sup>2</sup>	7,600	
	pom. 10	12,0	m <sup>2</sup>	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,900</b>
92	KNR 2-02	Lakierowanie posadzek i parkietów	m <sup>2</sup>		
d.2.1	1111-08				
		poz.91	m <sup>2</sup>	65,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,900</b>
<b>2.2</b>		<b>Posadzki na poddaszu - wykładziny</b>			
93	KNR 2-02	Parkiet mozaikowy	m <sup>2</sup>		
d.2.2	1111-03				
		poz.42	m <sup>2</sup>	109,092	
				<b>RAZEM</b>	<b>109,092</b>
94	KNR 2-02	Lakierowanie posadzek i parkietów	m <sup>2</sup>		
d.2.2	1111-08				
		poz.93	m <sup>2</sup>	109,092	
				<b>RAZEM</b>	<b>109,092</b>
<b>2.3</b>		<b>Posadzki zewnętrzne - taras (konstrukcja i okładziny)</b>			
95	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - piasek	m <sup>3</sup>		
d.2.3	1101-07				
		grubość podkładu z piasku			
		0,36+0,15-0,03-0,15		0,330	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		(18,24+3,14*3,50^2/2)*poz.95A	m <sup>3</sup>	0,330	
		4,01*poz.95A	m <sup>3</sup>	12,366	
			m <sup>3</sup>	1,323	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,689</b>
96	KNR 2-02	Płyta podposadzkowa betonowa	m <sup>3</sup>		
d.2.3	0205-01				
		(18,24+3,14*3,50^2/2)*0,15	m <sup>3</sup>	5,621	



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.19A+poz.19B kominy 0,52*4*1,50 (0,34*2+1,32*2)*(1,5) otwory > 1,0m2	m <sup>2</sup>	135,295	
	O1	-1,50*1,50*2	m <sup>2</sup>	3,120	
	O2	-1,20*1,50	m <sup>2</sup>	4,980	
	O3	-1,20*1,20*2	m <sup>2</sup>	-4,500	
	DB1	-1,80*2,10	m <sup>2</sup>	-1,800	
	DB2	-2,25*2,62	m <sup>2</sup>	-2,880	
	DZ	-1,0*2,10	m <sup>2</sup>	-3,780	
				-5,895	
				-2,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>122,440</b>
110 d.2.5	KNR 2-02 0902-06	Tynki zewn.zwykłe kat.III na oddziel.belkach słupach prostok.i ścianach cylindr.wyk.mech. słupy zewnętrzne (0,62*2+0,38*2)*2,75	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,500</b>
111 d.2.5	KNR 2-02 0902-03	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ościeżach o szer.do 15cm wyk.ręcznie	m <sup>2</sup>		
	O1	(1,50+2*1,50)*2		9,000	
	O2	1,20+2*1,50		4,200	
	O3	(1,20+2*1,20)*2		7,200	
	DB1	1,80+2*2,10		6,000	
	DB2	2,25+2*2,62		7,490	
	DZ	1,0+2*2,10		5,200	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				39,090	
		poz.111A*0,15	m <sup>2</sup>	5,864	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,864</b>
112 d.2.5	KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki przy użyciu gotowych zapraw klejących  ściana fundamentowa (12,49+12,19*2-2,35-1,80)*0,30 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9,816	
			m <sup>2</sup>	-----	
				9,816	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,816</b>
113 d.2.5	KNR 2-02 0921-01	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12cm ścian  cokół budynku poz.112 słup (0,62*2+0,38*2)*0,30	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9,816	
			m <sup>2</sup>	0,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,416</b>
114 d.2.5	KNR 0-17 2610-03	Ocieplenie stropu budynku z betonu płytami styropianowymi gr 20cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki 1,43*1,73+1,73*0,37	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3,114	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,114</b>
115 d.2.5	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 poz.109+poz.110+poz.111	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	133,804	
				<b>RAZEM</b>	<b>133,804</b>
116 d.2.5	KNR 0-17 0926-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.109+poz.110	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	127,940	
				<b>RAZEM</b>	<b>127,940</b>
117 d.2.5	KNR 0-17 0926-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 35 o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 15 cm poz.111	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5,864	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,864</b>
118 d.2.5	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefab.podokienników, dl.do 1m  1	szt		
			szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
119 d.2.5	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefab.podokienników, dl.ponad 1m  2+1+2	szt		
			szt	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
<b>2.6</b>		<b>Roboty malarskie - wewnętrzne</b>			
120 d.2.6	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"  poz.103+poz.104+poz.105+poz.106+poz.108	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	563,280	
				<b>RAZEM</b>	<b>563,280</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
121 d.2.6	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.120	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 563,280	
				<b>RAZEM</b>	<b>563,280</b>
<b>2.7</b>		<b>Stolarka wewnętrzna</b>			
122 d.2.7	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 1+8+2	szt. szt.	 11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
123 d.2.7	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 1,00*2,10*1 0,90*2,10*8 0,90*2,10*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,100 15,120 3,780	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,000</b>
124 d.2.7	KNR 2-02 1204-03	Drzwi przeciwpożarowe jednostronne o pow.do 2 m2 0,8*2,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,680	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,680</b>
125 d.2.7	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m poz.118	szt. szt.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
126 d.2.7	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m poz.119	szt. szt.	 5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
127 d.2.7	analiza indywidualna	Dostawa i montaż schodów wewnętrznych spiralnych 1	kpl. kpl.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>