

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 "MANIA B"  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Dariusz Strojcki  
DATA OPRACOWANIA : maj 2008 r. (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 : 308 436,41 zł

**Słownie: trzysta osiem tysięcy czterysta trzydzieści sześć i 41/100 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  
maj 2008 r. (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)	- 18,48 m <sup>3</sup>
Powierzchnia ścian 36,5cm (zewnątrznych)	- 123,58 m <sup>2</sup>
Powierzchnia ścian 36,5cm (zewnątrznych)	- 18,26 m <sup>2</sup>
Powierzchnia ścian 24cm (zewnątrznych)	- 18,96 m <sup>2</sup>
Powierzchnia ścian 24cm (wewnętrznych)	- 33,51 m <sup>2</sup>
Powierzchnia ścian działowych - parter	- 83,48 m <sup>2</sup>
Powierzchnia ścian działowych – poddasze	- 30,44 m <sup>2</sup>
Powierzchnia podłóg	- 219,80 m <sup>2</sup>
Powierzchnia dachu	- 230,00 m <sup>2</sup>
Kubatura więźby dachowej	- 9,539 m <sup>3</sup>

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kosztorys sporządzono w oparciu o projekt architektoniczno-budowlany domu jednorodzinnego "MANIA B"

Założenia do kosztorysowania:

- Roboty ziemne: przyjęte roboty ziemne w gruncie kategorii I-II, bez występowania wodu gruntowej,
- Posadowienie fundamentów na podkładzie betonowym na gruncie rodzimym
- Ściany fundamentowe murowane z bloczków betonowych, ściany pod płytą tarasu z betonu monolitycznego
- Roboty murowe: mury zewnętrzne z bloczków gazobetonowych YTONG, ściany wewnętrzne z bloczków SILKA , ścianki działowe z bloczków SILKA i płyt g-k na ruszcie metalowym;
- Nadproża z belek prefabrykowanych L19
- Stropy - TERIVA i monolityczne
- Pokrycie dachu: dachówka
- Stolarka okienna drewniana
- Stolarka drzwiowa - drzwi pływające
- Roboty wykończeniowe wewnętrzne:
  - tynki wewnętrzne na ścianach murowanych 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 - cienkowarstwowa wyprawa elewacyjna
  - 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,

Ceny 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 - 95	ROBOTY STANU SUROWEGO ZAMKNIĘTEGO	m2pu	154,6	1 405,88	217 348,45	70,47%
2	96 - 138	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	m2pu	154,6	589,18	91 087,96	29,53%
		<b>RAZEM</b>	<b>m2pu</b>	<b>154,6</b>	<b>1 995,06</b>	<b>308 436,41</b>	<b>100,00%</b>
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						<b>308 436,41</b>	

Słownie: trzysta osiem tysięcy czterysta trzydzieści sześć i 41/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna z narzutami	Materiał z narzutami	Sprzęt z narzutami	RAZEM
1.1	Roboty ziemne	406,46		1 144,57	1 551,03
1.2	Fundamenty	8 597,59	15 404,52	492,39	24 494,50
1.3	Izolacje fundamentów	1 290,01	6 212,66	100,51	7 603,18
1.4	Roboty murowe	7 283,14	36 615,82	805,09	44 704,05
1.5	Ścianki działowe	3 547,67	5 916,75	245,24	9 709,66
1.6	Posadzki na gruncie - konstrukcja	9 596,80	11 493,28	395,73	21 485,81
1.7	Posadzki na stropach - konstrukcja	2 104,21	1 818,05	175,95	4 098,21
1.8	Żelbetowe elementy konstrukcyjne	8 529,32	13 368,70	900,60	22 798,62
1.9	Wieżba dachowa	5 698,80	12 339,26	1 014,16	19 052,22
1.10	Pokrycie dachu	10 745,68	35 883,80	1 614,73	48 244,21
1.11	Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna	1 801,94	11 658,52	146,50	13 606,96
1	ROBOTY STANU SUROWEGO ZAMKNIĘTEGO	59 601,62	150 711,36	7 035,47	217 348,45
2.1	Posadzki na gruncie - wykładziny	4 048,68	9 351,36	263,24	13 663,28
2.2	Posadzki na stropach - wykładziny	3 131,01	7 678,19	156,66	10 965,86
2.3	Posadzki zewnętrzne - taras (konstrukcja i okładziny)	2 943,25	4 219,12	112,78	7 275,15
2.4	Tynki wewnętrzne	10 732,60	6 610,39	1 362,40	18 705,39
2.5	Elewacja	10 843,77	5 713,65	1 071,06	17 628,48
2.6	Roboty malarskie - wewnętrzne	4 830,81	2 548,10	44,65	7 423,56
2.7	Stolarka wewnętrzna	1 297,77	14 046,46	82,01	15 426,24
2	ROBOTY WYKONCZENIOWE	37 827,89	50 167,27	3 092,80	91 087,96
	RAZEM	97 429,51	200 878,63	10 128,27	308 436,41

Słownie: trzysta osiem tysięcy czterysta trzydzieści sześć i 41/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	3 683,5370	26,45	97 429,51
				<b>RAZEM</b>	<b>97 429,51</b>

Słownie: dziewięćdziesiąt siedem tysięcy czterysta dwadzieścia dziewięć i 51/100 zł

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Akcesoria aluminiowe do dachówki falistej, grzebień okapu	m	32,2116	4,49	144,63
2.	Akcesoria aluminiowe do dachówki, listwa aluminiowa wykończeniowa do obróbki komina	m	5,3904	19,20	103,50
3.	Akcesoria aluminiowe do dachówki, taśma uszczelniająca kominowa aluminiowa	m	6,5134	52,40	341,30
4.	Akcesoria stalowe do dachówki falistej, ława kominarska	szt	2,0000	289,81	579,62
5.	Akcesoria stalowe do dachówki falistej, stopień kominarski	szt	23,0000	70,00	1 610,00
6.	bale iglaste obrzynane wymiarowe nasycone kl.II	m <sup>3</sup>	1,9396	969,01	1 879,49
7.	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe TERIVA	m	182,3640	20,87	3 805,94
8.	Beton zwykły B-15	m <sup>3</sup>	19,7316	223,84	4 416,72
9.	Beton zwykły B-20	m <sup>3</sup>	35,1843	240,26	8 453,41
10.	Beton zwykły B-7,5	m <sup>3</sup>	4,7771	181,19	865,57
11.	Blacha st. płask. 0,5mm, powłoka poliester	m <sup>2</sup>	7,4723	27,46	205,19
12.	blachowkręty	szt	845,0699	0,05	42,25
13.	błoczki betonowe	m <sup>3</sup>	15,4903	427,16	6 616,83
14.	błoczki YTONG 60x20x24 cm	m <sup>2</sup>	19,3392	76,43	1 478,10
15.	Błoczki YTONG 60x20x36,5 cm	m <sup>2</sup>	144,7861	136,92	19 824,12
16.	Blok ścian. SILKA E12 kl.15-33,3x20,0x12 cm	szt	1 277,1981	2,85	3 640,01
17.	Blok ścian. SILKA E24 kl.20-33,3x20,0x24cm	szt	512,5806	5,92	3 034,48
18.	bramy garażowe kompletne uchylne typu Horman	m <sup>2</sup>	5,0400	280,00	1 411,20
19.	Ceresit CT 16 farba do gruntowania ścian i tynków gruntująca na bazie żywic syntetycznych	dm <sup>3</sup>	64,4940	13,41	864,86
20.	ćwierćwalki	m	65,8464	3,45	227,17
21.	Dachówka cementowa - zakładkowa - krawędziowa lewa/prawa	szt	140,0730	17,60	2 465,28
22.	Dachówka cementowa - zakładkowa - podstawowa	szt	2 573,5290	2,59	6 665,44
23.	dachówka wsporcza pod stopień	szt	27,0000	31,40	847,80
24.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,6715	590,15	396,29
25.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,2543	590,15	150,06
26.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,3889	684,28	266,14
27.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,1226	684,28	83,89
28.	deski iglaste obrzynane nasycone gr. 19-25 mm kl.II	m <sup>3</sup>	1,0312	853,80	880,44
29.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone 25 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,6646	736,21	489,25
30.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0,2478	319,39	79,15
31.	drewno opałowe	kg	956,8500	0,30	287,07
32.	druz stalowy okrągły	kg	21,1345	4,07	86,03
33.	drzwi o odporności ogniowej 30min.	kg	178,5000	9,17	1 636,85
34.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	198,2812	0,99	196,30
35.	dyble stalowe	szt	58,0670	3,03	175,94
36.	Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt"	kg	183,3896	5,55	1 017,81
37.	farba emulsyjna Polinit	dm <sup>3</sup>	240,9906	5,44	1 310,99
38.	farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	1,9470	13,20	25,70
39.	farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	0,4620	13,20	6,10
40.	farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	0,4410	11,82	5,21
41.	Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm	m <sup>2</sup>	635,6661	1,98	1 258,62
42.	Folia poliet. zbrojona dachowa	m <sup>2</sup>	318,6274	3,65	1 162,99
43.	gąsior dachowy podstawowy	szt	65,0000	11,50	747,50
44.	gips budowlany szpachlowy	t	0,2531	1 151,24	291,35
45.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	100,6612	5,16	519,40
46.	gwoździe stolarskie	kg	0,2659	6,40	1,69
47.	Kanał wentylacyjny 2 ciągi Systemy kominowe - SCHIEDEL	szt	20,1000	21,15	425,12
48.	kątowniki równoramienne na progi drzwiowe	kg	10,5840	2,89	30,59
49.	klamra do gąsiorów	szt	65,0000	1,23	79,95
50.	klamry boczne	szt	1 286,7645	0,23	295,96
51.	Klej winyl-emuls. do parkietu "Mozalep"	kg	141,1200	6,75	952,56
52.	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt	175,8695	1,77	311,29
53.	kołki rozporowe plastikowe z wkretami	szt	14,3744	0,20	2,87
54.	Koło okna dach. 78x140 do pokryć falist.	szt	5,0000	240,20	1 201,00
55.	komin Schiedel RONDO PLUS 18 z wentylacją	m	13,3866	412,00	5 515,28
56.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m <sup>3</sup>	9,0114	853,77	7 693,67
57.	kształtowniki stalowe profilowane C	kg	53,3000	5,78	308,07
58.	kształtowniki stalowe profilowane U	kg	10,8650	5,66	61,50
59.	lakier chemoutwardzalny na drewno	dm <sup>3</sup>	61,7400	15,19	937,83
60.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	589,7292	2,25	1 326,90
61.	listwy przyściennie z drewna liściastego	m	204,6240	7,09	1 450,78
62.	łaty iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m <sup>3</sup>	1,9761	812,37	1 605,35
63.	łuk wsporczy do ław kominarskich	szt	4,0000	29,03	116,12
64.	masa asfaltowa	kg	16,8140	3,23	54,31
65.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,4492	26,05	11,70

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
66.	nadproża prefabrykowane L-19	m	55,0800	28,73	1 582,45
67.	okna i drzwi balkonowe PCV	m <sup>2</sup>	17,6600	350,00	6 181,00
68.	Okno dach.z szybą hart.energooszcz.78x140	szt	5,0000	1 021,78	5 108,90
69.	ościeżnice drzwiowe stalowe	szt	11,0000	61,38	675,18
70.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m <sup>2</sup>	407,9530	2,22	905,67
71.	papier ścierny	ark	8,3970	1,03	8,65
72.	pastą podłogowa bezbarwna	kg	17,6400	7,06	124,54
73.	Pianka poliuretanowa	kg	0,7201	23,73	17,08
74.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	49,8830	30,29	1 510,96
75.	Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm	m <sup>2</sup>	42,6400	9,15	390,16
76.	Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm	m <sup>2</sup>	16,6067	11,32	187,99
77.	Płyta gips. karton.wodo-ogniooch.gr.12,5mm	m <sup>2</sup>	174,5713	13,22	2 307,83
78.	Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm	m <sup>2</sup>	46,1038	7,17	330,56
79.	Płyta posadz.mozaik.bukowa kl.II, gr.10mm	m <sup>2</sup>	181,6920	40,75	7 403,95
80.	Płyta z polistyrenu ekstrudowanego	m <sup>3</sup>	8,2374	534,00	4 398,76
81.	Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0x1,0cm,gat.I	m <sup>2</sup>	108,6116	52,40	5 691,25
82.	Płyty styropianowe EPS 100-038 (dawniej PS-E FS 20)	m <sup>3</sup>	2,3226	140,18	325,58
83.	Płyty styropianowe EPS 200-036 (dawniej PS-E FS 30)	m <sup>3</sup>	8,1648	187,38	1 529,92
84.	Płyty styropianowe EPS 70-040 (dawniej PS-E FS 15)	m <sup>3</sup>	5,6468	116,29	656,67
85.	Płyty z weł.min.do izol.ścian dział.-50mm	m <sup>2</sup>	31,3553	10,15	318,26
86.	Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - UNI MATA ISOVER gr.180mm	m <sup>2</sup>	176,2499	31,40	5 534,25
87.	podokienniki wewnętrzne	szt	9,0000	90,00	810,00
88.	podokienniki zewnętrzne PCV	szt	9,0000	50,00	450,00
89.	pręty gładkie	kg	328,6560	2,43	798,63
90.	pręty zębowane	kg	850,6800	2,26	1 922,54
91.	Profil ścienny C "75", pod płyty g-k	m	62,4061	4,72	294,56
92.	Profil ścienny U "75", pod płyty g-k	m	23,1359	4,01	92,78
93.	Pustak stropowy "TERIVA-I" wys.21,0cm	szt	731,6400	4,73	3 460,66
94.	rozcieńczalnik	dm <sup>3</sup>	0,4620	5,35	2,47
95.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	119,6664	4,32	516,97
96.	roztwór asfaltowy do izolacji	kg	117,2736	3,73	437,44
97.	rury spustowe 110 mm	m	12,1200	14,84	179,86
98.	rynny dachowe 150 mm	m	32,8432	14,37	471,96
99.	schody wewnętrzne drewniane - dostawa i montaż	kpl	1,0000	7 500,00	7 500,00
100.	siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	60,4200	2,76	166,75
101.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnątrzlokalowe	m <sup>2</sup>	19,7400	120,00	2 368,80
102.	skrzydła drzwiowe wejściowe	m <sup>2</sup>	4,2000	650,00	2 730,00
103.	sucha mieszanka tynkarska mineralna o grubości ziarna do 3,5 mm	kg	945,9120	1,60	1 513,46
104.	środki impregnująco barwiące do drewna	dm <sup>3</sup>	7,3658	14,15	104,23
105.	śruby, podkładki, nakrętki	kg	135,1501	8,82	1 192,01
106.	taśma	m	347,3358	0,12	41,68
107.	Taśma uszczelniająca pod gąsiory	m	27,3000	29,20	797,16
108.	taśma wentylacyjna okapu	m	32,2116	4,72	152,04
109.	uchwyty do rur spustowych	szt	6,7200	6,57	44,15
110.	uchwyty rynnowe	szt	63,1600	6,42	405,49
111.	uszczelki gumowe	kpl	18,3164	1,09	19,96
112.	utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm <sup>3</sup>	6,3504	21,01	133,43
113.	Wkręty do płyt gipsowych	kg	6,4481	14,78	95,31
114.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	104,4900	0,05	5,22
115.	woda	m <sup>3</sup>	0,1649	6,00	0,98
116.	wspornik łat kalenicowych/grzbietowych	szt	36,4000	3,50	127,40
117.	xylomit popularny	dm <sup>3</sup>	6,2140	9,63	59,83
118.	Zapr.klej.sucha do płytek ceram.	kg	353,9684	1,07	378,74
119.	Zapr.klej.sucha do płytek ceram. (mrozoodporna)	kg	153,1314	2,12	324,64
120.	Zapr.klej.sucha do styr. Ceresit CT85	kg	452,0510	1,48	669,04
121.	zaprawa	m <sup>3</sup>	0,1407	195,46	27,50
122.	zaprawa cementowa	m <sup>3</sup>	0,2100	207,41	43,56
123.	Zaprawa cementowa M-7	m <sup>3</sup>	3,3259	195,46	650,07
124.	zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	9,4117	195,46	1 839,60
125.	zaprawa cementowa M 80	m <sup>3</sup>	0,0481	195,46	9,40
126.	zaprawa cementowo-wapienna M 30	m <sup>3</sup>	0,0079	158,91	1,25
127.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m <sup>3</sup>	1,5964	184,44	294,44
128.	zaprawa cementowo wapienna M 15	m <sup>3</sup>	15,6945	158,91	2 494,01
129.	zaprawa cienkospoinowa (klejowa)	kg	303,9216	1,09	331,28
130.	zaprawa spoinująca	kg	46,6892	4,24	197,97
131.	zaprawa wapienna M 4	m <sup>3</sup>	2,2308	166,87	372,24
132.	zaprawa YTONG	kg	958,7607	0,97	930,01
133.	zawiesia do kształtowników	szt	73,8000	0,84	61,99
134.	materiały pomocnicze	zł			2 654,17
				<b>RAZEM</b>	<b>186 343,82</b>

Słownie: sto osiemdziesiąt sześć tysięcy trzysta czterdzieści trzy i 82/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	41,3818	23,90	989,03
2.	gietarka do prętów	m-g	5,3250	4,01	21,36
3.	koparka gasienicowa 0.4 m3	m-g	6,0979	69,65	424,72
4.	nożyce do prętów	m-g	6,3952	4,09	26,17
5.	piła taśmowa elektryczna	m-g	14,1933	3,54	50,24
6.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,3687	159,11	58,66
7.	prościarka do prętów	m-g	4,7670	4,19	19,97
8.	spawarka elektryczna 300 A	m-g	1,9475	4,08	7,95
9.	spycharka gasienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	2,1108	65,53	138,32
10.	spycharka gasienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,5568	74,84	41,67
11.	środek transportowy	m-g	49,8345	44,64	2 224,61
12.	wyciąg	m-g	171,8707	7,64	1 313,12
13.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1,5843	6,95	11,02
14.	żuraw okienny przenośny	m-g	7,3282	3,31	24,25
				<b>RAZEM</b>	<b>5 351,09</b>

Słownie: pięć tysięcy trzysta pięćdziesiąt jeden i 09/100 zł

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>	222,703	0,493	109,81
2	KNR 2-01 d.1.1 0217-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>	156,357	7,543	1 179,41
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>	156,357	1,674	261,81
<b>Razem dział: Roboty ziemne</b>						<b>1 551,03</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>	4,638	343,327	1 592,35
5	KNR 2-02 d.1.2 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer. do 0.6m	m <sup>3</sup>	10,496	479,702	5 034,95
6	KNR 2-02 d.1.2 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>	0,696	374,196	260,44
7	KNR 2-02 d.1.2 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>	0,638	351,443	224,22
8	KNR 2-02 d.1.2 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o obj. do 0.5m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,262	513,359	134,50
9	KNR 2-02 d.1.2 0206-01	Ściany betonowe proste gr.20cm wys.do 3m	m <sup>2</sup>	1,330	172,955	230,03
10	KNR 2-02 d.1.2 0206-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości Krotność = 12	m <sup>2</sup>	1,330	54,075	71,92
11	KNR 2-02 d.1.2 0206-01	Ściany betonowe proste gr.20cm wys.do 3m	m <sup>2</sup>	5,768	172,944	997,54
12	KNR 2-02 d.1.2 0206-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości Krotność = -5	m <sup>2</sup>	5,768	-22,528	-129,94
13	KNR 2-02 d.1.2 0206-03	Ściany betonowe łukowe grubości 20 cm wysokości do 4 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>	13,099	222,878	2 919,48
14	KNR 2-02 d.1.2 0206-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości Krotność = 4	m <sup>2</sup>	13,099	18,021	236,06
15	KNR-W 2-02 d.1.2 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>	18,477	577,657	10 673,37
16	KNR 2-02 d.1.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 6mm	t	0,165	3 825,334	631,18
17	KNR 2-02 d.1.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,413	3 918,644	1 618,40
<b>Razem dział: Fundamenty</b>						<b>24 494,50</b>
<b>1.3</b>		<b>Izolacje fundamentów</b>				
18	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>	20,530	30,898	634,34
19	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>	146,592	6,290	921,98
20	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>	146,592	3,012	441,40
21	KNR-W 2-02 d.1.3 0608-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianu ekstrudowanego gr. 16cm pionowe na lepiku bez siatki metalowej	m <sup>2</sup>	49,032	114,322	5 605,46
<b>Razem dział: Izolacje fundamentów</b>						<b>7 603,18</b>
<b>1.4</b>		<b>Roboty murowe</b>				
22	KNR 2-02 d.1.4 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych	m <sup>2</sup>	20,530	30,898	634,34
23	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>	123,679	192,507	23 809,11
24	KNR-W 2-02 d.1.4 0144-04	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni czołowej profilowanej o grubości 24 cm - ręczne przycinanie bloczków <b>ŚCIANY ZEWNĘTRZNE</b>	m <sup>2</sup>	18,960	118,805	2 252,53

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
25 d.1.4	KNR-W 2-02 0144-06	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni czołowej profilowanej o gr. 36.5 cm ŚCIANY WEWNĘTRZNE	m <sup>2</sup>	18,254	192,508	3 514,03
26 d.1.4	KNR K-02 0104-09	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m <sup>2</sup>	33,502	140,379	4 702,98
27 d.1.4	KNR-W 2-02 0132-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	9,000	40,998	368,98
28 d.1.4	KNR-W 2-02 0132-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	5,000	56,604	283,02
29 d.1.4	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	54,000	37,617	2 031,35
30 d.1.4	KNR-W 2-02 0128-06	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków betonowych Schiedel z wentylacją	m	13,400	482,287	6 462,64
31 d.1.4	KNR-W 2-02 0128-06	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych Schiedel - 2 kanałowe	m	6,700	88,232	591,15
32 d.1.4	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm	m <sup>2</sup>	0,450	119,822	53,92
<b>Razem dział: Roboty murowe</b>						<b>44 704,05</b>
<b>1.5</b>		<b>Ścianki działowe</b>				
33 d.1.5	KNR K-02 0105-06	Ścianki działowe z bloków SILKA E12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m <sup>2</sup>	83,477	74,168	6 191,35
34 d.1.5	KNR-W 2-02 2003-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 75-01 Obustronnie płyty GKB - zwykłe	m <sup>2</sup>	14,319	113,096	1 619,43
35 d.1.5	KNR-W 2-02 2003-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 75-01 (od strony pomieszczeń mokrych płyta wodoodporna)	m <sup>2</sup>	16,123	117,775	1 898,88
<b>Razem dział: Ścianki działowe</b>						<b>9 709,66</b>
<b>1.6</b>		<b>Posadzki na gruncie - konstrukcja</b>				
36 d.1.6	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł. gruntowym - piasek	m <sup>3</sup>	38,880	150,058	5 834,25
37 d.1.6	KNR 2-02 0205-01	Płyta podposadzkowa betonowa	m <sup>3</sup>	19,440	322,477	6 268,95
38 d.1.6	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	129,600	17,601	2 281,17
39 d.1.6	KNR 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - druga i nast.warstwa	m <sup>2</sup>	129,600	10,805	1 400,44
40 d.1.6	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 6cm	m <sup>2</sup>	129,600	15,717	2 036,88
41 d.1.6	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa	m <sup>2</sup>	129,600	4,946	640,90
42 d.1.6	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>	129,600	14,591	1 891,06
43 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	m <sup>2</sup>	129,600	8,736	1 132,16
<b>Razem dział: Posadzki na gruncie - konstrukcja</b>						<b>21 485,81</b>
<b>1.7</b>		<b>Posadzki na stropach - konstrukcja</b>				
44 d.1.7	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa	m <sup>2</sup>	110,600	4,945	546,93
45 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	m <sup>2</sup>	110,600	6,021	665,91
46 d.1.7	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa	m <sup>2</sup>	110,600	4,945	546,93
47 d.1.7	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>	110,600	14,591	1 613,80
48 d.1.7	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 1,5	m <sup>2</sup>	110,600	6,552	724,64
<b>Razem dział: Posadzki na stropach - konstrukcja</b>						<b>4 098,21</b>
<b>1.8</b>		<b>Żelbetowe elementy konstrukcyjne</b>				
49 d.1.8	KNR-W 2-02 0214-01	Stropy gęstożebrowe TERIVA I	m <sup>2</sup>	109,200	130,699	14 272,36
50 d.1.8	KNR 2-02 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murow.dwu-stronnie deskowane szer.przewiązek do 0.3m	m <sup>3</sup>	5,181	803,382	4 162,32
51 d.1.8	KNR-W 2-02 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe	m <sup>3</sup>	1,547	1 196,193	1 850,51

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
52	KNR-W 2-02	Stłupy żelbetowe prostokątne o wys. do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20	m <sup>3</sup>	0,286	1 615,559	462,05
d.1.8	0208-05					
53	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 6mm	t	0,105	3 824,952	401,62
d.1.8	0290-01					
54	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,421	3 918,670	1 649,76
d.1.8	0290-02					
<b>Razem dział: Żelbetowe elementy konstrukcyjne</b>						<b>22 798,62</b>
<b>1.9</b>		<b>Więźba dachowa</b>				
55	KNR 2-02	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup>	0,503	1 556,461	782,90
d.1.9	0408-03					
56	KNR 2-02	Krokwie zwykłe, dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup>	5,181	1 482,458	7 680,61
d.1.9	0408-05					
57	KNR 2-02	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup>	0,292	2 061,644	602,00
d.1.9	0408-07					
58	KNR 2-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup> drew.	0,882	1 417,766	1 250,47
d.1.9	0406-02					
59	KNR 2-02	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup>	0,014	1 795,000	25,13
d.1.9	0409-05					
60	KNR 2-02	Jętki i kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup>	1,865	2 380,526	4 439,68
d.1.9	0408-02					
61	KNR 2-02	Zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup>	0,684	2 430,467	1 662,44
d.1.9	0408-01					
62	KNR 2-02	Ramy górne i płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup> drew.	0,106	1 725,189	182,87
d.1.9	0406-04					
63	KNR 2-02	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup> drew.	0,356	1 863,287	663,33
d.1.9	0406-05					
64	KNR 2-02	Ramy górne i płatwie, dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup> drew.	0,086	1 613,023	138,72
d.1.9	0406-06					
65	KNR 2-02	Mięcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup>	0,102	2 430,393	247,90
d.1.9	0408-01					
66	KNR 2-02	Stłupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup> drew.	0,202	2 582,327	521,63
d.1.9	0407-03					
67	KNR 2-02	Stłupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup> drew.	0,156	2 077,436	324,08
d.1.9	0407-04					
68	KNR 2-02	Wiatrownice przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup>	0,393	1 349,772	530,46
d.1.9	0409-06					
<b>Razem dział: Więźba dachowa</b>						<b>19 052,22</b>
<b>1.10</b>		<b>Pokrycie dachu</b>				
69	KNR 0-15II	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroszczelnej	m <sup>2</sup>	167,857	7,179	1 205,12
d.1.10	0517-01					
70	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt gr 18cm układanych na suchu pomiędzy krokwiemi	m <sup>2</sup>	167,857	41,038	6 888,58
d.1.10	0613-06					
71	KNR 0-15II	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej	m <sup>2</sup>	245,098	9,555	2 341,86
d.1.10	0517-01					
72	KNR K-05	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 80 cm	m <sup>2</sup>	245,098	5,762	1 412,15
d.1.10	0104-05					
73	KNR K-05	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 80 cm	m <sup>2</sup>	245,098	12,229	2 997,26
d.1.10	0105-02					
74	KNR K-05	Wykonanie połączy dachowych ponad 50 m <sup>2</sup> z dachówki - co druga mocowana	m <sup>2</sup>	245,098	47,937	11 749,28
d.1.10	0201-07					
75	KNR K-05	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską	m	26,000	88,493	2 300,82
d.1.10	0202-01					
76	KNR K-05	Dodatkowe nakłady na obróbkę szczytów dachów dachówkami szczytowymi	m	46,691	62,414	2 914,15
d.1.10	0203-01					
77	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>	6,075	74,492	452,54
d.1.10	202 0541-02					
78	KNR K-05	Montaż taśmy wentylacyjnej okapu	m	31,580	8,468	267,41
d.1.10	0204-01					
79	KNR K-05	Montaż grzebienia okapu	m	31,580	9,003	284,32
d.1.10	0204-02					
80	KNR K-05	Obróbka kominów	m	4,492	124,352	558,59
d.1.10	0205-03					
81	KNR K-05	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominarski	szt.	23,000	121,870	2 803,01
d.1.10	0208-01					
82	KNR K-05	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominarska	szt.	2,000	472,550	945,10
d.1.10	0208-02					
83	KNR-W 2-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m	31,580	37,935	1 197,98
d.1.10	0524-02					
84	KNR-W 2-02	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m	12,000	28,792	345,51
d.1.10	0531-04					
85	KNR 2-02	Montaż deski wykończeniowej przy okapie i szczycie	m <sup>3</sup>	0,246	1 349,838	332,06
d.1.10	0409-06					
86	KNR 2-22	Podbitka okapu z desek	m <sup>2</sup>	49,105	30,673	1 506,20
d.1.10	0602-02					

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
87	KNR 4-01	Malowanie i impregnacja podbitki z desek	m <sup>2</sup>	49,105	8,682	426,32
d.1.10	0627-03					
88	NNRNKB	(z.VI) Okna dachowe 78x160cm	kpl.	5,000	1 463,190	7 315,95
d.1.10	202 1027-01					
<b>Razem dział: Pokrycie dachu</b>						<b>48 244,21</b>
<b>1.11</b>		<b>Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna</b>				
89	KNR 2-02	Okna PCV o powierzchni 0.5-0.7 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1,620	550,828	892,34
d.1.11	1001-04					
90	KNR 2-02	Okna PCV o powierzchni do 1.5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1,440	481,875	693,90
d.1.11	1001-06					
91	KNR 2-02	Okna PCV o pow. 1.5-2.5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	10,350	458,729	4 747,84
d.1.11	1001-08					
92	KNR 2-02	Drzwi balkonowe PCV	m <sup>2</sup>	4,250	477,916	2 031,14
d.1.11	1001-09					
93	KNR 2-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.	1,000	110,050	110,05
d.1.11	1016-01					
94	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wejściowe pełne jednolite o pow. ponad 2.0 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>	4,200	710,472	2 983,98
d.1.11	1019-02					
95	KNR-W 2-02	Bramy uchylne garażowe podnoszone	m <sup>2</sup>	5,040	426,133	2 147,71
d.1.11	1032-01					
<b>Razem dział: Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna</b>						<b>13 606,96</b>
<b>Razem dział: ROBOTY STANU SUROWEGO ZAMKNIĘTEGO</b>						<b>217 348,45</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>				
<b>2.1</b>		<b>Posadzki na gruncie - wykładziny</b>				
96	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>	53,200	93,818	4 991,10
d.2.1	1118-08					
97	KNR 2-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m	58,520	21,424	1 253,74
d.2.1	1120-05					
98	KNR 2-02	Parkiet mozaikowy	m <sup>2</sup>	76,400	83,948	6 413,62
d.2.1	1111-03					
99	KNR 2-02	Lakierowanie posadzek i parkietów	m <sup>2</sup>	76,400	13,153	1 004,82
d.2.1	1111-08					
<b>Razem dział: Posadzki na gruncie - wykładziny</b>						<b>13 663,28</b>
<b>2.2</b>		<b>Posadzki na stropach - wykładziny</b>				
100	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>	10,600	93,819	994,48
d.2.2	1118-08					
101	KNR 2-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m	12,200	21,424	261,38
d.2.2	1120-05					
102	KNR 2-02	Parkiet mozaikowy	m <sup>2</sup>	100,000	83,948	8 394,79
d.2.2	1111-03					
103	KNR 2-02	Lakierowanie posadzek i parkietów	m <sup>2</sup>	100,000	13,153	1 315,21
d.2.2	1111-08					
<b>Razem dział: Posadzki na stropach - wykładziny</b>						<b>10 965,86</b>
<b>2.3</b>		<b>Posadzki zewnętrzne - taras (konstrukcja i okładziny)</b>				
104	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł. gruntowym - piasek	m <sup>3</sup>	7,308	150,059	1 096,63
d.2.3	1101-07					
105	KNR 2-02	Płyta podposadzkowa betonowa	m <sup>3</sup>	3,915	340,714	1 333,90
d.2.3	0205-01					
106	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie (fi 6mm)	t	0,058	3 825,345	221,87
d.2.3	0290-01					
107	KNR 2-02	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu	m <sup>3</sup>	1,493	938,727	1 401,52
d.2.3	0218-01					
108	KNR 2-02	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>	5,607	112,386	630,15
d.2.3	1121-05					
109	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>	26,100	99,275	2 591,08
d.2.3	1118-08					
<b>Razem dział: Posadzki zewnętrzne - taras (konstrukcja i okładziny)</b>						<b>7 275,15</b>
<b>2.4</b>		<b>Tynki wewnętrzne</b>				
110	KNR 2-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>	462,460	16,287	7 531,83
d.2.4	0801-02					
111	KNR 2-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>	113,848	19,602	2 231,62
d.2.4	0801-04					
112	KNR 2-02	Wykon.ręcznie tynki wewn.zwykłe kat.III i IV na ościeżach otworów o pow.ponad 3m <sup>2</sup> o szer.20cm	m <sup>2</sup>	8,040	54,727	440,00
d.2.4	0810-06					
113	KNR-W 2-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach	m <sup>2</sup>	167,857	36,543	6 133,98
d.2.4	2008-04					
114	KNR 2-02	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow. pojedyncze z kształtów.metal.na stropach	m <sup>2</sup>	20,500	58,111	1 191,26
d.2.4	2007-03					
115	KNR 2-02	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach	m <sup>2</sup>	20,500	31,911	654,16
d.2.4	2006-04					
116	KNR 2-02	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach	m <sup>2</sup>	20,500	25,490	522,54
d.2.4	2006-08					

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
<b>Razem dział: Tynki wewnętrzne</b>						<b>18 705,39</b>
<b>2.5</b>		<b>Elewacja</b>				
117 d.2.5	KNR 0-17 2609-02 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr. 12cm do elementów konstrukcyjnych	m <sup>2</sup>	19,171	69,172	1 326,09
118 d.2.5	KNR 0-17 2609-05	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do betonu	szt.	95,855	3,284	314,83
119 d.2.5	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na elementach ocieplanych	m <sup>2</sup>	19,171	50,094	960,36
120 d.2.5	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr. 16cm do ścian	m <sup>2</sup>	18,960	67,174	1 273,62
121 d.2.5	KNR 0-17 2609-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt.	94,800	2,063	195,53
122 d.2.5	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na cokołach	m <sup>2</sup>	25,482	28,174	717,94
123 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>	154,032	25,072	3 861,78
124 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>	8,415	123,358	1 038,06
125 d.2.5	KNR 2-02 0902-05	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na oddzielnych belkach słupach prostokątnych i ścianach cylindrycznych wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>	7,880	30,613	241,23
126 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>	214,980	7,213	1 550,62
127 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>	206,565	22,249	4 595,90
128 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>	8,415	66,657	560,91
129 d.2.5	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m	szt.	3,000	101,510	304,53
130 d.2.5	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m	szt.	6,000	114,513	687,08
<b>Razem dział: Elewacja</b>						<b>17 628,48</b>
<b>2.6</b>		<b>Roboty malarskie - wewnętrzne</b>				
131 d.2.6	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"	m <sup>2</sup>	833,589	3,480	2 901,06
132 d.2.6	KNR 2-02 1505-01	Dwuokrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>	833,589	5,425	4 522,50
<b>Razem dział: Roboty malarskie - wewnętrzne</b>						<b>7 423,56</b>
<b>2.7</b>		<b>Stolarka wewnętrzna</b>				
133 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.	10,000	110,054	1 100,54
134 d.2.7	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednozielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>	19,740	140,981	2 782,97
135 d.2.7	KNR 2-02 1204-03	Drzwi przeciwpożarowe jednostronne o pow.do 2 m2	m <sup>2</sup>	2,100	989,542	2 078,04
136 d.2.7	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m	szt.	3,000	144,630	433,89
137 d.2.7	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m	szt.	6,000	157,633	945,80
138 d.2.7		Dostawa i montaż schodów drewnianych wewnętrznych	kpl	1,000	8 085,000	8 085,00
<b>Razem dział: Stolarka wewnętrzna</b>						<b>15 426,24</b>
<b>Razem dział: ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>						<b>91 087,96</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	167,0+3,79*(6,69+2*0,60) 20,60+5,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	196,903 25,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>222,703</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 -0,30-0,15+1,30+0,1 A (obliczenia pomocnicze)		0,950 =====	
				0,950	
		<b>POWIERZCHNIA WYKOPÓW POD FUNDAMENTY</b> Przedmiar dokonano wg rysunku rzutu fundamentów przy założeniu wykonania rozkopów po 60cm z każdej strony fundamentu			
		167,0+3,79*(6,69+2*0,60)		196,903	
		-36,2		-36,200	
		-8,8		-8,800	
		-7,3		-7,300	
		-(3,34-2*0,60)*(5,79-2*0,60)		-9,823	
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
				134,780	
		<b>OBJĘTOŚĆ WYKOPÓW</b> wykop pod fundamenty domu poz.2A*poz.2B	m <sup>3</sup>	128,041	
		wykop pod ścianę tarasu 9,0*2,0*poz.2A	m <sup>3</sup>	17,100	
		5,20*poz.2A	m <sup>3</sup>	4,940	
		pogłębienie wykopów pod posadzki (36,20+8,80+7,30)*0,12	m <sup>3</sup>	6,276	
				<b>RAZEM</b>	<b>156,357</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 objętość całości wykopów poz.2	m <sup>3</sup>	156,357	
				<b>RAZEM</b>	<b>156,357</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	0,45*9,55		4,298	
	oś 2	0,40*0,75		0,300	
	oś 2	0,88*0,42		0,370	
	oś 3	0,40*2,80		1,120	
	oś 4	0,45*9,55		4,298	
	oś A	0,45*13,47		6,062	
	oś B	0,60*5,15		3,090	
	oś B-C	0,84*2,09		1,756	
	oś C	0,60*6,23		3,738	
	oś D	0,80*2,90		2,320	
	oś E	0,45*13,47		6,062	
	oś D'	0,45*3,34		1,503	
	oś A'	0,45*3,34		1,503	
	oś 0	0,45*6,69		3,011	
		stopy fundamentowe 1,15*0,76		0,874	
		fundamenty tarasów 2,91*0,24*2		1,397	
		2,58*0,24*2		1,238	
		4,40*0,24		1,056	
		0,70*0,32*2		0,448	
		3,52*0,24		0,845	
		1,52*0,72		1,094	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				46,383	
		poz.4A*0,10	m <sup>3</sup>	4,638	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,638</b>
5	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0202-01				
	oś 1	0,45*9,55		4,298	
	oś 2	0,40*0,75		0,300	
	oś 3	0,40*2,80		1,120	
	oś 4	0,45*9,55		4,298	
	oś A	0,45*13,47		6,062	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	oś B oś C oś E oś D' oś A' oś 0	0,60*5,15 0,60*6,23 0,45*13,47 0,45*3,34 0,45*3,34 0,45*6,69 A (obliczenia pomocnicze)		3,090 3,738 6,062 1,503 1,503 3,011 =====	
		poz.5A*0,30	m <sup>3</sup>	34,985 10,496	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,496</b>
6 d.1.2	KNR 2-02 0202-02 oś D	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu 0,80*2,90 A (obliczenia pomocnicze)	m <sup>3</sup>	2,320 =====	
		poz.6A*0,30	m <sup>3</sup>	2,320 0,696	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,696</b>
7 d.1.2	KNR 2-02 0202-03 oś 2 oś B-C	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu 0,88*0,42 0,84*2,09 A (obliczenia pomocnicze)	m <sup>3</sup>	0,370 1,756 =====	
		poz.7A*0,30	m <sup>3</sup>	2,126 0,638	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,638</b>
8 d.1.2	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m3 0,76*1,15 A (obliczenia pomocnicze)	m <sup>3</sup>	0,874 =====	
		poz.8A*0,30	m <sup>3</sup>	0,874 0,262	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,262</b>
9 d.1.2	KNR 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste gr.20cm wys.do 3m ŚCIANA POD MURKI OPOROWE 0,95*1,40	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1,330	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,330</b>
10 d.1.2	KNR 2-02 0206-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości Krotność = 12 poz.9	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1,330	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,330</b>
11 d.1.2	KNR 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste gr.20cm wys.do 3m ŚCIANA GAZONU (0,65*2+1,41*2)*1,40	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5,768	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,768</b>
12 d.1.2	KNR 2-02 0206-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości Krotność = -5 poz.11	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5,768	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,768</b>
13 d.1.2	KNR 2-02 0206-03	Ściany betonowe łukowe grubości 20 cm wysokości do 4 m - z zastosowaniem pompy do betonu ŚCIANA POD SCHODY 2,91*0,85*2 2,58*1,00*2 3,52*0,85	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4,947	
			m <sup>2</sup>	5,160	
			m <sup>2</sup>	2,992	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,099</b>
14 d.1.2	KNR 2-02 0206-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości Krotność = 4 poz.13	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	13,099	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,099</b>
15 d.1.2	KNR-W 2- 02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej wysokość ścian fundamentowych 0,90 A (obliczenia pomocnicze)	m <sup>3</sup>	0,900 =====	
		ściany fundamentowe		0,900	
	oś 1	9,05		9,050	
	oś 2	1,60		1,600	
	oś 3	3,26		3,260	
	oś 4	9,05		9,050	
	oś A	13,92		13,920	
	oś B	6,81		6,810	
	oś C	7,11		7,110	
	oś D	2,02		2,020	



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	O	-1,20*1,20	m <sup>2</sup>	-1,440	
	O	-0,60*0,90*3	m <sup>2</sup>	-1,620	
	D2Z	-1,00*(2,10-0,40)*2	m <sup>2</sup>	-3,400	
	BG	-2,40*(2,10-0,40)	m <sup>2</sup>	-4,080	
		B (suma częściowa)		-----	
			m <sup>2</sup>	-24,460	
	L19	nadproża -poz.29A/3*0,19	m <sup>2</sup>	-2,736	
		C (suma częściowa)		-----	
			m <sup>2</sup>	-2,736	
		wieńce PARTER			
	oś 1	-9,05*0,28	m <sup>2</sup>	-2,534	
	oś 4	-9,05*0,28	m <sup>2</sup>	-2,534	
	oś A	-13,92*0,28	m <sup>2</sup>	-3,898	
	oś E	-13,90*0,28	m <sup>2</sup>	-3,892	
	oś A'	-3,79*0,28	m <sup>2</sup>	-1,061	
	oś B'	-3,79*0,28	m <sup>2</sup>	-1,061	
	oś 0	-6,24*0,28	m <sup>2</sup>	-1,747	
		PODDASZE			
	os 1	-9,54/cos(35)*0,24	m <sup>2</sup>	-2,795	
	os 4	-9,54/cos(35)*0,24	m <sup>2</sup>	-2,795	
	oś 0	-6,24/cos(25)*0,24	m <sup>2</sup>	-1,652	
		D (suma częściowa)		-----	
			m <sup>2</sup>	-23,969	
				<b>RAZEM</b>	<b>123,679</b>
24 d.1.4	KNR-W 2- 02 0144-04	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni czołowej profilowanej o grubości 24 cm - ręczne przycinanie bloczków ŚCIANY ZEWNĘTRZNE PARTER	m <sup>2</sup>		
	oś 1	9,05*0,40-6,24*,40	m <sup>2</sup>	1,124	
	oś 4	9,05*0,40	m <sup>2</sup>	3,620	
	oś A	13,92*0,40	m <sup>2</sup>	5,568	
	oś E	13,90*0,40	m <sup>2</sup>	5,560	
	oś A'	3,79*0,40	m <sup>2</sup>	1,516	
	oś B'	3,79*0,40	m <sup>2</sup>	1,516	
	oś 0	6,24*0,40	m <sup>2</sup>	2,496	
		A (suma częściowa)		-----	
			m <sup>2</sup>	21,400	
	DB	OTWORY -1,70*0,40	m <sup>2</sup>	-0,680	
	D2Z	-1,00*0,40*2	m <sup>2</sup>	-0,800	
	BG	-2,40*0,40	m <sup>2</sup>	-0,960	
		B (suma częściowa)		-----	
			m <sup>2</sup>	-2,440	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,960</b>
25 d.1.4	KNR-W 2- 02 0144-06	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni czołowej profilowanej o gr. 36.5 cm ŚCIANY WEWNĘTRZNE	m <sup>2</sup>		
	oś 0	6,24*2,43+6,73*(6,73/2*0,46)/2	m <sup>2</sup>	20,372	
		A (suma częściowa)		-----	
			m <sup>2</sup>	20,372	
		OTWORY			
		-0,90*2,10	m <sup>2</sup>	-1,890	
		B (suma częściowa)		-----	
			m <sup>2</sup>	-1,890	
	L19	nadproża -1,20*0,19	m <sup>2</sup>	-0,228	
		C (suma częściowa)		-----	
			m <sup>2</sup>	-0,228	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,254</b>
26 d.1.4	KNR K-02 0104-09	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkos- poinowej (klejowej) PARTER	m <sup>2</sup>		
	oś 2	1,60*2,84	m <sup>2</sup>	4,544	
	oś 3	2,40*2,84	m <sup>2</sup>	6,816	
	oś B	(6,81-2,15)*2,84	m <sup>2</sup>	13,234	
	oś C	(7,11-1,63)*2,84	m <sup>2</sup>	15,563	
		A (suma częściowa)		-----	
			m <sup>2</sup>	40,157	
		OTWORY			
		-1,00*2,10*2	m <sup>2</sup>	-4,200	
		-0,90*2,10	m <sup>2</sup>	-1,890	
		B (suma częściowa)		-----	
			m <sup>2</sup>	-6,090	
		wieńce			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	oś 2	-1,60*0,04	m <sup>2</sup>	-0,064	
	oś 3	-2,40*0,04	m <sup>2</sup>	-0,096	
	oś B	-(6,81-2,15)*0,04	m <sup>2</sup>	-0,186	
	oś C	-(7,11-1,63)*0,04	m <sup>2</sup>	-0,219	
		C (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	-----	
				-0,565	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,502</b>
27	KNR-W 2-02 0132-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 3+1+1+1+3	szt		
			szt	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
28	KNR-W 2-02 0132-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 1+1+3	szt		
			szt	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
29	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		nadproża w ścianie zewnętrznej			
		parter			
	NW	1,50*3*3	m	13,500	
	NW	1,80*3*4	m	21,600	
	NW	0,90*3*3	m	8,100	
		A (suma częściowa)	m	-----	
			m	43,200	
		nadproża w ścianie wewnętrznej			
		1,50*2*2	m	6,000	
		1,20*2*2	m	4,800	
		B (suma częściowa)	m	-----	
			m	10,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,000</b>
30	KNR-W 2-02 0128-06	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków betonowych Schiedel z wentylacją 6,70*2	m		
			m	13,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,400</b>
31	KNR-W 2-02 0128-06	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych Schiedel - 2 kanałowe 6,70	m		
			m	6,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,700</b>
32	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm	m <sup>2</sup>		
		0,36*0,50	m <sup>2</sup>	0,180	
		0,36*0,75	m <sup>2</sup>	0,270	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,450</b>
<b>1.5</b>		<b>Ścianki działowe</b>			
33	KNR K-02 0105-06	Ścianki działowe z bloków SILKA E12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkopoinowej (klejowej) PARTER	m <sup>2</sup>		
		3,26*2,84-0,90*2,10	m <sup>2</sup>	7,368	
		3,26*2,84	m <sup>2</sup>	9,258	
		1,64*2,84-0,90*2,10	m <sup>2</sup>	2,768	
		1,62*2,84	m <sup>2</sup>	4,601	
		1,10*2,84	m <sup>2</sup>	3,124	
		3,50*2,84	m <sup>2</sup>	9,940	
		3,50*2,84	m <sup>2</sup>	9,940	
		1,25*2,84	m <sup>2</sup>	3,550	
		1,63*2,84	m <sup>2</sup>	4,629	
		4,83*2,84-0,90*2,10	m <sup>2</sup>	11,827	
		3,70*2,84	m <sup>2</sup>	10,508	
		2,10*2,84	m <sup>2</sup>	5,964	
				<b>RAZEM</b>	<b>83,477</b>
34	KNR-W 2-02 2003-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 75-01 Obustronnie płyty GKB - zwykle PIĘTRO	m <sup>2</sup>		
		2,88*2,75-0,90*2,10	m <sup>2</sup>	6,030	
		8,81*3,20/2-0,90*2,10	m <sup>2</sup>	12,206	
		8,81*3,20/2-0,90*2,10	m <sup>2</sup>	12,206	
		-poz.35	m <sup>2</sup>	-16,123	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,319</b>
35	KNR-W 2-02 2003-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 75-01 (od strony pomieszczeń mokrych płyta wodoodporna)	m <sup>2</sup>		
		3,67*2,75/2*2+2,88*2,75-0,90*2,10	m <sup>2</sup>	16,123	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,123</b>
<b>1.6</b>		<b>Posadzki na gruncie - konstrukcja</b>			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.1.6	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - piasek  grubość podkładu z piasku (dla posadzki w poziomie 0,00) 0,30+0,15+0,12-(0,02+0,04+0,06+0,15) A (obliczenia pomocnicze)	m <sup>3</sup>	0,300 =====	
	pom. 1	2,50		0,300	
	pom. 2	3,10		2,500	
	pom. 3	32,50		3,100	
	pom. 4	10,60		32,500	
	pom. 5	3,90		10,600	
	pom. 6	4,10		3,900	
	pom. 7	1,50		4,100	
	pom. 8	5,90		1,500	
	pom. 9	7,0		5,900	
	pom. 10	13,9		7,000	
	pom. 11	12,30		13,900	
	pom. 12	11,8		12,300	
		B (suma częściowa)		11,800	
	pom. 13	20,5		-----	
		C (suma częściowa)		109,100	
		D (obliczenia pomocnicze)		20,500	
		poz.36D*poz.36A	m <sup>3</sup>	-----	
				20,500	
				=====	
				129,600	
				38,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,880</b>
37 d.1.6	KNR 2-02 0205-01	Płyta podposadzkowa betonowa  poz.36D*0,15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>		
				19,440	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,440</b>
38 d.1.6	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa poz.36D	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>		
				129,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>129,600</b>
39 d.1.6	KNR 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - druga i nast.warstwa poz.38	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>		
				129,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>129,600</b>
40 d.1.6	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 6cm poz.38	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>		
				129,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>129,600</b>
41 d.1.6	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa poz.38	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>		
				129,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>129,600</b>
42 d.1.6	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zartate na ostro poz.38	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>		
				129,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>129,600</b>
43 d.1.6	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąć.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 2 poz.38	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>		
				129,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>129,600</b>
<b>1.7</b>		<b>Posadzki na stropach - konstrukcja</b>			
44 d.1.7	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
	pom. 1	6,6	m <sup>2</sup>	6,600	
	pom. 2	46,0	m <sup>2</sup>	46,000	
	pom. 3	10,6	m <sup>2</sup>	10,600	
	pom. 4	47,4	m <sup>2</sup>	47,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>110,600</b>
45 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.44	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>		
				110,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>110,600</b>
46 d.1.7	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa poz.44	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>		
				110,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>110,600</b>
47 d.1.7	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zartate na ostro poz.44	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>		
				110,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>110,600</b>



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0,292	m <sup>3</sup>	0,292	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,292</b>
58 d.1.9	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,882	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0,882	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,882</b>
59 d.1.9	KNR 2-02 0409-05	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,014	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,014	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,014</b>
60 d.1.9	KNR 2-02 0408-02	Jętki i kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 1,865	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,865	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,865</b>
61 d.1.9	KNR 2-02 0408-01	Zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,684	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,684	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,684</b>
62 d.1.9	KNR 2-02 0406-04	Ramy górne i platwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,106	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0,106	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,106</b>
63 d.1.9	KNR 2-02 0406-05	Ramy górne i platwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,356	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0,356	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,356</b>
64 d.1.9	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i platwie, dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 0,086	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0,086	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,086</b>
65 d.1.9	KNR 2-02 0408-01	Miecze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,102	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,102	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,102</b>
66 d.1.9	KNR 2-02 0407-03	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc. 0,202	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0,202	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,202</b>
67 d.1.9	KNR 2-02 0407-04	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc. 0,156	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0,156	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,156</b>
68 d.1.9	KNR 2-02 0409-06	Wiatrownice przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,393	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,393	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,393</b>
<b>1.10</b>		<b>Pokrycie dachu</b>			
69 d.1.10	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroszczelnej 137,5/cos(35)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	167,857	
				<b>RAZEM</b>	<b>167,857</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 krokwiemi poz.69	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	167,857	
				<b>RAZEM</b>	<b>167,857</b>
71 d.1.10	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej 206,7 34,80/cos(25)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	206,700 38,398	
				<b>RAZEM</b>	<b>245,098</b>
72 d.1.10	KNR K-05 0104-05	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 80 cm poz.71	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	245,098	
				<b>RAZEM</b>	<b>245,098</b>
73 d.1.10	KNR K-05 0105-02	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 80 cm poz.71	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	245,098	
				<b>RAZEM</b>	<b>245,098</b>

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
74 d.1.10	KNR K-05 0201-07	Wykonanie połaci dachowych ponad 50 m <sup>2</sup> z dachówki - co druga mocowana poz.71	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 245,098	
				<b>RAZEM</b>	<b>245,098</b>
75 d.1.10	KNR K-05 0202-01	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską  15,61 3,00*2 4,39	m m m m	 15,610 6,000 4,390	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,000</b>
76 d.1.10	KNR K-05 0203-01	Dodatkowe nakłady na obróbkę szczytów dachów dachówkami szczytowymi  4,80/cos(35)*2 10,74/cos(35)*2 7,93/cos(25)	m m m m	 11,719 26,222 8,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,691</b>
77 d.1.10	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 2,65*2 2,30*4 1,45*2 0,95 1,90 A (obliczenia pomocnicze)  poz.77A*0,30	m <sup>2</sup>        m <sup>2</sup>	  5,300 9,200 2,900 0,950 1,900 ===== 20,250 6,075	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,075</b>
78 d.1.10	KNR K-05 0204-01	Montaż taśmy wentylacyjnej okapu  2,70+0,60+0,60+8,10+6,50+4,30+4,39*2	m m	 31,580	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,580</b>
79 d.1.10	KNR K-05 0204-02	Montaż grzebienia okapu  poz.78	m m	 31,580	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,580</b>
80 d.1.10	KNR K-05 0205-03	Obróbka kominów  (0,50/cos(35)+0,36)*2 (0,75/cos(35)+0,36)*2	m m m	 1,941 2,551	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,492</b>
81 d.1.10	KNR K-05 0208-01	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominiarski  10 13	szt. szt. szt.	 10,000 13,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,000</b>
82 d.1.10	KNR K-05 0208-02	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominiarska  2	szt. szt.	 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
83 d.1.10	KNR-W 2- 02 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm  poz.78	m m	 31,580	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,580</b>
84 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>
85 d.1.10	KNR 2-02 0409-06	Montaż deski wykończeniowej przy okapie i szczytcie  0,03*0,26*poz.83	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,246	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,246</b>
86 d.1.10	KNR 2-22 0602-02	Podbitka okapu z desek  206,7 34,80/cos(25) -137,5/cos(35) -25,50/cos(25)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 206,700 38,398 -167,857 -28,136	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,105</b>
87 d.1.10	KNR 4-01 0627-03	Malowanie i impregnacja podbitki z desek  poz.86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 49,105	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,105</b>
88 d.1.10	NNRNKB 202 1027-01	(z.VI) Okna dachowe 78x160cm  5	kpl. kpl.	 5,000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
<b>1.11</b>		<b>Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna</b>			
89	KNR 2-02	Okna PCV o powierzchni 0.5-0.7 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.11	1001-04				
	O	0,60*0,90*3	m <sup>2</sup>	1,620	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,620</b>
90	KNR 2-02	Okna PCV o powierzchni do 1.5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.11	1001-06				
	O	1,20*1,20	m <sup>2</sup>	1,440	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,440</b>
91	KNR 2-02	Okna PCV o pow. 1.5-2.5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.11	1001-08				
	O	1,20*1,50	m <sup>2</sup>	1,800	
	O	1,50*1,20	m <sup>2</sup>	1,800	
	O	1,50*1,50*3	m <sup>2</sup>	6,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,350</b>
92	KNR 2-02	Drzwi balkonowe PCV	m <sup>2</sup>		
d.1.11	1001-09				
	DB	1,70*2,50	m <sup>2</sup>	4,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,250</b>
93	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>
94	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wejściowe pełne jednodelne o pow. ponad 2.0 m2 fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
d.1.11	1019-02				
	D2Z	1,00*2,10*2	m <sup>2</sup>	4,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,200</b>
95	KNR-W 2-	Bramy uchylne garażowe podnoszone	m <sup>2</sup>		
d.1.11	02 1032-01				
	BG	2,40*2,10	m <sup>2</sup>	5,040	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,040</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
<b>2.1</b>		<b>Posadzki na gruncie - wykładziny</b>			
96	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
d.2.1	1118-08				
	pom. 1	2,50	m <sup>2</sup>	2,500	
	pom. 2	3,10	m <sup>2</sup>	3,100	
	pom. 4	10,60	m <sup>2</sup>	10,600	
	pom. 5	3,90	m <sup>2</sup>	3,900	
	pom. 6	4,10	m <sup>2</sup>	4,100	
	pom. 7	1,50	m <sup>2</sup>	1,500	
	pom. 9	7,0	m <sup>2</sup>	7,000	
	pom. 13	20,5	m <sup>2</sup>	20,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>53,200</b>
97	KNR 2-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
d.2.1	1120-05				
		poz.96*1,1	m	58,520	
				<b>RAZEM</b>	<b>58,520</b>
98	KNR 2-02	Parkiet mozaikowy	m <sup>2</sup>		
d.2.1	1111-03				
	pom. 3	32,50	m <sup>2</sup>	32,500	
	pom. 8	5,90	m <sup>2</sup>	5,900	
	pom. 10	13,9	m <sup>2</sup>	13,900	
	pom. 11	12,30	m <sup>2</sup>	12,300	
	pom. 12	11,8	m <sup>2</sup>	11,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>76,400</b>
99	KNR 2-02	Lakierowanie posadzek i parkietów	m <sup>2</sup>		
d.2.1	1111-08				
		poz.98	m <sup>2</sup>	76,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>76,400</b>
<b>2.2</b>		<b>Posadzki na stropach - wykładziny</b>			
100	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
d.2.2	1118-08				
	pom. 3	10,6	m <sup>2</sup>	10,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,600</b>
101	KNR 2-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
d.2.2	1120-05				
		13,10-0,90	m	12,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,200</b>
102	KNR 2-02	Parkiet mozaikowy	m <sup>2</sup>		
d.2.2	1111-03				
	pom. 1	6,6	m <sup>2</sup>	6,600	
	pom. 2	46,0	m <sup>2</sup>	46,000	
	pom. 4	47,4	m <sup>2</sup>	47,400	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>100,000</b>
103 d.2.2	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów  poz.102	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  100,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,000</b>
<b>2.3</b>		<b>Posadzki zewnętrzne - taras (konstrukcja i okładziny)</b>			
104 d.2.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - piasek  grubość podkładu z piasku 0,30+0,15-0,02-0,15 A (obliczenia pomocnicze)  taras 21,60*poz.104A strefa wejścia 4,50*poz.104A	m <sup>3</sup>    m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	    0,280 ===== 0,280  6,048  1,260	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,308</b>
105 d.2.3	KNR 2-02 0205-01	Płyta podposadzkowa betonowa  taras 21,60*0,15 strefa wejścia 4,50*0,15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  3,240  0,675	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,915</b>
106 d.2.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie (fi 6mm) taras 21,60/0,20*2*0,222/1000 strefa wejścia 4,5/0,20*2*0,222/1000	t  t t	  0,048  0,010	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,058</b>
107 d.2.3	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu  2,92*(0,14*0,40)*2*1,5*2 3,48*(0,14*0,35)*2*1,5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0,981 0,512	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,493</b>
108 d.2.3	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną 2,93*(0,14+0,40)*2 2,60*0,14 3,48*(0,14+0,35) 2,67*0,14	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3,164 0,364 1,705 0,374	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,607</b>
109 d.2.3	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą taras 21,60 strefa wejścia 4,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  21,600  4,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,100</b>
<b>2.4</b>		<b>Tynki wewnętrzne</b>			
110 d.2.4	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na ścianach i słupach  ŚCIANY ZEWNĘTRZNE poz.23A poz.24A A (suma częściowa)  ściany wewnętrzne poz.25*2 poz.26*2 ścianki działowe poz.33*2 otwory >3,0m -1,70*2,50	m <sup>2</sup>    m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	          174,844 21,400 ----- 196,244  36,508 67,004  166,954  -4,250	
	DB			<b>RAZEM</b>	<b>462,460</b>
111 d.2.4	KNR 2-02 0801-04 teriva	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na stropach i podciągach  poz.49 belki i podciągi P1 (0,24+2*0,10)*2,15 P2 (0,24+2*0,10)*2,85 BU1 0,24*1,90 BU2 0,24*(3,47+1,60) BU3 0,24*3,23	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  109,200  0,946 1,254 0,456 1,217 0,775	
				<b>RAZEM</b>	<b>113,848</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
112 d.2.4	KNR 2-02 0810-06 DB	Wykon. ręcznie tynki wewn. zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3m <sup>2</sup> o szer. 20cm 1,70+2*2,50 A (suma częściowa)  poz. 112A*0,20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  6,700 ----- 6,700 1,340	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,040</b>
113 d.2.4	KNR-W 2- 02 2008-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach poz. 69	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 167,857	
				<b>RAZEM</b>	<b>167,857</b>
114 d.2.4	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow. pojedyncze z kształtów metal. na stropach 20,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,500</b>
115 d.2.4	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton. (suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach poz. 114	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,500</b>
116 d.2.4	KNR 2-02 2006-08	Okładziny z płyt gips.-karton. (suche tynki gips.) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach poz. 115	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,500</b>
<b>2.5</b>		<b>Elewacja</b>			
117 d.2.5	KNR 0-17 2609-02 analogia  NL N1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr. 12cm do elementów konstrukcyjnych wieńce ścian zewnętrznych poz. 50A/0,24 elementy konstrukcyjne 0,20*(1,70+2*0,25) 0,38*(2,40+2*0,25)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  17,629  0,440 1,102	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,171</b>
118 d.2.5	KNR 0-17 2609-05	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do betonu poz. 117*5	szt. szt.	 95,855	
				<b>RAZEM</b>	<b>95,855</b>
119 d.2.5	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na elementach ocieplanych poz. 117	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19,171	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,171</b>
120 d.2.5	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr. 16cm do ścian poz. 24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18,960	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,960</b>
121 d.2.5	KNR 0-17 2609-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu poz. 120*5	szt. szt.	 94,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>94,800</b>
122 d.2.5	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na cokółach COKÓŁ (14,41*2+9,54*2+3,49*2-6,88-3,13-2,40)*0,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25,482	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,482</b>
123 d.2.5	KNR 2-02 0902-02  DB O O O O O D2Z BG	Tynki zewn. zwykłe kat. III na ścianach płaskich i pow. poziom. (balkony i loggie) wyk. mech. powierzchnia ścian poz. 23A murki oporowe (0,80+1,56*2)*0,40 (0,90*2+0,40*2)*0,40*2 otwory > 1,0m <sup>2</sup> -1,70*(2,50-0,40) -1,50*1,50*3 -1,20*1,50 -1,50*1,20 -1,20*1,20 -0,60*0,90*3 -1,00*(2,10-0,40)*2 -2,40*(2,10-0,40)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  174,844  1,568 2,080  -3,570 -6,750 -1,800 -1,800 -1,440 -1,620 -3,400 -4,080	
				<b>RAZEM</b>	<b>154,032</b>

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
124 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>		
	DB	1,70+2*2,50		6,700	
	O	(1,50+2*1,50)*3		13,500	
	O	1,20+2*1,50		4,200	
	O	1,50+2*1,20		3,900	
	O	1,20+2*1,20		3,600	
	O	(0,60+2*0,90)*3		7,200	
	D2Z	(1,00+2*2,10)*2		10,400	
	BG	2,40+2*2,10		6,600	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.124A*0,15	m <sup>2</sup>	56,100	
				8,415	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,415</b>
125 d.2.5	KNR 2-02 0902-05	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na oddzielnych belkach słupach prostokątnych i ścianach cylindrycznych wykonywane ręcznie KOMINY (0,36*2+0,50*2)*2,0 (0,36*2+0,75*2)*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,440 4,440	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,880</b>
126 d.2.5	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 poz.119+poz.122+poz.123+poz.124+poz.125	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	214,980	
				<b>RAZEM</b>	<b>214,980</b>
127 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.126-poz.128	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	206,565	
				<b>RAZEM</b>	<b>206,565</b>
128 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.124	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,415	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,415</b>
129 d.2.5	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m 3	szt szt	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
130 d.2.5	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m 3+1+1+1	szt szt	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
<b>2.6</b>		<b>Roboty malarskie - wewnętrzne</b>			
131 d.2.6	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" poz.34*2+poz.35*2+poz.110+poz.111+poz.112+poz.113+poz.116	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	833,589	
				<b>RAZEM</b>	<b>833,589</b>
132 d.2.6	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.131	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	833,589	
				<b>RAZEM</b>	<b>833,589</b>
<b>2.7</b>		<b>Stolarka wewnętrzna</b>			
133 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.		
	D1	3	szt.	3,000	
	D1L	3	szt.	3,000	
	D2	4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
134 d.2.7	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
	D1	3*0,90*2,10	m <sup>2</sup>	5,670	
	D1L	3*0,90*2,10	m <sup>2</sup>	5,670	
	D2	4*1,00*2,10	m <sup>2</sup>	8,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,740</b>
135 d.2.7	KNR 2-02 1204-03	Drzwi przeciwpożarowe jednostronne o pow.do 2 m2 D2L 1,00*2,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,100</b>
136 d.2.7	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m poz.129	szt szt	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
137 d.2.7	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m poz.130	szt szt	6,000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
138 d.2.7		Dostawa i montaż schodów drewnianych wewnętrznych	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>