

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  
"MILA"

BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Dariusz Strojcki

DATA OPRACOWANIA : listopad 2006 (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 : 270 116,04 zł

**Słownie: dwieście siedemdziesiąt tysięcy sto szesnaście i 04/100 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 2006 (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)	- 22,65 m <sup>3</sup>
Powierzchnia ścian 36,5cm (zewnątrznych)	- 116,81 m <sup>2</sup>
Powierzchnia ścian 24cm (wewnętrznych)	- 59,38 m <sup>2</sup>
Powierzchnia ścian działowych	- 55,99 m <sup>2</sup>
Powierzchnia podłóg	- 146,00 m <sup>2</sup>
Powierzchnia dachu	- 215,00 m <sup>2</sup>
Kubatura więźby dachowej	- 8,525 m <sup>3</sup>

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kosztorys sporządzono w oparciu o projekt architektoniczno-budowlany domu jednorodzinnego wolnostojącego "MILA"

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 podkładzie betonowym,
- Ławy fundamentowe monolityczne, żelbetowe
- Ściany fundamentowe murowane z bloczków betonowych,
- Roboty murowe: mury zewnętrzne z bloczków gazobetonowych YTONG 36, ściany wewnętrzne z boczaków SILKA 24, ścianki działowe parter: bloczki SILKA 12;
- Nadproża z belek prefabrykowanych L19, i w kształtkach Ytong
- Strop nad parterem - drewniany
- Pokrycie dachu: dachówka ceramiczna typu S, obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekaniej, rynny rury spustowe PCV
- Stolarka okienna PCV
- Stolarka drzwiowa - drzwi płycinowe
- Roboty wykończeniowe wewnętrzne:
  - tynki wewnętrzne na ścianach murowanych cem-wap kat III
  - okładzina stropu - 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 wyprawy elewacyjnej
  - okładziny schodów i tarasów (stref wejściowych) z płytek typu GRES
  - parapety zewnętrzne PCV
  - nie wyceniano: ozdobnych okładzin elewacyjnych, zróżnicowania barwy i faktury tynku, gazonów
- 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 - 82	ROBOTY STANU SUROWEGO ZAMKNIĘTEGO	m2pu	118,0	1 689,61	199 373,67	73,81%
2	83 - 123	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	m2pu	118,0	599,51	70 742,37	26,19%
		<b>RAZEM</b>	<b>m2pu</b>	<b>118,0</b>	<b>2 289,12</b>	<b>270 116,04</b>	<b>100,00%</b>
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						<b>270 116,04</b>	

Słownie: dwieście siedemdziesiąt tysięcy sto szesnaście i 04/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna z narzutami	Materiał z narzutami	Sprzęt z narzutami	RAZEM
1.1	Roboty ziemne	410,60		1 155,47	1 566,07
1.2	Fundamenty	8 189,34	17 063,95	375,94	25 629,23
1.3	Izolacje fundamentów	1 547,38	5 419,72	119,76	7 086,86
1.4	Roboty murowe	6 751,59	31 027,69	805,95	38 585,23
1.5	Ścianki działowe	1 229,09	2 818,05	105,26	4 152,40
1.6	Posadzki na gruncie - konstrukcja	11 072,62	19 560,80	756,36	31 389,78
1.7	Strop drewniany	9 868,00	15 276,49	580,69	25 725,18
1.8	Żelbetowe elementy konstrukcyjne	3 803,49	4 299,24	455,07	8 557,80
1.9	Wieżba dachowa	3 922,23	8 209,04	709,71	12 840,98
1.10	Pokrycie dachu	10 219,27	20 734,80	1 318,61	32 272,68
1.11	Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna	1 681,25	9 750,19	136,02	11 567,46
1	<b>ROBOTY STANU SUROWEGO ZAMKNIĘTEGO</b>	<b>58 694,86</b>	<b>134 159,97</b>	<b>6 518,84</b>	<b>199 373,67</b>
2.1	Posadzki na gruncie - wykładziny	5 627,01	13 104,62	356,69	19 088,32
2.2	Posadzki zewnętrzne - taras (konstrukcja i okładziny)	3 828,57	4 060,00	285,89	8 174,46
2.3	Tynki wewnętrzne	7 625,63	3 933,89	916,14	12 475,66
2.4	Elewacja	7 601,73	3 649,53	892,90	12 144,16
2.5	Roboty malarskie - wewnętrzne	3 994,16	2 106,80	36,93	6 137,89
2.6	Stolarka wewnętrzna	1 196,37	11 450,44	75,07	12 721,88
2	<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>	<b>29 873,47</b>	<b>38 305,28</b>	<b>2 563,62</b>	<b>70 742,37</b>
	<b>RAZEM</b>	<b>88 568,33</b>	<b>172 465,25</b>	<b>9 082,46</b>	<b>270 116,04</b>

Słownie: dwieście siedemdziesiąt tysięcy sto szesnaście i 04/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	3 348,5189	26,45	88 568,33
				<b>RAZEM</b>	<b>88 568,33</b>

Słownie: osiemdziesiąt osiem tysięcy pięćset sześćdziesiąt osiem i 33/100 zł

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Akcesoria aluminiowe do dachówki falistej, grzebień okapu	m	60,4656	4,49	271,49
2.	Akcesoria aluminiowe do dachówki, listwa aluminiowa wykończeniowa do obróbki komina	m	3,5028	19,20	67,25
3.	Akcesoria aluminiowe do dachówki, taśma uszczelniająca kominowa aluminiowa	m	4,2326	52,40	221,79
4.	Akcesoria stalowe do dachówki falistej, ława kominarska	szt	1,0000	289,81	289,81
5.	Akcesoria stalowe do dachówki falistej, stopień kominarski	szt	13,0000	70,00	910,00
6.	bale iglaste obrzynane wymiarowe nasycone kl.II	m <sup>3</sup>	4,3197	969,01	4 185,83
7.	Beton zwykły B-15	m <sup>3</sup>	22,2285	223,84	4 975,63
8.	Beton zwykły B-20	m <sup>3</sup>	26,6051	240,26	6 392,14
9.	Beton zwykły B-7,5	m <sup>3</sup>	4,6226	181,19	837,58
10.	Blacha st.plask.0,5mm.powłoka poliester	m <sup>2</sup>	16,5312	27,46	453,95
11.	błoczki betonowe 25x12x14 cm	szt	1 062,1443	2,65	2 814,68
12.	błoczki betonowe 25x25x14cm	szt	1 660,0251	3,19	5 295,48
13.	Błoczki YTONG 60x20x36,5 cm	m <sup>2</sup>	119,1530	136,92	16 314,43
14.	błoczki YTONG 60x20x7,5 cm	szt	112,4660	4,12	463,36
15.	Blok ścien. SILKA E24 kl.20-33,3x20,0x24cm	szt	908,4069	5,92	5 377,77
16.	Blok ścien. SILKA E12 kl.15-33,3x20,0x12 cm	szt	856,5858	2,85	2 441,27
17.	bramy garażowe kompletne uchylne typu Horman	m <sup>2</sup>	5,2800	280,00	1 478,40
18.	cement 25 z dodatkami	t	0,0019	394,78	0,75
19.	Ceresit CT 16 farba do gruntowania ścian i tynków gruntująca na bazie żywic syntetycznych	dm <sup>3</sup>	51,2538	13,41	687,31
20.	ćwierćwalki	m	60,3819	3,45	208,33
21.	Dachówka cementowa - zakładkowa - podstawowa	szt	2 257,5000	2,59	5 846,93
22.	dachówka wsporcza pod stopień	szt	15,0000	31,40	471,00
23.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,2752	590,15	162,43
24.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,2665	590,15	157,25
25.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,1653	684,28	113,13
26.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,0527	684,28	36,09
27.	deski iglaste obrzynane nasycone gr. 19-25 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,5111	853,80	436,36
28.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone 25 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,4930	736,21	362,92
29.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0,0841	319,39	26,86
30.	drewno opałowe	kg	1 145,3560	0,30	343,61
31.	drut stalowy okrągły	kg	15,2100	4,07	61,91
32.	drzwi o odporności ogniowej 30min.	kg	321,3000	9,17	2 946,32
33.	Drzwi przesuwane wraz z prowadnicami i ścieżnicą	m <sup>2</sup>	6,3000	850,00	5 355,00
34.	dyble stalowe	szt	53,2650	3,03	161,40
35.	Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt"	kg	151,6282	5,55	841,54
36.	farba emulsyjna Polinit	dm <sup>3</sup>	199,2532	5,44	1 083,94
37.	farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	1,2390	13,20	16,36
38.	farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	0,8316	13,20	10,98
39.	farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	0,7938	11,82	9,38
40.	Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm	m <sup>2</sup>	347,4800	1,98	688,02
41.	Folia poliet. zbrojona dachowa	m <sup>2</sup>	236,5000	3,65	863,23
42.	gąsior dachowy podstawowy	szt	162,6500	11,50	1 870,48
43.	gips budowlany szpachlowy	t	0,1431	1 151,24	164,72
44.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	60,1531	5,16	310,39
45.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	6,3240	6,40	40,47
46.	gwoździe stolarskie	kg	0,2523	6,40	1,61
47.	Kanał wentylacyjny 2 ciągi Systemy kominowe - SCHIEDEL	szt	18,2400	21,15	385,78
48.	kątowniki równoramienne na progi drzwiowe	kg	4,5600	2,89	13,18
49.	klamra do gąsiorów	szt	162,6500	1,23	200,06
50.	klamry boczne	szt	1 128,7500	0,23	259,61
51.	Klej winyl-emuls. do parkietu "Mozalep"	kg	60,8000	6,75	410,40
52.	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt	372,3000	1,77	658,97
53.	kołki rozporowe plastikowe z wkretami	szt	9,3408	0,20	1,87
54.	komin Schiedel RONDO PLUS 18 z wentylacją	m	12,1600	412,00	5 009,92
55.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m <sup>3</sup>	8,2637	853,77	7 055,30
56.	Kształtka U - YTONG 60x20x24 cm	m	9,1800	27,59	253,28
57.	Kształtka U - YTONG 60x20x36,5 cm	m	17,5440	42,82	751,23
58.	kształtowniki stalowe profilowane C	kg	379,6000	5,78	2 194,09
59.	kształtowniki stalowe profilowane U	kg	77,3800	5,66	437,97
60.	kw. kwas solny techniczny 5%	kg	5,7300	2,51	14,38
61.	lakier chemoutwardzalny na drewno	dm <sup>3</sup>	26,6000	15,19	404,05
62.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	715,2198	2,25	1 609,25
63.	listwy przyściennne z drewna liściastego	m	88,1600	7,09	625,05
64.	łaty iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m <sup>3</sup>	1,9237	812,37	1 562,73
65.	łuk wsporczy do ław kominarskich	szt	2,0000	29,03	58,06

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
66.	masa asfaltowa	kg	10,2200	3,23	33,01
67.	masa uszczelniająca	kg	0,2919	26,05	7,60
68.	okna i drzwi balkonowe PCV	m <sup>2</sup>	16,4100	350,00	5 743,50
69.	ościeżnice drzwiowe stalowe	szt	7,0000	61,38	429,66
70.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m <sup>2</sup>	499,6788	2,22	1 109,28
71.	papier ścierny w arkuszach	ark.	8,2026	1,03	8,46
72.	pastą podłogową bezbarwną	kg	7,6000	7,06	53,66
73.	Pianka poliuretanowa	kg	0,6783	23,73	16,10
74.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	46,2272	30,29	1 400,22
75.	Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm	m <sup>2</sup>	123,6560	9,15	1 131,46
76.	Płyta gips. karton.wodo-ogniooch.gr.12,5mm	m <sup>2</sup>	28,1840	13,22	372,59
77.	Płyta posadz.mozaik.bukowa kl.II, gr.10mm	m <sup>2</sup>	78,2800	40,75	3 189,91
78.	Płyta z polistyrenu ekstrudowanego	m <sup>3</sup>	6,4079	534,00	3 421,84
79.	Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0x1,0cm,gat.I	m <sup>2</sup>	71,4000	52,40	3 741,36
80.	plytki ceramiczne podłogowe terakotowe 150x150 mm	m <sup>2</sup>	28,9461	42,79	1 238,61
81.	Płyty styropianowe EPS 70-040 (dawniej PS-E FS 15)	m <sup>3</sup>	2,1159	116,29	246,05
82.	Płyty z wełny min.do izol.stropu drewnianego - UNI MATA ISO-VER gr. 180mm	m <sup>2</sup>	153,3000	31,40	4 813,62
83.	Płyty z wełny mineralnej STROPOTERM, grubości 50 mm, gęstość 150 kg/m3	m <sup>2</sup>	153,3000	33,84	5 187,67
84.	podokienniki wewnętrzne	szt	5,0000	90,00	450,00
85.	podokienniki zewnętrzne PCV	szt	5,0000	50,00	250,00
86.	pręty gładkie	kg	1 448,4940	2,43	3 519,84
87.	pręty żebrowane	kg	857,8200	2,26	1 938,68
88.	rozcieńczalnik	dm <sup>3</sup>	0,2940	5,35	1,57
89.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	147,9842	4,32	639,28
90.	roztwór asfaltowy do izolacji	kg	147,9808	3,73	551,96
91.	rury spustowe 110 mm	m	12,7260	14,84	188,85
92.	rynny dachowe 150 mm	m	61,6512	14,37	885,93
93.	siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	27,3166	2,76	75,39
94.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzlokalowe	m <sup>2</sup>	11,5500	120,00	1 386,00
95.	skrzydła drzwiowe wejściowe	m <sup>2</sup>	2,1000	650,00	1 365,00
96.	sucha mieszanka tynkarska mineralna o grubości ziarna do 3,5 mm	kg	751,7224	1,60	1 202,75
97.	Sucha zaprawa samopoziom. "Ceresit CN 72"	kg	1 137,8560	2,92	3 322,54
98.	środki impregnująco barwiące do drewna	dm <sup>3</sup>	3,6506	14,15	51,66
99.	śruby,podkładki,nakrętki	kg	31,9094	8,82	281,43
100.	taśma	m	183,6680	0,12	22,04
101.	Taśma uszczelniająca pod gąsiory	m	68,3130	29,20	1 994,74
102.	taśma wentylacyjna okapu	m	60,4656	4,72	285,40
103.	uchwyty do rur spustowych	szt	7,0560	6,57	46,36
104.	uchwyty rynnowe	szt	118,5600	6,42	761,16
105.	uszczelki gumowe	kpl	34,3824	1,09	37,48
106.	utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm <sup>3</sup>	2,7360	21,01	57,48
107.	Wkręty do płyt gipsowych	kg	4,6866	14,78	69,27
108.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	231,1680	0,05	11,56
109.	woda	m <sup>3</sup>	0,0934	6,00	0,56
110.	wspornik łąt kalenicowych/grzbietowych	szt	109,0840	3,50	381,79
111.	xylomit popularny	dm <sup>3</sup>	4,6663	9,63	44,93
112.	Zapr.klej.sucha do płytek ceram.	kg	332,5000	1,07	355,78
113.	Zapr.klej.sucha do płytek ceram. (mrozoodporna)	kg	46,8156	2,12	99,25
114.	Zapr.klej.sucha do styr. Ceresit CT85	kg	249,8540	1,48	369,79
115.	zaprawa	m <sup>3</sup>	0,0426	195,46	8,32
116.	zaprawa cementowa	m <sup>3</sup>	0,1220	207,41	25,32
117.	Zaprawa cementowa M-7	m <sup>3</sup>	4,0765	195,46	796,78
118.	zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	6,3754	195,46	1 246,14
119.	zaprawa cementowa M 50	m <sup>3</sup>	0,1570	184,44	28,96
120.	zaprawa cementowa M 80	m <sup>3</sup>	0,0890	195,46	17,41
121.	zaprawa cementowo-wapienna M 30	m <sup>3</sup>	0,0073	158,91	1,16
122.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m <sup>3</sup>	1,0240	184,44	188,86
123.	zaprawa cementowo wapienna M 15	m <sup>3</sup>	12,3436	158,91	1 961,53
124.	zaprawa cienkospoinowa (klejowa)	kg	336,3183	1,09	366,58
125.	zaprawa spoinująca	kg	35,2024	4,24	149,26
126.	zaprawa wapienna M 4	m <sup>3</sup>	1,7061	166,87	284,71
127.	zaprawa YTONG	kg	747,6002	0,97	725,17
128.	zawiesia do kształtowników	szt	525,6000	0,84	441,50
129.	materiały pomocnicze	zł			2 131,53
130.	materiały pomocnicze - łączniki	zł			845,26
				<b>RAZEM</b>	<b>159 986,32</b>

Słownie: sto pięćdziesiąt dziewięć tysięcy dziewięćset osiemdziesiąt sześć i 32/100 zł

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	31,4907	23,90	752,63

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.	gietarka do prętów	m-g	9,8440	4,01	39,46
3.	koparka gasienicowa 0.4 m3	m-g	6,1166	69,65	426,02
4.	nozyce do prętów	m-g	11,7226	4,09	47,95
5.	piła taśmowa elektryczna	m-g	11,6805	3,54	41,35
6.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,5902	159,11	93,92
7.	prościarka do prętów	m-g	8,8039	4,19	36,89
8.	spawarka elektryczna 300 A	m-g	13,8700	4,08	56,59
9.	spycharka gasienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	2,1173	65,53	138,75
10.	spycharka gasienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,6106	74,84	45,70
11.	środek transportowy	m-g	45,8480	44,64	2 046,65
12.	wyciąg	m-g	123,3076	7,64	942,12
13.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,2949	6,95	2,06
14.	żuraw	m-g	1,6540	67,20	111,15
15.	żuraw okienny przenośny	m-g	5,2083	3,31	17,24
				<b>RAZEM</b>	<b>4 798,48</b>

Słownie: cztery tysiące siedemset dziewięćdziesiąt osiem i 48/100 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>	244,230	0,493	120,43
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>	156,837	7,543	1 183,02
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>	156,837	1,674	262,62
<b>Razem dział: Roboty ziemne</b>						<b>1 566,07</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>	4,488	343,327	1 540,85
5	KNR 2-02 d.1.2 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer. do 0.6m	m <sup>3</sup>	12,342	479,702	5 920,49
6	KNR 2-02 d.1.2 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m3	m <sup>3</sup>	0,277	513,357	142,20
7	KNR 2-02 d.1.2 0206-03	Ściany betonowe łukowe grubości 20 cm wysokości do 4 m - z wykorzystaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>	5,860	222,880	1 306,08
8	KNR 2-02 d.1.2 0206-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - z wykorzystaniem pompy do betonu Krotność = 4	m <sup>2</sup>	5,860	14,875	87,17
9	KNR-W 2-02 d.1.2 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>	22,647	577,657	13 082,20
10	KNR 2-02 d.1.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,701	3 918,630	2 746,96
11	KNR 2-02 d.1.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t	0,210	3 825,143	803,28
<b>Razem dział: Fundamenty</b>						<b>25 629,23</b>
<b>1.3</b>		<b>Izolacje fundamentów</b>				
12	KNR 2-02 d.1.3 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych POD ŚCIANAMI FUNDAMENTOWYMI	m <sup>2</sup>	20,588	30,897	636,12
13	KNR-W 2-02 d.1.3 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa ŚCIANY FUNDAMENTOWE	m <sup>2</sup>	184,976	6,290	1 163,36
14	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>	184,976	3,011	556,95
15	KNR-W 2-02 d.1.3 0608-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianu ekstrudowanego gr. 10cm pionowe na lepiku bez siatki metalowej	m <sup>2</sup>	61,028	77,512	4 730,43
<b>Razem dział: Izolacje fundamentów</b>						<b>7 086,86</b>
<b>1.4</b>		<b>Roboty murowe</b>				
16	KNR 2-02 d.1.4 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych	m <sup>2</sup>	20,588	30,897	636,12
17	KNR-W 2-02 d.1.4 0144-06	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni czołowej profilowanej o gr. 36.5 cm ŚCIANY ZEWNĘTRZNE	m <sup>2</sup>	116,805	192,507	22 485,82
18	KNR K-02 d.1.4 0104-09	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) ŚCIANY WEWNĘTRZNE	m <sup>2</sup>	59,373	140,379	8 334,72
19	KNR-W 2-02 d.1.4 0132-01	Otworki na okna w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	5,000	40,998	204,99
20	KNR-W 2-02 d.1.4 0132-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	6,000	56,603	339,62
21	KNR K-03 d.1.4 0215-04	Komin izolowany z przewietrzaniem Schiedel RONDO PLUS. Komin jednociągowy z wentylacją 18+W.	m	12,160	489,338	5 950,35
22	KNR 2-02 d.1.4 0122-06	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych Kanały wentylacyjne dwuprzewodowe	m	6,080	85,787	521,58
23	KNR 2-02 d.1.4 0219-05	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm	m <sup>2</sup>	0,935	119,819	112,03
<b>Razem dział: Roboty murowe</b>						<b>38 585,23</b>
<b>1.5</b>		<b>Ścianki działowe</b>				
24	KNR K-02 d.1.5 0105-06	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m <sup>2</sup>	55,986	74,169	4 152,40
<b>Razem dział: Ścianki działowe</b>						<b>4 152,40</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
<b>1.6</b>		<b>Posadzki na gruncie - konstrukcja</b>				
25	KNR 2-02 d.1.6 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł. gruntowym - piasek	m <sup>3</sup>	36,500	150,058	5 477,11
26	KNR 2-02 d.1.6 0205-01	Płyta podposadzkowa betonowa	m <sup>3</sup>	21,900	322,477	7 062,25
27	KNR 2-02 d.1.6 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie Zbrojenie pyty posadzkowej	t	1,153	3 835,733	4 422,60
28	KNR 2-02 d.1.6 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	146,000	17,601	2 569,84
29	KNR 2-02 d.1.6 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - druga i nast.warstwa	m <sup>2</sup>	146,000	10,805	1 577,65
30	KNR 2-02 d.1.6 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 5cm	m <sup>2</sup>	146,000	42,140	6 152,52
31	KNR 2-02 d.1.6 0616-01	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa	m <sup>2</sup>	146,000	4,946	722,01
32	KNR 2-02 d.1.6 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>	146,000	14,591	2 130,36
33	KNR 2-02 d.1.6 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 2	m <sup>2</sup>	146,000	8,736	1 275,44
<b>Razem dział: Posadzki na gruncie - konstrukcja</b>						<b>31 389,78</b>
<b>1.7</b>		<b>Strop drewniany</b>				
34	KNR 0-21 d.1.7 4005-01 analogia	Stropy drewniane - belki stropowe	mb	210,800	51,119	10 775,84
35	KNR 2-02 d.1.7 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow. pojedyncze z kształtów.metal.na stropach	m <sup>2</sup>	146,000	58,111	8 484,10
36	KNR 2-02 d.1.7 0616-01	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa	m <sup>2</sup>	146,000	4,946	722,01
37	KNR 2-02 d.1.7 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 18cm	m <sup>2</sup>	146,000	39,337	5 743,23
<b>Razem dział: Strop drewniany</b>						<b>25 725,18</b>
<b>1.8</b>		<b>Żelbetowe elementy konstrukcyjne</b>				
38	KNR 2-02 d.1.8 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murów dwustronnie deskowane szer.przewiązek do 0.3m	m <sup>3</sup>	4,675	803,382	3 755,81
39	KNR BC-01 d.1.8 0110-03	Nadproża YTONG w kształtkach U o wys. 20 cm i szer. 36,5 cm	m	17,200	102,768	1 767,62
40	KNR 2-02 d.1.8 0211-04 analogia	Uzupełnienie nadproża ponad kształtkami systemowymi	m <sup>3</sup>	0,237	803,333	190,39
41	KNR BC-01 d.1.8 0110-01	Nadproża YTONG w kształtkach U o wys. 20 cm i szer. 24 cm	m	9,000	73,861	664,75
42	KNR-W 2-02 d.1.8 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe	m <sup>3</sup>	0,374	1 196,176	447,37
43	KNR 2-02 d.1.8 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,140	3 918,572	548,60
44	KNR 2-02 d.1.8 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 6mm	t	0,035	3 825,429	133,89
45	KNR 2-02 d.1.8 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 5cm pionowe na zaprawie bez siatki metal. Ocieplenie elementów żelbetowych w ścianach zewnętrznych	m <sup>2</sup>	13,083	23,179	303,25
46	KNR-W 2-02 d.1.8 0147-02	Ocieplenie elementów żelbetowych w ścianach zewnętrznych płytkami YTONG	m <sup>2</sup>	13,083	57,030	746,12
<b>Razem dział: Żelbetowe elementy konstrukcyjne</b>						<b>8 557,80</b>
<b>1.9</b>		<b>Więźba dachowa</b>				
47	KNR 2-02 d.1.9 0408-03	Krokwie zwykłe, dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup>	2,426	1 556,467	3 775,99
48	KNR 2-02 d.1.9 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>	0,622	1 482,476	922,10
49	KNR 2-02 d.1.9 0408-08	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>	1,648	1 787,743	2 946,20
50	KNR 2-02 d.1.9 0406-01	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> drew.	0,403	1 556,476	627,26
51	KNR 2-02 d.1.9 0406-02	Murlaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup> drew.	1,028	1 417,772	1 457,47
52	KNR 2-02 d.1.9 0406-03	Ramy górne i płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> drew.	0,053	2 046,604	108,47
53	KNR 2-02 d.1.9 0406-04	Ramy górne i płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> drew.	0,060	1 725,166	103,51

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
54 d.1.9	KNR 2-02 0406-05	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> drew.	0,422	1 863,318	786,32
55 d.1.9	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> drew.	0,785	1 613,248	1 266,40
56 d.1.9	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>	0,152	2 430,461	369,43
57 d.1.9	KNR 2-02 0407-04	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> drew.	0,230	2 077,522	477,83
<b>Razem dział: Więźba dachowa</b>						<b>12 840,98</b>
<b>1.10</b>		<b>Pokrycie dachu</b>				
58 d.1.10	KNR K-05 0102-01	Mocowanie folii dachowej na krokwiach	m <sup>2</sup>	215,000	7,079	1 522,01
59 d.1.10	KNR K-05 0104-05	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 80 cm	m <sup>2</sup>	215,000	5,762	1 238,74
60 d.1.10	KNR K-05 0105-02	Montaż łat pod dachówką profilowane przy rozstawie krokwi do 80 cm	m <sup>2</sup>	215,000	12,229	2 629,22
61 d.1.10	KNR K-05 0201-07	Wykonanie połaci dachowych ponad 50 m2 z dachówki - co druga mocowana	m <sup>2</sup>	215,000	47,937	10 306,49
62 d.1.10	KNR K-05 0202-01	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską	m	5,060	88,495	447,78
63 d.1.10	KNR K-05 0202-03	Wykonanie grzbietu w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską	m	60,000	119,795	7 187,73
64 d.1.10	KNR K-05 0204-01	Montaż taśmy wentylacyjnej okapu	m	59,280	8,468	501,97
65 d.1.10	KNR K-05 0204-02	Montaż grzebienia okapu	m	59,280	9,003	533,71
66 d.1.10	KNR K-05 0205-03	Obróbka kominów	m	2,919	124,354	362,99
67 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>	13,440	74,496	1 001,22
68 d.1.10	KNR K-05 0208-01	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominarski	szt.	13,000	121,870	1 584,32
69 d.1.10	KNR K-05 0208-02	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominarska	szt.	1,000	472,530	472,53
70 d.1.10	KNR-W 2-02 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m	59,280	37,935	2 248,79
71 d.1.10	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m	12,600	28,792	362,79
72 d.1.10	KNR 2-02 0409-06	Montaż deski wykończeniowej - deski szczytowe i okapowe	m <sup>3</sup>	0,474	1 349,810	639,81
73 d.1.10	KNR 2-22 0602-01	Podsufitki drewniane - szkielet z łat	m <sup>3</sup>	0,122	2 252,459	274,80
74 d.1.10	KNR 2-22 0602-02	Podbitka okapu z desek	m <sup>2</sup>	24,337	30,673	746,49
75 d.1.10	KNR 4-01 0627-03	Malowanie i impregnacja podbitki z desek	m <sup>2</sup>	24,337	8,682	211,29
<b>Razem dział: Pokrycie dachu</b>						<b>32 272,68</b>
<b>1.11</b>		<b>Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna</b>				
76 d.1.11	KNR 2-02 1001-05	Okna PCV o powierzchni 0.7-1.0 m2	m <sup>2</sup>	0,960	505,948	485,71
77 d.1.11	KNR 2-02 1001-07	Okna PCV o powierzchni 1.5-2.0 m2	m <sup>2</sup>	1,800	464,410	835,94
78 d.1.11	KNR 2-02 1001-08	Okna PCV o powierzchni 1.5-2.5 m2	m <sup>2</sup>	6,750	458,692	3 096,17
79 d.1.11	KNR 2-02 1001-09	Drzwi balkonowe PCV	m <sup>2</sup>	6,900	477,919	3 297,64
80 d.1.11	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.	1,000	110,050	110,05
81 d.1.11	KNR 2-02 1019-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wejściowe pełne jednodzielne o pow. ponad 2.0 m2 fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>	2,100	710,462	1 491,97
82 d.1.11	KNR-W 2-02 1032-01	Bramy uchylne garażowe podnoszone	m <sup>2</sup>	5,280	426,132	2 249,98
<b>Razem dział: Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna</b>						<b>11 567,46</b>
<b>Razem dział: ROBOTY STANU SUROWEGO ZAMKNIĘTEGO</b>						<b>199 373,67</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>				
<b>2.1</b>		<b>Posadzki na gruncie - wykładziny</b>				
83 d.2.1	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>	146,000	14,713	2 148,20
84 d.2.1	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność = 3	m <sup>2</sup>	146,000	20,502	2 993,30
85 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>	70,000	93,818	6 567,26

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
86	KNR 2-02	Parkiet mozaikowy	m <sup>2</sup>	76,000	83,948	6 380,02
d.2.1	1111-03					
87	KNR 2-02	Lakierowanie posadzek i parkietów	m <sup>2</sup>	76,000	13,153	999,54
d.2.1	1111-08					
<b>Razem dział: Posadzki na gruncie - wykładziny</b>						<b>19 088,32</b>
<b>2.2</b>	<b>Posadzki zewnętrzne - taras (konstrukcja i okładziny)</b>					
88	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł. gruntowym - piasek	m <sup>3</sup>	6,303	150,057	945,81
d.2.2	1101-07					
89	KNR 2-02	Płyta podposadzkowa betonowa	m <sup>3</sup>	2,865	340,713	976,14
d.2.2	0205-01					
90	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie (fi 6mm)	t	0,043	3 825,582	164,50
d.2.2	0290-01					
91	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	19,100	17,602	336,19
d.2.2	0604-03					
92	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - druga i nast.warstwa	m <sup>2</sup>	19,100	10,806	206,40
d.2.2	0604-04					
93	KNR-W 2-02	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>	19,100	14,715	281,04
d.2.2	1105-01					
94	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność = 2	m <sup>2</sup>	19,100	13,669	261,07
d.2.2	1105-02					
95	KNR 2-02	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych(terakotowych),luzem 150x150mm	m <sup>2</sup>	19,100	97,799	1 867,96
d.2.2	1104-05					
96	KNR 2-02	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z wykorzystaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>	2,248	885,587	1 990,80
d.2.2	0218-01					
97	KNR 2-02	Okładziny schodów z płytek 15x15 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>	9,003	127,130	1 144,55
d.2.2	1121-03					
<b>Razem dział: Posadzki zewnętrzne - taras (konstrukcja i okładziny)</b>						<b>8 174,46</b>
<b>2.3</b>	<b>Tynki wewnętrzne</b>					
98	KNR 2-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>	412,412	16,287	6 716,73
d.2.3	0801-02					
99	KNR 2-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>	1,555	19,601	30,48
d.2.3	0801-04					
100	KNR 2-02	Wykon.ręcznie tynki wewn.zwykłe kat.III i IV na ościeżach otworów o pow.ponad 3m2 o szer.20cm	m <sup>2</sup>	17,280	54,728	945,69
d.2.3	0810-06					
101	KNR-W 2-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach Płyta GKF	m <sup>2</sup>	146,000	31,912	4 659,10
d.2.3	2008-04					
102		Dopłata za płytę GKFI w pomieszczeniach mokrych	m <sup>2</sup>	27,100	4,563	123,66
d.2.3						
<b>Razem dział: Tynki wewnętrzne</b>						<b>12 475,66</b>
<b>2.4</b>	<b>Elewacja</b>					
103	KNR 2-02	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.mech.	m <sup>2</sup>	135,278	25,072	3 391,59
d.2.4	0902-02					
104	KNR 2-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na oddzielnych belkach słupach prostokątnych i ścianach cylindrycznych wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>	7,304	30,614	223,60
d.2.4	0902-05					
105	KNR 2-02	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ościeżach o szer.do 15cm wyk.ręcznie	m <sup>2</sup>	5,550	123,359	684,64
d.2.4	0902-03					
106	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr. 10cm do ścian	m <sup>2</sup>	19,690	51,143	1 007,00
d.2.4	2609-01					
107	KNR 0-17	Przyklejenie jednej warstwy siatki przy użyciu gotowych zapraw klejących	m <sup>2</sup>	19,690	28,175	554,76
d.2.4	2609-06					
108	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do belek	m <sup>2</sup>	3,024	69,177	209,19
d.2.4	2609-02					
109	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na belkach	m <sup>2</sup>	3,024	50,096	151,49
d.2.4	2609-07					
110	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16	m <sup>2</sup>	170,846	7,213	1 232,28
d.2.4	0926-01					
111	KNR 0-17	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>	154,968	22,249	3 447,90
d.2.4	0926-03					

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
112 d.2.4	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>	5,550	66,658	369,95
113 d.2.4	KNR 0-17 0926-06	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 belkach, słupach prostokątnych i cylindrycznych	m <sup>2</sup>	10,328	30,227	312,18
114 d.2.4	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m	szt	1,000	101,520	101,52
115 d.2.4	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m	szt	4,000	114,515	458,06
<b>Razem dział: Elewacja</b>						<b>12 144,16</b>
<b>2.5</b>		<b>Roboty malarskie - wewnętrzne</b>				
116 d.2.5	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"	m <sup>2</sup>	689,219	3,480	2 398,63
117 d.2.5	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>	689,219	5,425	3 739,26
<b>Razem dział: Roboty malarskie - wewnętrzne</b>						<b>6 137,89</b>
<b>2.6</b>		<b>Stolarka wewnętrzna</b>				
118 d.2.6	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.	6,000	110,060	660,36
119 d.2.6	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jedno-dzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>	11,550	140,980	1 628,32
120 d.2.6	analiza indywidualna	Drzwi przesuwane wraz z prowadnicami i ścieżnicą	m <sup>2</sup>	6,300	939,293	5 917,55
121 d.2.6	KNR 2-02 1204-03	Drzwi przeciwpożarowe jednostronne o pow.do 2 m2	m <sup>2</sup>	3,780	989,542	3 740,47
122 d.2.6	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m	szt	1,000	144,640	144,64
123 d.2.6	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m	szt	4,000	157,635	630,54
<b>Razem dział: Stolarka wewnętrzna</b>						<b>12 721,88</b>
<b>Razem dział: ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>						<b>70 742,37</b>



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.5A*0,3	m <sup>3</sup>	41,140 12,342	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,342</b>
6	KNR 2-02 d.1.2 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m <sup>3</sup>  stopy fundamentowe 0,60*0,60 0,57*0,99 A (obliczenia pomocnicze)	m <sup>3</sup>	0,360 0,564	
		poz.6A*0,3	m <sup>3</sup>	===== 0,924 0,277	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,277</b>
7	KNR 2-02 d.1.2 0206-03	Ściany betonowe łukowe grubości 20 cm wysokości do 4 m - z wykorzystaniem pompy do betonu fundamenty tarasów i schodów zewnętrznych 2,78*0,50*2 6,16*0,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,780 3,080	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,860</b>
8	KNR 2-02 d.1.2 0206-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - z wykorzystaniem pompy do betonu Krotność = 4 poz.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	5,860	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,860</b>
9	KNR-W 2-02 d.1.2 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej  wysokość ścian fundamentowych 1,10 A (obliczenia pomocnicze)	m <sup>3</sup>	1,100 ===== 1,100	
	oś A	ściany fundamentowe 6,00		6,000	
	oś B	3,66*2		7,320	
	oś C	3,54*2		7,080	
	oś D	3,66+6,04		9,700	
	oś E	3,74		3,740	
	oś 1	11,10		11,100	
	oś 2	13,70		13,700	
	oś 3	1,30		1,300	
	oś 4	12,40		12,400	
	oś 5	11,10		11,100	
		B (obliczenia pomocnicze)		===== 83,440	
		ściany fundamentowe poz.9B*poz.9A*0,24	m <sup>3</sup>	22,028	
		fundament komina 0,50*0,92*poz.9A	m <sup>3</sup>	0,506	
		0,32*0,32*poz.9A	m <sup>3</sup>	0,113	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,647</b>
10	KNR 2-02 d.1.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane ilość szacunkowa - dokładną ilość zbrojenia przyjąć wg projektu wykonawczego, poz.5 poz.6 poz.7*0,20 poz.8*0,04 A (obliczenia pomocnicze)	t  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> t	12,342 0,277 1,172 0,234 ===== 14,025 0,701	
		poz.10A*0,05	t		
				<b>RAZEM</b>	<b>0,701</b>
11	KNR 2-02 d.1.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie ilość szacunkowa - dokładną ilość zbrojenia przyjąć wg projektu wykonawczego poz.10A*0,015	t  t	0,210	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,210</b>
<b>1.3</b>		<b>Izolacje fundamentów</b>			
12	KNR 2-02 d.1.3 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych POD ŚCIANAMI FUNDAMENTOWYMI ściany fundamentowe poz.9B*0,24 fundamenty kominów, słupów, ... 0,50*0,92 0,32*0,32	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20,026 0,460 0,102	



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	----- -10,080	
	N2	nadproża	m <sup>2</sup>	-0,228	
	N1	-1,20*0,19	m <sup>2</sup>	-0,342	
		-1,80*0,19	m <sup>2</sup>	-0,336	
		-(0,90+2*0,25)*0,24	m <sup>2</sup>	-0,504	
		-(1,60+2*0,25)*0,24	m <sup>2</sup>	-----	
		C (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	-1,410	
	oś C	wieńce	m <sup>2</sup>	-1,699	
	oś 2	-(3,54+3,54)*0,24	m <sup>2</sup>	-2,606	
	oś 4	-10,86*0,24	m <sup>2</sup>	-2,088	
		-(10,86-2,16)*0,24	m <sup>2</sup>	-----	
		D (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	-6,393	
				<b>RAZEM</b>	<b>59,373</b>
19	KNR-W 2-02	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
d.1.4	0132-01	3+1+1	szt	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
20	KNR-W 2-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
d.1.4	0132-02	1+1+1	szt	3,000	
		1+2	szt	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
21	KNR K-03	Komin izolowany z przewietrzaniem Schiedel RONDO PLUS.	m		
d.1.4	0215-04	Komin jednociągowy z wentylacją 18+W.	m	12,160	
		6,08*2		<b>RAZEM</b>	<b>12,160</b>
22	KNR 2-02	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m		
d.1.4	0122-06	Kanały wentylacyjne dwuprzewodowe	m	6,080	
		6,08		<b>RAZEM</b>	<b>6,080</b>
23	KNR 2-02	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0219-05	0,76*1,23	m <sup>2</sup>	0,935	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,935</b>
<b>1.5</b>		<b>Ścianki działowe</b>			
24	KNR K-02	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m <sup>2</sup>		
d.1.5	0105-06	PARTER	m <sup>2</sup>	11,583	
		(2,46+2,53)*2,70-0,90*2,10	m <sup>2</sup>	6,345	
		2,35*2,70	m <sup>2</sup>	5,724	
		3,52*2,70-0,90*2,10*2	m <sup>2</sup>	11,562	
		5,76*2,70-0,90*2,10-1,00*2,10	m <sup>2</sup>	7,344	
		2,72*2,70	m <sup>2</sup>	1,026	
		1,08*2,70-0,90*2,10	m <sup>2</sup>	12,402	
		5,76*2,70-1,50*2,10	m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>55,986</b>
<b>1.6</b>		<b>Posadzki na gruncie - konstrukcja</b>			
25	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - piasek	m <sup>3</sup>		
d.1.6	1101-07	grubość podkładu z piasku (dla posadzki typ A w poziomie 0,00)		0,250	
		0,36+0,15-(0,15+0,05+0,04+0,02)		=====	
		A (obliczenia pomocnicze)		0,250	
	pom. 1	5,80		5,800	
	pom. 2	14,10		14,100	
	pom. 3	14,60		14,600	
	pom. 4	13,80		13,800	
	pom. 5	5,60		5,600	
	pom. 6	15,10		15,100	
	pom. 7	32,0		32,000	
	pom. 8	15,10		15,100	
	pom. 9	1,90		1,900	
	pom. 10	5,50		5,500	
	pom. 11	22,50		22,500	
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.25B*poz.25A	m <sup>3</sup>	146,000	
				36,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,500</b>
26	KNR 2-02	Płyta podposadzkowa betonowa	m <sup>3</sup>		
d.1.6	0205-01	poz.25B*0,15	m <sup>3</sup>	21,900	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>21,900</b>
27 d.1.6	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie Zbrojenie pyty posadzkowej poz.25B/0,10*2*0,395/1000	t  t	  1,153	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,153</b>
28 d.1.6	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa poz.25B	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 146,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>146,000</b>
29 d.1.6	KNR 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - druga i nast.warstwa poz.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 146,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>146,000</b>
30 d.1.6	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 5cm poz.25B	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 146,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>146,000</b>
31 d.1.6	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa poz.25B	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 146,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>146,000</b>
32 d.1.6	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na ostro poz.25B	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 146,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>146,000</b>
33 d.1.6	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - do-datek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 2 poz.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 146,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>146,000</b>
<b>1.7</b>		<b>Strop drewniany</b>			
34 d.1.7	KNR 0-21 4005-01 analogia	Stropy drewniane - belki stropowe  Obmiar dodatkowy poz.34A  objętość belek stropowych B1 0,08*0,20*3,94*30 B2 0,12*0,20*6,16*14 B3 0,12*0,20*5,20*1 B4 0,12*0,20*1,16*1 A (obliczenia pomocnicze)  B1 3,94*30 B2 6,16*14 B3 5,20*1 B4 1,16*1 B (suma częściowa)	mb  m <sup>3</sup>     mb mb mb mb mb	   1,891 2,070 0,125 0,028 ===== 4,114 118,200 86,240 5,200 1,160 ----- 210,800	4,114
				<b>RAZEM</b>	<b>210,800</b>
35 d.1.7	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztow pod okładziny z płyt gipsow.pojedyncze z kształtow.metal.na stropach poz.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 146,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>146,000</b>
36 d.1.7	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa poz.25B	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 146,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>146,000</b>
37 d.1.7	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 18cm poz.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 146,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>146,000</b>
<b>1.8</b>		<b>Żelbetowe elementy konstrukcyjne</b>			
38 d.1.8	KNR 2-02 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murow.dwustronnie deskowane szer.przewiązek do 0.3m wieńce ścian zewnętrznych PARTER oś A 6,00*0,24*0,24 oś B 3,78*0,24*0,24*2 oś D (3,78+6,04)*0,24*0,24 oś E 3,74*0,24*0,24 oś 1 11,10*0,24*0,24 oś 2 (1,30+1,30)*0,24*0,24 oś 3 1,30*0,24*0,24	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0,346 0,435 0,566 0,215 0,639 0,150 0,075	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	oś 4 oś 5	1,30*0,24*0,24 11,10*0,24*0,24 A (suma częściowa)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,075 0,639	
		wieńce ścian wewnętrznych	m <sup>3</sup>	3,140	
	oś C oś 2 oś 4	(3,54+3,54)*0,24*0,24 10,86*0,24*0,24 (10,86-2,16)*0,24*0,24 B (suma częściowa)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,408 0,626 0,501	
			m <sup>3</sup>	1,535	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,675</b>
39 d.1.8	KNR BC-01 0110-03	Nadproża YTONG w kształtkach U o wys. 20 cm i szer. 36,5 cm	m		
	NW1 NW2 NW3 N3 N4	nadproża w ścianie zewnętrznej (0,80+2*0,25) (1,00+2*0,25) (1,50+2*0,25)*4 (3,00+2*0,25) (2,40+2*0,25) A (suma częściowa)	m m m m m	1,300 1,500 8,000 3,500 2,900	
			m	17,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,200</b>
40 d.1.8	KNR 2-02 0211-04 analogia N3 N4	Uzupełnienie nadproża ponad kształtkami systemowymi  (3,00+2*0,25)*0,24*0,24 (2,40+2*0,25)*0,34*0,24	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,237	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,237</b>
41 d.1.8	KNR BC-01 0110-01	Nadproża YTONG w kształtkach U o wys. 20 cm i szer. 24 cm	m		
	DW2 DW3	nadproża w ścianie wewnętrznej (1,00+2*0,25)*5 (1,00+2*0,25)	m m	7,500 1,500	
		A (suma częściowa)	m	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
42 d.1.8	KNR-W 2-02 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe	m <sup>3</sup>		
	P2 P3	zewnątrze (1,90+2*0,25)*0,24*0,24 (0,94+2*0,25)*0,24*0,24 A (suma częściowa)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,138 0,083	
			m <sup>3</sup>	0,221	
	P1	wewnętrzne (2,16+2*0,25)*0,24*0,24 B (suma częściowa)	m <sup>3</sup>	0,153	
			m <sup>3</sup>	0,153	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,374</b>
43 d.1.8	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane poz.39*0,074 poz.40 poz.41*0,049 poz.42 A (obliczenia pomocnicze)	t	1,273 0,237 0,441 0,374	
		poz.43A*0,060<t/m3>	t	2,325 0,140	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,140</b>
44 d.1.8	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 6mm poz.43A*0,015<t/m3>	t		
			t	0,035	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,035</b>
45 d.1.8	KNR 2-02 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 5cm pionowe na zaprawie bez siatki metal. Ocieplenie elementów żelbetowych w ścianach zewnętrznych wieńce ścian zewnętrznych poz.38A/0,24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				13,083	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,083</b>
46 d.1.8	KNR-W 2-02 0147-02	Ocieplenie elementów żelbetowych w ścianach zewnętrznych płytami YTONG poz.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				13,083	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,083</b>
<b>1.9</b>		<b>Więźba dachowa</b>			
47 d.1.9	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 2,426	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				2,426	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2,426</b>
48 d.1.9	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0,622	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,622	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,622</b>
49 d.1.9	KNR 2-02 0408-08	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 1,648	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,648	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,648</b>
50 d.1.9	KNR 2-02 0406-01	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0,403	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0,403	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,403</b>
51 d.1.9	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekr. poprz. drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 1,028	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	1,028	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,028</b>
52 d.1.9	KNR 2-02 0406-03	Ramy górne i płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0,053	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0,053	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,053</b>
53 d.1.9	KNR 2-02 0406-04	Ramy górne i płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0,060	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0,060	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,060</b>
54 d.1.9	KNR 2-02 0406-05	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0,422	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0,422	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,422</b>
55 d.1.9	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0,785	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0,785	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,785</b>
56 d.1.9	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0,152	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,152	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,152</b>
57 d.1.9	KNR 2-02 0407-04	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc. 0,23	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0,230	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,230</b>
<b>1.10</b>		<b>Pokrycie dachu</b>			
58 d.1.10	KNR K-05 0102-01	Mocowanie folii dachowej na krokwiach 215	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	215,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>215,000</b>
59 d.1.10	KNR K-05 0104-05	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 80 cm poz.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	215,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>215,000</b>
60 d.1.10	KNR K-05 0105-02	Montaż łąt pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 80 cm poz.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	215,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>215,000</b>
61 d.1.10	KNR K-05 0201-07	Wykonanie połaci dachowych ponad 50 m2 z dachówki - co druga mocowana poz.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	215,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>215,000</b>
62 d.1.10	KNR K-05 0202-01	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską 2,46+1,30*2	m m	5,060	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,060</b>
63 d.1.10	KNR K-05 0202-03	Wykonanie grzbietu w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską 9,40*4 5,60*4	m m m	37,600 22,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
64 d.1.10	KNR K-05 0204-01	Montaż taśmy wentylacyjnej okapu 14,89*2+14,75*2	m m	59,280	
				<b>RAZEM</b>	<b>59,280</b>
65 d.1.10	KNR K-05 0204-02	Montaż grzebienia okapu poz.64	m m	59,280	
				<b>RAZEM</b>	<b>59,280</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
66 d.1.10	KNR K-05 0205-03	Obróbka kominów $(0,50/\cos(22)+0,92)*2$	m m	 2,919	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,919</b>
67 d.1.10	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm kosze 5,60*4 A (obliczenia pomocnicze) poz.67A*0,60	m <sup>2</sup> m m <sup>2</sup>	 22,400 ===== 22,400 13,440	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,440</b>
68 d.1.10	KNR K-05 0208-01	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominiarski 13	szt. szt.	 13,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,000</b>
69 d.1.10	KNR K-05 0208-02	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominiarska 1	szt. szt.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
70 d.1.10	KNR-W 2-02 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm poz.64	m m	 59,280	
				<b>RAZEM</b>	<b>59,280</b>
71 d.1.10	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 4*3,15	m m	 12,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,600</b>
72 d.1.10	KNR 2-02 0409-06	Montaż deski wykończeniowej - deski szczytowe i okapowe poz.70*0,040*0,20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,474	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,474</b>
73 d.1.10	KNR 2-22 0602-01	Podsufitki drewniane - szkielet z łąt poz.74*0,005	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,122	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,122</b>
74 d.1.10	KNR 2-22 0602-02	Podbitka okapu z desek powierzchnia całości dachu poz.58 A (suma częściowa) powierzchnia dachu w obrębie murów -176,78/cos(22) B (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 215,000 ----- 215,000  -190,663 ----- -190,663	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,337</b>
75 d.1.10	KNR 4-01 0627-03	Malowanie i impregnacja podbitki z desek poz.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24,337	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,337</b>
<b>1.11</b>		<b>Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna</b>			
76 d.1.11	KNR 2-02 1001-05 O3	Okna PCV o powierzchni 0.7-1.0 m2 0,80*1,20*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,960	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,960</b>
77 d.1.11	KNR 2-02 1001-07 O2	Okna PCV o powierzchni 1.5-2.0 m2 1,50*1,20*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,800</b>
78 d.1.11	KNR 2-02 1001-08 O1	Okna PCV o powierzchni 1.5-2.5 m2 1,50*1,50*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,750</b>
79 d.1.11	KNR 2-02 1001-09 DB1	Drzwi balkonowe PCV 3,00*2,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,900</b>
80 d.1.11	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 1	szt. szt.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
81 d.1.11	KNR 2-02 1019-02 DZ1	Skrzydła drzwiowe płytowe wejściowe pełne jednodzielnne o pow. ponad 2.0 m2 fabrycznie wykończone 1,00*2,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,100	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2,100</b>
82	KNR-W 2-02	Bramy uchylne garażowe podnoszone	m <sup>2</sup>		
d.1.11	1032-01				
	BG	2,40*2,20	m <sup>2</sup>	5,280	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,280</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
<b>2.1</b>		<b>Posadzki na gruncie - wykładziny</b>			
83	KNR-W 2-02	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
d.2.1	1105-01				
	pom. 1	5,80	m <sup>2</sup>	5,800	
	pom. 2	14,10	m <sup>2</sup>	14,100	
	pom. 3	14,60	m <sup>2</sup>	14,600	
	pom. 4	13,80	m <sup>2</sup>	13,800	
	pom. 5	5,60	m <sup>2</sup>	5,600	
	pom. 6	15,10	m <sup>2</sup>	15,100	
	pom. 7	32,0	m <sup>2</sup>	32,000	
	pom. 8	15,10	m <sup>2</sup>	15,100	
	pom. 9	1,90	m <sup>2</sup>	1,900	
	pom. 10	5,50	m <sup>2</sup>	5,500	
	pom. 11	22,50	m <sup>2</sup>	22,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>146,000</b>
84	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm	m <sup>2</sup>		
d.2.1	1105-02				
		Krotność = 3			
		poz.83	m <sup>2</sup>	146,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>146,000</b>
85	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	5,80	m <sup>2</sup>	5,800	
	pom. 2	14,10	m <sup>2</sup>	14,100	
	pom. 3	14,60	m <sup>2</sup>	14,600	
	pom. 5	5,60	m <sup>2</sup>	5,600	
	pom. 9	1,90	m <sup>2</sup>	1,900	
	pom. 10	5,50	m <sup>2</sup>	5,500	
	pom. 11	22,50	m <sup>2</sup>	22,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,000</b>
86	KNR 2-02	Parkiet mozaikowy	m <sup>2</sup>		
d.2.1	1111-03				
	pom. 4	13,80	m <sup>2</sup>	13,800	
	pom. 6	15,10	m <sup>2</sup>	15,100	
	pom. 7	32,0	m <sup>2</sup>	32,000	
	pom. 8	15,10	m <sup>2</sup>	15,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>76,000</b>
87	KNR 2-02	Lakierowanie posadzek i parkietów	m <sup>2</sup>		
d.2.1	1111-08				
		poz.86	m <sup>2</sup>	76,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>76,000</b>
<b>2.2</b>		<b>Posadzki zewnętrzne - taras (konstrukcja i okładziny)</b>			
88	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - piasek	m <sup>3</sup>		
d.2.2	1101-07				
		grubość podkładu z piasku			
		0,32+0,15-0,10-0,04		0,330	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				0,330	
		ganek			
		4,0*poz.88A	m <sup>3</sup>	1,320	
		taras			
		15,1*poz.88A	m <sup>3</sup>	4,983	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,303</b>
89	KNR 2-02	Płyta podposadzkowa betonowa	m <sup>3</sup>		
d.2.2	0205-01				
		ganek			
		4,0*0,15	m <sup>3</sup>	0,600	
		taras			
		15,1*0,15	m <sup>3</sup>	2,265	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,865</b>
90	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie (fi 6mm)	t		
d.2.2	0290-01				
		ganek			
		4,0/0,20*2*0,222/1000	t	0,009	
		taras			
		15,1/0,20*2*0,222/1000	t	0,034	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,043</b>
91	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0604-03				
		ganek			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4,0 taras 15,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,000 15,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,100</b>
92 d.2.2	KNR 2-02 0604-04	Isolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - druga i nast.warstwa poz.91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,100</b>
93 d.2.2	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko poz.92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,100</b>
94 d.2.2	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność = 2 poz.93	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,100</b>
95 d.2.2	KNR 2-02 1104-05	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych(terakotowych),luzem 150x150mm poz.91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,100</b>
96 d.2.2	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z wykorzystaniem pompy do betonu gank (0,89*2+2,50)*(0,16*0,32)*2*1,5 taras (2,10*2+6,16)*(0,16*0,32)*2*1,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,657 1,591	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,248</b>
97 d.2.2	KNR 2-02 1121-03	Okładziny schodów z płytek 15x15 cm układanych na klej metodą kombinowaną gank (0,89*2+2,50)*(0,16+0,32) (0,70*2+1,83)*(0,16) taras (2,10*2+6,16)*(0,16+0,32) (1,84*2+5,44)*(0,16)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,054 0,517 4,973 1,459	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,003</b>
<b>2.3</b>		<b>Tynki wewnętrzne</b>			
98 d.2.3	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na ścianach i słupach ŚCIANY ZEWNĘTRZNE poz.17A A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	158,108 ----- 158,108	
		ściany wewnętrzne poz.18A*2 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	154,512 ----- 154,512	
		ścianki działowe poz.24*2 C (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	111,972 ----- 111,972	
		OTWORY >3,0m2 -3,00*2,30 -2,40*2,20 D (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	-6,900 -5,280 ----- -12,180	
				<b>RAZEM</b>	<b>412,412</b>
99 d.2.3	KNR 2-02 0801-04	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na stropach i podciągach belki i podciagi 2,16*(0,24+2*0,24)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,555	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,555</b>
100 d.2.3	KNR 2-02 0810-06 DB1 BG	Wykon.ręcznie tynki wewn.zwykłe kat.III i IV na ościeżach otworów o pow.ponad 3m2 o szer.20cm 3,00+2*2,30 2,40+2*2,20 A (suma częściowa) poz.100A*0,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,600 6,800 ----- 14,400 2,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,280</b>
101 d.2.3	KNR-W 2-02 2008-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach Płyta GKF poz.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	146,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>146,000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
102 d.2.3		Dopłata za płytę GKFI w pomieszczeniach mokrych	m <sup>2</sup>		
	pom. 2	14,10	m <sup>2</sup>	14,100	
	pom. 5	5,60	m <sup>2</sup>	5,600	
	pom. 9	1,90	m <sup>2</sup>	1,900	
	pom. 10	5,50	m <sup>2</sup>	5,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,100</b>
<b>2.4</b>		<b>Elewacja</b>			
103 d.2.4	KNR 2-02 0902-02	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(bal-kony i loggie) wyk.mech. powierzchnia ścian poz.17A otwory > 1,0m2	m <sup>2</sup>		
	O1	-1,50*1,50*3	m <sup>2</sup>	-6,750	
	O2	-1,50*1,20*1	m <sup>2</sup>	-1,800	
	DZ1	-1,00*2,10	m <sup>2</sup>	-2,100	
	DB1	-3,00*2,30	m <sup>2</sup>	-6,900	
	BG	-2,40*2,20	m <sup>2</sup>	-5,280	
				<b>RAZEM</b>	<b>135,278</b>
104 d.2.4	KNR 2-02 0902-05	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na oddzielnych belkach słupach prostokątnych i ścianach cylindrycznych wykonywane ręcznie kominy (0,50+0,92)*2*1,40 słupy (0,32+0,32)*2*2,60	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3,976	
			m <sup>2</sup>	3,328	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,304</b>
105 d.2.4	KNR 2-02 0902-03	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ościeżach o szer.do 15cm wyk.ręcz- nie	m <sup>2</sup>		
	O1	(1,50+2*1,50)*3		13,500	
	O2	1,50+2*1,20		3,900	
	DZ1	1,00+2*2,10		5,200	
	DB1	3,00+2*2,30		7,600	
	BG	2,40+2*2,20		6,800	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.105A*0,15	m <sup>2</sup>	37,000	
				5,550	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,550</b>
106 d.2.4	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przykleje- nie płyt styropianowych gr. 10cm do ścian Przypory w narożnikach budynku 0,75*0,70*2*4 cokół	m <sup>2</sup>		
		4,40*0,50	m <sup>2</sup>	2,200	
		3,20*0,32	m <sup>2</sup>	1,024	
		1,32*0,50	m <sup>2</sup>	0,660	
		10,60*0,32	m <sup>2</sup>	3,392	
		1,85*0,50	m <sup>2</sup>	0,925	
		1,85*0,50	m <sup>2</sup>	0,925	
		10,60*0,32	m <sup>2</sup>	3,392	
		1,32*0,70	m <sup>2</sup>	0,924	
		3,20*0,32	m <sup>2</sup>	1,024	
		3,20*0,32	m <sup>2</sup>	1,024	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	-----	
				19,690	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,690</b>
107 d.2.4	KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki przy użyciu gotowych zapraw klejących przypory i cokół poz.106 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	19,690	
			m <sup>2</sup>	-----	
				19,690	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,690</b>
108 d.2.4	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przykleje- nie płyt styropianowych do belek (1,90+0,90)*0,36*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3,024	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,024</b>
109 d.2.4	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przykleje- nie jednej warstwy siatki na belkach belki poz.108 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3,024	
			m <sup>2</sup>	-----	
				3,024	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,024</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
110 d.2.4	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 poz.103+poz.104+poz.105+poz.107+poz.109	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 170,846	 <b>170,846</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>170,846</b>
111 d.2.4	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.103+poz.107	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 154,968	 <b>154,968</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>154,968</b>
112 d.2.4	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.105	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,550	 <b>5,550</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>5,550</b>
113 d.2.4	KNR 0-17 0926-06	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 belkach, słupach prostokątnych i cylindrycznych poz.104+poz.109	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,328	 <b>10,328</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>10,328</b>
114 d.2.4	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m 1	szt szt	 1,000	 <b>1,000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
115 d.2.4	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m 3+1	szt szt	 4,000	 <b>4,000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
<b>2.5</b>		<b>Roboty malarskie - wewnętrzne</b>			
116 d.2.5	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" poz.24*2+poz.98+poz.99+poz.100+poz.101	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 689,219	 <b>689,219</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>689,219</b>
117 d.2.5	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.116	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 689,219	 <b>689,219</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>689,219</b>
<b>2.6</b>		<b>Stolarka wewnętrzna</b>			
118 d.2.6	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrznych wbudowane w trakcie wzniesienia ścian	szt.		
	DW1	1	szt.	1,000	
	DW2	5-2	szt.	3,000	
	DW3	2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
119 d.2.6	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
	DW1	1,00*2,10*1	m <sup>2</sup>	2,100	
	DW2	0,90*2,10*3	m <sup>2</sup>	5,670	
	DW3	0,90*2,10*2	m <sup>2</sup>	3,780	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,550</b>
120 d.2.6	analiza indywidualna	Drzwi przesuwane wraz z prowadnicami i ścieżnicą	m <sup>2</sup>		
	DW4	1,40*2,10	m <sup>2</sup>	2,940	
	DW5	1,60*2,10	m <sup>2</sup>	3,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,300</b>
121 d.2.6	KNR 2-02 1204-03	Drzwi przeciwpożarowe jednostronne o pow.do 2 m2	m <sup>2</sup>		
	DW2	0,90*2,10*2	m <sup>2</sup>	3,780	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,780</b>
122 d.2.6	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m poz.114	szt szt	 1,000	 <b>1,000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
123 d.2.6	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m poz.115	szt szt	 4,000	 <b>4,000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>