

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 "ASIA Z GARAŻEM"  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Dariusz Strojcki  
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2004 (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 : 320 148,18 zł

**Słownie: trzysta dwadzieścia tysięcy sto czterdzieści osiem i 18/100 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  
styczeń 2004 (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)	- 28,57 m <sup>3</sup>
Powierzchnia ścian 36,5cm (zewnątrznych)	- 74,99 m <sup>2</sup>
Powierzchnia ścian 24cm (zewnątrznych)	- 42,64 m <sup>2</sup>
Powierzchnia ścian 36,5cm (wewnętrznych)	- 15,28 m <sup>2</sup>
Powierzchnia ścian 24cm (wewnętrznych)	- 25,17 m <sup>2</sup>
Powierzchnia ścian działowych - parter	- 76,18 m <sup>2</sup>
Powierzchnia ścian działowych - poddasze	- 68,85 m <sup>2</sup>
Powierzchnia podłóg	- 186,75 m <sup>2</sup>
Powierzchnia dachu	- 230,0 m <sup>2</sup>
Kubatura więźby dachowej	- 9,100 m <sup>3</sup>

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kosztorys sporządzono w oparciu o projekt architektoniczno-budowlany domu jednorodzinnego wolnostojącego "ASIA Z GARAŻEM"

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
- Ściany fundamentowe murowane z bloczków betonowych, ściany pod płytą tarasu z betonu monolitycznego
- Roboty murowe: mury z bloczków gazobetonowych YTONG, ścianki działowe: płytki YTONG; na poddaszu z płyt g-k
- Nadproża z belek prefabrykowanych L19 + monolityczne
- Strop nad parterem TERIVA
- Pokrycie dachu: dachówka ceramiczna typu S, obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekaniej, rynny rury spustowe PCV
- Stolarka okienna drewniana
- Stolarka drzwiowa - drzwi płycinowe
- Roboty wykończeniowe wewnętrzne:
  - tynki wewnętrzne na ścianach murowanych i stropie TERIVA cem-wap kat III
  - okładzina stropu poddasza - z płyt g-k na ruszcie systemowym
  - wykładziny posadzek z płytek ceramicznych, oraz parkiet
  - malowanie ścian farbami emulsyjnymi
  - parapety wewnętrzne drewniane
  - nie wyceniano: okładzin ścian, kominka
- Roboty wykończeniowe zewnętrzne
  - cienkwarstwowa wyprawa elewacyjna w kolorze białym na cem-wap. tynku podkładowym
  - cokół cienkwarstwowej 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,
- 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 - 90	ROBOTY STANU SUROWEGO ZAMKNIĘTEGO				224 957,66	70,27%
2	91 - 130	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				95 190,52	29,73%
		<b>RAZEM</b>				<b>320 148,18</b>	<b>100,00%</b>
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						<b>320 148,18</b>	

Słownie: trzysta dwadzieścia tysięcy sto czterdzieści osiem i 18/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna z narzutami	Materiał z narzutami	Sprzęt z narzutami	RAZEM
1.1	Roboty ziemne	468,36		1 303,39	1 771,75
1.2	Fundamenty	8 935,77	18 211,68	301,48	27 448,93
1.3	Izolacje fundamentów	1 473,40	4 126,41	106,27	5 706,08
1.4	Roboty murowe	6 842,80	25 020,48	534,54	32 397,82
1.5	Ścianki działowe	4 867,28	7 430,14	248,98	12 546,40
1.6	Posadzki na gruncie - konstrukcja	12 147,54	11 112,15	551,07	23 810,76
1.7	Posadzki na poddaszu - konstrukcja	1 108,59	913,23	93,89	2 115,71
1.8	Żelbetowe elementy konstrukcyjne	10 957,09	15 205,12	996,65	27 158,86
1.9	Wieżba dachowa	4 881,60	9 464,40	847,01	15 193,01
1.10	Pokrycie dachu	19 906,20	34 684,92	928,05	55 519,17
1.11	Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna	2 189,50	18 938,05	161,62	21 289,17
1	ROBOTY STANU SUROWEGO ZAMKNIĘTEGO	73 778,13	145 106,58	6 072,95	224 957,66
2.1	Posadzki na gruncie - wykładziny	4 656,55	10 846,26	296,36	15 799,17
2.2	Posadzki na poddaszu - wykładziny	2 607,91	5 997,11	113,24	8 718,26
2.3	Posadzki zewnętrzne - taras (konstrukcja i okładziny)	7 205,87	7 415,66	206,37	14 827,90
2.4	Tynki wewnętrzne	10 847,62	7 334,77	1 282,29	19 464,68
2.5	Elewacja	9 744,28	5 021,62	861,95	15 627,85
2.6	Roboty malarskie - wewnętrzne	4 211,30	2 221,34	38,94	6 471,58
2.7	Stolarka wewnętrzna	1 382,53	12 823,04	75,51	14 281,08
2	ROBOTY WYKONCZENIOWE	40 656,06	51 659,80	2 874,66	95 190,52
	RAZEM	114 434,19	196 766,38	8 947,61	320 148,18

Słownie: trzysta dwadzieścia tysięcy sto czterdzieści osiem i 18/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	4 326,4338	26,45	114 434,19
				<b>RAZEM</b>	<b>114 434,19</b>

Słownie: sto czternaście tysięcy czterysta trzydzieści cztery i 19/100 zł

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	10 % roztwór soli grzybobójczych	dm <sup>3</sup>	119,4895	14,15	1 690,78
2.	Akcesoria stalowe do dachówki falistej, ława kominiarska	szt	2,0000	289,81	579,62
3.	Akcesoria stalowe do dachówki falistej, stopień kominiarski	szt	16,0000	70,00	1 120,00
4.	bale 76 mm liściaste nieobryznane kl.III	m <sup>3</sup>	0,0115	1 555,00	17,88
5.	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe TERIVA	m	200,1782	20,87	4 177,72
6.	Beton zwykły B-15	m <sup>3</sup>	12,2673	223,84	2 745,91
7.	Beton zwykły B-20	m <sup>3</sup>	39,0622	240,26	9 385,08
8.	Beton zwykły B-7,5	m <sup>3</sup>	3,8790	181,19	702,83
9.	Blacha st. płask. 0,5mm, powłoka poliester	m <sup>2</sup>	14,2828	27,46	392,20
10.	blachowkręty	szt	1 424,5183	0,05	71,23
11.	bloczki betonowe	m <sup>3</sup>	23,9518	427,16	10 231,25
12.	Bloczki YTONG 60x20x11,5 cm	m <sup>2</sup>	77,7077	42,07	3 269,16
13.	bloczki YTONG 60x20x24 cm	m <sup>2</sup>	69,1667	76,43	5 286,41
14.	Bloczki YTONG 60x20x36,5 cm	m <sup>2</sup>	92,0785	136,92	12 607,38
15.	bramy garażowe kompletne uchylne typu Horman	m <sup>2</sup>	5,0400	280,00	1 411,20
16.	Cegła bud. pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	1 395,2844	1,18	1 646,43
17.	Ceresit CT 16 farba do gruntowania ścian i tynków gruntująca na bazie żywic syntetycznych	dm <sup>3</sup>	59,1039	13,41	792,58
18.	ćwierćwałki	m	62,5401	3,45	215,77
19.	dachówka ceramiczna typu "S"	szt	3 747,1907	3,10	11 616,29
20.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,4232	590,15	249,76
21.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,5793	590,15	341,89
22.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,3003	684,28	205,50
23.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,1299	684,28	88,86
24.	deski iglaste obrzynane nasyczone gr. 19-25 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,7248	853,80	618,85
25.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone 25 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,7509	736,21	552,81
26.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0,2423	319,39	77,40
27.	drewno opałowe	kg	907,7210	0,30	272,31
28.	druz stalowy okrągły	kg	21,6848	4,07	88,26
29.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	42,0243	0,99	41,60
30.	dyble stalowe	szt	53,7450	3,03	162,85
31.	Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt"	kg	159,8714	5,55	887,29
32.	farba emulsyjna Polinit	dm <sup>3</sup>	210,0855	5,44	1 142,87
33.	farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	2,1240	13,20	28,04
34.	Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm	m <sup>2</sup>	449,6038	1,98	890,22
35.	Folia poliet. zbrojona dachowa	m <sup>2</sup>	310,6727	3,65	1 133,96
36.	gąsior dachowy podstawowy	szt	156,2220	11,50	1 796,55
37.	gips budowlany szpachlowy	t	0,2149	1 151,24	247,35
38.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	80,3421	5,16	414,56
39.	gwoździe stolarskie	kg	0,2748	6,40	1,76
40.	kątowniki równoramienne na progi drzwiowe	kg	7,6854	2,89	22,22
41.	Klej winyl-emuls. do parkietu "Mozalep"	kg	102,4720	6,75	691,69
42.	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt	576,8738	1,77	1 021,07
43.	Kołn. okna dach. 78x160 do pokryć falist.	szt	6,0000	265,77	1 594,62
44.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m <sup>3</sup>	9,7032	853,77	8 284,31
45.	kształtowniki stalowe profilowane C	kg	303,1730	5,78	1 752,34
46.	kształtowniki stalowe profilowane U	kg	61,8007	5,66	349,79
47.	lakier chemoutwardzalny na drewno	dm <sup>3</sup>	44,8315	15,19	680,99
48.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	562,7794	2,25	1 266,27
49.	listwy przyścienne z drewna liściastego	m	148,5844	7,09	1 053,47
50.	łaty iglaste 50x45 mm	m <sup>3</sup>	1,8597	759,50	1 412,43
51.	łaty iglaste 75x22 mm	m <sup>3</sup>	0,5258	759,50	399,31
52.	masa asfaltowa	kg	13,0725	3,23	42,23
53.	nadproża prefabrykowane L-19	m	48,0451	28,73	1 380,33
54.	okna i drzwi balkonowe PCV	m <sup>2</sup>	16,8000	350,00	5 880,00
55.	Okno dach. z szybą hart. energooszcz. 78x160	szt	6,0000	1 120,84	6 725,04
56.	ościeżnice drzwiowe stalowe	szt	12,0000	61,38	736,56
57.	papa asfaltowa na teksturze izolacyjna	m <sup>2</sup>	391,9052	2,22	870,04
58.	papier ścierny	ark	6,4800	1,03	6,68
59.	pasta podłogowa bezbarwna	kg	12,8090	7,06	90,43
60.	Pianka poliuretanowa	kg	0,6840	23,73	16,23
61.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	84,0154	30,29	2 544,83
62.	Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm	m <sup>2</sup>	121,2692	11,32	1 372,77
63.	Płyta gips. karton. zwykła gr. 12,5mm	m <sup>2</sup>	105,7099	7,17	757,94
64.	Płyta posadz. mozaik. bukowa kl. II, gr. 10mm	m <sup>2</sup>	131,9327	40,75	5 376,26
65.	Płyta z polistyrenu ekstrudowanego	m <sup>3</sup>	4,3009	534,00	2 296,67
66.	Płytki "Gres" o wym. 30,0x30,0x1,0cm, gat. I	m <sup>2</sup>	123,0522	52,40	6 447,93
67.	Płyty styropianowe EPS 100-038 (dawniej PS-E FS 20)	m <sup>3</sup>	6,4598	140,18	905,54

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
68.	Płyty styropianowe EPS 70-040 (dawniej PS-E FS 15)	m <sup>3</sup>	5,5770	116,29	648,56
69.	Płyty z weł.min.do izol.ścian.dział.-50mm	m <sup>2</sup>	36,1211	10,15	366,63
70.	Płyty z weł.min.do izol.ścian.dział.-100mm	m <sup>2</sup>	34,7944	19,65	683,71
71.	Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - UNI MATA ISOVER gr. 180mm	m <sup>2</sup>	183,6461	31,40	5 766,48
72.	podokienniki wewnętrzne	szt	9,0000	90,00	810,00
73.	podokienniki zewnętrzne PCV	szt	9,0000	50,00	450,00
74.	pręty gładkie	kg	134,2680	2,43	326,27
75.	pręty żebrowane	kg	1 330,0800	2,26	3 005,98
76.	Profil ścienny C "100", pod płyty g-k	m	69,2511	5,10	353,18
77.	Profil ścienny C "50", pod płyty g-k	m	71,8915	4,20	301,94
78.	Profil ścienny U "100", pod płyty g-k	m	25,6736	4,56	117,07
79.	Profil ścienny U "50", pod płyty g-k	m	26,6524	3,44	91,68
80.	Pustak stropowy "TERIVA-I" wys.21,0cm	szt	754,0180	4,73	3 566,51
81.	pustaki spalinowe ceramiczne 19x19x24 cm	szt	147,6000	3,82	563,83
82.	rozcieńczalnik	dm <sup>3</sup>	0,5040	5,35	2,69
83.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	132,3986	4,32	571,96
84.	roztwór asfaltowy do izolacji	kg	152,9120	3,73	570,36
85.	rury spustowe 110 mm	m	15,1500	14,84	224,83
86.	rynnny dachowe 150 mm	m	62,5352	14,37	898,63
87.	schody wewnętrzne drewniane - dostawa i montaż	kpl	1,0000	7 500,00	7 500,00
88.	siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	89,8103	2,76	247,88
89.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnątrzlokalowe	m <sup>2</sup>	22,2600	120,00	2 671,20
90.	skrzydła drzwiowe wejściowe	m <sup>2</sup>	2,1000	650,00	1 365,00
91.	sucha mieszanka tynkarska mineralna o grubości ziarna do 3,5 mm	kg	862,8164	1,60	1 380,50
92.	Sucha zaprawa samopoziom. "Ceresit CN 72"	kg	1 314,7200	2,92	3 838,99
93.	środki impregnująco barwiące do drewna	dm <sup>3</sup>	14,2023	14,15	200,96
94.	śruby,podkładki,nakrętki	kg	18,0326	8,82	159,04
95.	taśma	m	332,7591	0,12	39,93
96.	uchwyty do rur spustowych	szt	8,4000	6,57	55,19
97.	uchwyty rynnowe	szt	120,2600	6,42	772,07
98.	uszczelki gumowe	kpl	34,8754	1,09	38,01
99.	utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm <sup>3</sup>	4,6112	21,01	96,89
100.	Wkręty do płyt gipsowych	kg	3,7430	14,78	55,32
101.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	199,7264	0,05	9,99
102.	wkręty stalowe	szt	3 435,0139	0,05	171,75
103.	woda	m <sup>3</sup>	0,1400	6,00	0,84
104.	xylamid popularny	dm <sup>3</sup>	3,8522	9,63	37,10
105.	Zapr.klej.sucha do płytek ceram.	kg	278,6350	1,07	298,14
106.	Zapr.klej.sucha do płytek ceram. (mrozooodporna)	kg	308,6566	2,12	654,35
107.	Zapr.klej.sucha do styr. Ceresit CT85	kg	918,6486	1,48	1 359,60
108.	zaprawa	m <sup>3</sup>	1,6142	195,46	315,52
109.	zaprawa cementowa	m <sup>3</sup>	0,1940	207,41	40,24
110.	Zaprawa cementowa M-7	m <sup>3</sup>	5,1426	195,46	1 005,17
111.	zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	7,0089	195,46	1 369,95
112.	zaprawa cementowa M 50	m <sup>3</sup>	0,0262	184,44	4,84
113.	zaprawa cementowa M 80	m <sup>3</sup>	0,0116	195,46	2,27
114.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m <sup>3</sup>	1,4005	184,44	258,32
115.	zaprawa cementowo wapienna M 15	m <sup>3</sup>	12,9341	158,91	2 055,36
116.	zaprawa spoinująca	kg	48,1172	4,24	204,01
117.	zaprawa wapienna M 4	m <sup>3</sup>	1,8583	166,87	310,09
118.	zaprawa YTONG	kg	925,4800	0,97	897,72
119.	zawiesia do kształowników	szt	419,7780	0,84	352,61
120.	materiały pomocnicze	zł			2 492,46
121.	akcesoria uzupełniające do dachówek (taśmy uszczelniające, listwy zakończeniowe itp)	zł			1 767,03
<b>RAZEM</b>					<b>182 529,05</b>

**Słownie: sto osiemdziesiąt dwa tysiące pięćset dwadzieścia dziewięć i 05/100 zł**

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	34,2936	23,90	819,62
2.	giętarka do prętów	m-g	6,7992	4,01	27,26
3.	koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g	6,9151	69,65	481,63
4.	nożyce do prętów	m-g	8,1997	4,09	33,53
5.	piła taśmowa elektryczna	m-g	16,0583	3,54	56,86
6.	prościarka do prętów	m-g	6,0896	4,19	25,51
7.	spawarka elektryczna 300 A	m-g	11,0775	4,08	45,20
8.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	3,1587	65,53	206,99
9.	środek transportowy	m-g	41,3131	44,64	1 844,19
10.	wyciąg	m-g	152,4431	7,64	1 164,68
11.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,3852	6,95	2,68
12.	żuraw okienny przenośny	m-g	5,7858	3,31	19,15

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
				<b>RAZEM</b>	<b>4 727,30</b>

Słownie: cztery tysiące siedemset dwadzieścia siedem i 30/100 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	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>	306,000	0,449	137,41
d.1.1	0126-01					
2	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>	177,309	7,543	1 337,44
d.1.1	0217-05					
3	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>	177,309	1,674	296,90
d.1.1	0230-01	Zасыpanie wykopów z rozplantowaniem pozostałego urobku				
<b>Razem dział: Roboty ziemne</b>						<b>1 771,75</b>
<b>1.2</b>		<b>Fundamenty</b>				
4	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m <sup>3</sup>	3,766	343,324	1 292,96
d.1.2	1101-01					
5	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer. do 0.6m	m <sup>3</sup>	4,724	479,699	2 266,10
d.1.2	0202-01					
6	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer. do 0,8 m	m <sup>3</sup>	5,486	422,106	2 315,67
d.1.2	0202-02					
7	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer. do 1,3 m	m <sup>3</sup>	0,000	0,000	0,00
d.1.2	0202-03					
8	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj. do 0,5 m3	m <sup>3</sup>	1,451	496,713	720,73
d.1.2	0204-01					
9	KNR 2-02	Ściany betonowe proste gr.20cm wys.do 3m	m <sup>2</sup>	19,260	172,944	3 330,90
d.1.2	0206-01					
10	KNR 2-02	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości	m <sup>2</sup>	19,260	18,020	347,06
d.1.2	0206-05	Krotność = 4				
11	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>	28,570	577,658	16 503,68
d.1.2	0101-06	analogia				
12	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,149	3 918,457	583,85
d.1.2	0290-02					
13	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie (fi 6mm)	t	0,023	3 825,218	87,98
d.1.2	0290-01					
<b>Razem dział: Fundamenty</b>						<b>27 448,93</b>
<b>1.3</b>		<b>Izolacje fundamentów</b>				
14	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych	m <sup>2</sup>	20,407	30,898	630,54
d.1.3	0604-02	POD ŚCIANAMI FUNDAMENTOWYMI				
15	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	191,140	6,289	1 202,14
d.1.3	0603-09	ŚCIANY FUNDAMENTOWE				
16	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z roztworu asfaltowego - druga i nast.warstwa	m <sup>2</sup>	191,140	3,012	575,53
d.1.3	0603-10					
17	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianu ekstrudowanego gr. 10cm pionowe na lepiku bez siatki	m <sup>2</sup>	35,892	77,513	2 782,09
d.1.3	0608-08					
18	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianu ekstrudowanego gr. 4cm pionowe na lepiku bez siatki	m <sup>2</sup>	12,672	40,703	515,78
d.1.3	0608-08					
<b>Razem dział: Izolacje fundamentów</b>						<b>5 706,08</b>
<b>1.4</b>		<b>Roboty muru</b>				
19	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych	m <sup>2</sup>	20,407	30,898	630,54
d.1.4	0604-02					
20	KNR-W 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni czołowej profilowanej o gr. 24 cm	m <sup>2</sup>	42,636	106,872	4 556,61
d.1.4	0143-04	ŚCIANY ZEWNĘTRZNE				
21	KNR-W 2-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni czołowej profilowanej o gr. 36.5 cm	m <sup>2</sup>	74,987	192,507	14 435,56
d.1.4	0144-06	ŚCIANY ZEWNĘTRZNE				
22	KNR-W 2-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni czołowej profilowanej o gr. 36.5 cm	m <sup>2</sup>	15,277	192,507	2 940,92
d.1.4	0144-06	ŚCIANY WEWNĘTRZNE				
23	KNR-W 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni czołowej profilowanej o gr. 24 cm	m <sup>2</sup>	25,169	106,872	2 689,88
d.1.4	0143-04	ŚCIANY WEWNĘTRZNE				

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
24	KNR-W 2-02 d.1.4 0124-02	Słupy i filarki międzyokienne prostokątne z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 1x1 1/2 ceg.	m	7,650	111,400	852,21
25	KNR-W 2-02 d.1.4 0132-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	8,000	40,998	327,98
26	KNR-W 2-02 d.1.4 0132-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	4,000	56,603	226,41
27	KNR-W 2-02 d.1.4 0132-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	47,103	37,169	1 750,80
28	KNR 2-02 d.1.4 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metal. Docieplenie nadproży na ścianie zewnętrznej	m <sup>2</sup>	2,185	23,186	50,66
29	KNR-W 2-02 d.1.4 0128-05	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych	m	36,000	31,084	1 118,99
30	KNR 2-02 d.1.4 0123-02	Okladanie (szpaldowanie) przewodów kominowych cegłami gr.1/2ceg.	m <sup>2</sup>	20,736	131,680	2 730,52
31	KNR 2-02 d.1.4 0219-05	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm	m <sup>2</sup>	0,724	119,806	86,74
<b>Razem dział: Roboty murowe</b>						<b>32 397,82</b>
<b>1.5</b>		<b>Ścianki działowe</b>				
32	KNR-W 2-02 d.1.5 0146-01	Ścianki działowe z bloczków YTONG o powierzchni czołowej gładkiej i wys. bloczków 20 cm	m <sup>2</sup>	76,184	68,761	5 238,47
33	KNR-W 2-02 d.1.5 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 100-01	m <sup>2</sup>	33,781	128,925	4 355,25
34	KNR-W 2-02 d.1.5 2003-07	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwo 50-01	m <sup>2</sup>	35,069	84,196	2 952,68
<b>Razem dział: Ścianki działowe</b>						<b>12 546,40</b>
<b>1.6</b>		<b>Posadzki na gruncie - konstrukcja</b>				
35	KNR 2-02 d.1.6 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł. gruntowym - piasek	m <sup>3</sup>	61,223	150,058	9 186,98
36	KNR 2-02 d.1.6 0205-01	Płyta podposadzkowa żelbetowa	m <sup>3</sup>	12,086	322,479	3 897,49
37	KNR 2-02 d.1.6 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,748	3 918,637	2 931,14
38	KNR 2-02 d.1.6 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	120,860	17,601	2 127,34
39	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>	120,860	10,806	1 306,02
40	KNR 2-02 d.1.6 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa gr. 4cm	m <sup>2</sup>	120,860	9,242	1 116,98
41	KNR 2-02 d.1.6 0616-01	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa	m <sup>2</sup>	120,860	4,946	597,69
42	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>	120,860	14,591	1 763,52
43	KNR 2-02 d.1.6 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 1,5	m <sup>2</sup>	99,860	6,552	654,27
44	KNR 2-02 d.1.6 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 2,5	m <sup>2</sup>	21,000	10,920	229,33
<b>Razem dział: Posadzki na gruncie - konstrukcja</b>						<b>23 810,76</b>
<b>1.7</b>		<b>Posadzki na poddaszu - konstrukcja</b>				
45	KNR 2-02 d.1.7 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 2 cm poziome na wierzchu konstr. na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>	65,890	6,021	396,73
46	KNR 2-02 d.1.7 0616-01	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa	m <sup>2</sup>	65,890	4,946	325,85
47	KNR 2-02 d.1.7 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>	65,890	14,591	961,43
48	KNR 2-02 d.1.7 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 1,5	m <sup>2</sup>	65,890	6,552	431,70
<b>Razem dział: Posadzki na poddaszu - konstrukcja</b>						<b>2 115,71</b>
<b>1.8</b>		<b>Żelbetowe elementy konstrukcyjne</b>				
49	KNR-W 2-02 d.1.8 0214-01	Stropy gęstożebrowe TERIVA I	m <sup>2</sup>	112,540	130,699	14 708,89
50	KNR-W 2-02 d.1.8 0214-05	Stropy gęstożebrowe TERIVA - dodatkowe belki w stropie	m	11,880	27,733	329,48
51	KNR 2-02 d.1.8 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murow.dwu-stronnie deskowane szer.przewiązek do 0.3m	m <sup>3</sup>	6,902	803,380	5 544,93

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
52 d.1.8	KNR-W 2-02 0210-03	Belki i podciąg o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12	m <sup>3</sup>	1,561	1 196,201	1 867,27
53 d.1.8	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,407	3 918,600	1 594,87
54 d.1.8	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 6mm	t	0,111	3 824,955	424,57
55 d.1.8	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do elementów konstrukcyjnych Styropian gr. 6cm	m <sup>2</sup>	30,152	61,003	1 839,36
56 d.1.8	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	30,152	28,174	849,49
<b>Razem dział: Żelbetowe elementy konstrukcyjne</b>						<b>27 158,86</b>
<b>1.9</b>		<b>Wieżba dachowa</b>				
57 d.1.9	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup>	0,976	1 556,465	1 519,11
58 d.1.9	KNR 2-02 0408-04	Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup>	1,517	1 502,577	2 279,41
59 d.1.9	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe,dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup>	0,150	1 482,400	222,36
60 d.1.9	KNR 2-02 0408-06	Krokwie zwykłe,dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup>	2,609	1 473,541	3 844,47
61 d.1.9	KNR 2-02 0408-07	Krokwie narożne i koszarowe,przechr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup>	2,245	2 061,626	4 628,35
62 d.1.9	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup> drew.	1,146	1 417,783	1 624,78
63 d.1.9	KNR 2-02 0409-04	Wymiany i rozpor,przechr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup>	0,008	2 332,500	18,66
64 d.1.9	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie,dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup> drew.	0,492	1 613,272	793,73
65 d.1.9	KNR 2-02 0407-04	Słupy o dł.do 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup> drew.	0,032	2 077,500	66,48
66 d.1.9	KNR 2-02 0407-06	Słupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup> drew.	0,102	1 918,235	195,66
<b>Razem dział: Wieżba dachowa</b>						<b>15 193,01</b>
<b>1.10</b>		<b>Pokrycie dachu</b>				
67 d.1.10	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroszczelnej	m <sup>2</sup>	174,901	7,179	1 255,67
68 d.1.10	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt gr 18cm układanych na sucho pomiędzy krokwiemi	m <sup>2</sup>	85,036	41,038	3 489,72
69 d.1.10	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m <sup>2</sup>	35,069	41,038	1 439,16
70 d.1.10	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>	54,796	39,337	2 155,51
71 d.1.10	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej	m <sup>2</sup>	238,979	9,555	2 283,40
72 d.1.10	KNR 0-15II 0517-02	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontriat i łat	m <sup>2</sup>	238,979	24,226	5 789,55
73 d.1.10	KNR 0-15II 0517-03	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami	m <sup>2</sup>	238,979	114,485	27 359,68
74 d.1.10	KNR 0-15II 0517-04	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej	m	59,400	48,663	2 890,61
75 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>	11,612	74,495	865,04
76 d.1.10	KNR-W 2-02 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m	60,130	37,935	2 281,01
77 d.1.10	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m	15,000	28,794	431,91
78 d.1.10	KNR 2-22 0602-01	Podsufitki drewniane - szkielet z łat	m <sup>3</sup>	0,173	2 189,768	378,83
79 d.1.10	KNR 2-22 0602-02	Podbitka okapu z desek	m <sup>2</sup>	34,515	30,674	1 058,69
80 d.1.10	KNR 2-02 0409-06	Montaż deski wykończeniowej - maskowanie rynny	m <sup>3</sup>	0,722	1 349,848	974,59
81 d.1.10	KNR 4-01 0627-03	Malowanie i impregnacja podbitki z desek	m <sup>2</sup>	94,682	8,682	822,01
82 d.1.10	analiza indywidualna	Montaż stopni i ław kominiarskich	kpl	1,000	2 043,790	2 043,79

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
<b>Razem dział: Pokrycie dachu</b>						<b>55 519,17</b>
<b>1.11</b>		<b>Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna</b>				
83	KNR 2-02	Okna PCV o pow. 0.7-1.0 m2	m <sup>2</sup>	2,880	505,928	1 457,07
d.1.11	1001-05					
84	KNR 2-02	Okna PCV o pow.do 1.5 m2	m <sup>2</sup>	1,350	481,934	650,61
d.1.11	1001-06					
85	KNR 2-02	Okna PCV o pow. 1.5-2.5 m2	m <sup>2</sup>	9,000	458,695	4 128,25
d.1.11	1001-08					
86	KNR 2-02	Drzwi balkonowe PCV	m <sup>2</sup>	3,570	477,918	1 706,17
d.1.11	1001-09					
87	KNR 2-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.	1,000	110,050	110,05
d.1.11	1016-01					
88	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wejściowe pełne jednolodne o pow. ponad 2.0 m2 fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>	2,100	710,462	1 491,97
d.1.11	1019-02					
89	NNRNKB	(z.VI) Okna dachowe 78x160cm	kpl.	6,000	1 599,557	9 597,34
d.1.11	202 1027-01					
90	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>21 289,17</b>
<b>Razem dział: ROBOTY STANU SUROWEGO ZAMKNIĘTEGO</b>						<b>224 957,66</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
<b>2.1</b>		<b>Posadzki na gruncie - wykładziny</b>				
91	KNR-W 2-02	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>	120,860	14,713	1 778,30
d.2.1	1105-01					
92	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność = 3	m <sup>2</sup>	120,860	20,502	2 477,90
d.2.1	1105-02					
93	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>	58,660	93,818	5 503,36
d.2.1	1118-08					
94	KNR 2-02	Parkiet mozaikowy	m <sup>2</sup>	62,200	83,948	5 221,55
d.2.1	1111-03					
95	KNR 2-02	Lakierowanie posadzek i parkietów	m <sup>2</sup>	62,200	13,152	818,06
d.2.1	1111-08					
<b>Razem dział: Posadzki na gruncie - wykładziny</b>						<b>15 799,17</b>
<b>2.2</b>		<b>Posadzki na poddaszu - wykładziny</b>				
96	KNR-W 2-02	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>	65,890	14,713	969,48
d.2.2	1105-01					
97	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność = 3	m <sup>2</sup>	65,890	20,502	1 350,86
d.2.2	1105-02					
98	KNR 2-02	Parkiet mozaikowy	m <sup>2</sup>	65,890	83,949	5 531,34
d.2.2	1111-03					
99	KNR 2-02	Lakierowanie posadzek i parkietów	m <sup>2</sup>	65,890	13,153	866,58
d.2.2	1111-08					
<b>Razem dział: Posadzki na poddaszu - wykładziny</b>						<b>8 718,26</b>
<b>2.3</b>		<b>Posadzki zewnętrzne - taras (konstrukcja i okładziny)</b>				
100	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł. gruntowym - piasek	m <sup>3</sup>	16,569	150,058	2 486,31
d.2.3	1101-07					
101	KNR 2-02	Płyta podposadzkowa betonowa	m <sup>3</sup>	2,630	340,707	896,06
d.2.3	0205-01					
102	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>	26,300	99,275	2 610,93
d.2.3	1118-08					
103	KNR 2-02	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu	m <sup>3</sup>	5,181	938,724	4 863,53
d.2.3	0218-01					
104	KNR 2-02	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>	35,333	112,390	3 971,07
d.2.3	1121-05					
<b>Razem dział: Posadzki zewnętrzne - taras (konstrukcja i okładziny)</b>						<b>14 827,90</b>
<b>2.4</b>		<b>Tynki wewnętrzne</b>				
105	KNR 2-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>	394,027	16,287	6 417,30
d.2.4	0801-02					
106	KNR 2-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>	112,540	19,602	2 205,99
d.2.4	0801-04					
107	KNR 2-02	Wykon.ręcznie tynki wewn.zwykłe kat.III i IV na ościeżach otworów o pow.ponad 3m2 o szer.15cm	m <sup>2</sup>	0,885	63,763	56,43
d.2.4	0810-05					
108	KNR 2-02	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow. pojedyncze z kształtów.metal.na stropach	m <sup>2</sup>	116,605	58,111	6 775,96
d.2.4	2007-03					
109	KNR-W 2-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach	m <sup>2</sup>	116,605	34,382	4 009,00
d.2.4	2008-04					
<b>Razem dział: Tynki wewnętrzne</b>						<b>19 464,68</b>
<b>2.5</b>		<b>Elewacja</b>				
110	KNR 2-02	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.mech.	m <sup>2</sup>	100,929	25,072	2 530,40
d.2.5	0902-02					
111	KNR 2-02	Tynki zewn.zwykłe kat.III na oddziel.belkach słupach prostok.i ścianach cylindr.wyk.mech.	m <sup>2</sup>	11,016	30,125	331,85
d.2.5	0902-06					

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
112 d.2.5	KNR 2-02 0902-03	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ościeżach o szer.do 15cm wyk.ręcznie	m <sup>2</sup>	5,940	123,359	732,75
113 d.2.5	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian Cokół - styropian gr. 10cm	m <sup>2</sup>	36,360	52,478	1 908,10
114 d.2.5	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian Cokół - styropian gr. 4cm	m <sup>2</sup>	10,512	52,476	551,64
115 d.2.5	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	38,874	28,174	1 095,24
116 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>	186,911	7,213	1 348,17
117 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>	139,803	22,249	3 110,49
118 d.2.5	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>	41,168	30,227	1 244,38
119 d.2.5	KNR 0-17 0926-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 35 o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 15 cm	m <sup>2</sup>	5,940	66,656	395,93
120 d.2.5	KNR 0-17 2610-03	Ocieplenie ścian budynków z betonupłytami styropianowymi metodą lekką-moką wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki Docieplenie od spodu stropu nad gankiem Styropian gr. 10cm	m <sup>2</sup>	10,102	139,903	1 413,29
121 d.2.5	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m	szt	5,000	101,510	507,55
122 d.2.5	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m	szt	4,000	114,515	458,06
<b>Razem dział: Elewacja</b>						<b>15 627,85</b>
<b>2.6</b>		<b>Roboty malarskie - wewnętrzne</b>				
123 d.2.6	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"	m <sup>2</sup>	726,688	3,480	2 529,04
124 d.2.6	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>	726,688	5,425	3 942,54
<b>Razem dział: Roboty malarskie - wewnętrzne</b>						<b>6 471,58</b>
<b>2.7</b>		<b>Stolarka wewnętrzna</b>				
125 d.2.7	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.	11,000	110,055	1 210,60
126 d.2.7	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>	22,260	140,981	3 138,23
127 d.2.7	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m	szt	5,000	144,630	723,15
128 d.2.7	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m	szt	4,000	157,635	630,54
129 d.2.7	KNR-W 2-02 1035-04	Balustrady - drewniane - poręcze profilowane 60x76 z drewna liściastego	m	2,300	98,288	226,06
130 d.2.7	analiza indywidualna	Dostawa i montaż schodów wewnętrznych drewnianych	kpl	1,000	8 352,500	8 352,50
<b>Razem dział: Stolarka wewnętrzna</b>						<b>14 281,08</b>
<b>Razem dział: ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>						<b>95 190,52</b>





Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1.3</b>		<b>Izolacje fundamentów</b>			
14	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0604-02	fundament.betonowych POD ŚCIANAMI FUNDAMENTOWYMI ściany fundamentowe			
	oś 1	11,82*0,30	m <sup>2</sup>	3,546	
	oś 2	(11,85-9,58)*0,30	m <sup>2</sup>	0,681	
	oś 2	9,58*0,25	m <sup>2</sup>	2,395	
	oś 3	9,82*0,30	m <sup>2</sup>	2,946	
	oś A	10,64*0,30	m <sup>2</sup>	3,192	
	oś B	5,98*0,30	m <sup>2</sup>	1,794	
	oś C	4,66*0,30	m <sup>2</sup>	1,398	
	oś D	3,68*0,25	m <sup>2</sup>	0,920	
	oś E	3,68*0,25	m <sup>2</sup>	0,920	
	oś 4	6,24*0,25	m <sup>2</sup>	1,560	
		poszerzenie pod komin			
		0,44*1,24	m <sup>2</sup>	0,546	
		0,38*0,96	m <sup>2</sup>	0,365	
		0,38*0,38	m <sup>2</sup>	0,144	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,407</b>
15	KNR-W 2-	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno	m <sup>2</sup>		
d.1.3	02 0603-09	z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa ŚCIANY FUNDAMENTOWE			
	oś 1	11,82		11,820	
	oś 2	(11,85-9,58)		2,270	
	oś 2	9,58		9,580	
	oś 3	9,82		9,820	
	oś A	10,64		10,640	
	oś B	5,98		5,980	
	oś C	4,66		4,660	
		fundamenty pod kominy i słupy			
		0,44+1,24		1,680	
		0,38+0,96		1,340	
		0,38+0,38		0,760	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.15A*poz.11A*2	m <sup>2</sup>	58,550	
	oś D	3,68*1,0*2	m <sup>2</sup>	163,940	
	oś E	3,68*1,0*2	m <sup>2</sup>	7,360	
	oś 4	6,24*1,0*2	m <sup>2</sup>	7,360	
				12,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>191,140</b>
16	KNR-W 2-	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno	m <sup>2</sup>		
d.1.3	02 0603-10	z roztworu asfaltowego - druga i nast.warstwa poz.15			
			m <sup>2</sup>	191,140	
				<b>RAZEM</b>	<b>191,140</b>
17	KNR-W 2-	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianu ekstrudowanego gr.	m <sup>2</sup>		
d.1.3	02 0608-08	10cm pionowe na lepiku bez siatki (12,18*2+11,0*2-6,48)*0,9			
			m <sup>2</sup>	35,892	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,892</b>
18	KNR-W 2-	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianu ekstrudowanego gr.	m <sup>2</sup>		
d.1.3	02 0608-08	4cm pionowe na lepiku bez siatki (6,48+3,80*2)*0,9			
			m <sup>2</sup>	12,672	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,672</b>
<b>1.4</b>		<b>Roboty mурowe</b>			
19	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0604-02	fundament.betonowych poz.14			
			m <sup>2</sup>	20,407	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,407</b>
20	KNR-W 2-	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni	m <sup>2</sup>		
d.1.4	02 0143-04	czołowej profilowanej o gr. 24 cm ŚCIANY ZEWNĘTRZNE parter			
		11,82*0,40	m <sup>2</sup>	4,728	
		10,64*0,40	m <sup>2</sup>	4,256	
		(9,82-6,24)*0,40	m <sup>2</sup>	1,432	
		5,98*0,40	m <sup>2</sup>	2,392	
		2,0*0,40	m <sup>2</sup>	0,800	
		4,66*0,40	m <sup>2</sup>	1,864	
		(3,80*2+6,48)*(2,84-0,24)	m <sup>2</sup>	36,608	
		A (suma częściowa)		-----	
			m <sup>2</sup>	52,080	
		otwory			
		-1,70*0,40	m <sup>2</sup>	-0,680	
		-1,0*0,40	m <sup>2</sup>	-0,400	
		-2,40*2,10	m <sup>2</sup>	-5,040	
		-0,60*1,20*3	m <sup>2</sup>	-2,160	
		B (suma częściowa)		-----	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	L-19	nadproża -1,20*0,19*3	m <sup>2</sup>	-8,280	
	C	-2,40*0,20	m <sup>2</sup>	-0,684	
			m <sup>2</sup>	-0,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,636</b>
21 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 ZEWNĘTRZNE parter 11,82*2,42 10,64*2,42 (9,82-6,24)*2,42 5,98*2,42 2,0*2,42 4,66*2,42 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	28,604	
			m <sup>2</sup>	25,749	
			m <sup>2</sup>	8,664	
			m <sup>2</sup>	14,472	
			m <sup>2</sup>	4,840	
			m <sup>2</sup>	11,277	
			m <sup>2</sup>	-----	
			m <sup>2</sup>	93,606	
	O	OTWORY -0,60*1,20	m <sup>2</sup>	-0,720	
	O	-1,50*1,50*4	m <sup>2</sup>	-9,000	
	O	-0,90*1,50	m <sup>2</sup>	-1,350	
	DB	-1,70*(2,10-0,40)	m <sup>2</sup>	-2,890	
	DZ	-1,0*(2,10-0,40)	m <sup>2</sup>	-1,700	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	-----	
			m <sup>2</sup>	-15,660	
	L19	nadproża -poz.28 C (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	-2,185	
			m <sup>2</sup>	-2,185	
		wieńce -poz.21A/2,42*0,02 D (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	-0,774	
			m <sup>2</sup>	-----	
			m <sup>2</sup>	-0,774	
				<b>RAZEM</b>	<b>74,987</b>
22 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 parter 6,24*2,82 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	17,597	
			m <sup>2</sup>	-----	
			m <sup>2</sup>	17,597	
	DZ	OTWORY -0,90*2,10 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	-1,890	
			m <sup>2</sup>	-----	
			m <sup>2</sup>	-1,890	
	L19	nadproża -1,50*0,19 C (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	-0,285	
			m <sup>2</sup>	-----	
			m <sup>2</sup>	-0,285	
		wieńce -poz.22A/2,42*0,02 D (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	-0,145	
			m <sup>2</sup>	-----	
			m <sup>2</sup>	-0,145	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,277</b>
23 d.1.4	KNR-W 2- 02 0143-04	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni czołowej profilowanej o gr. 24 cm ŚCIANY WEWNĘTRZNE parter 9,67*2,82 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	27,269	
			m <sup>2</sup>	-----	
			m <sup>2</sup>	27,269	
		otwory -1,0*2,10 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	-2,100	
			m <sup>2</sup>	-----	
			m <sup>2</sup>	-2,100	
		nadproża -1,50*0,19 C (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	-----	
			m <sup>2</sup>	0,000	
		wieńce -9,67*0,02 D (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	-----	
			m <sup>2</sup>	0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,169</b>
24 d.1.4	KNR-W 2- 02 0124-02	Stupy i filarki międzyokienne prostokątne z cegiel pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 1x1 1/2 ceg. 2,55*3	m		
			m	7,650	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>7,650</b>
25	KNR-W 2-02 0132-01	Otworki na okna w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		8	szt	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
26	KNR-W 2-02 0132-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		4	szt	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
27	KNR-W 2-02 0132-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
	O	ściany zewnętrzne gr. 36,5mc	m	0,900	
	O	0,90	m	21,600	
	DB	1,80*3*4	m	6,300	
	O	2,10*3	m	1,203	
	O	1,203	m	4,500	
	DZ	1,50*3	m	-----	
		A (suma częściowa)	m	34,503	
		ściany zewnętrzne gr. 24cm	m	7,200	
		1,20*2*3	m	-----	
		B (suma częściowa)	m	7,200	
		ściany wewnętrzne	m	3,000	
		1,50*2	m	2,400	
		1,20*2	m	-----	
		C (suma częściowa)	m	5,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>47,103</b>
28	KNR 2-02 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zewnątrz bez siatki metal. Docieplenie nadproży na ścianie zewnętrznej	m <sup>2</sup>		
		poz.27A/3*0,19	m <sup>2</sup>	2,185	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,185</b>
29	KNR-W 2-02 0128-05	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych	m		
		7,20*5	m	36,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,000</b>
30	KNR 2-02 0123-02	Okładanie (szpaldowanie) przewodów kominowych ceglami gr.1/2ceg.	m <sup>2</sup>		
		(1,12*2+0,32*2)*7,20	m <sup>2</sup>	20,736	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,736</b>
31	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm	m <sup>2</sup>		
		(0,44+0,1)*(1,24+0,1)	m <sup>2</sup>	0,724	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,724</b>
<b>1.5</b>		<b>Ścianki działowe</b>			
32	KNR-W 2-02 0146-01	Ścianki działowe z bloczków YTONG o powierzchni czołowej gładkiej i wys. bloczków 20 cm	m <sup>2</sup>		
		parter	m <sup>2</sup>	8,234	
		2,92*2,82	m <sup>2</sup>	12,874	
		5,98*2,82-0,9*2,1-1,0*2,1	m <sup>2</sup>	8,234	
		2,92*2,82	m <sup>2</sup>	7,896	
		2,80*2,82	m <sup>2</sup>	4,260	
		1,50*2,82*2-1,0*2,1*2	m <sup>2</sup>	2,835	
		1,75*2,82-1,0*2,1	m <sup>2</sup>	5,612	
		1,99*2,82	m <sup>2</sup>	1,735	
		1,36*2,82-1,0*2,1	m <sup>2</sup>	3,186	
		1,80*2,82-0,9*2,1	m <sup>2</sup>	5,076	
		1,80*2,82	m <sup>2</sup>	6,683	
		3,04*2,82-0,9*2,1	m <sup>2</sup>	4,935	
		(1,54+0,21)*2,82	m <sup>2</sup>	3,158	
		1,12*2,82	m <sup>2</sup>	1,466	
		0,52*2,82	m <sup>2</sup>	-----	
				<b>RAZEM</b>	<b>76,184</b>
33	KNR-W 2-02 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 100-01	m <sup>2</sup>		
		(1,04+2,70)/2*2,96+1,32*2,70	m <sup>2</sup>	9,099	
		(1,90*2+1,80)*2,70	m <sup>2</sup>	15,120	
		(1,04+2,70)/2*2,77+0,63*2,70-1,0*2,10	m <sup>2</sup>	4,781	
		(1,04+2,70)/2*2,77+0,63*2,70-1,0*2,10	m <sup>2</sup>	4,781	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,781</b>
34	KNR-W 2-02 2003-07	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwo 50-01	m <sup>2</sup>		
		ścianka kolankowa	m <sup>2</sup>	35,069	
		(8,74*2+8,12*2)*1,04	m <sup>2</sup>	-----	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>35,069</b>
<b>1.6</b>		<b>Posadzki na gruncie - konstrukcja</b>			
35 d.1.6	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - piasek  grubość podkładu z piasku (dla podadzki w poziomie 0,00) 0,60+0,15-(0,02+0,04+0,04+0,10) A (obliczenia pomocnicze)  grubość podkładu z piasku (dla podadzki w poziomie -0,40 - garaż) 0,60+0,30-(0,40+0,01+0,05+0,04+0,10) B (obliczenia pomocnicze)	m <sup>3</sup>	0,550 ===== 0,550  0,300 ===== 0,300	
	pom. 1	2,5		2,500	
	pom. 2	4,5		4,500	
	pom. 3	28,6		28,600	
	pom. 4	10,56		10,560	
	pom. 5	3,1		3,100	
	pom. 6	1,8		1,800	
	pom. 7	6,2		6,200	
	pom. 8	13,5		13,500	
	pom. 9	9		9,000	
	pom. 10	6,6		6,600	
	pom. 11	13,5		13,500	
		C (suma częściowa)		----- 99,860	
	pom.12	21		21,000	
		D (suma częściowa)		----- 21,000	
		E (obliczenia pomocnicze)		===== 120,860	
		poz.35C*poz.35A	m <sup>3</sup>	54,923	
		poz.35D*poz.35B	m <sup>3</sup>	6,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>61,223</b>
36 d.1.6	KNR 2-02 0205-01	Płyta podposadzkowa żelbetowa  poz.35E*0,10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  12,086	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,086</b>
37 d.1.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane zbrojenie płyty podposadzkowej poz.35E/0,15*2*0,395/1000 dodatkowe zbrojenie posadzki w garażu poz.35D/0,15*2*0,395/1000	t  t  t	  0,637  0,111	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,748</b>
38 d.1.6	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa poz.35E	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  120,860	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,860</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>	  120,860	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,860</b>
40 d.1.6	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa gr. 4cm poz.38	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  120,860	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,860</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>	  120,860	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,860</b>
42 d.1.6	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zartarte na ostro poz.38	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  120,860	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,860</b>
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 = 1,5 poz.35C	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  99,860	
				<b>RAZEM</b>	<b>99,860</b>
44 d.1.6	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 2,5 poz.35D	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1.7</b>		<b>Posadzki na poddaszu - konstrukcja</b>			
45	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 2 cm poziome	m <sup>2</sup>		
d.1.7	0609-03	na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa			
	pom. 1	20,23	m <sup>2</sup>	20,230	
	pom. 2	23,44	m <sup>2</sup>	23,440	
	pom. 3	22,22	m <sup>2</sup>	22,220	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,890</b>
46	KNR 2-02	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.7	0616-01	poz.45	m <sup>2</sup>	65,890	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,890</b>
47	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm za-	m <sup>2</sup>		
d.1.7	1102-01	tarte na ostro			
		poz.45	m <sup>2</sup>	65,890	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,890</b>
48	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub	m <sup>2</sup>		
d.1.7	1102-03	potrąc.za zmianę grub.o 10mm			
		Krotność = 1,5			
		poz.47	m <sup>2</sup>	65,890	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,890</b>
<b>1.8</b>		<b>Żelbetowe elementy konstrukcyjne</b>			
49	KNR-W 2-	Stropy gęstożebrowe TERIVA I	m <sup>2</sup>		
d.1.8	02 0214-01				
		11,58*4,42	m <sup>2</sup>	51,184	
		1,76*5,74	m <sup>2</sup>	10,102	
		9,58*5,74-1,84*2,03	m <sup>2</sup>	51,254	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,540</b>
50	KNR-W 2-	Stropy gęstożebrowe TERIVA - dodatkowe belki w stropie	m		
d.1.8	02 0214-05				
		5,94*2	m	11,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,880</b>
51	KNR 2-02	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murow.dwustronnie deskowane szer.	m <sup>3</sup>		
d.1.8	0211-04	przewiązek do 0.3m			
		wieńce zewnętrzne			
	W1	(11,82*2+10,64*2)*0,114	m <sup>3</sup>	5,121	
		A (suma częściowa)	m <sup>3</sup>	5,121	
		wieńce wewnętrzne			
	W2	(11,82+5,98)*0,24*0,26	m <sup>3</sup>	1,111	
		B (suma częściowa)	m <sup>3</sup>	1,111	
		wieńce wewnętrzne			
	W3	(3,86*2+6,24)*0,24*0,20	m <sup>3</sup>	0,670	
		C (suma częściowa)	m <sup>3</sup>	0,670	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,902</b>
52	KNR-W 2-	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12	m <sup>3</sup>		
d.1.8	02 0210-03				
	A	0,30*0,50*6,28	m <sup>3</sup>	0,942	
	B	0,30*0,50*2,30	m <sup>3</sup>	0,345	
	C	0,24*0,20*(2,40+2*0,25)	m <sup>3</sup>	0,139	
	P1	0,24*0,24*(1,84+2*0,25)	m <sup>3</sup>	0,135	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,561</b>
53	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty zebrowane	t		
d.1.8	0290-02				
	W1	(11,82*2+10,64*2)*4*0,888/1000*1,05	t	0,168	
	W2	(11,82+5,98)*4*0,888/1000*1,05	t	0,066	
	A	(6,28)*9*1,58/1000*1,05	t	0,094	
	B	(2,30)*9*1,58/1000*1,05	t	0,034	
	C	(2,40+2*0,25)*6*1,58/1000*1,05	t	0,029	
	P1	(1,87+2*0,25)*4*1,58/1000*1,05	t	0,016	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,407</b>
54	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.1.8	0290-01	6mm			
	W1	(11,82*2+10,64*2)/0,20*0,222/1000*(0,30*2+0,34*2)	t	0,064	
	W2	(11,82+5,98)/0,20*0,222/1000*(0,24*2+0,26*2)	t	0,020	
	A	(6,28)/0,15*0,222/1000*(0,30*2+0,50*2)	t	0,015	
	B	(2,30)/0,15*0,222/1000*(0,30*2+0,50*2)	t	0,005	
	C	(2,40+2*0,25)/0,15*0,222/1000*(0,20*2+0,24*2)	t	0,004	
	P1	(1,87+2*0,25)/0,15*0,222/1000*(0,24*2+0,24*2)	t	0,003	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,111</b>
55	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą	m <sup>2</sup>		
d.1.8	2609-02	przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do elementów konstrukcyjnych			
		Styropian gr. 6cm			
		Wieńce ścian zewnętrznych			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	W1	(11,82*2+10,64*2)*0,40	m <sup>2</sup>	17,968	
	A	((0,30+0,12)+0,50*2)*6,28	m <sup>2</sup>	8,918	
	B	((0,30+0,12)+0,50*2)*2,30	m <sup>2</sup>	3,266	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,152</b>
56	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą	m <sup>2</sup>		
d.1.8	2609-06	przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.55	m <sup>2</sup>	30,152	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,152</b>
<b>1.9</b>		<b>Więźba dachowa</b>			
57	KNR 2-02	Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup>		
d.1.9	0408-03	0,976	m <sup>3</sup>	0,976	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,976</b>
58	KNR 2-02	Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup>		
d.1.9	0408-04	1,517	m <sup>3</sup>	1,517	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,517</b>
59	KNR 2-02	Krokwie zwykłe,dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup>		
d.1.9	0408-05	0,15	m <sup>3</sup>	0,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,150</b>
60	KNR 2-02	Krokwie zwykłe,dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup>		
d.1.9	0408-06	2,609	m <sup>3</sup>	2,609	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,609</b>
61	KNR 2-02	Krokwie narożne i koszowe,przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup>		
d.1.9	0408-07	2,245	m <sup>3</sup>	2,245	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,245</b>
62	KNR 2-02	Murlaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup>		
d.1.9	0406-02	1,146	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	1,146	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,146</b>
63	KNR 2-02	Wymiany i rozpory,przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup>		
d.1.9	0409-04	0,008	m <sup>3</sup>	0,008	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,008</b>
64	KNR 2-02	Ramy górne i platwie,dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup>		
d.1.9	0406-06	0,492	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0,492	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,492</b>
65	KNR 2-02	Słupy o dł.do 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup>		
d.1.9	0407-04	0,032	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0,032	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,032</b>
66	KNR 2-02	Słupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup>		
d.1.9	0407-06	0,102	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0,102	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,102</b>
<b>1.10</b>		<b>Pokrycie dachu</b>			
67	KNR 0-15II	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroszczelnej	m <sup>2</sup>		
d.1.10	0517-01	połąc dachu - część skośna (8,74*8,12-2,82*2,57)/cos(35)	m <sup>2</sup>	77,789	
		strop nad poddaszem 2,82*2,57	m <sup>2</sup>	7,247	
		ścianki kolankowe (8,74*2+8,12*2)*1,04	m <sup>2</sup>	35,069	
		na stropie 11,82*10,64-8,74*8,12	m <sup>2</sup>	54,796	
				<b>RAZEM</b>	<b>174,901</b>
68	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt gr 18cm układanych na sucho pomiędzy krokwiami	m <sup>2</sup>		
d.1.10	0613-06	połąc dachu - część skośna (8,74*8,12-2,82*2,57)/cos(35)	m <sup>2</sup>	77,789	
		strop nad poddaszem 2,82*2,57	m <sup>2</sup>	7,247	
				<b>RAZEM</b>	<b>85,036</b>
69	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m <sup>2</sup>		
d.1.10	0613-06	ścianki kolankowe			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(8,74*2+8,12*2)*1,04	m <sup>2</sup>	35,069	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,069</b>
70	KNR 2-02 d.1.10 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa na stropie 11,82*10,64-8,74*8,12	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	54,796	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,796</b>
71	KNR 0-15II d.1.10 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej 195,76/cos(35)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	238,979	
				<b>RAZEM</b>	<b>238,979</b>
72	KNR 0-15II d.1.10 0517-02	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat poz.71	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	238,979	
				<b>RAZEM</b>	<b>238,979</b>
73	KNR 0-15II d.1.10 0517-03	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami poz.72	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	238,979	
				<b>RAZEM</b>	<b>238,979</b>
74	KNR 0-15II d.1.10 0517-04	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej 10,50*4 8,70*2	m		
			m	42,000	
			m	17,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>59,400</b>
75	NNRNKB d.1.10 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm  kosze 8,70*0,60*2 kominy (1,24/cos(35))*2+0,44*2)*0,30	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10,440	
			m <sup>2</sup>	1,172	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,612</b>
76	KNR-W 2- d.1.10 02 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm  13,51*2+12,33*2-6,41 3,59*2+7,68	m		
			m	45,270	
			m	14,860	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,130</b>
77	KNR-W 2- d.1.10 02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm  5*3,0	m		
			m	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
78	KNR 2-22 d.1.10 0602-01	Podsufitki drewniane - szkielet z łat  poz.79*0,005	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,173	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,173</b>
79	KNR 2-22 d.1.10 0602-02	Podbitka okapu z desek  powierzchnia rzutu całości dachu 195,76 A (suma częściowa)  powierzchnia dachu w obrębie murów -12,31*11,13 -6,48*3,74 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	195,760	
			m <sup>2</sup>	195,760	
			m <sup>2</sup>	-137,010	
			m <sup>2</sup>	-24,235	
			m <sup>2</sup>	-161,245	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,515</b>
80	KNR 2-02 d.1.10 0409-06	Montaż deski wykończeniowej - maskowanie rynny  poz.76*0,04*0,30	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,722	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,722</b>
81	KNR 4-01 d.1.10 0627-03	Malowanie i impregnacja podbitki z desek  poz.80/0,04/0,30 poz.79	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	60,167	
			m <sup>2</sup>	34,515	
				<b>RAZEM</b>	<b>94,682</b>
82	d.1.10 analiza indywidualna	Montaż stopni i ław kominiarskich  1	kpl		
			kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>1.11</b>		<b>Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna</b>			
83	KNR 2-02 d.1.11 1001-05	Okna PCV o pow. 0.7-1.0 m2  0,60*1,20*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2,880	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2,880</b>
84 d.1.11	KNR 2-02 1001-06	Okna PCV o pow.do 1.5 m2 0,90*1,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,350	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,350</b>
85 d.1.11	KNR 2-02 1001-08	Okna PCV o pow. 1.5-2.5 m2 1,50*1,50*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
86 d.1.11	KNR 2-02 1001-09	Drzwi balkonowe PCV 1,70*2,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,570	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,570</b>
87 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>
88 d.1.11	KNR 2-02 1019-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wejściowe pełne jednodzielne o pow. ponad 2.0 m2 fabrycznie wykończone 1,0*2,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,100</b>
89 d.1.11	NNRNKB 202 1027-01	(z.VI) Okna dachowe 78x160cm 6	kpl. kpl.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
90 d.1.11	KNR-W 2-02 1032-01	Bramy uchylne garażowe podnoszone 2,40*2,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,040	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,040</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>			
<b>2.1</b>		<b>Posadzki na gruncie - wykładziny</b>			
91 d.2.1	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
	pom. 1	2,5	m <sup>2</sup>	2,500	
	pom. 2	4,5	m <sup>2</sup>	4,500	
	pom. 3	28,6	m <sup>2</sup>	28,600	
	pom. 4	10,56	m <sup>2</sup>	10,560	
	pom. 5	3,1	m <sup>2</sup>	3,100	
	pom. 6	1,8	m <sup>2</sup>	1,800	
	pom. 7	6,2	m <sup>2</sup>	6,200	
	pom. 8	13,5	m <sup>2</sup>	13,500	
	pom. 9	9	m <sup>2</sup>	9,000	
	pom. 10	6,6	m <sup>2</sup>	6,600	
	pom. 11	13,5	m <sup>2</sup>	13,500	
	pom. 12	21	m <sup>2</sup>	21,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,860</b>
92 d.2.1	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność = 3 poz.91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	120,860	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,860</b>
93 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>		
	pom. 1	2,5	m <sup>2</sup>	2,500	
	pom. 4	10,56	m <sup>2</sup>	10,560	
	pom. 5	3,1	m <sup>2</sup>	3,100	
	pom. 6	1,8	m <sup>2</sup>	1,800	
	pom. 7	6,2	m <sup>2</sup>	6,200	
	pom. 8	13,5	m <sup>2</sup>	13,500	
	pom. 12	21	m <sup>2</sup>	21,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>58,660</b>
94 d.2.1	KNR 2-02 1111-03	Parkiet mozaikowy	m <sup>2</sup>		
	pom. 2	4,5	m <sup>2</sup>	4,500	
	pom. 3	28,6	m <sup>2</sup>	28,600	
	pom. 9	9	m <sup>2</sup>	9,000	
	pom. 10	6,6	m <sup>2</sup>	6,600	
	pom. 11	13,5	m <sup>2</sup>	13,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>62,200</b>
95 d.2.1	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów poz.94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	62,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>62,200</b>
<b>2.2</b>		<b>Posadzki na poddaszu - wykładziny</b>			
96 d.2.2	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pom. 1 pom. 2 pom. 3	20,23 23,44 22,22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20,230 23,440 22,220	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,890</b>
97 d.2.2	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność = 3 poz.96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	65,890	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,890</b>
98 d.2.2	KNR 2-02 1111-03	Parkiet mozaikowy	m <sup>2</sup>		
	pom. 1 pom. 2 pom. 3	20,23 23,44 22,22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20,230 23,440 22,220	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,890</b>
99 d.2.2	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów poz.98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	65,890	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,890</b>
<b>2.3</b>		<b>Posadzki zewnętrzne - taras (konstrukcja i okładziny)</b>			
100 d.2.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - piasek  grubość podkładu z piasku 0,60+0,15-0,02-0,10 A (obliczenia pomocnicze)  ganek 9,97*poz.100A taras 16,33*poz.100A	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,630 ===== 0,630 6,281 10,288	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,569</b>
101 d.2.3	KNR 2-02 0205-01	Płyta podposadzkowa betonowa  ganek 9,97*0,10 taras 16,33*0,10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,997 1,633	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,630</b>
102 d.2.3	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą ganek 9,97 taras 16,33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9,970 16,330	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,300</b>
103 d.2.3	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu  (3,20+2,80)*(0,145*0,30)*4*1,5 (3,60*2+6,65)*(0,145*0,30)*4*1,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,566 3,615	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,181</b>
104 d.2.3	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną  (3,20+2,80)*(0,145+0,30)*4 (3,60*2+6,65)*(0,145+0,30)*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10,680 24,653	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,333</b>
<b>2.4</b>		<b>Tynki wewnętrzne</b>			
105 d.2.4	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na ścianach i słupach  ŚCIANY ZEWNĘTRZNE poz.20A poz.21A A (suma częściowa)  ściany wewnętrzne poz.22A*2 poz.23A*2 B (suma częściowa)  ścianki działowe poz.32*2 C (suma częściowa)  kominy (0,44*2+1,24*2)*(2,72+1,70) D (suma częściowa)  otwory >3 m2	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> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	52,080 93,606 ----- 145,686 35,194 54,538 ----- 89,732 152,368 ----- 152,368 14,851 ----- 14,851	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	BG	-1,70*2,10 -2,40*2,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	-3,570 -5,040	
				<b>RAZEM</b>	<b>394,027</b>
106 d.2.4	KNR 2-02 0801-04 teriva	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na stropach i podciągach  poz.49	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 112,540	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,540</b>
107 d.2.4	KNR 2-02 0810-05	Wykon.ręcznie tynki wewn.zwykłe kat.III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3m2 o szer.15cm 1,70+2,10*2 A (obliczenia pomocnicze)  poz.107A*0,15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	 5,900 ===== 5,900 0,885	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,885</b>
108 d.2.4	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztow pod okładziny z płyt gipsow.pojedyncze z kształtow.metal.na stropach nad częścią mieszkalną poz.68 nad garażem 25,86/cos(35)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  85,036	
				<b>RAZEM</b>	<b>116,605</b>
109 d.2.4	KNR-W 2-02 2008-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach poddasze poz.108	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  116,605	
				<b>RAZEM</b>	<b>116,605</b>
<b>2.5</b>		<b>Elewacja</b>			
110 d.2.5	KNR 2-02 0902-02	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.mech. powierzchnia ścian gr. 36cm poz.21A powierzchnia ścian gr. 24cm (3,80*2+6,48)*(2,84-0,80) kominy (0,44*2+1,24*2)*2,40 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  93,606  28,723  8,064	
	O	otwory > 1,0m2 -1,50*1,50*4	m <sup>2</sup>	-9,000	
	O	-0,90*1,50	m <sup>2</sup>	-1,350	
	DB	-1,70*(2,10-0,40)	m <sup>2</sup>	-2,890	
	DZ	-1,0*(2,10-0,40)	m <sup>2</sup>	-1,700	
	BG	-2,40*(2,10-0,80) B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	-3,120	
		cokół z płytek klinkierowych -11,404 C (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	 -18,060  -11,404 ----- -11,404	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,929</b>
111 d.2.5	KNR 2-02 0902-06	Tynki zewn.zwykłe kat.III na oddziel.belkach słupach prostok.i ścianach cylindr.wyk.mech. 0,36*4*2,55*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11,016	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,016</b>
112 d.2.5	KNR 2-02 0902-03	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ościeżach o szer.do 15cm wyk.ręcznie  (1,50+2*1,50)*4 O 0,90+2*1,50 DB 1,70+2*2,10 DZ 1,0+2*2,10 BG 2,40+2*2,10 A (obliczenia pomocnicze)  poz.112A*0,15	m <sup>2</sup>         m <sup>2</sup>	  18,000 3,900 5,900 5,200 6,600 ===== 39,600 5,940	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,940</b>
113 d.2.5	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian Cokół - styropian gr. 10cm (12,31*2+11,13*2-6,48)*0,90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  36,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,360</b>
114 d.2.5	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian Cokół - styropian gr. 4cm (3,80*2+6,48-2,40)*0,90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,512	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>10,512</b>
115	KNR 0-17 d.2.5 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.113+poz.114 tarasy -(1,91+5,98)*0,60 -5,44*0,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 46,872 -4,734 -3,264	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,874</b>
116	KNR 0-17 d.2.5 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 poz.110+poz.111+poz.112+poz.115+poz.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 186,911	
				<b>RAZEM</b>	<b>186,911</b>
117	KNR 0-17 d.2.5 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.110+poz.115	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 139,803	
				<b>RAZEM</b>	<b>139,803</b>
118	KNR 0-17 d.2.5 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.111+poz.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 41,168	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,168</b>
119	KNR 0-17 d.2.5 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.112	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,940	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,940</b>
120	KNR 0-17 d.2.5 2610-03	Ocieplenie ścian budynków z betonu płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki Docieplenie od spodu stropu nad gankiem Styropian gr. 10cm 1,76*5,74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,102	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,102</b>
121	KNR 2-02 d.2.5 0129-01	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m 5	szt szt	 5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
122	KNR 2-02 d.2.5 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m 4	szt szt	 4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
<b>2.6</b>		<b>Roboty malarskie - wewnętrzne</b>			
123	NNRNKB d.2.6 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" poz.33*2+poz.34+poz.105+poz.106+poz.107+poz.109	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 726,688	
				<b>RAZEM</b>	<b>726,688</b>
124	KNR 2-02 d.2.6 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.123	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 726,688	
				<b>RAZEM</b>	<b>726,688</b>
<b>2.7</b>		<b>Stolarka wewnętrzna</b>			
125	KNR 2-02 d.2.7 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 2+2+7	szt. szt.	 11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
126	KNR 2-02 d.2.7 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone D1 0,90*2,10*2 D1Ł 0,90*2,10*2 D2 1,0*2,10*7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,780 3,780 14,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,260</b>
127	KNR 2-02 d.2.7 0129-01	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m poz.121	szt szt	 5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
128	KNR 2-02 d.2.7 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m poz.122	szt szt	 4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
129 d.2.7	KNR-W 2- 02 1035-04	Balustrady - drewniane - poręcze profilowane 60x76 z drewna liściastego balustrada na ganku 2,30	m m	 2,300	 
				<b>RAZEM</b>	<b>2,300</b>
130 d.2.7	analiza in- dywidualna	Dostawa i montaż schodów wewnętrznych drewnianych 1	kpl kpl	 1,000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>