

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 "SARA"  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Dariusz Strojcki  
DATA OPRACOWANIA : marzec 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 : 314 830,51 zł

**Słownie: trzysta czternaście tysięcy osiemset trzydzieści i 51/100 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  
marzec 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)	- 18,88 m <sup>3</sup>
Powierzchnia ścian 36,5cm (zewnątrznych)	- 119,81 m <sup>2</sup>
Powierzchnia ścian 24cm (zewnątrznych)	- 15,79 m <sup>2</sup>
Powierzchnia ścian 24cm (wewnętrznych)	- 66,46 m <sup>2</sup>
Powierzchnia ścian działowych - parter	- 24,69 m <sup>2</sup>
Powierzchnia ścian działowych - poddasze	- 39,14 m <sup>2</sup>
Powierzchnia podłóg	- 188,65 m <sup>2</sup>
Powierzchnia dachu	- 275,00 m <sup>2</sup>
Kubatura więźby dachowej	- 9,484 m <sup>3</sup>

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

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

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 bloczków SILKA 24, ścianki działowe parter: bloczki SILKA 12; poddasze: z płyt g-k na ruszcie systemowym;
- Nadproża z belek prefabrykowanych L19
- Strop nad parterem TERIVA
- Pokrycie dachu: dachówka ceramiczna typu S, obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekaanej, rynny rury spustowe PCV
- Stolarka okienna PCV
- Stolarka drzwiowa - drzwi płycinowe
- Roboty wykończeniowe wewnętrzne:
  - tynki wewnętrzne na ścianach murowanych i stropie TERIVA cem-wap kat III
  - okładzina stropu poddasza - z płyt g-k na ruszcie systemowym
  - wkładziny posadzek z płytek ceramicznych, oraz parkiet
  - malowanie ścian farbami emulsyjnymi
  - parapety wewnętrzne drewniane
  - nie wyceniano: okładzin ścian, kominka
- Roboty wykończeniowe zewnętrzne
  - cienkowarstwowa wyprawa elewacyjna w kolorze białym na cem-wap. tynku podkładowym
  - cokół z 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 - 105	ROBOTY STANU SUROWEGO ZAMKNIĘTEGO	m2pu	127,85	1 674,23	214 050,79	67,99%
2	106 - 156	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	m2pu	127,85	788,27	100 779,72	32,01%
		<b>RAZEM</b>	<b>m2pu</b>	<b>127,85</b>	<b>2 462,50</b>	<b>314 830,51</b>	<b>100,00%</b>
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						<b>314 830,51</b>	

Słownie: trzysta czternaście tysięcy osiemset trzydzieści i 51/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna z narzutami	Materiał z narzutami	Sprzęt z narzutami	RAZEM
1.1	Roboty ziemne	274,02		769,68	1 043,70
1.2	Fundamenty	6 560,50	13 098,35	346,59	20 005,44
1.3	Izolacje fundamentów	1 307,55	5 088,23	100,52	6 496,30
1.4	Roboty murowe	9 274,65	38 394,62	904,65	48 573,92
1.5	Ścianki działowe	2 747,16	3 350,75	159,94	6 257,85
1.6	Posadzki na gruncie - konstrukcja	8 486,20	9 325,93	436,62	18 248,75
1.7	Posadzki na poddaszu - konstrukcja	2 050,37	2 561,46	175,67	4 787,50
1.8	Żelbetowe elementy konstrukcyjne	14 636,12	17 053,66	1 485,64	33 175,42
1.9	Wieżba dachowa	4 516,62	8 674,34	733,11	13 924,07
1.10	Pokrycie dachu	10 657,68	26 570,40	1 360,01	38 588,09
1.11	Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna	2 684,70	20 077,44	187,61	22 949,75
1	ROBOTY STANU SUROWEGO ZAMKNIĘTEGO	63 195,57	144 195,18	6 660,04	214 050,79
2.1	Posadzki na gruncie - wykładziny	3 570,99	8 334,75	238,88	12 144,62
2.2	Posadzki na poddaszu - wykładziny	4 593,22	9 755,41	250,12	14 598,75
2.3	Posadzki zewnętrzne - taras (konstrukcja i okładziny)	6 117,95	10 197,57	187,03	16 502,55
2.4	Tynki wewnętrzne	13 198,61	8 712,48	1 329,47	23 240,56
2.5	Elewacja	12 449,26	6 600,61	1 058,34	20 108,21
2.6	Roboty malarskie - wewnętrzne	4 253,83	2 243,77	39,33	6 536,93
2.7	Stolarka wewnętrzna	1 598,43	5 968,40	81,27	7 648,10
2	ROBOTY WYKONCZENIOWE	45 782,29	51 812,99	3 184,44	100 779,72
	RAZEM	108 977,86	196 008,17	9 844,48	314 830,51

Słownie: trzysta czternaście tysięcy osiemset trzydzieści i 51/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	4 120,1460	26,45	108 977,86
				<b>RAZEM</b>	<b>108 977,86</b>

Słownie: sto osiem tysięcy dziewięćset siedemdziesiąt siedem i 86/100 zł

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Akcesoria aluminiowe do dachówki falistej, grzebień okapu	m	43,2276	4,49	194,09
2.	Akcesoria aluminiowe do dachówki, listwa aluminiowa wykończeniowa do obróbki komina	m	5,9892	19,20	114,99
3.	Akcesoria aluminiowe do dachówki, taśma uszczelniająca kominowa aluminiowa	m	7,2370	52,40	379,22
4.	Akcesoria stalowe do dachówki falistej, ława kominarska	szt	2,0000	289,81	579,62
5.	Akcesoria stalowe do dachówki falistej, stopień kominarski	szt	18,0000	70,00	1 260,00
6.	bale 76 mm liściaste nieobryznane kl.III	m <sup>3</sup>	0,0223	1 555,00	34,60
7.	bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II	m <sup>3</sup>	0,6198	969,01	600,63
8.	balustrady stalowe	kg	105,6550	9,33	985,76
9.	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe TERIVA	m	138,3929	20,87	2 888,26
10.	Beton zwykły B-15	m <sup>3</sup>	10,3855	223,84	2 324,69
11.	Beton zwykły B-20	m <sup>3</sup>	33,5811	240,26	8 068,21
12.	Beton zwykły B-7,5	m <sup>3</sup>	3,6015	181,19	652,56
13.	Blacha st. płask. 0,5mm, powłoka poliester	m <sup>2</sup>	13,5792	27,46	372,88
14.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm	kg	17,1872	4,26	73,22
15.	blachowkręty	szt	1 086,5542	0,05	54,33
16.	bloczki betonowe 25x12x14 cm	szt	885,5189	2,65	2 346,63
17.	bloczki betonowe 25x25x14cm	szt	1 383,9773	3,19	4 414,89
18.	bloczki YTONG 60x20x24 cm	m <sup>2</sup>	16,1051	76,43	1 230,91
19.	Bloczki YTONG 60x20x36,5 cm	m <sup>2</sup>	122,2154	136,92	16 733,73
20.	bloczki YTONG 60x20x7,5 cm	szt	218,0376	4,12	898,32
21.	Blok ścien. SILKA E24 kl.20-33,3x20,0x24cm	szt	1 016,7768	5,92	6 019,32
22.	Blok ścien.SILKA E12 kl.15-33,3x20,0x12 cm	szt	377,7417	2,85	1 076,56
23.	bramy garażowe kompletne uchylne typu Horman	m <sup>2</sup>	5,0400	280,00	1 411,20
24.	Cegła bud.pelna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	651,6200	1,18	768,91
25.	cement 25 z dodatkami	t	0,0016	394,78	0,61
26.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	1,1120	422,68	470,01
27.	Ceresit CT 16 farba do gruntowania ścian i tynków gruntująca na bazie żywic syntetycznych	dm <sup>3</sup>	58,9803	13,41	790,93
28.	ćwierćwalki	m	99,0582	3,45	341,75
29.	Dachówka cementowa - zakładkowa - krawędziowa lewa/prawa	szt	39,7500	17,60	699,60
30.	Dachówka cementowa - zakładkowa - podstawowa	szt	2 118,3750	2,59	5 486,59
31.	dachówka wsporcza pod stopień	szt	22,0000	31,40	690,80
32.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,4900	590,15	289,15
33.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,6590	590,15	388,89
34.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,3938	684,28	269,50
35.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,3506	684,28	239,89
36.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,1070	590,15	63,13
37.	deski iglaste obrzynane nasyczone gr. 19-25 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,9197	853,80	785,25
38.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone 25 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,3962	736,21	291,72
39.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0,3022	319,39	96,50
40.	drewno opałowe	kg	840,3594	0,30	252,10
41.	drut stalowy okrągły	kg	23,7665	4,07	96,73
42.	drzwi o odporności ogniowej 30min.	kg	178,5000	9,17	1 636,85
43.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	107,5027	0,99	106,43
44.	dyble stalowe	szt	91,3190	3,03	276,70
45.	Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt"	kg	161,4859	5,55	896,25
46.	farba emulsyjna Polinit	dm <sup>3</sup>	212,2072	5,44	1 154,41
47.	farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	1,9470	13,20	25,70
48.	farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	0,9592	13,20	12,66
49.	farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	0,9382	11,82	11,09
50.	Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm	m <sup>2</sup>	509,8818	1,98	1 009,56
51.	Folia poliet. zbrojona dachowa	m <sup>2</sup>	221,9250	3,65	810,03
52.	gąsior dachowy podstawowy	szt	128,3750	11,50	1 476,31
53.	gips budowlany szpachlowy	t	0,2226	1 151,24	256,22
54.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	97,5276	5,16	503,24
55.	gwoździe stolarskie	kg	0,4363	6,40	2,80
56.	Kanał wentylacyjny 2 ciągi Systemy kominowe - SCHIEDEL	szt	51,0000	21,15	1 078,65
57.	kątowniki równoramienne na progi drzwiowe	kg	6,9840	2,89	20,19
58.	klamra do gąsiorów	szt	128,3750	1,23	157,90
59.	klamry boczne	szt	1 059,1875	0,23	243,61
60.	Klej winyl-emuls. do parkietu "Mozalep"	kg	93,1200	6,75	628,56
61.	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt	538,3933	1,77	952,96
62.	kołki rozporowe plastikowe z wkretami	szt	15,9712	0,20	3,19
63.	Kołn. okna dach. 78x140 do pokryć falist.	szt	5,0000	240,20	1 201,00
64.	Komin Schiedel RONDO 20	m	8,5000	272,00	2 312,00
65.	komin Schiedel RONDO PLUS 18 z wentylacją	m	8,5000	412,00	3 502,00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
66.	kostka kamienna rzędowa 14 cm	t	11,6880	415,00	4 850,52
67.	krawężniki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m <sup>3</sup>	8,0128	853,77	6 841,11
68.	krawężnik drogowy 12x20 cm	m	12,8270	80,00	1 026,16
69.	kształtowniki stalowe profilowane C	kg	386,9216	5,78	2 236,41
70.	kształtowniki stalowe profilowane U	kg	78,8725	5,66	446,42
71.	kw. solny techniczny 5%	kg	4,6626	2,51	11,70
72.	lakier chemoutwardzalny na drewno	dm <sup>3</sup>	40,7400	15,19	618,85
73.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	518,8517	2,25	1 167,42
74.	listwy przyścienne z drewna liściastego	m	135,0240	7,09	957,32
75.	łaty iglaste 50x45 mm	m <sup>3</sup>	0,2365	759,50	179,64
76.	łaty iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m <sup>3</sup>	1,6859	812,37	1 369,54
77.	łuk wsporczy do ław kominiarskich	szt	4,0000	29,03	116,12
78.	masa asfaltowa	kg	13,8321	3,23	44,69
79.	masa uszczelniająca	kg	0,4991	26,05	13,00
80.	nadproża prefabrykowane L-19	m	67,0140	28,73	1 925,31
81.	okna i drzwi balkonowe PCV	m <sup>2</sup>	24,9200	350,00	8 722,00
82.	Okno dach.sos.z szybą zesp.o wym.78x140cm	szt	5,0000	1 021,78	5 108,90
83.	ościeżnice drzwiowe stalowe	szt	11,0000	61,38	675,18
84.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m <sup>2</sup>	348,9328	2,22	774,63
85.	papier ścierny w arkuszach	ark.	8,3970	1,03	8,65
86.	pastą podłogową bezbarwną	kg	11,6400	7,06	82,17
87.	Pianka poliuretanowa	kg	1,1147	23,73	26,46
88.	piasek	m <sup>3</sup>	4,2538	27,04	115,02
89.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	63,1206	30,29	1 911,92
90.	Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm	m <sup>2</sup>	154,7686	11,32	1 751,98
91.	Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm	m <sup>2</sup>	80,6305	7,17	578,12
92.	Płyta posadz.mozaik.bukowa kl.II, gr.10mm	m <sup>2</sup>	119,8920	40,75	4 885,60
93.	Płyta z polistyrenu ekstrudowanego	m <sup>3</sup>	6,2800	534,00	3 353,50
94.	Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0x1,0cm,gat.I	m <sup>2</sup>	82,2494	52,40	4 309,86
95.	plytki ceramiczne podłogowe terakotowe 150x150 mm	m <sup>2</sup>	29,8340	42,79	1 276,59
96.	Płyty styropianowe EPS 200-036 (dawniej PS-E FS 30)	m <sup>3</sup>	9,2176	187,38	1 727,19
97.	Płyty styropianowe EPS 70-040 (dawniej PS-E FS 15)	m <sup>3</sup>	5,7099	116,29	664,00
98.	Płyty z weł.min.do izol.ścian dział.-50mm	m <sup>2</sup>	40,3152	10,15	409,20
99.	Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - UNI MATA ISOVER gr. 180mm	m <sup>2</sup>	156,2568	31,40	4 906,46
100.	podokienniki wewnętrzne	szt	8,0000	90,00	720,00
101.	podokienniki zewnętrzne PCV	szt	8,0000	50,00	400,00
102.	preparat wzmacniający podłoże (CT17)	dm <sup>3</sup>	5,1684	8,51	43,98
103.	pręty gładkie	kg	1 107,1440	2,43	2 690,36
104.	pręty żebrowane	kg	1 363,7400	2,26	3 082,05
105.	Profil ścienny C "75", pod płyty g-k	m	80,2391	4,72	378,73
106.	Profil ścienny U "75", pod płyty g-k	m	29,7472	4,01	119,29
107.	Pustak stropowy "TERIVA-I" wys.21,0cm	szt	555,2290	4,73	2 626,23
108.	rozcieńczalnik	dm <sup>3</sup>	0,4620	5,35	2,47
109.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	115,6324	4,32	499,52
110.	roztwór asfaltowy do izolacji	kg	124,4280	3,73	464,12
111.	rury spustowe 110 mm	m	12,7260	14,84	188,85
112.	rynny dachowe 150 mm	m	44,0752	14,37	633,36
113.	siatka tkana'Rabitz'	m <sup>2</sup>	18,8496	3,47	65,41
114.	siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	65,7346	2,76	181,43
115.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnątrzlokalowe	m <sup>2</sup>	19,9500	120,00	2 394,00
116.	skrzydła drzwiowe wejściowe	m <sup>2</sup>	2,1000	650,00	1 365,00
117.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0,0870	32,47	2,83
118.	sucha mieszanka tynkarska mineralna o grubości ziarna do 3,5 mm	kg	973,4868	1,60	1 557,58
119.	Sucha zaprawa samopoziom. "Ceresit CN 72"	kg	1 328,6592	2,92	3 879,68
120.	środki impregnująco barwiące do drewna	dm <sup>3</sup>	6,5694	14,15	92,96
121.	śruby,podkładki,nakrętki	kg	38,2665	8,82	337,51
122.	taśma	m	329,1358	0,12	39,50
123.	Taśma uszczelniająca pod gąsior	m	53,9175	29,20	1 574,40
124.	taśma wentylacyjna okapu	m	43,2276	4,72	204,03
125.	uchwyty do rur spustowych	szt	7,0560	6,57	46,36
126.	uchwyty rynnowe	szt	84,7600	6,42	544,16
127.	uszczelki gumowe	kpl	24,5804	1,09	26,79
128.	utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm <sup>3</sup>	4,1904	21,01	88,04
129.	Wkręty do płyt gipsowych	kg	4,7770	14,78	70,60
130.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	189,8880	0,05	9,49
131.	woda	m <sup>3</sup>	3,5482	6,00	21,29
132.	wspornik łat kalenicowych/grzbietowych	szt	84,3700	3,50	295,30
133.	xylomit popularny	dm <sup>3</sup>	3,7417	9,63	36,02
134.	Zapr.klej.sucha do płytek ceram.	kg	386,3427	1,07	413,39
135.	Zapr.klej.sucha do styr. Ceresit CT85	kg	511,6161	1,48	757,20
136.	zaprawa	m <sup>3</sup>	0,1785	195,46	34,89
137.	zaprawa cementowa	m <sup>3</sup>	0,6038	207,41	125,25
138.	Zaprawa cementowa M-7	m <sup>3</sup>	3,3986	195,46	664,29
139.	zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	8,1486	195,46	1 592,72
140.	zaprawa cementowa M 50	m <sup>3</sup>	0,3475	184,44	64,09

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
141.	zaprawa cementowa M 80	m <sup>3</sup>	0,1028	195,46	20,09
142.	zaprawa cementowo-wapienna M 30	m <sup>3</sup>	0,0151	158,91	2,40
143.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m <sup>3</sup>	1,4269	184,44	263,18
144.	zaprawa cementowo wapienna M 15	m <sup>3</sup>	14,0700	158,91	2 235,87
145.	zaprawa cienkospoinowa (klejowa)	kg	292,8928	1,09	319,25
146.	zaprawa spoinująca	kg	112,7604	4,24	478,10
147.	zaprawa wapienna M 4	m <sup>3</sup>	1,9961	166,87	333,08
148.	zaprawa YTONG	kg	837,3261	0,97	812,21
149.	zawiesia do kształtowników	szt	535,7376	0,84	450,02
150.	materiały pomocnicze	zł			2 471,89
				<b>RAZEM</b>	<b>181 825,89</b>

Słownie: sto osiemdziesiąt jeden tysięcy osiemset dwadzieścia pięć i 89/100 zł

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	36,5773	23,90	874,19
2.	giętarka do prętów	m-g	10,8587	4,01	43,55
3.	koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g	4,0025	69,65	278,78
4.	nożyce do prętów	m-g	12,9891	4,09	53,13
5.	piła taśmowa elektryczna	m-g	13,0859	3,54	46,32
6.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	1,5192	159,11	241,70
7.	prościarka do prętów	m-g	9,7163	4,19	40,72
8.	spawarka elektryczna 300 A	m-g	14,1375	4,08	57,68
9.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	1,3855	65,53	90,79
10.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,4955	74,84	37,08
11.	środek transportowy	m-g	47,1442	44,64	2 104,53
12.	wyciąg	m-g	170,7717	7,64	1 304,65
13.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0288	6,95	0,20
14.	żuraw okienny przenośny	m-g	8,3933	3,31	27,80
				<b>RAZEM</b>	<b>5 201,12</b>

Słownie: pięć tysięcy dwieście jeden i 12/100 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>	198,200	0,493	97,72
2	KNR 2-01 d.1.1 0217-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>	102,629	7,543	774,14
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>	102,629	1,674	171,84
<b>Razem dział: Roboty ziemne</b>						<b>1 043,70</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>	2,599	343,329	892,31
5	KNR 2-02 d.1.2 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer. do 0.6m	m <sup>3</sup>	7,274	479,703	3 489,36
6	KNR 2-02 d.1.2 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,216	513,287	110,87
7	KNR 2-02 d.1.2 0206-01	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z wykorzystaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>	4,800	156,540	751,39
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>	4,800	14,874	71,39
9	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>	7,930	222,879	1 767,43
10	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>	7,930	14,878	117,98
11	KNR-W 2-02 d.1.2 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>	18,881	577,658	10 906,77
12	KNR 2-02 d.1.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,375	3 918,693	1 469,51
13	KNR 2-02 d.1.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t	0,112	3 825,267	428,43
<b>Razem dział: Fundamenty</b>						<b>20 005,44</b>
<b>1.3</b>		<b>Izolacje fundamentów</b>				
14	KNR 2-02 d.1.3 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych POD ŚCIANAMI FUNDAMENTOWYMI	m <sup>2</sup>	18,607	30,899	574,92
15	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>	155,535	6,290	978,22
16	KNR-W 2-02 d.1.3 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z roztworu asfaltowego - druga i nast.warstwa	m <sup>2</sup>	155,535	3,011	468,32
17	KNR-W 2-02 d.1.3 0608-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianu ekstrudowanego gr. 12cm pionowe na lepiku bez siatki metalowej	m <sup>2</sup>	49,841	89,782	4 474,84
<b>Razem dział: Izolacje fundamentów</b>						<b>6 496,30</b>
<b>1.4</b>		<b>Roboty murowe</b>				
18	KNR 2-02 d.1.4 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych	m <sup>2</sup>	18,607	30,899	574,92
19	KNR-W 2-02 d.1.4 0144-06	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni czołowej profilowanej o gr. 36.5 cm ŚCIANY ZEWNĘTRZNE	m <sup>2</sup>	119,807	192,507	23 063,70
20	KNR-W 2-02 d.1.4 0143-04	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni czołowej profilowanej o gr. 24 cm ŚCIANY ZEWNĘTRZNE	m <sup>2</sup>	15,788	106,873	1 687,30
21	KNR K-02 d.1.4 0104-09	Ściany z bloków SILKA M24 na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) ŚCIANY WEWNĘTRZNE	m <sup>2</sup>	66,456	140,379	9 329,01
22	KNR 2-02 d.1.4 0118-05 0118-15	Słupy i filarki międzyokienne o zmiennym przekroju na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 2x2 ceg.	m	6,200	269,458	1 670,64
23	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
24	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	17,000	56,603	962,25

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
25	KNR-W 2-02 d.1.4 0132-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadpro- ży prefabrykowanych	m	65,700	37,169	2 442,04
26	KNR 2-02 d.1.4 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styro- pianowych pionowe na zaprawie bez siatki metal. Docieplenie nadproży na ścianie zewnętrznej	m <sup>2</sup>	3,591	23,172	83,21
27	KNR K-03 d.1.4 0215-04	Komin izolowany z przewietrzaniem Schiedel RONDO PLUS. Komin jednociągowy z wentylacją 18+W.	m	8,500	489,338	4 159,37
28	KNR-W 2-02 d.1.4 0128-06	Spalinowe i dymowe kanały Schiedel RONDO bez wentylacji	m	8,500	324,290	2 756,46
29	KNR 2-02 d.1.4 0122-06	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych Kanały wentylacyjne dwuprzewodowe	m	17,000	85,784	1 458,33
30	KNR 2-02 d.1.4 0219-05	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm	m <sup>2</sup>	0,490	119,816	58,71
<b>Razem dział: Roboty muryne</b>						<b>48 573,92</b>
<b>1.5</b>		<b>Ścianki działowe</b>				
31	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>	24,689	74,169	1 831,14
32	KNR-W 2-02 d.1.5 2003-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokry- ciem obustronnym jednowarstwem 75-01	m <sup>2</sup>	39,141	113,097	4 426,71
<b>Razem dział: Ścianki działowe</b>						<b>6 257,85</b>
<b>1.6</b>		<b>Posadzki na gruncie - konstrukcja</b>				
33	KNR 2-02 d.1.6 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł. gruntowym - piasek	m <sup>3</sup>	38,163	150,058	5 726,66
34	KNR 2-02 d.1.6 0205-01	Płyta podposadzkowa betonowa	m <sup>3</sup>	10,232	322,477	3 299,59
35	KNR 2-02 d.1.6 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie Zbrojenie pyty posadzkowej	t	0,735	3 835,741	2 819,27
36	KNR 2-02 d.1.6 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	93,080	17,601	1 638,35
37	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>	93,080	10,805	1 005,82
38	KNR 2-02 d.1.6 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styro- pianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 5cm	m <sup>2</sup>	74,600	13,564	1 011,85
39	KNR 2-02 d.1.6 0616-01	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa	m <sup>2</sup>	74,600	4,945	368,92
40	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>	93,080	14,591	1 358,16
41	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>	40,870	10,920	446,28
42	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>	33,730	6,553	221,00
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 = 3	m <sup>2</sup>	18,480	13,104	242,16
44	KNR 2-02 d.1.6 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>	18,480	5,990	110,69
<b>Razem dział: Posadzki na gruncie - konstrukcja</b>						<b>18 248,75</b>
<b>1.7</b>		<b>Posadzki na poddaszu - konstrukcja</b>				
45	KNR 2-02 d.1.7 0616-01	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa	m <sup>2</sup>	95,650	4,945	473,00
46	KNR 2-02 d.1.7 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styro- pianowych gr. 5 cm poziome na wierzchu konstr. na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>	95,650	13,564	1 297,39
47	KNR 2-02 d.1.7 0616-01	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa	m <sup>2</sup>	95,650	4,945	473,00
48	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>	95,650	14,591	1 395,67
49	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>	95,650	6,552	626,69
50	KNR 2-02 d.1.7 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styro- pianowych gr. 3 cm poziome na wierzchu konstr. na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>	8,872	9,260	82,15
51	KNR 2-02 d.1.7 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	8,872	17,601	156,16
52	KNR 2-02 d.1.7 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - druga i nast.warstwa	m <sup>2</sup>	8,872	10,806	95,87

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
53 d.1.7	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>	8,872	14,589	129,44
54 d.1.7	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 1,5	m <sup>2</sup>	8,872	6,552	58,13
<b>Razem dział: Posadzki na poddaszu - konstrukcja</b>						<b>4 787,50</b>
<b>1.8</b>		<b>Żelbetowe elementy konstrukcyjne</b>				
55 d.1.8	KNR-W 2-02 0214-01	Stropy gęstożebrowe TERIVA I	m <sup>2</sup>	82,870	130,699	10 831,00
56 d.1.8	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z wykorzystaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>	8,759	107,934	945,39
57 d.1.8	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z wykorzystaniem pompy do betonu Krotność = 9	m <sup>2</sup>	8,759	30,034	263,07
58 d.1.8	KNR 2-02 0216-01 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 12 cm płaskie lub na żebrach - z wykorzystaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>	8,872	92,363	819,45
59 d.1.8	KNR 2-02 0218-05	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 8 cm - z wykorzystaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>	10,077	455,959	4 594,69
60 d.1.8	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z wykorzystaniem pompy do betonu Krotność = 2	m <sup>2</sup>	10,077	9,590	96,64
61 d.1.8	KNR 2-02 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murów dwustronnie deskowane szer.przewiązek do 0.3m	m <sup>3</sup>	6,849	803,374	5 502,31
62 d.1.8	KNR-W 2-02 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe	m <sup>3</sup>	2,234	1 196,191	2 672,29
63 d.1.8	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane	m <sup>3</sup>	0,875	832,435	728,38
64 d.1.8	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,962	3 918,649	3 769,74
65 d.1.8	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 6mm	t	0,240	3 825,126	918,03
66 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	m <sup>2</sup>	25,364	23,179	587,92
67 d.1.8	KNR-W 2-02 0147-02	Ocieplenie elementów żelbetowych w ścianach zewnętrznych płytkami YTONG	m <sup>2</sup>	25,364	57,031	1 446,51
<b>Razem dział: Żelbetowe elementy konstrukcyjne</b>						<b>33 175,42</b>
<b>1.9</b>		<b>Więźba dachowa</b>				
68 d.1.9	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup>	2,091	1 556,471	3 254,58
69 d.1.9	KNR 2-02 0408-04	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>	0,468	1 502,586	703,21
70 d.1.9	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe,dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup>	1,028	1 482,461	1 523,97
71 d.1.9	KNR 2-02 0408-06	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>	0,180	1 473,723	265,27
72 d.1.9	KNR 2-02 0408-07	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>	0,221	2 061,630	455,62
73 d.1.9	KNR 2-02 0408-08	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>	1,797	1 787,729	3 212,55
74 d.1.9	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup> drew.	0,772	1 417,746	1 094,50
75 d.1.9	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze (jętki) przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>	0,596	2 380,486	1 418,77
76 d.1.9	KNR 2-02 0406-05	Ramy górne i płatwie,dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup> drew.	1,071	1 863,305	1 995,60
<b>Razem dział: Więźba dachowa</b>						<b>13 924,07</b>
<b>1.10</b>		<b>Pokrycie dachu</b>				
77 d.1.10	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroszczelnej	m <sup>2</sup>	148,816	7,179	1 068,41
78 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>	148,816	41,038	6 107,15
79 d.1.10	KNR K-05 0102-01	Mocowanie folii dachowej na krokwiach	m <sup>2</sup>	201,750	7,079	1 428,23
80 d.1.10	KNR K-05 0104-05	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 80 cm	m <sup>2</sup>	201,750	5,762	1 162,40

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
81	KNR K-05	Montaż łąt pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 80 cm	m <sup>2</sup>	201,750	12,229	2 467,15
d.1.10	0105-02					
82	KNR K-05	Wykonanie połąci dachowych ponad 50 m2 z dachówki - co druga mocowana	m <sup>2</sup>	201,750	47,937	9 671,31
d.1.10	0201-07					
83	KNR K-05	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską	m	9,750	88,495	862,83
d.1.10	0202-01					
84	KNR K-05	Wykonanie grzbietu w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską	m	41,600	119,795	4 983,50
d.1.10	0202-03					
85	KNR K-05	Dodatkowe nakłady na obróbkę szczytów dachów dachówkami szczytowymi	m	13,250	62,413	826,97
d.1.10	0203-01					
86	KNR K-05	Montaż taśmy wentylacyjnej okapu	m	42,380	8,468	358,85
d.1.10	0204-01					
87	KNR K-05	Montaż grzebienia okapu	m	42,380	9,003	381,55
d.1.10	0204-02					
88	KNR K-05	Obróbka kominów	m	4,991	124,352	620,64
d.1.10	0205-03					
89	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>	11,040	74,494	822,41
d.1.10	202 0541-02					
90	KNR K-05	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominiański	szt.	18,000	121,870	2 193,67
d.1.10	0208-01					
91	KNR K-05	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominiańska	szt.	2,000	472,550	945,10
d.1.10	0208-02					
92	KNR-W 2-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m	42,380	37,935	1 607,66
d.1.10	0524-02					
93	KNR-W 2-02	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m	12,600	28,792	362,79
d.1.10	0531-04					
94	KNR 2-02	Montaż deski wykończeniowej - deski szczytowe i okapowe	m <sup>3</sup>	0,381	1 349,790	514,27
d.1.10	0409-06					
95	KNR 2-22	Podsufitki drewniane - szkielet z łąt	m <sup>3</sup>	0,219	2 189,954	479,60
d.1.10	0602-01					
96	KNR 2-22	Podbitka okapu z desek	m <sup>2</sup>	43,796	30,673	1 343,36
d.1.10	0602-02					
97	KNR 4-01	Malowanie i impregnacja podbitki z desek	m <sup>2</sup>	43,796	8,682	380,24
d.1.10	0627-03					
<b>Razem dział: Pokrycie dachu</b>						<b>38 588,09</b>
<b>1.11</b>	<b>Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna</b>					
98	KNR 2-02	Okna PCV o pow. 0.5-0.7 m2	m <sup>2</sup>	1,620	550,889	892,44
d.1.11	1001-04					
99	KNR 2-02	Okna PCV o powierzchni 0.7-1.0 m2	m <sup>2</sup>	0,720	505,944	364,28
d.1.11	1001-05					
100	KNR 2-02	Okna PCV o pow. 1.5-2.5 m2	m <sup>2</sup>	8,550	458,734	3 922,17
d.1.11	1001-08					
101	KNR 2-02	Drzwi balkonowe PCV	m <sup>2</sup>	14,030	477,917	6 705,18
d.1.11	1001-09					
102	KNR 2-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.	1,000	110,050	110,05
d.1.11	1016-01					
103	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wejściowe pełne jednoodzielne o pow. ponad 2.0 m2 fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>	2,100	710,462	1 491,97
d.1.11	1019-02					
104	KNR-W 2-02	Bramy uchylne garażowe podnoszone	m <sup>2</sup>	5,040	426,133	2 147,71
d.1.11	1032-01					
105	NNRNKB	(z.VI) Okna dachowe 78x140cm	kpl.	5,000	1 463,190	7 315,95
d.1.11	202 1027-01					
<b>Razem dział: Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna</b>						<b>22 949,75</b>
<b>Razem dział: ROBOTY STANU SUROWEGO ZAMKNIĘTEGO</b>						<b>214 050,79</b>
<b>2</b>	<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>					
<b>2.1</b>	<b>Posadzki na gruncie - wykładziny</b>					
106	KNR-W 2-02	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>	93,080	14,713	1 369,55
d.2.1	1105-01					
107	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność = 3	m <sup>2</sup>	93,080	20,502	1 908,36
d.2.1	1105-02					
108	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>	52,210	93,818	4 898,24
d.2.1	1118-08					
109	KNR 2-02	Parkiet mozaikowy	m <sup>2</sup>	40,870	83,948	3 430,95
d.2.1	1111-03					
110	KNR 2-02	Lakierowanie posadzek i parkietów	m <sup>2</sup>	40,870	13,153	537,52
d.2.1	1111-08					
<b>Razem dział: Posadzki na gruncie - wykładziny</b>						<b>12 144,62</b>
<b>2.2</b>	<b>Posadzki na poddaszu - wykładziny</b>					
111	KNR-W 2-02	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>	95,650	14,713	1 407,35
d.2.2	1105-01					
112	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność = 3	m <sup>2</sup>	95,650	20,502	1 961,02
d.2.2	1105-02					
113	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>	20,120	93,818	1 887,60
d.2.2	1118-08					

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
114 d.2.2	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>	8,226	106,417	875,38
115 d.2.2	KNR 2-02 1111-03	Parkiet mozaikowy	m <sup>2</sup>	75,530	83,948	6 340,56
116 d.2.2	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów	m <sup>2</sup>	75,530	13,153	993,37
117 d.2.2	KNR 2-02 1104-05	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych(terakotowych),luzem 150x150mm	m <sup>2</sup>	8,872	97,798	867,66
118 d.2.2	KNR 2-02 0506-03	Krawędzie balkonów i loggi - z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>	3,108	85,525	265,81
<b>Razem dział: Posadzki na poddaszu - wykładziny</b>						<b>14 598,75</b>
<b>2.3</b>	<b>Posadzki zewnętrzne - taras (konstrukcja i okładziny)</b>					
119 d.2.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł. gruntowym - piasek	m <sup>3</sup>	20,282	150,058	3 043,47
120 d.2.3	KNR 2-02 0205-01	Płyta podposadzkowa betonowa	m <sup>3</sup>	0,667	340,736	227,27
121 d.2.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie (fi 6mm)	t	0,015	3 824,000	57,36
122 d.2.3	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	6,670	17,598	117,38
123 d.2.3	KNR 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - druga i nast.warstwa	m <sup>2</sup>	6,670	10,809	72,09
124 d.2.3	KNR 2-02 1104-05	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych(terakotowych),luzem 150x150mm	m <sup>2</sup>	6,670	97,797	652,31
125 d.2.3	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z wykorzystaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>	1,737	885,562	1 538,22
126 d.2.3	KNR 2-02 1121-03	Okładziny schodów z płytek 15x15 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>	13,423	139,189	1 868,33
127 d.2.3	KNR 2-31 0404-05	Krawężniki kamienne wtopione o wymiarach 12x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	12,700	98,193	1 247,05
128 d.2.3	KNR 2-31 0404-07	Krawężniki kamienne - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m	12,700	10,191	129,43
129 d.2.3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>	0,889	496,659	441,53
130 d.2.3	KNR 2-31 0302-01	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 14 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	33,490	212,246	7 108,11
<b>Razem dział: Posadzki zewnętrzne - taras (konstrukcja i okładziny)</b>						<b>16 502,55</b>
<b>2.4</b>	<b>Tynki wewnętrzne</b>					
131 d.2.4	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>	379,130	16,287	6 174,69
132 d.2.4	KNR 2-02 0801-04	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>	105,119	19,602	2 060,51
133 d.2.4	KNR 2-02 0810-06	Wykon.ręcznie tynki wewn.zwykłe kat.III i IV na ościeżach otworów o pow.ponad 3m2 o szer.20cm	m <sup>2</sup>	22,680	54,727	1 241,21
134 d.2.4	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow. pojedyncze z kształtow.metal.na stropach	m <sup>2</sup>	148,816	58,111	8 647,73
135 d.2.4	KNR-W 2-02 2008-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach	m <sup>2</sup>	148,816	34,381	5 116,42
<b>Razem dział: Tynki wewnętrzne</b>						<b>23 240,56</b>
<b>2.5</b>	<b>Elewacja</b>					
136 d.2.5	KNR 2-02 0902-02	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.mech.	m <sup>2</sup>	145,258	25,072	3 641,78
137 d.2.5	KNR 2-02 0902-05	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na oddzielnych belkach słupach prostokątnych i ścianach cylindrycznych wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>	15,122	30,612	462,93
138 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>	9,825	123,360	1 212,01
139 d.2.5	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr. 12cm do ścian <cokoły - ściany zewnętrzne Ytong gr 24cm>	m <sup>2</sup>	15,788	61,907	977,40
140 d.2.5	KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki przy użyciu gotowych zapraw klejących <cokół>	m <sup>2</sup>	26,396	28,173	743,68
141 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>	196,601	7,213	1 418,06
142 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>	186,776	22,249	4 155,62

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
143 d.2.5	KNR 0-17 0926-04	Wyprawa elewacyjna cienkowieściowa 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>	9,825	66,657	654,91
144 d.2.5	KNR 0-17 2610-03 analogia	Ocieplenie stropu budynku z betonu płytami styropianowymi gr. 10cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowieściowej z got. suchej mieszanki	m <sup>2</sup>	13,156	137,363	1 807,14
145 d.2.5	KNR 0-17 2610-09 analogia	Ocieplenie elementów konstrukcyjnych z betonu płytami styropianowymi gr. 6cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowieściowej z got. suchej mieszanki	m <sup>2</sup>	12,686	190,761	2 419,98
146 d.2.5	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m	szt	4,000	101,511	406,04
147 d.2.5	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m	szt	4,000	114,515	458,06
148 d.2.5	KNR 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym	m	12,430	140,836	1 750,60
<b>Razem dział: Elewacja</b>						<b>20 108,21</b>
<b>2.6</b>	<b>Roboty malarskie - wewnętrzne</b>					
149 d.2.6	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"	m <sup>2</sup>	734,027	3,480	2 554,57
150 d.2.6	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>	734,027	5,425	3 982,36
<b>Razem dział: Roboty malarskie - wewnętrzne</b>						<b>6 536,93</b>
<b>2.7</b>	<b>Stolarka wewnętrzna</b>					
151 d.2.7	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrzno-lokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.	10,000	110,054	1 100,54
152 d.2.7	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>	19,950	140,980	2 812,56
153 d.2.7	KNR 2-02 1204-03	Drzwi przeciwpożarowe jednostronne o pow.do 2 m2	m <sup>2</sup>	2,100	989,542	2 078,04
154 d.2.7	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m	szt	4,000	144,631	578,52
155 d.2.7	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m	szt	4,000	157,635	630,54
156 d.2.7	KNR-W 2-02 1035-04	Balustrady schodowe - drewniane - poręcze profilowane 60x76 z drewna liściastego	m	4,450	100,652	447,90
<b>Razem dział: Stolarka wewnętrzna</b>						<b>7 648,10</b>
<b>Razem dział: ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>						<b>100 779,72</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY STANU SUROWEGO ZAMKNIĘTEGO</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0126-01	151,80	m <sup>2</sup>	151,800	
		41,03	m <sup>2</sup>	41,030	
		5,37	m <sup>2</sup>	5,370	
				<b>RAZEM</b>	<b>198,200</b>
2	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0217-05	głębokość wykopu -0,47-0,15+1,47+0,1 A (obliczenia pomocnicze)		0,950 =====	
				0,950	
		<b>POWIERZCHNIA WYKOPÓW</b>			
		Przedmiaru dokonano wg rysunku rzutu fundamentów przy założeniu wykonania rozkopów po 60cm z każdej strony fundamentu			
		151,80		151,800	
		-17,37		-17,370	
		-8,78		-8,780	
		-3,73		-3,730	
		-7,77		-7,770	
		-6,12		-6,120	
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
				108,030	
		<b>OBJĘTOŚĆ WYKOPÓW</b>			
		poz.2A*poz.2B	m <sup>3</sup>	102,629	
				<b>RAZEM</b>	<b>102,629</b>
3	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0230-01	Zасыpanie wykopów z rozplantowaniem pozostałego urobku poz.2	m <sup>3</sup>	102,629	
				<b>RAZEM</b>	<b>102,629</b>
<b>1.2</b>		<b>Fundamenty</b>			
4	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.1.2	1101-01	ławy fundamentowe			
	oś A	0,40*7,34		2,936	
	oś B	0,30*3,54		1,062	
	oś C	0,30*6,65		1,995	
	oś D	0,30*3,24		0,972	
	oś D	0,35*3,73		1,306	
	oś E	0,35*3,59		1,257	
	oś E	0,30*3,51		1,053	
	oś F	0,30*4,23		1,269	
	oś 1	0,40*9,90		3,960	
	oś 2	0,35*5,90		2,065	
	oś 2	0,35*3,40		1,190	
	oś 2	0,30*1,49		0,447	
	oś 3	0,35*3,40		1,190	
	oś 4	0,35*10,13		3,546	
		A (suma częściowa)		-----	
				24,248	
		stopy fundamentowe			
		0,60*0,60*2		0,720	
		B (suma częściowa)		-----	
				0,720	
		poszerzenia fundamentów			
		0,84*0,53		0,445	
		0,50*1,15		0,575	
		C (obliczenia pomocnicze)		=====	
				25,988	
		poz.4C*0,10	m <sup>3</sup>	2,599	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,599</b>
5	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0202-01				
	oś A	0,40*7,34		2,936	
	oś B	0,30*3,54		1,062	
	oś C	0,30*6,65		1,995	
	oś D	0,30*3,24		0,972	
	oś D	0,35*3,73		1,306	
	oś E	0,35*3,59		1,257	
	oś E	0,30*3,51		1,053	
	oś F	0,30*4,23		1,269	
	oś 1	0,40*9,90		3,960	
	oś 2	0,35*5,90		2,065	
	oś 2	0,35*3,40		1,190	



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1.3</b>				<b>RAZEM</b>	<b>0,112</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>		
d.1.3	0604-02	POD ŚCIANAMI FUNDAMENTOWYMI			
		ściany fundamentowe	m <sup>2</sup>	16,867	
		poz.11B*0,24	m <sup>2</sup>	0,445	
		fundamenty kominów	m <sup>2</sup>	0,575	
		0,84*0,53	m <sup>2</sup>		
		0,50*1,15	m <sup>2</sup>		
		słupy			
		0,60*0,60*2	m <sup>2</sup>	0,720	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,607</b>
15	KNR-W 2-	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.3	02 0603-09	ŚCIANY FUNDAMENTOWE			
		(poz.11A*poz.11B)*2	m <sup>2</sup>	150,399	
		(0,60+0,60)*2*poz.11A*2	m <sup>2</sup>	5,136	
				<b>RAZEM</b>	<b>155,535</b>
16	KNR-W 2-	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z roztworu asfaltowego - druga i nast.warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.3	02 0603-10	poz.15	m <sup>2</sup>	155,535	
				<b>RAZEM</b>	<b>155,535</b>
17	KNR-W 2-	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianu ekstrudowanego gr. 12cm pionowe na lepiku bez siatki metalowej	m <sup>2</sup>		
d.1.3	02 0608-08	(10,75*2+12,04*2+0,50*2)*poz.11A	m <sup>2</sup>	49,841	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,841</b>
<b>1.4</b>					
<b>Roboty murowe</b>					
18	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0604-02	poz.14	m <sup>2</sup>	18,607	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,607</b>
19	KNR-W 2-	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni czołowej profilowanej o gr. 36.5 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.4	02 0144-06	ŚCIANY ZEWNĘTRZNE			
		PARTER			
	oś A	6,99*3,07	m <sup>2</sup>	21,459	
	oś B	3,51*3,07	m <sup>2</sup>	10,776	
	oś E	(3,24+3,26)*3,07	m <sup>2</sup>	19,955	
	oś F	4,00*3,07	m <sup>2</sup>	12,280	
	oś 1	10,20*3,07	m <sup>2</sup>	31,314	
	oś 2	(1,60+1,66)*3,07	m <sup>2</sup>	10,008	
	oś 3	0,50*3,07	m <sup>2</sup>	1,535	
	oś 4	10,51*3,07	m <sup>2</sup>	32,266	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	139,593	
		PODDASZE			
	oś A	10,51*0,60+3,60*2,06+3,60*1,60*0,50	m <sup>2</sup>	16,602	
	oś A	10,51*0,60+3,60*2,06+3,60*1,60*0,50	m <sup>2</sup>	16,602	
	oś 1	10,51*0,60	m <sup>2</sup>	6,306	
	oś 4	10,51*0,60	m <sup>2</sup>	6,306	
		ściany boczne wykusy			
		2,04*1,71*0,5*2*2	m <sup>2</sup>	6,977	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	52,793	
		OTWORY			
	DZ	-1,0*2,10	m <sup>2</sup>	-2,100	
	DB	-1,60*2,30	m <sup>2</sup>	-3,680	
	DB	-1,50*2,30	m <sup>2</sup>	-3,450	
	DB	-1,00*2,30*3	m <sup>2</sup>	-6,900	
	O	-1,50*1,50*3	m <sup>2</sup>	-6,750	
	O	-1,50*1,20	m <sup>2</sup>	-1,800	
	O	-0,60*1,20	m <sup>2</sup>	-0,720	
	O	-0,60*0,90*3	m <sup>2</sup>	-1,620	
	BG	-2,40*2,10	m <sup>2</sup>	-5,040	
		C (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	-32,060	
		ściany zewnętrzne gr. 24cm			
		-poz.20	m <sup>2</sup>	-15,788	
		D (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	-15,788	
		nadproża			
		-poz.26	m <sup>2</sup>	-3,591	
		E (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	-3,591	
		wieńce			
	W1	-poz.19A/3,07*0,28	m <sup>2</sup>	-12,732	

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	W2	-10,51*4*0,20 F (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	-8,408	
			m <sup>2</sup>	----- -21,140	
				<b>RAZEM</b>	<b>119,807</b>
20 d.1.4	KNR-W 2-02 0143-04	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni czołowej profilowanej o gr. 24 cm ŚCIANY ZEWNĘTRZNE	m <sup>2</sup>		
	oś A	6,99*0,40	m <sup>2</sup>	2,796	
	oś B	3,51*0,40	m <sup>2</sup>	1,404	
	oś E	(3,24+3,26)*0,40	m <sup>2</sup>	2,600	
	oś F	4,00*0,40	m <sup>2</sup>	1,600	
	oś 1	10,20*0,40	m <sup>2</sup>	4,080	
	oś 2	(1,60+1,66)*0,40	m <sup>2</sup>	1,304	
	oś 3	0,50*0,40	m <sup>2</sup>	0,200	
	oś 4	10,51*0,40	m <sup>2</sup>	4,204	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	----- 18,188	
		OTWORY			
	DZ	-1,00*0,40	m <sup>2</sup>	-0,400	
	DB	-1,60*0,40	m <sup>2</sup>	-0,640	
	DB	-1,00*0,40	m <sup>2</sup>	-0,400	
	BG	-2,40*0,40	m <sup>2</sup>	-0,960	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	----- -2,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,788</b>
21 d.1.4	KNR K-02 0104-09	Ściany z bloków SILKA M24 na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) ŚCIANY WEWNĘTRZNE	m <sup>2</sup>		
	oś C	6,87*2,83	m <sup>2</sup>	19,442	
	oś D	3,51*2,83	m <sup>2</sup>	9,933	
	oś D	3,24*2,83	m <sup>2</sup>	9,169	
	oś 2	(1,14+3,97)*2,83	m <sup>2</sup>	14,461	
	oś 3	2,99*2,83	m <sup>2</sup>	8,462	
		boczne ściany wykuszy 2,04*(0,60+2,66)/2*4	m <sup>2</sup>	13,301	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	----- 74,768	
		otwory drzwiowe			
		-1,20*2,00	m <sup>2</sup>	-2,400	
		-1,00*2,00*2	m <sup>2</sup>	-4,000	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	----- -6,400	
		nadproże			
		-1,50*0,19	m <sup>2</sup>	-0,285	
		-1,50*0,19*2	m <sup>2</sup>	-0,570	
		C (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	----- -0,855	
		wieńce			
		-poz.21A/2,83*0,04	m <sup>2</sup>	-1,057	
				<b>RAZEM</b>	<b>66,456</b>
22 d.1.4	KNR 2-02 0118-05 0118-15	Śłupy i filarki międzyokienne o zmiennym przekroju na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 2x2 ceg.	m		
		3,10*2	m	6,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,200</b>
23 d.1.4	KNR-W 2-02 0132-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 3+1+1+3	szt		
			szt	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
24 d.1.4	KNR-W 2-02 0132-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 1+1+1+3+1 1+2 5+1+1	szt		
			szt	7,000	
			szt	3,000	
			szt	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,000</b>
25 d.1.4	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		nadproża w ścianie zewnętrznej			
	DZ	1,50*3	m	4,500	
	DB	2,10*3	m	6,300	
	DB	1,50*3*3	m	13,500	
	O	1,80*3*3	m	16,200	
	O	1,80*3	m	5,400	
	O	0,90*3	m	2,700	
	O	0,90*3*3	m	8,100	
		A (suma częściowa)	m	----- 56,700	
		nadproża w ścianie wewnętrznej			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1,50*2*3 B (suma częściowa)	m	9,000	
			m	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,700</b>
26 d.1.4	KNR 2-02 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metal. Docieplenie nadproży na ścianie zewnętrznej poz.25A/3*0,19	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3,591	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,591</b>
27 d.1.4	KNR K-03 0215-04	Komin izolowany z przewietrzaniem Schiedel RONDO PLUS. Komin jednociągowy z wentylacją 18+W. 8,50	m		
			m	8,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,500</b>
28 d.1.4	KNR-W 2- 02 0128-06	Spalinowe i dymowe kanały Schiedel RONDO bez wentylacji 8,50	m		
			m	8,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,500</b>
29 d.1.4	KNR 2-02 0122-06	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych Kanały wentylacyjne dwuprzewodowe 8,50*2	m		
			m	17,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,000</b>
30 d.1.4	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm 0,61*0,36 0,75*0,36	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0,220	
			m <sup>2</sup>	0,270	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,490</b>
<b>1.5</b>		<b>Ścianki działowe</b>			
31 d.1.5	KNR K-02 0105-06	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkopoinowej (klejowej) PARTER 1,20*2,75 1,34*2,75-0,90*2,10 1,30*2,75-0,90*2,10 1,89*2,75 3,61*2,75-0,90*2,10*2 1,77*2,75 1,38*2,75-1,0*2,10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3,300	
			m <sup>2</sup>	1,795	
			m <sup>2</sup>	1,685	
			m <sup>2</sup>	5,198	
			m <sup>2</sup>	6,148	
			m <sup>2</sup>	4,868	
			m <sup>2</sup>	1,695	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,689</b>
32 d.1.5	KNR-W 2- 02 2003-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 75-01 PIĘTRO (2,40*(0,60+2,10)/2)*2+5,10*2,10-1,0*2,1*2 (2,40*(0,60+2,10)/2)+3,99*2,10-1,0*2,1 (3,62+0,50+1,00)*2,10 3,80*2,10-1,0*2,10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12,990	
			m <sup>2</sup>	9,519	
			m <sup>2</sup>	10,752	
			m <sup>2</sup>	5,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,141</b>
<b>1.6</b>		<b>Posadzki na gruncie - konstrukcja</b>			
33 d.1.6	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - piasek grubość podkładu z piasku (dla podadзки w poziomie 0,00) 0,47+0,15-(0,10+0,05+0,035+0,005+0,02) A (obliczenia pomocnicze)	m <sup>3</sup>		
				0,410	
				0,410	
				30,400	
				9,780	
				14,090	
				1,320	
				2,960	
				3,230	
				2,350	
				10,470	
				74,600	
				18,480	
				18,480	
				93,080	
			m <sup>3</sup>	38,163	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,163</b>
34 d.1.6	KNR 2-02 0205-01	Płyta podposadzkowa betonowa poz.33B*0,10 poz.33C*0,15	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	7,460	
			m <sup>3</sup>	2,772	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,232</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.1.6	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie Zbrojenie pyty posadzkowej poz.33D/0,10*2*0,395/1000	t t	0,735	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,735</b>
36 d.1.6	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa poz.33D	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	93,080	
				<b>RAZEM</b>	<b>93,080</b>
37 d.1.6	KNR 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - dru- ga i nast.warstwa poz.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	93,080	
				<b>RAZEM</b>	<b>93,080</b>
38 d.1.6	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz- chu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 5cm poz.33B	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	74,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>74,600</b>
39 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>	74,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>74,600</b>
40 d.1.6	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm za- tarte na ostro	m <sup>2</sup>		
	pom. 1	30,40	m <sup>2</sup>	30,400	
	pom. 2	9,78	m <sup>2</sup>	9,780	
	pom. 3	14,09	m <sup>2</sup>	14,090	
	pom. 4	1,32	m <sup>2</sup>	1,320	
	pom. 5	2,96	m <sup>2</sup>	2,960	
	pom. 6	3,23	m <sup>2</sup>	3,230	
	pom. 7	2,35	m <sup>2</sup>	2,350	
	pom. 8	10,47	m <sup>2</sup>	10,470	
	pom. 9	18,48	m <sup>2</sup>	18,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>93,080</b>
41 d.1.6	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 2,5	m <sup>2</sup>		
	pom. 1	30,40	m <sup>2</sup>	30,400	
	pom. 8	10,47	m <sup>2</sup>	10,470	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,870</b>
42 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	m <sup>2</sup>		
	pom. 2	9,78	m <sup>2</sup>	9,780	
	pom. 3	14,09	m <sup>2</sup>	14,090	
	pom. 4	1,32	m <sup>2</sup>	1,320	
	pom. 5	2,96	m <sup>2</sup>	2,960	
	pom. 6	3,23	m <sup>2</sup>	3,230	
	pom. 7	2,35	m <sup>2</sup>	2,350	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,730</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 = 3	m <sup>2</sup>		
	pom. 9	18,48	m <sup>2</sup>	18,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,480</b>
44 d.1.6	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,480</b>
<b>1.7</b>		<b>Posadzki na poddaszu - konstrukcja</b>			
45 d.1.7	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
	pom. 1	23,94	m <sup>2</sup>	23,940	
	pom. 2	22,39	m <sup>2</sup>	22,390	
	pom. 3	6,13	m <sup>2</sup>	6,130	
	pom. 4	23,07	m <sup>2</sup>	23,070	
	pom. 5	20,12	m <sup>2</sup>	20,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>95,650</b>
46 d.1.7	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 5 cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa poz.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	95,650	
				<b>RAZEM</b>	<b>95,650</b>
47 d.1.7	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa poz.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	95,650	
				<b>RAZEM</b>	<b>95,650</b>
48 d.1.7	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm za- tarte na ostro	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.45	m <sup>2</sup>	95,650	
				<b>RAZEM</b>	<b>95,650</b>
49	KNR 2-02 d.1.7 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrac.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 1,5 poz.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	95,650	
				<b>RAZEM</b>	<b>95,650</b>
50	KNR 2-02 d.1.7 0609-03 PLT1 PLT2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 3 cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa BALKONY 3,36*1,73 3,09*0,99	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,813 3,059	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,872</b>
51	KNR 2-02 d.1.7 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa poz.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,872	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,872</b>
52	KNR 2-02 d.1.7 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - druga i nast.warstwa poz.51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,872	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,872</b>
53	KNR 2-02 d.1.7 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zartate na ostro poz.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,872	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,872</b>
54	KNR 2-02 d.1.7 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrac.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 1,5 poz.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,872	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,872</b>
<b>1.8</b>		<b>Żelbetowe elementy konstrukcyjne</b>			
55	KNR-W 2- d.1.8 02 0214-01	Stropy gęstożebrowe TERIVA I 30,40+4,47+14,18+2,96+7,20+14,83+8,83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	82,870	
				<b>RAZEM</b>	<b>82,870</b>
56	KNR 2-02 d.1.8 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z wykorzystaniem pompy do betonu 0,36*3,13 0,11*3,28 0,22*3,51 0,75*3,15 0,15*3,77 0,26*3,02 0,35*3,27 0,47*3,49	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>	1,127 0,361 0,772 2,363 0,566 0,785 1,145 1,640	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,759</b>
57	KNR 2-02 d.1.8 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z wykorzystaniem pompy do betonu Krotność = 9 poz.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,759	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,759</b>
58	KNR 2-02 d.1.8 0216-01 0216-05 PLT1 PLT2	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 12 cm płaskie lub na żebrach - z wykorzystaniem pompy do betonu 3,36*1,73 3,09*0,99	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,813 3,059	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,872</b>
59	KNR 2-02 d.1.8 0218-05 PLT-2	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 8 cm - z wykorzystaniem pompy do betonu 2,68*1,88*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10,077	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,077</b>
60	KNR 2-02 d.1.8 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z wykorzystaniem pompy do betonu Krotność = 2 poz.59	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10,077	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,077</b>
61	KNR 2-02 d.1.8 0211-04 W1 W2	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murów dwustronnie deskowane szer. przewiązek do 0.3m wieńce ścian zewnętrznych wieńce poz.19A/3,07*0,28*0,24 10,51*4*0,20*0,24 A (suma częściowa) wieńce ścian wewnętrznych poz.21A/2,83*0,28*0,24	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3,056 2,018 5,074 1,775	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		B (suma częściowa)	m <sup>3</sup>	----- 1,775	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,849</b>
62 d.1.8	KNR-W 2-02 0210-03	Belki i podciagi żelbetowe wewnętrzne WN1 0,24*0,28*(2,00+2*0,25) WN1 0,24*0,28*(1,30+2*0,25) WN1 0,24*0,28*(1,80+2*0,25) WN1 0,24*0,28*(4,00+2*0,25) WN1 0,24*0,28*(3,02+2*0,25) zewnętrzne WN2 1,37*0,24 WN3 0,64*0,24 WN4 1,48*0,24 WN5 0,59*0,24 WN6 0,24*0,39*(2,40+2*0,25)	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> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,168 0,121 0,155 0,302 0,237 0,329 0,154 0,355 0,142 0,271	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,234</b>
63 d.1.8	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane TZ1 0,24*0,24*0,60*4 TZ2 0,24*0,24*0,60*4 TZ2 0,24*0,24*2,60*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,138 0,138 0,599	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,875</b>
64 d.1.8	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane (poz.56*0,15+poz.57*0,09+poz.58*0,12+poz.59*0,24+poz.60*0,012*4+poz.61+poz.62+poz.63)*6%	t t	0,962	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,962</b>
65 d.1.8	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 6mm (poz.56*0,15+poz.57*0,09+poz.58*0,12+poz.59*0,24+poz.60*0,012*4+poz.61+poz.62+poz.63)*1,5%	t t	0,240	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,240</b>
66 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 W1 poz.19A/3,07*0,28 W2 10,51*4*0,20 trzczenie TZ1 (0,24+0,24)*0,60*4 TZ2 0,24*0,60*4 TZ2 0,24*2,60*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12,732 8,408 1,152 0,576 2,496	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,364</b>
67 d.1.8	KNR-W 2-02 0210147-02	Ocieplenie elementów żelbetowych w ścianach zewnętrznych płytkami YTONG poz.66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25,364	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,364</b>
<b>1.9</b>		<b>Więźba dachowa</b>			
68 d.1.9	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 2,091	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,091	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,091</b>
69 d.1.9	KNR 2-02 0408-04	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,468	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,468	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,468</b>
70 d.1.9	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 1,028	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,028	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,028</b>
71 d.1.9	KNR 2-02 0408-06	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,18	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,180	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,180</b>
72 d.1.9	KNR 2-02 0408-07	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,221	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,221	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,221</b>
73 d.1.9	KNR 2-02 0408-08	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 1,797	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,797	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,797</b>
74 d.1.9	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup> drew.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0,772	m <sup>3</sup> drew.	0,772	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,772</b>
75 d.1.9	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze (jętki) przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
		0,596	m <sup>3</sup>	0,596	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,596</b>
76 d.1.9	KNR 2-02 0406-05	Ramy górne i platwie, dł. ponad 3m - przekr. poprz. drewna do 180cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	1,071	
		1,071			
				<b>RAZEM</b>	<b>1,071</b>
<b>1.10</b>		<b>Pokrycie dachu</b>			
77 d.1.10	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroszczelnej	m <sup>2</sup>		
		(121,00-29,92)/cos(40)	m <sup>2</sup>	118,896	
		29,92	m <sup>2</sup>	29,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>148,816</b>
78 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>		
		poz.77	m <sup>2</sup>	148,816	
				<b>RAZEM</b>	<b>148,816</b>
79 d.1.10	KNR K-05 0102-01	Mocowanie folii dachowej na krokwiach	m <sup>2</sup>		
		201,75	m <sup>2</sup>	201,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>201,750</b>
80 d.1.10	KNR K-05 0104-05	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 80 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.79	m <sup>2</sup>	201,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>201,750</b>
81 d.1.10	KNR K-05 0105-02	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 80 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.79	m <sup>2</sup>	201,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>201,750</b>
82 d.1.10	KNR K-05 0201-07	Wykonanie połaci dachowych ponad 50 m <sup>2</sup> z dachówki - co druga mocowana	m <sup>2</sup>		
		poz.79	m <sup>2</sup>	201,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>201,750</b>
83 d.1.10	KNR K-05 0202-01	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską	m		
		4,95	m	4,950	
		4,80	m	4,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,750</b>
84 d.1.10	KNR K-05 0202-03	Wykonanie grzbietu w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską	m		
		10,40*4	m	41,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,600</b>
85 d.1.10	KNR K-05 0203-01	Dodatkowe nakłady na obróbkę szczytów dachów dachówkami szczytowymi	m		
		4,95/cos(40)	m	6,462	
		5,20/cos(40)	m	6,788	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,250</b>
86 d.1.10	KNR K-05 0204-01	Montaż taśmy wentylacyjnej okapu	m		
		4,14	m	4,140	
		12,26	m	12,260	
		3,87	m	3,870	
		4,63	m	4,630	
		13,34	m	13,340	
		4,14	m	4,140	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,380</b>
87 d.1.10	KNR K-05 0204-02	Montaż grzebienia okapu	m		
		poz.86	m	42,380	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,380</b>
88 d.1.10	KNR K-05 0205-03	Obróbka kominów	m		
		(0,61/cos(40)+0,36)*2	m	2,313	
		(0,75/cos(40)+0,36)*2	m	2,678	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,991</b>
89 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>		
		kosze	m <sup>2</sup>	11,040	
		4,60*0,60*4			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>11,040</b>
90 d.1.10	KNR K-05 0208-01	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopeń kominiarski 18	szt. szt.	18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
91 d.1.10	KNR K-05 0208-02	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominiarska 2	szt. szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
92 d.1.10	KNR-W 2- 02 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm poz.86	m m	42,380	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,380</b>
93 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>
94 d.1.10	KNR 2-02 0409-06	Montaż deski wykończeniowej - deski szczytowe i okapowe poz.92*0,045*0,20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,381	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,381</b>
95 d.1.10	KNR 2-22 0602-01	Podsufitki drewniane - szkielet z łat poz.96*0,005	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,219	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,219</b>
96 d.1.10	KNR 2-22 0602-02	Podbitka okapu z desek powierzchnia całości dachu 201,75 powierzchnia rzutu dachu w obrębie murów -121,00/cos(40) A (obliczenia pomocnicze) poz.96A	m <sup>2</sup>     m <sup>2</sup>	201,750   -157,954 ===== 43,796 43,796	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,796</b>
97 d.1.10	KNR 4-01 0627-03	Malowanie i impregnacja podbitki z desek poz.96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	43,796	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,796</b>
<b>1.11</b>		<b>Stołarka okienna i drzwiowa zewnętrzna</b>			
98 d.1.11	KNR 2-02 1001-04 O	Okna PCV o pow. 0.5-0.7 m <sup>2</sup> 0,60*0,90*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,620	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,620</b>
99 d.1.11	KNR 2-02 1001-05 O	Okna PCV o powierzchni 0.7-1.0 m <sup>2</sup> 0,60*1,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0,720	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,720</b>
100 d.1.11	KNR 2-02 1001-08 O O	Okna PCV o pow. 1.5-2.5 m <sup>2</sup> 1,50*1,20 1,50*1,50*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,800 6,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,550</b>
101 d.1.11	KNR 2-02 1001-09 DB DB DB	Drzwi balkonowe PCV 1,60*2,30 1,50*2,30 1,00*2,30*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,680 3,450 6,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,030</b>
102 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>
103 d.1.11	KNR 2-02 1019-02 DZ	Skrzydła drzwiowe płytowe wejściowe pełne jednodzielnne o pow. ponad 2.0 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone 1,0*2,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,100</b>
104 d.1.11	KNR-W 2- 02 1032-01 BG	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>
105 d.1.11	NNRNKB 202 1027- 01	(z.VI) Okna dachowe 78x140cm 5	kpl. kpl.	5,000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>2</b>		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>		<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
<b>2.1</b>		<b>Posadzki na gruncie - wykładziny</b>			
106 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	30,40	m <sup>2</sup>	30,400	
	pom. 2	9,78	m <sup>2</sup>	9,780	
	pom. 3	14,09	m <sup>2</sup>	14,090	
	pom. 4	1,32	m <sup>2</sup>	1,320	
	pom. 5	2,96	m <sup>2</sup>	2,960	
	pom. 6	3,23	m <sup>2</sup>	3,230	
	pom. 7	2,35	m <sup>2</sup>	2,350	
	pom. 8	10,47	m <sup>2</sup>	10,470	
	pom. 9	18,48	m <sup>2</sup>	18,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>93,080</b>
107 d.2.1	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność = 3 poz.106	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	93,080	
				<b>RAZEM</b>	<b>93,080</b>
108 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. 2	9,78	m <sup>2</sup>	9,780	
	pom. 3	14,09	m <sup>2</sup>	14,090	
	pom. 4	1,32	m <sup>2</sup>	1,320	
	pom. 5	2,96	m <sup>2</sup>	2,960	
	pom. 6	3,23	m <sup>2</sup>	3,230	
	pom. 7	2,35	m <sup>2</sup>	2,350	
	pom. 9	18,48	m <sup>2</sup>	18,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>52,210</b>
109 d.2.1	KNR 2-02 1111-03	Parkiet mozaikowy	m <sup>2</sup>		
	pom. 1	30,40	m <sup>2</sup>	30,400	
	pom. 8	10,47	m <sup>2</sup>	10,470	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,870</b>
110 d.2.1	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów	m <sup>2</sup>		
		poz.109	m <sup>2</sup>	40,870	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,870</b>
<b>2.2</b>		<b>Posadzki na poddaszu - wykładziny</b>			
111 d.2.2	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
	pom. 1	23,94	m <sup>2</sup>	23,940	
	pom. 2	22,39	m <sup>2</sup>	22,390	
	pom. 3	6,13	m <sup>2</sup>	6,130	
	pom. 4	23,07	m <sup>2</sup>	23,070	
	pom. 5	20,12	m <sup>2</sup>	20,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>95,650</b>
112 d.2.2	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność = 3 poz.111	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	95,650	
				<b>RAZEM</b>	<b>95,650</b>
113 d.2.2	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
	pom. 5	20,12	m <sup>2</sup>	20,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,120</b>
114 d.2.2	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną (0,17+0,25)*9*0,85*2 1,0*1,80	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6,426	
			m <sup>2</sup>	1,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,226</b>
115 d.2.2	KNR 2-02 1111-03	Parkiet mozaikowy	m <sup>2</sup>		
	pom. 1	23,94	m <sup>2</sup>	23,940	
	pom. 2	22,39	m <sup>2</sup>	22,390	
	pom. 3	6,13	m <sup>2</sup>	6,130	
	pom. 4	23,07	m <sup>2</sup>	23,070	
				<b>RAZEM</b>	<b>75,530</b>
116 d.2.2	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów	m <sup>2</sup>		
		poz.115	m <sup>2</sup>	75,530	
				<b>RAZEM</b>	<b>75,530</b>
117 d.2.2	KNR 2-02 1104-05	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych(terakotowych), luzem 150x150mm	m <sup>2</sup>		
	balkon	poz.50	m <sup>2</sup>	8,872	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,872</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
118 d.2.2	KNR 2-02 0506-03	Krawężdzie balkonów i loggi - z blachy ocynkowanej  (1,06*2+3,75)*0,25 (1,60*2+3,36)*0,25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1,468 1,640	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,108</b>
<b>2.3</b>		<b>Posadzki zewnętrzne - taras (konstrukcja i okładziny)</b>			
119 d.2.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - piasek  grubość podkładu z piasku 0,47+0,15-0,04-0,10 A (obliczenia pomocnicze)  grubość podkładu z piasku dla tarasu ogrodowego 0,46+0,15-0,10 B (obliczenia pomocnicze)  strefa wejściowa 6,67*poz.119A taras ogrodowy 33,49*poz.119B	m <sup>3</sup>         m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	         0,480 ===== 0,480  0,510 ===== 0,510  3,202  17,080	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,282</b>
120 d.2.3	KNR 2-02 0205-01	Płyta podposadzkowa betonowa  strefa wejściowa 6,67*0,10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,667	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,667</b>
121 d.2.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie (fi 6mm) strefa wejściowa 6,67/0,20*2*0,222/1000	t  t	  0,015	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,015</b>
122 d.2.3	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa strefa wejściowa 6,67	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,670	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,670</b>
123 d.2.3	KNR 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - druga i nast.warstwa poz.122	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,670	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,670</b>
124 d.2.3	KNR 2-02 1104-05	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych(terakotowych),luzem 150x150mm strefa wejściowa poz.122	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,670	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,670</b>
125 d.2.3	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z wykorzystaniem pompy do betonu strefa wejściowa 3,16*(0,11*0,40)*1,5*4 taras ogrodowy 1,71*(0,11*0,40)*1,5*4*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0,834  0,903	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,737</b>
126 d.2.3	KNR 2-02 1121-03	Okładziny schodów z płytek 15x15 cm układanych na klej metodą kombinowaną 3,16*(0,11+0,40)*4 1,71*(0,11+0,40)*4*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  6,446 6,977	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,423</b>
127 d.2.3	KNR 2-31 0404-05	Krawężniki kamienne wtopione o wymiarach 12x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej 6,0+5,20+1,50	m  m	  12,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,700</b>
128 d.2.3	KNR 2-31 0404-07	Krawężniki kamienne - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m poz.127	m  m	  12,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,700</b>
129 d.2.3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła poz.127*0,07	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,889	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,889</b>
130 d.2.3	KNR 2-31 0302-01	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 14 cm na podsypce cementowo-piaskowej 33,49	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33,490	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,490</b>
<b>2.4</b>		<b>Tynki wewnętrzne</b>			
131 d.2.4	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		ŚCIENY ZEWNĘTRZNE poz.19A+poz.19B A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	192,386	
			m <sup>2</sup>	----- 192,386	
		ściany wewnętrzne poz.21A*2	m <sup>2</sup>	149,536	
		ścianki działowe poz.31*2	m <sup>2</sup>	49,378	
		OTWORY >3,0m <sup>2</sup>			
	DB	-1,60*2,30	m <sup>2</sup>	-3,680	
	DB	-1,50*2,30	m <sup>2</sup>	-3,450	
	BG	-2,40*2,10	m <sup>2</sup>	-5,040	
				<b>RAZEM</b>	<b>379,130</b>
132 d.2.4	KNR 2-02 0801-04	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>		
		poz.55	m <sup>2</sup>	82,870	
		poz.56	m <sup>2</sup>	8,759	
		poz.59	m <sup>2</sup>	10,077	
	WN1	0,24*2,00	m <sup>2</sup>	0,480	
	WN1	0,24*1,30	m <sup>2</sup>	0,312	
	WN1	(0,24+0,28)*1,80	m <sup>2</sup>	0,936	
	WN1	0,24*4,00	m <sup>2</sup>	0,960	
	WN1	0,24*3,02	m <sup>2</sup>	0,725	
				<b>RAZEM</b>	<b>105,119</b>
133 d.2.4	KNR 2-02 0810-06	Wykon.ręcznie tynki wewn.zwykłe kat.III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3m <sup>2</sup> o szer.20cm	m <sup>2</sup>		
	DB	1,60+2*2,30	m <sup>2</sup>	6,200	
	DB	1,50+2*2,30	m <sup>2</sup>	6,100	
	BG	2,40+2*2,10	m <sup>2</sup>	6,600	
		A (suma częściowa)		----- 18,900	
		poz.133A*0,20	m <sup>2</sup>	3,780	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,680</b>
134 d.2.4	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztow pod okładziny z płyt gipsow.pojedyncze z kształtow.me- tal.na stropach	m <sup>2</sup>		
		poz.77	m <sup>2</sup>	148,816	
				<b>RAZEM</b>	<b>148,816</b>
135 d.2.4	KNR-W 2- 02 2008-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach	m <sup>2</sup>		
		poz.134	m <sup>2</sup>	148,816	
				<b>RAZEM</b>	<b>148,816</b>
<b>2.5</b>		<b>Elewacja</b>			
136 d.2.5	KNR 2-02 0902-02	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i log- gie) wyk.mech. powierzchnia ścian poz.19A+poz.19B-poz.20 otwory > 1,0m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	176,598	
	DZ	-1,0*2,10	m <sup>2</sup>	-2,100	
	DB	-1,60*2,30	m <sup>2</sup>	-3,680	
	DB	-1,50*2,30	m <sup>2</sup>	-3,450	
	DB	-1,00*2,30*3	m <sup>2</sup>	-6,900	
	O	-1,50*1,50*3	m <sup>2</sup>	-6,750	
	O	-1,50*1,20	m <sup>2</sup>	-1,800	
	O	-0,60*0,90*3	m <sup>2</sup>	-1,620	
	BG	-2,40*2,10	m <sup>2</sup>	-5,040	
				<b>RAZEM</b>	<b>145,258</b>
137 d.2.5	KNR 2-02 0902-05	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na oddzielnych belkach słupach prostokąt- nych i ścianach cylindrycznych wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		
		filary (0,60+0,38)/2*4*2,40*2	m <sup>2</sup>	9,408	
		kominy (0,61+0,36)*2*1,00	m <sup>2</sup>	1,940	
		(0,75+0,36)*2*1,70	m <sup>2</sup>	3,774	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,122</b>
138 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>		
	DZ	1,00+2*2,10		5,200	
	DB	1,60+2*2,30		6,200	
	DB	1,50+2*2,30		6,100	
	DB	(1,00+2*2,30)*3		16,800	
	O	(1,50+2*1,50)*3		13,500	
	O	1,50+2*1,20		3,900	
	O	(0,60+2*0,90)*3		7,200	
	BG	2,40+2*2,10		6,600	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.138A*0,15	m <sup>2</sup>	65,500	
				9,825	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>9,825</b>
139 d.2.5	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr. 12cm do ścian <cokoly - ściany zewnętrzne Ytong gr 24cm> poz.20 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  15,788 ----- 15,788	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,788</b>
140 d.2.5	KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki przy użyciu gotowych zapraw klejących <cokół> ściany Ytong poz.139 ściana fundamentowa (2,80+11,00+2,76+1,16+0,80+8,00)*0,40 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  15,788  10,608 ----- 26,396	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,396</b>
141 d.2.5	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 poz.136+poz.137+poz.138+poz.140	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  196,601	
				<b>RAZEM</b>	<b>196,601</b>
142 d.2.5	KNR 0-17 0926-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.136+poz.137+poz.140	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  186,776	
				<b>RAZEM</b>	<b>186,776</b>
143 d.2.5	KNR 0-17 0926-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 35 o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 15 cm poz.138	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,825	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,825</b>
144 d.2.5	KNR 0-17 2610-03 analogia PLT1 PLT2 Teriva	Ocieplenie stropu budynku z betonu płytami styropianowymi gr. 10cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki 3,36*1,73 3,09*0,99 3,15*1,36 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  5,813 3,059 4,284 ----- 13,156	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,156</b>
145 d.2.5	KNR 0-17 2610-09 analogia  WN2 WN3 WN4 WN5 WN6	Ocieplenie elementów konstrukcyjnych z betonu płytami styropianowymi gr. 6cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki belki 1,37*2+3,57*0,36 0,64*2+1,36*0,36 1,48*2+3,27*0,36 0,59*2+1,23*0,36 0,39*(2,40+2*0,25)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4,025 1,770 4,137 1,623 1,131	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,686</b>
146 d.2.5	KNR 2-02 0129-01 O3	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m 1+3	szt  szt	  4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
147 d.2.5	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m 3+1	szt  szt	  4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
148 d.2.5	KNR 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytem stalowym 1,06*2+3,75 1,60*2+3,36	m  m m	  5,870 6,560	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,430</b>
<b>2.6</b>		<b>Roboty malarskie - wewnętrzne</b>			
149 d.2.6	NNRNKB 202 1134- 02	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" poz.32*2+poz.131+poz.132+poz.133+poz.135	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  734,027	
				<b>RAZEM</b>	<b>734,027</b>
150 d.2.6	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.149	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  734,027	
				<b>RAZEM</b>	<b>734,027</b>
<b>2.7</b>		<b>Stolarka wewnętrzna</b>			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
151 d.2.7	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrznych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
	D1	1	szt.	1,000	
	D2	2	szt.	2,000	
	D3	1	szt.	1,000	
	D4	5	szt.	5,000	
	D5	1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
152 d.2.7	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
	D1	1*0,90*2,10	m <sup>2</sup>	1,890	
	D2	2*0,90*2,10	m <sup>2</sup>	3,780	
	D3	1*1,00*2,10	m <sup>2</sup>	2,100	
	D4	5*1,00*2,10	m <sup>2</sup>	10,500	
	D5	1*0,80*2,10	m <sup>2</sup>	1,680	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,950</b>
153 d.2.7	KNR 2-02 1204-03	Drzwi przeciwpożarowe jednostronne o pow.do 2 m2	m <sup>2</sup>		
	D6*	1,00*2,10	m <sup>2</sup>	2,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,100</b>
154 d.2.7	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m	szt		
		poz.146	szt	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
155 d.2.7	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m	szt		
		poz.147	szt	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
156 d.2.7	KNR-W 2- 02 1035-04	Balustrady schodowe - drewniane - poręcze profilowane 60x76 z drewna liściastego	m		
		1,75*2+0,95	m	4,450	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,450</b>