

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 "LILIA" Z GARAŻEM  
BRANŻA : BUDOWLANA

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

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

### NARZUTY

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

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 346 044,88 zł

**Słownie: trzysta czterdzieści sześć tysięcy czterdzieści cztery i 88/100 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 2005 (aktualizacja cen I kwartał 2009)

Data zatwierdzenia

## DANE DO KALKULACJI

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

### UWAGA!

Kosztorys nie uwzględnia kosztów instalacji wewnętrznych i podatku VAT.

### UWAGA!

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

### PODSTAWOWE PARAMETRY OBMIARU:

Objętość ścian fundamentowych (grubości 24cm)	- <b>23,17 m<sup>3</sup></b>
Powierzchnia ścian 36,5cm (zewnątrznych)	- <b>145,72 m<sup>2</sup></b>
Powierzchnia ścian 36,5cm (wewnętrznych)	- <b>9,05 m<sup>2</sup></b>
Powierzchnia ścian 24cm (wewnętrznych)	- <b>62,07 m<sup>2</sup></b>
Powierzchnia ścian działowych - murowane	- <b>95,42 m<sup>2</sup></b>
Powierzchnia ścian działowych – g-k	- <b>16,75 m<sup>2</sup></b>
Powierzchnia podłóg	- <b>250,01 m<sup>2</sup></b>
Powierzchnia dachu	- <b>248,00 m<sup>2</sup></b>
Kubatura więźby dachowej	- <b>8,611 m<sup>3</sup></b>

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kosztorys sporządzono w oparciu o projekt architektoniczno-budowlany domu jednorodzinnego wolnostojącego "LILIA" 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 i schodami zewnętrznymi z betonu monolitycznego
- Roboty murowe: mury z bloczków gazobetonowych YTONG, ścianki działowe: płytki YTONG;
- Nadproża z belek prefabrykowanych L19
- Strop nad parterem gęstożebrowy 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 - cem-wap kat III,
  - okładzina poddasza - z płyt g-k na ruszcie systemowym
  - wykładziny posadzek z płytek ceramicznych, parkiet
  - malowanie ścian farbami emulsyjnymi
  - parapety wewnętrzne drewniane
  - nie wyceniano: okładzin ścian, kominka
- Roboty wykończeniowe zewnętrzne
  - cienkowarstwowa wyprawa elewacyjna w kolorze białym na cem-wap. tynku podkładowym
  - cokół z płytek klinkierowych
  - okładziny schodów i tarasów (stref wejściowych) z płytek typu GRES
  - parapety zewnętrzne PCV
  - nie wyceniano: ozdobnych okładzin elewacyjnych, zróżnicowania barwy i faktury tynku, okiennic
- 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 - 101	ROBOTY STANU SUROWEGO ZAMKNIĘTEGO				238 065,55	68,80%
2	102 - 142	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				107 979,33	31,20%
		<b>RAZEM</b>				<b>346 044,88</b>	<b>100,00%</b>
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						<b>346 044,88</b>	

Słownie: trzysta czterdzieści sześć tysięcy czterdzieści cztery i 88/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna z narzutami	Materiał z narzutami	Sprzęt z narzutami	RAZEM
1.1	Roboty ziemne	415,35		1 169,45	1 584,80
1.2	Fundamenty	9 905,03	19 811,64	512,35	30 229,02
1.3	Izolacje fundamentów	1 587,22	6 040,79	127,85	7 755,86
1.4	Roboty murowe	9 150,12	35 400,35	790,10	45 340,57
1.5	Ścianki działowe	2 584,94	5 398,39	146,44	8 129,77
1.6	Posadzki na gruncie - konstrukcja	11 442,94	12 953,30	569,83	24 966,07
1.7	Posadzki na poddaszu - konstrukcja	2 710,77	2 428,53	224,46	5 363,76
1.8	Żelbetowe elementy konstrukcyjne	13 407,58	18 449,75	1 220,65	33 077,98
1.9	Wieżba dachowa	3 867,72	9 188,30	792,20	13 848,22
1.10	Pokrycie dachu	10 247,19	28 774,65	1 645,72	40 667,56
1.11	Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna	2 883,14	24 005,93	212,87	27 101,94
1	ROBOTY STANU SUROWEGO ZAMKNIĘTEGO	68 202,00	162 451,63	7 411,92	238 065,55
2.1	Posadzki na gruncie - wykładziny	4 717,13	10 981,64	296,29	15 995,06
2.2	Posadzki na poddaszu - wykładziny	5 262,95	12 066,68	313,32	17 642,95
2.3	Posadzki zewnętrzne - taras (konstrukcja i okładziny)	3 641,68	4 855,33	113,04	8 610,05
2.4	Tynki wewnętrzne	16 591,21	11 658,77	1 833,08	30 083,06
2.5	Elewacja	10 367,95	5 183,13	1 282,14	16 833,22
2.6	Roboty malarskie - wewnętrzne	5 255,12	2 771,92	48,58	8 075,62
2.7	Stolarka wewnętrzna	2 271,52	8 374,61	93,24	10 739,37
2	ROBOTY WYKONCZENIOWE	48 107,56	55 892,08	3 979,69	107 979,33
	RAZEM	116 309,56	218 343,71	11 391,61	346 044,88

Słownie: trzysta czterdzieści sześć tysięcy czterdzieści cztery i 88/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	4 397,3379	26,45	116 309,56
				<b>RAZEM</b>	<b>116 309,56</b>

Słownie: sto szesnaście tysięcy trzysta dziewięć i 56/100 zł

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Akcesoria aluminiowe do dachówki falistej, taśma koszowa szer. 600 mm	m	7,1280	49,45	352,48
2.	Akcesoria aluminiowe do dachówki, listwa aluminiowa wykończeniowa do obróbki komina	m	5,0820	19,20	97,57
3.	Akcesoria aluminiowe do dachówki, taśma uszczelniająca kominowa aluminiowa	m	6,1408	52,40	321,78
4.	Akcesoria stalowe do dachówki falistej, ława kominarska	szt	1,0000	289,81	289,81
5.	Akcesoria stalowe do dachówki falistej, stopień kominarski	szt	14,0000	70,00	980,00
6.	bale 76 mm liściaste nieobrzynane kl.III	m <sup>3</sup>	0,0355	1 555,00	55,20
7.	bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II	m <sup>3</sup>	1,4165	969,01	1 372,58
8.	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe TERIVA	m	208,9003	20,87	4 359,75
9.	Beton zwykły B-15	m <sup>3</sup>	18,6202	223,84	4 167,94
10.	Beton zwykły B-20	m <sup>3</sup>	44,1928	240,26	10 617,76
11.	Beton zwykły B-7,5	m <sup>3</sup>	7,1832	181,19	1 301,53
12.	błoczki betonowe	m <sup>3</sup>	19,4238	427,16	8 297,09
13.	Błoczki YTONG 60x20x11,5 cm	m <sup>2</sup>	94,8274	42,07	3 989,39
14.	błoczki YTONG 60x20x24 cm	m <sup>2</sup>	63,3114	76,43	4 838,89
15.	Błoczki YTONG 60x20x36,5 cm	m <sup>2</sup>	157,8812	136,92	21 617,09
16.	błoczki YTONG 60x20x7,5 cm	szt	215,3384	4,12	887,20
17.	bramy garażowe kompletne uchylne typu Horman	m <sup>2</sup>	5,2800	280,00	1 478,40
18.	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	1 285,3576	1,18	1 516,72
19.	Ceresit CT 16 farba do gruntowania ścian i tynków gruntująca na bazie żywic syntetycznych	dm <sup>3</sup>	57,9345	13,41	776,90
20.	ćwierćwaki	m	96,6486	3,45	333,43
21.	Dachówka cementowa - zakładkowa - podstawowa	szt	2 604,0000	2,59	6 744,36
22.	dachówka ceramiczna typu "S" - szczytowa	szt	125,3280	22,25	2 788,55
23.	dachówka wsporcza pod stopień	szt	16,0000	31,40	502,40
24.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,4467	590,15	263,62
25.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,4214	590,15	248,70
26.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,3374	684,28	230,90
27.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,2386	684,28	163,26
28.	deski iglaste obrzynane nasyczone gr. 19-25 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,6246	853,80	533,32
29.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone 25 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,3286	736,21	241,95
30.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0,2501	319,39	79,87
31.	drewno opałowe	kg	967,4042	0,30	290,21
32.	drut stalowy okrągły	kg	24,8925	4,07	101,32
33.	drzwi o odporności ogniowej 30min.	kg	321,3000	9,17	2 946,32
34.	dyble stalowe	szt	80,6190	3,03	244,28
35.	Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt"	kg	199,4975	5,55	1 107,21
36.	farba emulsyjna Polinit	dm <sup>3</sup>	262,1579	5,44	1 426,14
37.	farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0,9960	13,20	13,15
38.	farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	1,1280	13,35	15,05
39.	farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	0,8316	13,20	10,98
40.	farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	0,7938	11,82	9,38
41.	filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	m <sup>2</sup>	0,5710	24,50	13,99
42.	Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm	m <sup>2</sup>	857,8893	1,98	1 698,62
43.	Folia poliet. zbrojona dachowa	m <sup>2</sup>	272,8000	3,65	995,72
44.	gąsior dachowy podstawowy	szt	52,3750	11,50	602,31
45.	gips budowlany szpachlowy	t	0,2097	1 151,24	241,43
46.	grzebień okapu	m	35,8632	4,49	161,03
47.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	89,0033	5,16	459,26
48.	gwoździe stolarskie	kg	0,4170	6,40	2,67
49.	kątowniki równoramienne na progi drzwiowe	kg	8,7660	2,89	25,33
50.	klamra do gąsiorów	szt	52,3750	1,23	64,42
51.	klamra do mocowania koszy	szt	52,8000	1,00	52,80
52.	klamry boczne	szt	1 302,0000	0,23	299,46
53.	Klej winyl-emuls. do parkietu "Mozalep"	kg	116,8800	6,75	788,94
54.	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt	570,9732	1,77	1 010,63
55.	kołki rozporowe plastikowe z wkretami	szt	13,5520	0,20	2,71
56.	Kołn. okna dach. 66x120 do pokryć falist.	szt	1,0000	227,46	227,46
57.	Kołn. okna dach. 78x160 do pokryć falist.	szt	6,0000	227,46	1 364,76
58.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m <sup>3</sup>	7,3230	853,77	6 252,19
59.	Kształtka U - YTONG 60x25x36,5 cm	m	3,5700	52,23	186,46
60.	kształtowniki stalowe profilowane C	kg	673,6586	5,78	3 893,74
61.	lakier chemoutwardzalny na drewno	dm <sup>3</sup>	51,1350	15,19	776,74
62.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	593,9491	2,25	1 336,38
63.	listwy przyścienne z drewna liściastego	m	169,4760	7,09	1 201,58
64.	łaty iglaste 50x45 mm	m <sup>3</sup>	0,1609	759,50	122,22

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
65.	łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m <sup>3</sup>	1,9549	812,37	1 588,07
66.	łuk wsporczy do ław kominiarskich	szt	2,0000	29,03	58,06
67.	masa asfaltowa	kg	17,5007	3,23	56,53
68.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,4235	26,05	11,03
69.	nadproża prefabrykowane L-19	m	65,4840	28,73	1 881,36
70.	okna i drzwi balkonowe fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>	26,1900	350,00	9 166,50
71.	Okno dach.z szybą hart.energooszcz.66x180	szt	1,0000	1 120,84	1 120,84
72.	Okno dach.z szybą hart.energooszcz.78x160	szt	6,0000	1 120,84	6 725,04
73.	ościeżnice drzwiowe stalowe	szt	12,0000	61,38	736,56
74.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m <sup>2</sup>	376,2760	2,22	835,32
75.	papier ścierny	ark	10,9026	1,03	11,24
76.	pastą podłogową bezbarwną	kg	14,6100	7,06	103,14
77.	Pianka poliuretanowa	kg	1,0679	23,73	25,35
78.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	70,7778	30,29	2 143,86
79.	Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm	m <sup>2</sup>	205,1421	11,32	2 322,21
80.	Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm	m <sup>2</sup>	17,2463	7,17	123,66
81.	Płyta posadz.mozaik.bukowa kl.II, gr.10mm	m <sup>2</sup>	150,4830	40,75	6 132,18
82.	Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0x1,0cm,gat.I	m <sup>2</sup>	153,0825	52,40	8 021,53
83.	Płytki klink.elew.25x12cm	m <sup>2</sup>	20,5666	44,83	922,00
84.	Płyty styropianowe EPS 100-038 (dawniej PS-E FS 20)	m <sup>3</sup>	2,6819	140,18	375,95
85.	Płyty styropianowe EPS 200-036 (dawniej PS-E FS 30)	m <sup>3</sup>	6,4208	187,38	1 203,12
86.	Płyty styropianowe EPS 70-040 (dawniej PS-E FS 15)	m <sup>3</sup>	1,8567	116,29	215,91
87.	Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - UNI MATA ISOVER gr. 180mm	m <sup>2</sup>	207,1146	31,40	6 503,40
88.	podokienniki wewnętrzne	szt	12,0000	90,00	1 080,00
89.	podokienniki zewnętrzne PCV	szt	12,0000	50,00	600,00
90.	pręty gładkie	kg	406,8120	2,43	988,55
91.	pręty żebrowane	kg	2 260,3200	2,26	5 108,32
92.	Pustak stropowy "TERIVA-I" wys.21,0cm	szt	838,1030	4,73	3 964,23
93.	pustaki spalinowe ceramiczne 19x19x24 cm	szt	218,9400	3,82	836,35
94.	rozcieńczalnik	dm <sup>3</sup>	0,5040	5,35	2,69
95.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	136,9380	4,32	591,58
96.	roztwór asfaltowy do izolacji	kg	147,7872	3,73	551,24
97.	rury spustowe 110 mm	m	12,7260	14,84	188,85
98.	rynny dachowe 150 mm	m	36,5664	14,37	525,46
99.	schody wewnętrzny drewniane	stopień	2,0000	350,00	700,00
100.	siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	21,1629	2,76	58,41
101.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnątrzlokalowe	m <sup>2</sup>	17,2200	120,00	2 066,40
102.	skrzydła drzwiowe wejściowe	m <sup>2</sup>	2,1000	650,00	1 365,00
103.	Styropian ekstrudowany	m <sup>3</sup>	7,4220	534,00	3 963,36
104.	sucha mieszanka tynkarska mineralna o grubości ziarna do 3,5 mm	kg	849,7060	1,60	1 359,53
105.	Sucha zaprawa samopoziom. "Ceresit CN 72"	kg	1 760,0704	2,92	5 139,41
106.	środki impregnująco barwiące do drewna	dm <sup>3</sup>	8,4117	14,15	119,03
107.	śruby,podkładki,nakrętki	kg	69,6873	8,82	614,64
108.	taśma	m	278,4999	0,12	33,42
109.	Taśma uszczelniająca pod gąsiory	m	21,9975	29,20	642,33
110.	taśma wentylacyjna okapu	m	35,8632	4,72	169,27
111.	uchwyty do rur spustowych	szt	7,0560	6,57	46,36
112.	uchwyty rynnowe	szt	70,3200	6,42	451,45
113.	uszczelka koszowa z gąbki	m	6,7320	6,87	46,25
114.	uszczelki gumowe	kpl	20,3928	1,09	22,23
115.	utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm <sup>3</sup>	5,2596	21,01	110,50
116.	Wkręty do płyt gipsowych	kg	6,9128	14,78	102,17
117.	woda	m <sup>3</sup>	0,1370	6,00	0,82
118.	wspornik łat kalenicowych/grzbietowych	szt	29,3300	3,50	102,66
119.	xylamit popularny	dm <sup>3</sup>	3,5595	9,63	34,28
120.	Zapr.klej.sucha do płytek ceram.	kg	537,5125	1,07	575,14
121.	Zapr.klej.sucha do płytek ceram. (mrozoodporna)	kg	180,5938	2,12	382,86
122.	Zapr.klej.sucha do styr. Ceresit CT85	kg	250,5240	1,48	370,77
123.	zaprawa	m <sup>3</sup>	1,7552	195,46	343,07
124.	zaprawa cementowa	m <sup>3</sup>	0,2560	207,41	53,10
125.	Zaprawa cementowa M-7	m <sup>3</sup>	4,1704	195,46	815,15
126.	zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	9,7299	195,46	1 901,81
127.	zaprawa cementowa M 50	m <sup>3</sup>	0,0122	184,44	2,25
128.	zaprawa cementowa M 80	m <sup>3</sup>	0,1069	195,46	20,90
129.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m <sup>3</sup>	2,5844	184,44	476,68
130.	zaprawa cementowo-wapienna M 15	m <sup>3</sup>	18,4291	158,91	2 928,57
131.	zaprawa spoinująca	kg	59,9816	4,24	254,32
132.	zaprawa wapienna M 4	m <sup>3</sup>	2,6260	166,87	438,20
133.	zaprawa YTONG	kg	1 383,2907	0,97	1 341,79
134.	zawiesia do kształtowników	szt	710,1072	0,84	596,49
135.	materiały pomocnicze	zl			2 783,10
<b>RAZEM</b>					<b>202 545,18</b>

Słownie: dwieście dwa tysiące pięćset czterdzieści pięć i 18/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	49,7560	23,90	1 189,17
2.	gietarka do prętów	m-g	12,2730	4,01	49,21
3.	koparka gasienicowa 0.4 m3	m-g	6,2216	69,65	433,34
4.	nożyce do prętów	m-g	14,7813	4,09	60,46
5.	piła taśmowa elektryczna	m-g	22,6106	3,54	80,03
6.	prościarka do prętów	m-g	10,9904	4,19	46,05
7.	spawarka elektryczna 300 A	m-g	18,7389	4,08	76,45
8.	spycharka gasienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	2,1536	65,53	141,13
9.	spycharka gasienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,5798	74,84	43,39
10.	środek transportowy	m-g	53,9204	44,64	2 406,99
11.	wyciąg	m-g	188,5850	7,64	1 440,80
12.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,5649	6,95	3,92
13.	żuraw	m-g	0,3150	67,20	21,17
14.	żuraw okienny przenośny	m-g	7,9833	3,31	26,41
				<b>RAZEM</b>	<b>6 018,52</b>

Słownie: sześć tysięcy osiemnaście i 52/100 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>	231,910	0,493	114,35
2	KNR 2-01 d.1.1 0217-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>	159,529	7,543	1 203,33
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>	159,529	1,674	267,12
<b>Razem dział: Roboty ziemne</b>						<b>1 584,80</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>	6,974	343,327	2 394,36
5	KNR 2-02 d.1.2 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer. do 0.6m	m <sup>3</sup>	3,951	479,703	1 895,31
6	KNR 2-02 d.1.2 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer. do 0,8 m	m <sup>3</sup>	10,717	422,101	4 523,66
7	KNR 2-02 d.1.2 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj. do 0,5 m3	m <sup>3</sup>	0,766	496,749	380,51
8	KNR-W 2-02 d.1.2 0101-06 analogia	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>	23,169	577,658	13 383,75
9	KNR 2-02 d.1.2 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murow.dwu-stronnie deskowane szer.przewiązek do 0.3m	m <sup>3</sup>	0,491	803,402	394,47
10	KNR 2-02 d.1.2 0206-01	Ściany betonowe proste gr.20 cm wys. do 3 m	m <sup>2</sup>	11,598	172,945	2 005,82
11	KNR 2-02 d.1.2 0206-03	Ściany betonowe łukowe gr.20 cm wys. do 4 m	m <sup>2</sup>	1,740	240,357	418,22
12	KNR 2-02 d.1.2 0206-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości Krotność = 10	m <sup>2</sup>	13,338	45,051	600,89
13	KNR 2-02 d.1.2 0208-03	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys. do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12	m <sup>3</sup>	0,169	921,006	155,65
14	KNR 2-02 d.1.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie (fi 6mm)	t	0,241	3 825,145	921,86
15	KNR 2-02 d.1.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,805	3 918,658	3 154,52
<b>Razem dział: Fundamenty</b>						<b>30 229,02</b>
<b>1.3</b>		<b>Izolacje fundamentów</b>				
16	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>	18,085	30,897	558,77
17	KNR-W 2-02 d.1.3 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa ŚCIANY FUNDAMENTOWE	m <sup>2</sup>	184,734	6,289	1 161,83
18	KNR-W 2-02 d.1.3 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z roztworu asfaltowego - druga i nast.warstwa	m <sup>2</sup>	184,734	3,011	556,23
19	KNR-W 2-02 d.1.3 0608-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianu ekstrudowanego gr. 10cm pionowe na lepiku bez siatki	m <sup>2</sup>	70,686	77,512	5 479,03
<b>Razem dział: Izolacje fundamentów</b>						<b>7 755,86</b>
<b>1.4</b>		<b>Roboty murowe</b>				
20	KNR 2-02 d.1.4 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych	m <sup>2</sup>	18,085	30,897	558,77
21	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>	145,720	192,507	28 052,14
22	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 WEWNĘTRZNE	m <sup>2</sup>	9,050	192,504	1 742,17
23	KNR-W 2-02 d.1.4 0143-04	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni czołowej profilowanej o gr. 24 cm ŚCIANY WEWNĘTRZNE	m <sup>2</sup>	62,065	106,872	6 633,04
24	KNR-W 2-02 d.1.4 0132-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	12,000	40,998	491,97
25	KNR-W 2-02 d.1.4 0132-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	8,000	56,603	452,82

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
26	KNR-W 2-02	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	64,200	37,169	2 386,30
d.1.4	0132-05					
27	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do elementów konstrukcyjnych	m <sup>2</sup>	3,534	61,001	215,58
d.1.4	2609-02	Ocieplenie nadproży L19 - Styropian gr. 6cm				
28	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na dociepleniach elementów konstrukcyjnych	m <sup>2</sup>	3,534	50,096	177,04
d.1.4	2609-07					
29	KNR 2-02	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych	m	53,400	31,083	1 659,83
d.1.4	0122-05					
30	KNR 2-02	Okladanie (szpaldowanie) ścian i słupów cegłami gr.1/2ceg.	m <sup>2</sup>	22,072	131,679	2 906,43
d.1.4	0123-02					
31	KNR 2-02	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm	m <sup>2</sup>	0,538	119,851	64,48
d.1.4	0219-05					
<b>Razem dział: Roboty murowe</b>						<b>45 340,57</b>
<b>1.5</b>		<b>Ścianki działowe</b>				
32	KNR-W 2-02	Ścianki działowe z bloczków YTONG o powierzchni czołowej gładkiej i wys. bloczków 20 cm	m <sup>2</sup>	92,968	68,761	6 392,55
d.1.5	0146-01					
33	KNR 2-02	Ścianki dział. GR z płyt gips.-karton. na rusztach metal. pojed. z pokryciem jednostr. jednowarstw. 55-01	m <sup>2</sup>	16,744	87,944	1 472,53
d.1.5	2003-05					
34	KNR 2-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/2ceg.	m <sup>2</sup>	2,448	108,125	264,69
d.1.5	0120-02					
<b>Razem dział: Ścianki działowe</b>						<b>8 129,77</b>
<b>1.6</b>		<b>Posadzki na gruncie - konstrukcja</b>				
35	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł. gruntowym - piasek	m <sup>3</sup>	50,143	150,058	7 524,36
d.1.6	1101-07					
36	KNR 2-02	Płyta podposadzkowa żelbetowa	m <sup>3</sup>	18,345	322,476	5 915,82
d.1.6	0205-01					
37	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zębowane	t	0,749	3 918,652	2 935,07
d.1.6	0290-02					
38	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	122,300	17,601	2 152,69
d.1.6	0604-03					
39	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - druga i nast.warstwa	m <sup>2</sup>	122,300	10,805	1 321,57
d.1.6	0604-04					
40	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa gr. 5cm	m <sup>2</sup>	122,300	13,564	1 658,87
d.1.6	0609-03					
41	KNR 2-02	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa	m <sup>2</sup>	122,300	4,945	604,78
d.1.6	0616-01					
42	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>	122,300	14,591	1 784,52
d.1.6	1102-01					
43	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm	m <sup>2</sup>	122,300	8,736	1 068,39
d.1.6	1102-03	Krotność = 2				
<b>Razem dział: Posadzki na gruncie - konstrukcja</b>						<b>24 966,07</b>
<b>1.7</b>		<b>Posadzki na poddaszu - konstrukcja</b>				
44	KNR 2-02	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa	m <sup>2</sup>	127,710	4,945	631,54
d.1.7	0616-01					
45	KNR 2-02	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa	m <sup>2</sup>	127,710	4,945	631,54
d.1.7	0616-01					
46	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 2 cm poziome na wierzchu konstr. na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>	127,710	6,021	768,93
d.1.7	0609-03					
47	KNR 2-02	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa	m <sup>2</sup>	127,710	4,945	631,54
d.1.7	0616-01					
48	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>	127,710	14,592	1 863,48
d.1.7	1102-01					
49	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm	m <sup>2</sup>	127,710	6,552	836,73
d.1.7	1102-03	Krotność = 1,5				
<b>Razem dział: Posadzki na poddaszu - konstrukcja</b>						<b>5 363,76</b>
<b>1.8</b>		<b>Żelbetowe elementy konstrukcyjne</b>				
50	KNR-W 2-02	Stropy gęstożebrowe TERIVA I	m <sup>2</sup>	125,090	130,699	16 349,17
d.1.8	0214-01					
51	KNR 2-02	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murow.dwu-stronnie deskowane szer.przewiązek do 0.3m	m <sup>3</sup>	8,051	803,378	6 467,99
d.1.8	0211-04					
52	KNR-W 2-02	Słupy żelbetowe prostokątne o wys. do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12	m <sup>3</sup>	0,363	921,047	334,34
d.1.8	0208-03					
53	KNR-W 2-02	Belki i podciąg	m <sup>3</sup>	0,687	977,991	671,88
d.1.8	0210-02					

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
54 d.1.8	KNR 2-02 0218-05	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą gr.8 cm	m <sup>2</sup>	5,210	473,717	2 468,07
55 d.1.8	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub.płyty Krotność = 4	m <sup>2</sup>	5,210	23,295	121,37
56 d.1.8	KNR BC-01 0110-06	Nadproża YTONG w kształtkach U o wys. 25 cm i szer. 36,5 cm	m	3,500	127,341	445,69
57 d.1.8	KNR-W 2-02 0147-02	Nadmurowanie kształtek nadprożowych płytkami YTONG gr. 7,5cm	m <sup>2</sup>	1,050	57,019	59,87
58 d.1.8	KNR 2-02 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe Docieplenie nadroży w kształtkach Ytong - styropian gr. 5cm	m <sup>2</sup>	1,015	23,182	23,53
59 d.1.8	KNR 4-01 0203-07	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego	m <sup>3</sup>	0,167	467,006	77,99
60 d.1.8	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 6mm	t	0,165	3 825,334	631,18
61 d.1.8	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,662	3 918,640	2 594,14
62 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>	24,000	61,002	1 464,04
63 d.1.8	KNR-W 2-02 0147-02	Ocieplenie elementów żelbetowych w ścianach zewnętrznych płytkami YTONG	m <sup>2</sup>	24,000	57,030	1 368,72
<b>Razem dział: Żelbetowe elementy konstrukcyjne</b>						<b>33 077,98</b>
<b>1.9</b>	<b>Więźba dachowa</b>					
64 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>	0,370	1 556,433	575,88
65 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>	5,367	1 482,455	7 956,33
66 d.1.9	KNR 2-02 0408-08	Krokwie narożne i koszowe, przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup>	0,132	1 787,954	236,01
67 d.1.9	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup> drew.	0,674	1 417,730	955,55
68 d.1.9	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup>	1,362	2 380,528	3 242,28
69 d.1.9	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup>	0,038	2 430,790	92,37
70 d.1.9	KNR 2-02 0406-04	Ramy górne i płatwie, dł.do 3m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup> drew.	0,126	1 725,159	217,37
71 d.1.9	KNR 2-02 0406-05	Ramy górne i płatwie, dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup> drew.	0,267	1 863,372	497,52
72 d.1.9	KNR 2-02 0407-03	Słupy o dł.do 2m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup> drew.	0,029	2 583,104	74,91
<b>Razem dział: Więźba dachowa</b>						<b>13 848,22</b>
<b>1.10</b>	<b>Pokrycie dachu</b>					
73 d.1.10	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroszczelnej	m <sup>2</sup>	197,252	7,179	1 416,15
74 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>	197,252	41,038	8 094,88
75 d.1.10	KNR K-05 0102-01	Mocowanie folii dachowej na krokwiach	m <sup>2</sup>	248,000	7,079	1 755,61
76 d.1.10	KNR K-05 0104-05	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 80 cm	m <sup>2</sup>	248,000	5,762	1 428,88
77 d.1.10	KNR K-05 0105-02	Montaż łat pod dachówką profilowane przy rozstawie krokwi do 80 cm	m <sup>2</sup>	248,000	12,229	3 032,73
78 d.1.10	KNR K-05 0201-07	Wykonanie połąci dachowych ponad 50 m2 z dachówki - co druga mocowana	m <sup>2</sup>	248,000	47,937	11 888,43
79 d.1.10	KNR K-05 0202-01	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską	m	20,950	88,494	1 853,95
80 d.1.10	KNR K-05 0203-01	Dodatkowe nakłady na obróbkę szczytów dachów dachówkami szczytowymi	m	41,776	77,677	3 245,03
81 d.1.10	KNR K-05 0204-01	Montaż taśmy wentylacyjnej okapu	m	35,160	8,468	297,73
82 d.1.10	KNR K-05 0204-02	Montaż grzebienia okapu	m	35,160	9,004	316,56
83 d.1.10	KNR K-05 0205-03	Obróbka kominów	m	4,235	124,354	526,64
84 d.1.10	KNR K-05 0206-01	Wykonanie koszy aluminiowych zwykłych	m	6,600	118,731	783,63
85 d.1.10	KNR K-05 0208-01	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominiarski	szt.	14,000	121,870	1 706,18
86 d.1.10	KNR K-05 0208-02	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominiarska duża	szt.	1,000	472,530	472,53

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
87	KNR-W 2-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m	35,160	37,935	1 333,79
d.1.10	0524-02					
88	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					
89	KNR 2-02	Montaż deski wykończeniowej - deski szczytowe i okapowe	m <sup>3</sup>	0,316	1 349,778	426,53
d.1.10	0409-06					
90	KNR 2-22	Podsufitki drewniane - szkielet z łąt	m <sup>3</sup>	0,149	2 189,933	326,30
d.1.10	0602-01					
91	KNR 2-22	Podbitka okapu z desek	m <sup>2</sup>	29,745	30,673	912,36
d.1.10	0602-02					
92	KNR 4-01	Malowanie i impregnacja podbitki z desek	m <sup>2</sup>	56,078	8,682	486,86
d.1.10	0627-03					
<b>Razem dział: Pokrycie dachu</b>						<b>40 667,56</b>
<b>1.11 Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna</b>						
93	KNR 2-02	Okna PCV o pow. 0.7-1.0 m2	m <sup>2</sup>	0,720	505,944	364,28
d.1.11	1001-05					
94	KNR 2-02	Okna PCV o pow.do 1.5 m2	m <sup>2</sup>	7,170	481,871	3 455,01
d.1.11	1001-06					
95	KNR 2-02	Okna PCV o pow. 1.5-2.5 m2	m <sup>2</sup>	11,400	458,729	5 229,51
d.1.11	1001-08					
96	KNR 2-02	Drzwi balkonowe PCV	m <sup>2</sup>	6,900	477,919	3 297,64
d.1.11	1001-09					
97	KNR 2-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.	1,000	110,070	110,07
d.1.11	1016-01					
98	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wejściowe pełne jednolite o pow. ponad 2.0 m2 fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>	2,100	710,462	1 491,97
d.1.11	1019-02					
99	KNR-W 2-02	Bramy uchylne garażowe podnoszone	m <sup>2</sup>	5,280	426,132	2 249,98
d.1.11	1032-01					
100	NNRNKB	(z.VI) Okna dachowe 78x160cm	kpl.	6,000	1 557,640	9 345,84
d.1.11	202 1027-01					
101	NNRNKB	(z.VI) Okna dachowe 66x118cm	kpl.	1,000	1 557,640	1 557,64
d.1.11	202 1027-01					
<b>Razem dział: Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna</b>						<b>27 101,94</b>
<b>Razem dział: ROBOTY STANU SUROWEGO ZAMKNIĘTEGO</b>						<b>238 065,55</b>
<b>2 ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>						
<b>2.1 Posadzki na gruncie - wykładziny</b>						
102	KNR-W 2-02	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>	122,300	14,713	1 799,47
d.2.1	1105-01					
103	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność = 3	m <sup>2</sup>	122,300	20,502	2 507,40
d.2.1	1105-02					
104	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>	57,000	93,818	5 347,61
d.2.1	1118-08					
105	KNR 2-02	Parkiet mozaikowy	m <sup>2</sup>	65,300	83,947	5 481,75
d.2.1	1111-03					
106	KNR 2-02	Lakierowanie posadzek i parkietów	m <sup>2</sup>	65,300	13,153	858,83
d.2.1	1111-08					
<b>Razem dział: Posadzki na gruncie - wykładziny</b>						<b>15 995,06</b>
<b>2.2 Posadzki na poddaszu - wykładziny</b>						
107	KNR-W 2-02	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>	127,710	14,713	1 879,07
d.2.2	1105-01					
108	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność = 3	m <sup>2</sup>	127,710	20,502	2 618,32
d.2.2	1105-02					
109	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>	46,910	93,818	4 401,01
d.2.2	1118-08					
110	KNR 2-02	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>	8,450	106,376	898,88
d.2.2	1121-05					
111	KNR 2-02	Parkiet mozaikowy	m <sup>2</sup>	80,800	83,948	6 782,98
d.2.2	1111-03					
112	KNR 2-02	Lakierowanie posadzek i parkietów	m <sup>2</sup>	80,800	13,153	1 062,69
d.2.2	1111-08					
<b>Razem dział: Posadzki na poddaszu - wykładziny</b>						<b>17 642,95</b>
<b>2.3 Posadzki zewnętrzne - taras (konstrukcja i okładziny)</b>						
113	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł. gruntowym - piasek	m <sup>3</sup>	15,392	150,057	2 309,68
d.2.3	1101-07					
114	KNR 2-02	Płyta podposadzkowa betonowa	m <sup>3</sup>	4,965	340,713	1 691,64
d.2.3	0205-01					
115	KNR 2-02	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewn. i wewn. na gotowym podłożu	m <sup>3</sup>	0,871	938,725	817,63
d.2.3	0218-01					
116	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>	33,100	99,276	3 286,02
d.2.3	1118-08					
117	KNR 2-02	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>	4,494	112,390	505,08
d.2.3	1121-05					
<b>Razem dział: Posadzki zewnętrzne - taras (konstrukcja i okładziny)</b>						<b>8 610,05</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
<b>2.4</b>		<b>Tynki wewnętrzne</b>				
118 d.2.4	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>	558,156	16,287	9 090,37
119 d.2.4	KNR 2-02 0801-04	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>	132,495	19,602	2 597,16
120 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	m <sup>2</sup>	2,160	63,764	137,73
121 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>	197,252	58,180	11 476,10
122 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>	197,252	34,381	6 781,70
<b>Razem dział: Tynki wewnętrzne</b>						<b>30 083,06</b>
<b>2.5</b>		<b>Elewacja</b>				
123 d.2.5	KNR 2-02 0902-02	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.mech.	m <sup>2</sup>	170,294	25,072	4 269,48
124 d.2.5	KNR 2-02 0902-06	Tynki zewn.zwykłe kat.III na oddziel.belkach słupach prostok.i ścianach cylindr.wyk.mech.	m <sup>2</sup>	12,921	30,124	389,24
125 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>	9,900	123,359	1 221,26
126 d.2.5	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16	m <sup>2</sup>	193,115	7,213	1 392,92
127 d.2.5	KNR 0-17 0926-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m <sup>2</sup>	170,294	22,249	3 788,90
128 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>	12,921	30,225	390,54
129 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>	9,900	66,659	659,92
130 d.2.5	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na styropianie <Cokół>	m <sup>2</sup>	13,530	28,173	381,18
131 d.2.5	KNR 2-02 0921-01	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12cm ścian	m <sup>2</sup>	22,355	136,731	3 056,61
132 d.2.5	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m	szt	7,000	101,513	710,59
133 d.2.5	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m	szt	5,000	114,516	572,58
<b>Razem dział: Elewacja</b>						<b>16 833,22</b>
<b>2.6</b>		<b>Roboty malarskie - wewnętrzne</b>				
134 d.2.6	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"	m <sup>2</sup>	906,807	3,480	3 155,89
135 d.2.6	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>	906,807	5,425	4 919,73
<b>Razem dział: Roboty malarskie - wewnętrzne</b>						<b>8 075,62</b>
<b>2.7</b>		<b>Stolarka wewnętrzna</b>				
136 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	110,071	1 210,77
137 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>	17,220	140,980	2 427,69
138 d.2.7	KNR 2-02 1204-03	Drzwi przeciwpożarowe jednostronne o pow.do 2 m2	m <sup>2</sup>	3,780	989,542	3 740,47
139 d.2.7	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m	szt	7,000	144,633	1 012,43
140 d.2.7	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m	szt	5,000	157,636	788,18
141 d.2.7	KNR-W 2-02 1035-04	Balustrady schodowe - drewniane - poręcze profilowane 60x76 z drewna liściastego	m	7,100	100,648	714,60
142 d.2.7		Dostawa i montaż schodów wewnętrznych drewnianych	stopnie	2,000	422,615	845,23
<b>Razem dział: Stolarka wewnętrzna</b>						<b>10 739,37</b>
<b>Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>						<b>107 979,33</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	200,15+26,25+5,51	m <sup>2</sup>	231,910	
				<b>RAZEM</b>	<b>231,910</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 pod fundamenty budynku -0,52-0,15+1,70+0,10 A (obliczenia pomocnicze)		1,130 =====	
	garaż	POWIERZCHNIA WYKOPÓW POD FUNDAMENTY BUDYNKU Przedmiaru dokonano wg rysunku rzutu fundamentów przy założeniu wykonania rozkopów po 60cm z każdej strony fundamentu 200,15 -26,25 -27,33 -7,96 -8,23 B (obliczenia pomocnicze)		200,150 -26,250 -27,330 -7,960 -8,230 =====	
		OBJĘTOŚĆ WYKOPÓW wykop pod fundamenty domu poz.2B*poz.2A	m <sup>3</sup>	147,329	
		wykop pod fundamenty tarasu (26,25-9,58)*(0,60-0,15+0,10)	m <sup>3</sup>	9,169	
		5,51*(0,60-0,15+0,10)	m <sup>3</sup>	3,031	
		pogłębienie wykopu pod posadzki w garażu 0	m <sup>3</sup>	0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>159,529</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>	159,529	
				<b>RAZEM</b>	<b>159,529</b>
<b>1.2</b>		<b>Fundamenty</b>			
4	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.1.2	1101-01	ławy fundamentowe			
	oś 1	0,50*5,90<garaż>		2,950	
	oś 2	0,80*5,67		4,536	
	oś 2	0,50*2,80		1,400	
	oś 3	0,75*3,47		2,603	
	oś 3	0,75*2,25		1,688	
	oś 4	0,70*9,40		6,580	
	oś A	0,50*3,45<garaż>		1,725	
	oś A	0,70*7,57		5,299	
	oś A	0,50*5,37		2,685	
	oś B	0,75*6,77		5,078	
	oś C	0,50*3,45<garaż>		1,725	
	oś C	0,75*6,82		5,115	
	oś D	0,65*7,42		4,823	
	oś D	0,50*5,37		2,685	
		A (suma częściowa)		-----	
				48,892	
		pod stopy i fundamenty kominów 1,21*1,30		1,573	
		0,70*0,70*2		0,980	
		B (suma częściowa)		-----	
				2,553	
		pod fundamenty tarasu 0,30*(3,50+4,90+2,90+1,65)		3,885	
		0,30*(5,20+2,04*2)		2,784	
		C (obliczenia pomocnicze)		=====	
				58,114	
		poz.4C*0,10*1,2	m <sup>3</sup>	6,974	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,974</b>
5	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0202-01				
	oś 1	0,50*5,90<garaż>		2,950	
	oś 2	0,50*2,80		1,400	
	oś A	0,50*3,45<garaż>		1,725	
	oś A	0,50*5,37		2,685	
	oś C	0,50*3,45<garaż>		1,725	
	oś D	0,50*5,37		2,685	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.5A*0,3	m <sup>3</sup>	13,170 3,951	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,951</b>
6	KNR 2-02 d.1.2 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer. do 0,8 m	m <sup>3</sup>		
	oś 2	0,80*5,67		4,536	
	oś 3	0,75*3,47		2,603	
	oś 3	0,75*2,25		1,688	
	oś 4	0,70*9,40		6,580	
	oś A	0,70*7,57		5,299	
	oś B	0,75*6,77		5,078	
	oś C	0,75*6,82		5,115	
	oś D	0,65*7,42		4,823	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.6A*0,3	m <sup>3</sup>	35,722 10,717	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,717</b>
7	KNR 2-02 d.1.2 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj. do 0,5 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
		1,21*1,30		1,573	
		0,70*0,70*2		0,980	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.7A*0,3	m <sup>3</sup>	2,553 0,766	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,766</b>
8	KNR-W 2- d.1.2 02 0101-06 analogia	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
		wysokość ścian fundamentowych części mieszkalnej		1,350	
		1,35		=====	
		A (obliczenia pomocnicze)		1,350	
		ściany fundamentowe			
	oś 1	6,40<garaż>		6,400	
	oś 2	9,90		9,900	
	oś 3	4,20		4,200	
	oś 3	3,50		3,500	
	oś 4	9,90		9,900	
	oś A	3,60<garaż>		3,600	
	oś A	12,20		12,200	
	oś B	6,80		6,800	
	oś C	3,60<garaż>		3,600	
	oś C	6,80		6,800	
	oś D	12,20			
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
				66,900	
		objętość ścian fundamentowych			
		poz.8A*poz.8B*0,25	m <sup>3</sup>	22,579	
		poszerzenie pod komin			
		0,52*0,84*poz.8A	m <sup>3</sup>	0,590	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,169</b>
9	KNR 2-02 d.1.2 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murow.dwustronnie deskowane szer. przewiązek do 0.3m	m <sup>3</sup>		
		wieniec w osi A między osiami 3 i 4	m <sup>3</sup>	0,297	
		0,24*0,24*5,16			
		wieniec w osi C między osiami 1 i 2	m <sup>3</sup>	0,194	
		0,24*0,24*3,36			
				<b>RAZEM</b>	<b>0,491</b>
10	KNR 2-02 d.1.2 0206-01	Ściany betonowe proste gr.20 cm wys. do 3 m	m <sup>2</sup>		
		(3,50+4,90+1,65)*0,60	m <sup>2</sup>	6,030	
		(5,20+2,04*2)*0,60	m <sup>2</sup>	5,568	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,598</b>
11	KNR 2-02 d.1.2 0206-03	Ściany betonowe łukowe gr.20 cm wys. do 4 m	m <sup>2</sup>		
		2,90*0,60	m <sup>2</sup>	1,740	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,740</b>
12	KNR 2-02 d.1.2 0206-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 10			
		poz.10+poz.11	m <sup>2</sup>	13,338	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,338</b>
13	KNR 2-02 d.1.2 0208-03	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys. do 4 m; stosunek deskowanego obwo- du do przekroju do 12	m <sup>3</sup>		
		0,25*0,25*poz.8A*2	m <sup>3</sup>	0,169	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,169</b>



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	oś 2	wieńce wieńiec W1 -(9,90-6,40<garaż>)*0,28	m <sup>2</sup>	-0,980	
	oś 4	-9,90*0,28	m <sup>2</sup>	-2,772	
	oś A	-12,20*0,28	m <sup>2</sup>	-3,416	
	oś D	-12,20*0,28	m <sup>2</sup>	-3,416	
		wieńiec W1A -6,40*0,28	m <sup>2</sup>	-1,792	
	oś 1	wieńiec W2 -6,40/cos(45)*0,24<garaż>	m <sup>2</sup>	-2,172	
	oś 2	-9,90/cos(45)*0,24	m <sup>2</sup>	-3,360	
	oś 4	-9,90/cos(45)*0,24	m <sup>2</sup>	-3,360	
		D (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	----- -21,268	
				<b>RAZEM</b>	<b>145,720</b>
22	KNR-W 2- d.1.4 02 0144-06	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni czołowej profilowanej o gr. 36.5 cm ŚCIANY WEWNĘTRZNE poddasze	m <sup>2</sup>		
	oś 1	6,40*4,05/2<garaż> A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	12,960	
			m <sup>2</sup>	----- 12,960	
	DW1	OTWORY -0,90*2,10 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	-1,890	
			m <sup>2</sup>	----- -1,890	
	L19	nadproża prefabrykowane -1,20*0,19 C (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	-0,228	
			m <sup>2</sup>	----- -0,228	
	oś 2	wieńce wieńiec W1 -6,40*0,28 D (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	-1,792	
			m <sup>2</sup>	----- -1,792	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,050</b>
23	KNR-W 2- d.1.4 02 0143-04	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni czołowej profilowanej o gr. 24 cm ŚCIANY WEWNĘTRZNE parter	m <sup>2</sup>		
	oś 2	6,16*2,50<garaż>	m <sup>2</sup>	15,400	
	oś 3	(9,66-1,96)*2,75	m <sup>2</sup>	21,175	
	oś B	6,56*2,75	m <sup>2</sup>	18,040	
	oś C	6,56*2,75	m <sup>2</sup>	18,040	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	----- 72,655	
		otwory -0,90*2,10*5 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	-9,450	
			m <sup>2</sup>	----- -9,450	
		nadproża L-19 -1,20*0,19*5 C (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	-1,140	
			m <sup>2</sup>	----- -1,140	
				<b>RAZEM</b>	<b>62,065</b>
24	KNR-W 2- d.1.4 02 0132-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 1+3+1+1+2+1+1+1+1	szt		
			szt	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
25	KNR-W 2- d.1.4 02 0132-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 1+1+1+5	szt		
			szt	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
26	KNR-W 2- d.1.4 02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
	O1	ściany zewnętrzne 2,10*3	m	6,300	
	O2	1,20*3*3	m	10,800	
	O3	1,20*3	m	3,600	
	O4	1,80*3*2	m	10,800	
	O5	0,90*3	m	2,700	
	O6	1,80*3	m	5,400	
	O7	1,20*3	m	3,600	
	O8	1,50*3	m	4,500	
	DZ1	1,50*3	m	4,500	
		A (suma częściowa)	m	----- 52,200	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		ściany wewnętrzne 2*1,20*4 2*1,20*1 B (suma częściowa)	m m m	9,600 2,400 ----- 12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>64,200</b>
27 d.1.4	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do elementów konstrukcyjnych Ocieplenie nadproży L19 - Styropian gr. 6cm poz.26A/3*0,19 poz.22C*(-1)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,306 0,228	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,534</b>
28 d.1.4	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na dociepleniach elementów konstrukcyjnych poz.27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,534	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,534</b>
29 d.1.4	KNR 2-02 0122-05	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych 6*8,90	m m	 53,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>53,400</b>
30 d.1.4	KNR 2-02 0123-02	Okładanie (szpaldowanie) ścian i słupów cegłami gr.1/2ceg. (0,52*2+0,72*2)*8,90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22,072	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,072</b>
31 d.1.4	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm 0,64*0,84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,538	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,538</b>
<b>1.5</b>		<b>Ścianki działowe</b>			
32 d.1.5	KNR-W 2- 02 0146-01	Ścianki działowe z bloczków YTONG o powierzchni czołowej gładkiej i wys. bloczków 20 cm parter 3,96*2,75 3,26*2,75 3,50*2,75-0,90*2,10 1,93*2,75-0,90*2,10 0,82*2,75 (1,83+0,60)*2,75 poddasze (0,70+2,70)/2*2,0*3 1,58*2,70 4,62*2,70-0,90*2,10*2 6,78*2,70-0,90*2,10*2 5,68*2,70	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>	 10,890 8,965 7,735 3,418 2,255 6,683  10,200 4,266 8,694 14,526 15,336	
				<b>RAZEM</b>	<b>92,968</b>
33 d.1.5	KNR 2-02 2003-05	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem jednostr.jednowarstw.55-01 11,96*0,70*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16,744	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,744</b>
34 d.1.5	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/2ceg. 0,89*2,75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,448	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,448</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 posadzki w poziomie 0,00) 0,52+0,15+0,00-(0,15+0,05+0,04+0,02) A (obliczenia pomocnicze)	m <sup>3</sup>	0,410 =====	
				0,410	
				6,400	
				7,700	
				3,900	
				11,200	
				33,000	
				7,800	
				17,700	
				14,600	
				20,000	
				=====	
				122,300	
		122,3*poz.35A	m <sup>3</sup>	50,143	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,143</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.1.6	KNR 2-02 0205-01	Płyta podposadzkowa żelbetowa poz.35B*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 18,345	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,345</b>
37 d.1.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne zbrojenie płyty podposadzkowej poz.35B/0,15*2*0,395/1000 dodatkowe zbrojenie płyty garażu 20,0/0,15*2*0,395/1000	t t t	 0,644 0,105	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,749</b>
38 d.1.6	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa poz.35B	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 122,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>122,300</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>	 122,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>122,300</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. 5cm poz.35B	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 122,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>122,300</b>
41 d.1.6	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa poz.35B	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 122,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>122,300</b>
42 d.1.6	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zartę na ostro poz.35B	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 122,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>122,300</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 = 2 poz.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 122,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>122,300</b>
<b>1.7</b>		<b>Posadzki na poddaszu - konstrukcja</b>			
44 d.1.7	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
	pom. 1	31,28	m <sup>2</sup>	31,280	
	pom. 2	22,95	m <sup>2</sup>	22,950	
	pom. 3	26,57	m <sup>2</sup>	26,570	
	pom. 4	11,79	m <sup>2</sup>	11,790	
	pom. 5	15,19	m <sup>2</sup>	15,190	
	pom. 6	19,93<garaż>	m <sup>2</sup>	19,930	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	127,710	
				<b>RAZEM</b>	<b>127,710</b>
45 d.1.7	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa poz.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 127,710	
				<b>RAZEM</b>	<b>127,710</b>
46 d.1.7	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 2 cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa poz.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 127,710	
				<b>RAZEM</b>	<b>127,710</b>
47 d.1.7	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa poz.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 127,710	
				<b>RAZEM</b>	<b>127,710</b>
48 d.1.7	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zartę na ostro poz.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 127,710	
				<b>RAZEM</b>	<b>127,710</b>
49 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 poz.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 127,710	
				<b>RAZEM</b>	<b>127,710</b>
<b>1.8</b>		<b>Żelbetowe elementy konstrukcyjne</b>			
50 d.1.8	KNR-W 2-02 02 0214-01	Stropy gęstożebrowe TERIVA I 20,70<garaż>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20,700 25,980 49,850 7,170	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		21,39	m <sup>2</sup>	21,390	
				<b>RAZEM</b>	<b>125,090</b>
51	KNR 2-02 d.1.8 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murow.dwustronnie deskowane szer. przewiązek do 0.3m WIEŃCE OCIEPLANE STYROPIANEM I PŁYTKAMI YTONG (ściany gr. 36,5cm) wieńiec W1 oś 1 6,40*0,28*0,24<garaż> oś 2 (9,90-6,40<garaż>)*0,28*0,24 oś 4 9,90*0,28*0,24 oś 1 12,20*0,28*0,24 oś 4 12,20*0,28*0,24 wieńiec W2 oś 1 6,40/cos(45)*0,24*0,24 oś 2 9,90/cos(45)*0,24*0,24 oś 4 9,90/cos(45)*0,24*0,24 wieńiec W3 oś 1 3,60*0,24*0,76<garaż> A (suma częściowa)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,430	
			m <sup>3</sup>	0,235	
			m <sup>3</sup>	0,665	
			m <sup>3</sup>	0,820	
			m <sup>3</sup>	0,820	
			m <sup>3</sup>	0,521	
			m <sup>3</sup>	0,806	
			m <sup>3</sup>	0,806	
			m <sup>3</sup>	0,657	
			m <sup>3</sup>	-----	
			m <sup>3</sup>	5,760	
		WIEŃCE NIEOCIEPLANE (ściany wewnętrzne gr. 24cm) wieńce W1 oś 2 6,40*0,28*0,24<garaż>*2 oś 3 (9,66-1,96)*0,28*0,24 oś B 6,80*0,28*0,24 oś C 6,80*0,28*0,24 B (suma częściowa)	m <sup>3</sup>	0,860	
			m <sup>3</sup>	0,517	
			m <sup>3</sup>	0,457	
			m <sup>3</sup>	0,457	
			m <sup>3</sup>	-----	
			m <sup>3</sup>	2,291	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,051</b>
52	KNR-W 2- d.1.8 02 0208-03 F1	Słupy żelbetowe prostokątne o wys. do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 0,25*0,25*2,90*2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,363	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,363</b>
53	KNR-W 2- d.1.8 02 0210-02 P1 P2 N2	Belki i podciągi 0,24*0,34*(1,96+2*0,25) 0,24*0,34*(1,96+2*0,25) 0,24*0,41*(2,40+2*0,25)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,201	
			m <sup>3</sup>	0,201	
			m <sup>3</sup>	0,285	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,687</b>
54	KNR 2-02 d.1.8 0218-05	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą gr. 8 cm 5,21	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5,210	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,210</b>
55	KNR 2-02 d.1.8 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub.płyty Krotność = 4 poz.54	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5,210	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,210</b>
56	KNR BC-01 d.1.8 0110-06 N1	Nadproża YTONG w kształtkach U o wys. 25 cm i szer. 36,5 cm 3,0+2*0,25	m		
			m	3,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,500</b>
57	KNR-W 2- d.1.8 02 0147-02 N1	Nadmurowanie kształtek nadprożowych płytkami YTONG gr. 7,5cm (3,0+2*0,25)*0,15*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,050</b>
58	KNR 2-02 d.1.8 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe Docieplenie nadroży w kształtkach Ytong - styropian gr. 5cm poz.56*0,29	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1,015	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,015</b>
59	KNR 4-01 d.1.8 0203-07	Uzupełnienie zbrojonych belek,podciągów i wieńców z betonu monolityczne- go 0,165*0,29*poz.56	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,167	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,167</b>
60	KNR 2-02 d.1.8 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 6mm (poz.51+poz.52+poz.53+poz.54*0,29+poz.55*0,012*4+poz.59)*1,5%	t		
			t	0,165	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,165</b>
61	KNR 2-02 d.1.8 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane (poz.51+poz.52+poz.53+poz.54*0,29+poz.55*0,012*4+poz.59)*6%	t		
			t	0,662	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,662</b>
62	KNR 0-17 d.1.8 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>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		WIEŃCE OCIEPLANE STYROPIANEM I PŁYTKAMI YTONG (ściany gr. 36,5cm) poz.51A/0,24 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24,000 ----- 24,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
63 d.1.8	KNR-W 2-02 0147-02	Ocieplenie elementów żelbetowych w ścianach zewnętrznych płytkami YTONG poz.62A	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
<b>1.9</b>		<b>Więźba dachowa</b>			
64 d.1.9	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0,370	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,370	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,370</b>
65 d.1.9	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe,dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 5,367	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5,367	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,367</b>
66 d.1.9	KNR 2-02 0408-08	Krokwie narożne i koszowe,przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 0,132	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,132	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,132</b>
67 d.1.9	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 0,674	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0,674	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,674</b>
68 d.1.9	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 1,362	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,362	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,362</b>
69 d.1.9	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0,038	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,038	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,038</b>
70 d.1.9	KNR 2-02 0406-04	Ramy górne i platwie,dł.do 3m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 0,126	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0,126	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,126</b>
71 d.1.9	KNR 2-02 0406-05	Ramy górne i platwie,dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0,267	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0,267	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,267</b>
72 d.1.9	KNR 2-02 0407-03	Słupy o dł.do 2m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0,029	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0,029	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,029</b>
<b>1.10</b>		<b>Pokrycie dachu</b>			
73 d.1.10	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroszczelnej (156,65-12,69*4,62)/cos(45) 12,69*4,62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	138,624 58,628	
				<b>RAZEM</b>	<b>197,252</b>
74 d.1.10	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt gr 18cm układanych na sucho pomiędzy krokwiemi poz.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	197,252	
				<b>RAZEM</b>	<b>197,252</b>
75 d.1.10	KNR K-05 0102-01	Mocowanie folii dachowej na krokwiach 248	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	248,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>248,000</b>
76 d.1.10	KNR K-05 0104-05	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 80 cm poz.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	248,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>248,000</b>
77 d.1.10	KNR K-05 0105-02	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 80 cm poz.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	248,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>248,000</b>
78 d.1.10	KNR K-05 0201-07	Wykonanie połaci dachowych ponad 50 m2 z dachówki - co druga mocowana	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.75	m <sup>2</sup>	248,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>248,000</b>
79 d.1.10	KNR K-05 0202-01	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską 13,70 3,60<garaż> 3,65	m m m	13,700 3,600 3,650	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,950</b>
80 d.1.10	KNR K-05 0203-01	Dodatkowe nakłady na obróbkę szczytów dachówkami szczytowymi 10,99/cos(45)*2 3,58/cos(45) 3,98/cos(45)<garaż>	m m m	31,084 5,063 5,629	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,776</b>
81 d.1.10	KNR K-05 0204-01	Montaż taśmy wentylacyjnej okapu 4,69+1,86+1,86+5,41+13,70 3,54+4,10<garaż>	m m m	27,520 7,640	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,160</b>
82 d.1.10	KNR K-05 0204-02	Montaż grzebienia okapu poz.81	m m	35,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,160</b>
83 d.1.10	KNR K-05 0205-03	Obróbka kominów (0,96/cos(45)+0,76)*2	m m	4,235	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,235</b>
84 d.1.10	KNR K-05 0206-01	Wykonanie koszy aluminiowych zwykłych 3,30*2	m m	6,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,600</b>
85 d.1.10	KNR K-05 0208-01	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominiarski 14	szt. szt.	14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
86 d.1.10	KNR K-05 0208-02	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominiarska duża 1	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
87 d.1.10	KNR-W 2- 02 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm poz.81	m m	35,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,160</b>
88 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>
89 d.1.10	KNR 2-02 0409-06	Montaż deski wykończeniowej - deski szczytowe i okapowe poz.87*0,045*0,20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,316	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,316</b>
90 d.1.10	KNR 2-22 0602-01	Podsufitki drewniane - szkielet z lat poz.91*0,005	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,149	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,149</b>
91 d.1.10	KNR 2-22 0602-02	Podbitka okapu z desek powierzchnia całości dachu 248,0 powierzchnia dachu w obrębie murów -129,53/cos(45) -24,80/cos(45)<garaż>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	248,000 -183,183 -35,072	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,745</b>
92 d.1.10	KNR 4-01 0627-03	Malowanie i impregnacja podbitki z desek poz.89/0,04/0,30 poz.91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26,333 29,745	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,078</b>
<b>1.11</b>		<b>Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna</b>			
93 d.1.11	KNR 2-02 1001-05 O5	Okna PCV o pow. 0.7-1.0 m2 0,60*1,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0,720	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,720</b>
94 d.1.11	KNR 2-02 1001-06	Okna PCV o pow.do 1.5 m2	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	O2	0,90*1,20*3	m <sup>2</sup>	3,240	
	O2A	0,90*1,20	m <sup>2</sup>	1,080	
	O7	0,90*1,50	m <sup>2</sup>	1,350	
	O8	1,0*1,50	m <sup>2</sup>	1,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,170</b>
95	KNR 2-02	Okna PCV o pow. 1.5-2.5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.11	1001-08				
	O1	1,80*1,50	m <sup>2</sup>	2,700	
	O3	1,60*1,50	m <sup>2</sup>	2,400	
	O4	1,50*1,50*2	m <sup>2</sup>	4,500	
	O6	1,50*1,20	m <sup>2</sup>	1,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,400</b>
96	KNR 2-02	Drzwi balkonowe PCV	m <sup>2</sup>		
d.1.11	1001-09				
	DB	3,0*2,30	m <sup>2</sup>	6,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,900</b>
97	KNR 2-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
d.1.11	1016-01				
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
98	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wejściowe pełne jednodzielne o pow. ponad 2.0	m <sup>2</sup>		
d.1.11	1019-02	m2 fabrycznie wykończone			
	DZ1	1,0*2,10	m <sup>2</sup>	2,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,100</b>
99	KNR-W 2-	Bramy uchylne garażowe podnoszone	m <sup>2</sup>		
d.1.11	02 1032-01				
	BG	2,40*2,20	m <sup>2</sup>	5,280	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,280</b>
100	NNRNKB	(z.VI) Okna dachowe 78x160cm	kpl.		
d.1.11	202 1027-				
	01	6	kpl.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
101	NNRNKB	(z.VI) Okna dachowe 66x118cm	kpl.		
d.1.11	202 1027-				
	01	1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>			
<b>2.1</b>		<b>Posadzki na gruncie - wykładziny</b>			
102	KNR-W 2-	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
d.2.1	02 1105-01				
	pom. 1	6,40	m <sup>2</sup>	6,400	
	pom. 2	7,70	m <sup>2</sup>	7,700	
	pom. 3	3,90	m <sup>2</sup>	3,900	
	pom. 4	11,20	m <sup>2</sup>	11,200	
	pom. 5	33,0	m <sup>2</sup>	33,000	
	pom. 6	7,80	m <sup>2</sup>	7,800	
	pom. 7	17,70	m <sup>2</sup>	17,700	
	pom. 8	14,60	m <sup>2</sup>	14,600	
	pom. 9	20,0	m <sup>2</sup>	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>122,300</b>
103	KNR-W 2-	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm	m <sup>2</sup>		
d.2.1	02 1105-02				
		Krotność = 3			
		poz.102	m <sup>2</sup>	122,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>122,300</b>
104	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej	m <sup>2</sup>		
d.2.1	1118-08				
	pom. 1	6,40	m <sup>2</sup>	6,400	
	pom. 2	7,70	m <sup>2</sup>	7,700	
	pom. 3	3,90	m <sup>2</sup>	3,900	
	pom. 4	11,20	m <sup>2</sup>	11,200	
	pom. 6	7,80	m <sup>2</sup>	7,800	
	pom. 9	20,0	m <sup>2</sup>	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>57,000</b>
105	KNR 2-02	Parkiet mozaikowy	m <sup>2</sup>		
d.2.1	1111-03				
	pom. 5	33,0	m <sup>2</sup>	33,000	
	pom. 7	17,70	m <sup>2</sup>	17,700	
	pom. 8	14,60	m <sup>2</sup>	14,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,300</b>
106	KNR 2-02	Lakierowanie posadzek i parkietów	m <sup>2</sup>		
d.2.1	1111-08				
		poz.105	m <sup>2</sup>	65,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,300</b>
<b>2.2</b>		<b>Posadzki na poddaszu - wykładziny</b>			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
107	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
d.2.2	pom. 1	31,28	m <sup>2</sup>	31,280	
	pom. 2	22,95	m <sup>2</sup>	22,950	
	pom. 3	26,57	m <sup>2</sup>	26,570	
	pom. 4	11,79	m <sup>2</sup>	11,790	
	pom. 5	15,19	m <sup>2</sup>	15,190	
	pom. 6	19,93<garaż>	m <sup>2</sup>	19,930	
				<b>RAZEM</b>	<b>127,710</b>
108	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm	m <sup>2</sup>		
d.2.2		Krotność = 3	m <sup>2</sup>	127,710	
		poz.107			
				<b>RAZEM</b>	<b>127,710</b>
109	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
d.2.2	pom. 4	11,79	m <sup>2</sup>	11,790	
	pom. 5	15,19	m <sup>2</sup>	15,190	
	pom. 6	19,93<garaż>	m <sup>2</sup>	19,930	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,910</b>
110	KNR 2-02 1121-05	Oklładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
d.2.2		poz.54	m <sup>2</sup>	5,210	
		0,98*0,18*15	m <sup>2</sup>	2,646	
		1,15*0,18*2	m <sup>2</sup>	0,414	
		1,00*0,18	m <sup>2</sup>	0,180	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,450</b>
111	KNR 2-02 1111-03	Parkiet mozaikowy	m <sup>2</sup>		
d.2.2	pom. 1	31,28	m <sup>2</sup>	31,280	
	pom. 2	22,95	m <sup>2</sup>	22,950	
	pom. 3	26,57	m <sup>2</sup>	26,570	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,800</b>
112	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów	m <sup>2</sup>		
d.2.2		poz.111	m <sup>2</sup>	80,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,800</b>
<b>2.3</b>		<b>Posadzki zewnętrzne - taras (konstrukcja i okładziny)</b>			
113	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - piasek	m <sup>3</sup>		
d.2.3		grubość podkładu z piasku - taras oI ganek w poziomie -0,04		0,465	
		0,52+0,15-0,04-(0,015+0,15)		=====	
		A (obliczenia pomocnicze)		0,465	
		22,9*poz.113A	m <sup>3</sup>	10,649	
		10,2*poz.113A	m <sup>3</sup>	4,743	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,392</b>
114	KNR 2-02 0205-01	Płyta podposadzkowa betonowa	m <sup>3</sup>		
d.2.3		22,9*0,15	m <sup>3</sup>	3,435	
		10,2*0,15	m <sup>3</sup>	1,530	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,965</b>
115	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewn. i wewn. na gotowym podłożu	m <sup>3</sup>		
d.2.3		(2,90+2,43+1,96)*(0,16*0,30)*1,5	m <sup>3</sup>	0,525	
		(1,60)*(0,16*0,30)*3*1,5	m <sup>3</sup>	0,346	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,871</b>
116	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
d.2.3		22,9	m <sup>2</sup>	22,900	
		10,20	m <sup>2</sup>	10,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,100</b>
117	KNR 2-02 1121-05	Oklładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
d.2.3		(2,90+2,43)*(0,16+0,30)	m <sup>2</sup>	2,452	
		(1,96)*(0,16)	m <sup>2</sup>	0,314	
		(1,60)*(0,16+0,30)*2	m <sup>2</sup>	1,472	
		(1,60)*(0,16)	m <sup>2</sup>	0,256	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,494</b>
<b>2.4</b>		<b>Tynki wewnętrzne</b>			
118	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
d.2.4		ŚCIANY ZEWNĘTRZNE	m <sup>2</sup>	203,864	
		poz.21A		-----	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	203,864	
		ściany wewnętrzne nośne			



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	O4	(1,50+2*1,50)*2		9,000	
	O5	0,60+2*1,20		3,000	
	O6	1,50+2*1,20		3,900	
	O7	0,90+2*1,50		3,900	
	O8	1,0+2*1,50		4,000	
	DB	3,0+2*2,30		7,600	
	DZ1	1,0+2*2,10		5,200	
	BG	2,40+2*2,20		6,800	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.125A*0,15	m <sup>2</sup>	66,000	
				9,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,900</b>
126	KNR 0-17 d.2.5 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 poz.123+poz.124+poz.125	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				193,115	
				<b>RAZEM</b>	<b>193,115</b>
127	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.123	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				170,294	
				<b>RAZEM</b>	<b>170,294</b>
128	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.124	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				12,921	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,921</b>
129	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.125	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				9,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,900</b>
130	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 styropianie <Cokół> (12,69+10,39-6,75-5,20)*2*0,50 (3,60*2-2,40)*0,50<garaż>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				11,130	
				2,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,530</b>
131	KNR 2-02 d.2.5 0921-01	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12cm ścian  cokół poz.130 krawędzie tarasów (1,65+4,90+3,50)*0,50 (5,20+2,0*2-1,60)*0,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				13,530	
				5,025	
				3,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,355</b>
132	KNR 2-02 d.2.5 0129-01	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m	szt		
	O2	3	szt	3,000	
	O2A	1	szt	1,000	
	O5	1	szt	1,000	
	O7	1	szt	1,000	
	O8	1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
133	KNR 2-02 d.2.5 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m	szt		
	O1	1	szt	1,000	
	O3	1	szt	1,000	
	O4	2	szt	2,000	
	O6	1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
<b>2.6</b>		<b>Roboty malarskie - wewnętrzne</b>			
134	NNRNKB d.2.6 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"  poz.33+poz.118+poz.119+poz.120+poz.122	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				906,807	
				<b>RAZEM</b>	<b>906,807</b>
135	KNR 2-02 d.2.6 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.134	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				906,807	
				<b>RAZEM</b>	<b>906,807</b>
<b>2.7</b>		<b>Stolarka wewnętrzna</b>			
136	KNR 2-02 d.2.7 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6+2+1+2	szt.	11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
137 d.2.7	KNR 2-02 1017-02 DW1 DW2 DW3	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0,90*2,10*6 0,90*2,10*2 1,0*2,10*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11,340 3,780 2,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,220</b>
138 d.2.7	KNR 2-02 1204-03 DW4	Drzwi przeciwpożarowe jednostronne o pow.do 2 m2 0,90*2,10*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,780	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,780</b>
139 d.2.7	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m poz.132	szt szt	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
140 d.2.7	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m poz.133	szt szt	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
141 d.2.7	KNR-W 2- 02 1035-04	Balustrady schodowe - drewniane - poręcze profilowane 60x76 z drewna liściastego 1,65*2+1,10+2,70	m m	7,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,100</b>
142 d.2.7		Dostawa i montaż schodów wewnętrznych drewnianych schody do pomieszczenia nad garażem 2	stopnie stopnie	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>