

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, 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 "JAGÓDKA B"
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Dariusz Strojcki
DATA OPRACOWANIA : maj 2009 r.

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 : 374 432,59 zł

Słownie: trzysta siedemdziesiąt cztery tysiące czterysta trzydzieści dwa i 59/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu:

KOSZTORYS NINIEJSZY JEST WYCENĄ SPORZĄDZONĄ DLA OKREŚLENIA SZACUNKOWEJ WARTOŚCI ROBÓT BUDOWLANYCH, OPRACOWANĄ W OPARCIU O PROJEKT BUDOWLANY, PRZY ZAŁOŻENIU PRZECIĘTNYCH WARUNKÓW WYKONANIA ROBÓT I WYBRANYCH ROZWIĄZAŃ TECHNOLOGICZNYCH OPISANYCH W CHARAKTERYSTYCE OBIEKTU. ILOŚCI OBMIAROWE JAK RÓWNIEŻ ZESTAWIENIA MATERIAŁÓW SĄ ILOŚCIAMI PRZYBLIŻONYMI I UŚREDNIONYMI I MOGĄ RÓŻNIĆ SIĘ OD ILOŚCI RZECZYWISTYCH W ZALEŻNOŚCI OD ZASTOSOWANYCH ROZWIĄZAŃ MATERIAŁOWYCH ORAZ PRZYJĘTYCH TECHNOLOGII WYKONANIA ROBÓT. PRZED ZAMÓWIENIEM MATERIAŁÓW ILOŚCI OKREŚLONE W ZESTAWIENIU MATERIAŁÓW NALEŻY KAŻDORAZOWO ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE KOSZTORYS NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2009 r.

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 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)	- 19,64 m ³
Powierzchnia ścian 25cm (zewnątrznych)	- 143,56 m ²
Powierzchnia ścian 25cm (wewnętrznych)	- 69,28 m ²
Powierzchnia ścian działowych - murowane	- 69,36 m ²
Powierzchnia ścian działowych – g-k	- 68,95 m ²
Powierzchnia podłóg	- 249,51 m ²
Powierzchnia dachu	- 241,00 m ²
Kubatura więźby dachowej	- 9,232 m ³

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

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

Założenia do kosztorysowania:

- Roboty ziemne: przyjęte roboty ziemne w gruncie kategorii I-II, bez występowania wodu gruntowej, nadmiar urobku pozostawiony na terenie inwestora (bez wywozu)
- Posadowienie fundamentów na podkładzie betonowym
- Ściany fundamentowe murowane z bloczków betonowych, ściany pod płytą tarasu z betonu monolitycznego
- Roboty murowe: mury z bloczków POROTHERM, ścianki działowe: płytki POROTHERM
- Nadproża z belek systemowych POROTHERM + monolityczne
- Strop nad parterem TERIVA
- Pokrycie dachu: dachówka ceramiczna typu S, obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekaniej, rynny rury spustowe PCV
- Stolarka okienna drewniana
- Stolarka drzwiowa - drzwi płycinowe
- Roboty wykończeniowe wewnętrzne:
 - tynki wewnętrzne na ścianach murowanych i stropie TERIVA cem-wap kat III
 - okładzina stropu poddasza - z płyt g-k na ruszcie systemowym
 - wykładziny posadzek z płytek ceramicznych, oraz parkiet (panele)
 - malowanie ścian farbami emulsyjnymi
 - parapety wewnętrzne drewniane
 - nie wyceniano: okładzin ścian, kominka
- Roboty wykończeniowe zewnętrzne
 - cienkowlarstwowa wyprawa elewacyjna w kolorze białym na izolacji termicznej ze styropianu
 - cokół cienkowlarstwowej wyprawy elewacyjnej
 - okładziny schodów i tarasów (stref wejściowych) z płytek typu GRES
 - parapety zewnętrzne PCV
 - nie wyceniano: ozdobnych okładzin elewacyjnych, zróżnicowania barwy i faktury tynku,
- Kosztorys nie zawiera wyceny elementów zewnętrznych:
 - uporządkowania i zagospodarowania terenu,

Ceny materiałów: przyjęto ceny materiałów wg nowowań kwartalnika SEKOCENBUD I kwartał 2009 - ceny średnie, w przypadku cen niepublikowanych w ww. publikacji przyjęto średnie ceny rynkowe.

Stawka robocizny: wg kwartalnika SEKOCENBUD I kwartał 2009 - stawki średnie (brutto z narzutami) dla robót inwestycyjnych
 Wskaźnik narzutu kosztów pośrednich: wg kwartalnika SEKOCENBUD I kwartał 2009 - narzuty średnie dla robót inwestycyjnych
 Wskaźnik narzutu kosztów zakupu: wg kwartalnika SEKOCENBUD I kwartał 2009 - narzuty średnie dla robót inwestycyjnych
 Wskaźnik narzutu zysku: wg kwartalnika SEKOCENBUD I kwartał 2009 - narzuty średnie dla robót inwestycyjnych

Kosztorys nie uwzględnia kosztów instalacji wewnętrznych.

WSZYSTKIE CENY NETTO - BEZ PODATKU VAT

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Wartość zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 98	ROBOTY STANU SUROWEGO ZAMKNIĘTEGO	m2pu	163,79	1 535,00	251 417,20	67,15%
2	99 - 139	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	m2pu	163,79	751,06	123 015,39	32,85%
		RAZEM	m2pu	163,79	2 286,05	374 432,59	100,00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót						374 432,59	

Słownie: trzysta siedemdziesiąt cztery tysiące czterysta trzydzieści dwa i 59/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna z narzutami	Materiał z narzutami	Sprzęt z narzutami	RAZEM
1.1	Roboty ziemne	585,85		1 638,03	2 223,88
1.2	Fundamenty	11 578,35	18 295,99	805,04	30 679,38
1.3	Izolacje fundamentów	1 973,73	4 371,94	130,64	6 476,31
1.4	Roboty murowe	9 202,71	30 373,16	101,09	39 676,96
1.5	Ścianki działowe	5 144,90	8 704,02	189,05	14 037,97
1.6	Posadzki na gruncie - konstrukcja	10 713,79	21 710,03	490,82	32 914,64
1.7	Posadzki na poddaszu - konstrukcja	2 577,77	2 503,93	218,85	5 300,55
1.8	Żelbetowe elementy konstrukcyjne	9 938,45	16 254,52	1 120,10	27 313,07
1.9	Wieżba dachowa	4 448,48	10 363,60	855,44	15 667,52
1.10	Pokrycie dachu	10 776,92	45 367,33	1 637,56	57 781,81
1.11	Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna	2 583,81	16 572,17	189,13	19 345,11
1	ROBOTY STANU SUROWEGO ZAMKNIĘTEGO	69 524,76	174 516,69	7 375,75	251 417,20
2.1	Posadzki na gruncie - wykładziny	2 503,86	7 339,21	278,76	10 121,83
2.2	Posadzki na poddaszu - wykładziny	2 142,51	6 391,57	229,63	8 763,71
2.3	Posadzki zewnętrzne - taras (konstrukcja i okładziny)	7 681,77	10 736,15	262,66	18 680,58
2.4	Tynki wewnętrzne	18 727,71	13 799,76	1 761,01	34 288,48
2.5	Elewacja	16 821,59	9 562,96	460,91	26 845,46
2.6	Roboty malarskie - wewnętrzne	5 464,40	2 911,79	50,54	8 426,73
2.7	Stolarka wewnętrzna	1 280,44	14 521,94	86,22	15 888,60
2	ROBOTY WYKONCZENIOWE	54 622,28	65 263,38	3 129,73	123 015,39
	RAZEM	124 147,04	239 780,07	10 505,48	374 432,59

Słownie: trzysta siedemdziesiąt cztery tysiące czterysta trzydzieści dwa i 59/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	4 693,6483	26,45	124 147,04
				RAZEM	124 147,04

Słownie: sto dwadzieścia cztery tysiące sto czterdzieści siedem i 04/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Akcesoria aluminiowe do dachówki falistej, grzebień okapu	m	30,2328		30,2328	4,49	135,75	
2.	Akcesoria aluminiowe do dachówki, listwa aluminiowa wykończeniowa do obróbki komin	m	4,6836		4,6836	19,20	89,93	
3.	Akcesoria aluminiowe do dachówki, taśma uszczelniająca kominowa aluminiowa	m	5,6594		5,6594	52,40	296,55	
4.	Akcesoria stalowe do dachówki falistej, ława kominarska	szt	2,0000		2,0000	289,81	579,62	
5.	Akcesoria stalowe do dachówki falistej, stopień kominarski	szt	21,0000		21,0000	70,00	1 470,00	
6.	bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	1,5184		1,5184	969,01	1 471,34	
7.	balustrady stalowe	kg	94,3650		94,3650	10,44	985,17	
8.	Belka strop."TERIVA-I" rozp.2,4-6,0m	m	215,6057		215,6057	20,87	4 499,69	
9.	Beton zwykły B-20	m ³	56,5761		56,5761	240,26	13 592,97	
10.	Beton zwykły B-7,5	m ³	4,1509		4,1509	181,19	752,10	
11.	Blacha st. płask.0,5mm,powłoka poliester	m ²	4,1328		4,1328	27,46	113,49	
12.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm	kg	11,5964		11,5964	4,26	49,40	
13.	blachowkręty	szt.	1 695,6641		1 695,6641	0,05	84,79	
14.	bloczki betonowe - fundamentowe	m ³	16,4603		16,4603	435,42	7 167,13	
15.	bramy garażowe kompletne uchylne typu Horman	m ²	5,2800		5,2800	280,00	1 478,40	
16.	Cegła bud.klink.pełna 25x12x6,5cm-kl.35	szt	733,2000		733,2000	3,45	2 529,54	
17.	Ceresit CT 16 farba do gruntowania ścian i tynków gruntująca na bazie żywic syntetycznych	dm ³	11,7870		11,7870	13,41	158,07	
18.	Ceresit CT 17 głęboko penetrujący, opak. 10 dm ³	dm ³	33,1916		33,1916	8,51	282,46	
19.	ćwierćwałki	m	94,7497		94,7497	3,45	326,88	
20.	Dachówka cementowa - zakładkowa - krawędziowa lewa/prawa	szt	156,8130		156,8130	17,60	2 759,91	
21.	Dachówka cementowa - zakładkowa - podstawowa	szt	2 530,5000		2 530,5000	2,59	6 554,00	
22.	dachówka wsporcza pod stopień	szt	25,0000		25,0000	39,00	975,00	
23.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0,5540		0,5540	590,15	326,96	
24.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,8714		0,8714	590,15	514,25	
25.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0,2882		0,2882	684,28	197,18	
26.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0,3312		0,3312	684,28	226,61	
27.	deski iglaste obrzynane nasyczone gr. 19-25 mm kl.II	m ³	0,6180		0,6180	853,80	527,66	
28.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone 25 mm kl.II	m ³	0,2402		0,2402	736,21	176,87	
29.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,3184		0,3184	319,39	101,68	
30.	drewno opałowe	kg	369,4283		369,4283	0,38	140,38	
31.	drut stalowy okrągły	kg	29,4654		29,4654	4,67	137,60	
32.	drut stalowy okrągły cynkowany 3-4 mm	kg	2,0000		2,0000	6,14	12,28	
33.	drzwi drewniane zewnętrzne	m ²	3,2200		3,2200	1 000,00	3 220,00	
34.	drzwi o odporności ogniowej 30min.	kg	169,5750		169,5750	9,17	1 555,00	
35.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	865,3445		865,3445	0,20	173,07	
36.	dyble stalowe	szt	88,2420		88,2420	2,98	262,95	
37.	Elementy mocujące do dachówek i do gąsiorów, wspornik łaty	szt	30,7020		30,7020	3,50	107,46	
38.	Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt"	kg	207,4422		207,4422	5,68	1 178,27	
39.	farba emulsyjna Polinit	dm ³	272,5979		272,5979	5,44	1 482,93	
40.	farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	2,3010		2,3010	13,20	30,38	
41.	farba gruntująca	dm ³	49,7874		49,7874	8,48	422,20	
42.	farba olejna do gruntowania	dm ³	0,8583		0,8583	13,20	11,33	
43.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0,8384		0,8384	11,82	9,91	
44.	Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm	m ²	1 042,5185		1 042,5185	1,98	2 064,19	
45.	Folia poliet. zbrojona dachowa	m ²	313,3000		313,3000	3,65	1 143,55	
46.	gaz propan-butan	kg	0,5489		0,5489	3,11	1,71	
47.	gąsior dachowy podstawowy	szt	54,8250		54,8250	11,50	630,49	
48.	gips budowlany szpachlowy	t	0,3271		0,3271	1 151,24	376,53	
49.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	117,2594		117,2594	5,16	605,06	
50.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	6,2764		6,2764	5,16	32,39	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
51.	gwoździe stolarskie	kg	0,4359		0,4359	6,40	2,79	
52.	kątownik aluminiowy	m	71,7948		71,7948	1,93	138,56	
53.	Keramzyt - miesz. drobna 0-4mm wielofr.	m ³	21,6464		21,6464	174,01	3 766,70	
54.	kłamra do gasiorów	szt	54,8250		54,8250	1,23	67,43	
55.	kłamry boczne	szt	1 265,2500		1 265,2500	0,24	303,66	
56.	klej winylowy	kg	19,9302		19,9302	6,12	121,97	
57.	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt	819,4390		819,4390	1,77	1 450,41	
58.	kołki rozporowe plastikowe z wkretami	szt	12,4896		12,4896	0,20	2,50	
59.	Kołn. okna dach. 78x140 do pokryć falist.	szt	3,0000		3,0000	240,20	720,60	
60.	Kołn. okna dach. 78x160 do pokryć falist.	szt	5,0000		5,0000	265,77	1 328,85	
61.	komin Schiedel RONDO PLUS 18 z wentylacja	m	16,6800		16,6800	412,13	6 874,33	
62.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m ³	8,2050		8,2050	853,77	7 005,15	
63.	kształtowniki stalowe profilowane C	kg	550,0846		550,0846	5,78	3 179,49	
64.	kształtowniki stalowe profilowane U	kg	112,1326		112,1326	5,66	634,67	
65.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	216,3735		216,3735	2,25	486,84	
66.	listwy przyściennie z drewna	m	210,1734		210,1734	7,09	1 490,13	
67.	luksfery 20x20x5 cm	szt.	25,0000		25,0000	11,67	291,75	
68.	łaty iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m ³	1,9312		1,9312	812,37	1 568,84	
69.	łuk wsporczy do ław kominiarskich	szt	4,0000		4,0000	29,99	119,96	
70.	masa asfaltowa	kg	18,4201		18,4201	3,23	59,50	
71.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,3903		0,3903	26,05	10,17	
72.	nadproża prefabrykowane	m	39,1680		39,1680	28,73	1 125,30	
73.	okna i drzwi balkonowe PCV	m ²	23,5000		23,5000	350,00	8 225,00	
74.	Okno dach.z szybą hart.energooszcz.78x140	szt	3,0000		3,0000	1 021,78	3 065,34	
75.	Okno dach.z szybą hart.energooszcz.78x160	szt	5,0000		5,0000	1 120,84	5 604,20	
76.	ościeżnice drzwiowe stalowe	szt	13,0000		13,0000	71,91	934,83	
77.	Panele podłogowe z płyty HDF, kl. AC3	m ²	188,4314		188,4314	32,94	6 206,93	
78.	papa asfaltowa na teksturze izolacyjna	m ²	93,0604		93,0604	2,22	206,60	
79.	papier ścierny	ark	9,3542		9,3542	1,03	9,63	
80.	pianka poliuretanowa	kg	1,0916		1,0916	23,73	25,90	
81.	Pianka poliuretanowa	kg	0,1288		0,1288	23,89	3,08	
82.	piasek do zapraw	m ³	68,5562		68,5562	30,29	2 076,56	
83.	Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm	m ²	16,2040		16,2040	7,17	116,18	
84.	Płyta gipsowo-kartonowa wodoodporna grub. 12,5 mm (GKBI)	m ²	240,4268		240,4268	13,59	3 267,40	
85.	Płyta gipsowo-kartonowa zwykła grub. 12,5 mm (GKB)	m ²	89,2341		89,2341	8,92	795,96	
86.	Płyta z polistyrenu ekstrudow.odm. XPS30	m ³	3,7214		3,7214	534,00	1 987,23	
87.	Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0x1,0cm,gat.I	m ²	164,7288		164,7288	52,40	8 631,79	
88.	Płyty styrop.EPS 100-038 (dawn.PS-E FS 20)	m ³	3,5583		3,5583	140,18	498,80	
89.	Płyty styrop.EPS 70-040 (dawn.PS-E FS 15)	m ³	11,8265		11,8265	116,29	1 375,32	
90.	Płyty z weł.min.do izol.ścian.dział.-100mm	m ²	71,0175		71,0175	19,65	1 395,50	
91.	Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - UNI MA-TA ISOVER gr. 250mm	m ²	222,1496		222,1496	43,93	9 759,03	
92.	Płyty z wełny mineralnej STROPROCK, gęstość 161 kg/m3 - grubości 100 mm do izolacji podłóg na gruncie lub stropie na podkładzie betonowym	m ²	140,3010		140,3010	78,77	11 051,51	
93.	podokienniki wewnętrzne	m	5,6000		5,6000	87,11	487,82	
94.	podokienniki zewnętrzne PCV	m	5,6000		5,6000	49,77	278,71	
95.	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m ²	6,4770		6,4770	17,63	114,19	
96.	pręty gładkie	kg	279,5580		279,5580	2,43	679,33	
97.	pręty żebrowane	kg	1 730,9400		1 730,9400	2,26	3 911,93	
98.	Profil ścienny C "100"do rusztu pod pł.g-k	m	141,3455		141,3455	5,10	720,86	
99.	Profil ścienny U "100"do rusztu pod pł.g-k	m	52,4012		52,4012	4,56	238,95	
100.	Pustak stropowy "TERIVA-I" wys.21,0cm	szt	788,5565		788,5565	4,73	3 729,87	
101.	pustaki ceramiczne "POROTHERM" 11,5 o wym. 11,5x50x23,8 cm	szt.	571,4687		571,4687	6,25	3 571,68	
102.	pustaki ceramiczne "POROTHERM" 25 o wym. 25x37,5x23,8 cm	szt.	2 336,9283		2 336,9283	6,70	15 657,41	
103.	rozcieńczalnik	dm ³	0,5460		0,5460	5,30	2,89	
104.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	135,7483		135,7483	4,32	586,42	
105.	roztwór asfaltowy do izolacji	kg	238,5472		238,5472	3,73	889,78	
106.	rury spustowe 110 mm	m	17,8770		17,8770	14,84	265,29	
107.	rynny dachowe 150 mm	m	30,8256		30,8256	14,37	442,96	
108.	schody wewnętrzne drewniane - dostawa i montaż	kpl	1,0000		1,0000	7 500,00	7 500,00	
109.	siatka z włókna szklanego	m ²	235,9143		235,9143	2,76	651,12	
110.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnątrzlokalowe	m ²	23,5200		23,5200	120,00	2 822,40	
111.	skrzydła drzwiowe wejściowe	m ²	2,2050		2,2050	650,00	1 433,25	
112.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0,0587		0,0587	32,47	1,91	
113.	sucha mieszanka tynkarska mineralna o grubości ziarna do 3,5 mm	kg	836,7080		836,7080	1,60	1 338,73	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
114.	Środek grzybobójczy CT 99 gotowy do użycia, opak. 0,5 dm ³	dm ³	16,5958		16,5958	25,80	428,17	
115.	środkii impregnująco barwiące do drewna	dm ³	4,4144		4,4144	14,15	62,46	
116.	śrubby, podkładki, nakrętki	kg	92,8060		92,8060	8,82	818,54	
117.	taśma	m	487,6433		487,6433	0,12	58,52	
118.	Taśma uszczelniająca pod gąsiory	m	23,0265		23,0265	29,20	672,37	
119.	taśma uszczelniająco-wentylacyjna	m	23,0265		23,0265	26,64	613,43	
120.	taśma wentylacyjna okapu	m	30,2328		30,2328	4,72	142,70	
121.	uchwyty do rur spustowych	szt	9,9120		9,9120	5,89	58,38	
122.	uchwyty rynnowe	szt	59,2800		59,2800	6,42	380,58	
123.	uszczelki gumowe	kpl	17,1912		17,1912	1,09	18,74	
124.	Wkręty do płyt gipsowych	kg	6,7914		6,7914	14,78	100,38	
125.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	57,7920		57,7920	0,05	2,89	
126.	woda	m ³	0,2131		0,2131	6,00	1,28	
127.	xylamit popularny	dm ³	5,3854		5,3854	12,31	66,30	
128.	Zapr.klej.sucha do płytek ceram.	kg	341,9050		341,9050	1,07	365,84	
129.	Zapr.klej.sucha do płytek ceram. (mrozoodporna)	kg	431,0509		431,0509	2,07	892,27	
130.	zaprawa	m ³	5,9301		5,9301	195,46	1 159,10	
131.	zaprawa cementowa	m ³	0,5234		0,5234	195,46	102,30	
132.	Zaprawa cementowa M-7	m ³	3,5341		3,5341	195,46	690,78	
133.	zaprawa cementowa M 12	m ³	10,9992		10,9992	195,46	2 149,89	
134.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0,0726		0,0726	195,46	14,20	
135.	zaprawa cementowo-wapienna M 30	m ³	0,0067		0,0067	158,91	1,06	
136.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	1,5969		1,5969	184,44	294,53	
137.	zaprawa cementowo wapienna M 15	m ³	13,1085		13,1085	176,64	2 315,48	
138.	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	kg	2 295,9880		2 295,9880	1,48	3 398,07	
139.	zaprawa spoinująca	kg	64,5428		64,5428	4,36	281,41	
140.	zaprawa wapienna M 4	m ³	1,9145		1,9145	166,87	319,46	
141.	zawiesia do kształtowników C-100x075	szt	761,6556		761,6556	0,84	639,79	
142.	materiały pomocnicze	zł					3 048,60	
RAZEM							222 430,49	

Słownie: dwieście dwadzieścia dwa tysiące czterysta trzydzieści i 49/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat tynkarski 1.1-3 m ³ /h	m-g	26,1546	23,90	625,09
2.	gietarka do prętów	m-g	9,2700	4,01	37,18
3.	koparka gąsienicowa 0.4 m ³	m-g	8,8550	69,65	616,75
4.	nożyce do prętów	m-g	11,1679	4,09	45,67
5.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,5287	159,11	84,11
6.	prościarka do prętów	m-g	8,3015	4,19	34,78
7.	spawarka elektryczna 300 A	m-g	20,0992	4,08	82,00
8.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	3,7948	65,53	248,67
9.	środek transportowy	m-g	57,4374	44,64	2 564,01
10.	wyciąg	m-g	156,0289	7,64	1 192,06
11.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,1366	6,95	0,95
12.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	5,7708	3,31	19,10
RAZEM					5 550,37

Słownie: pięć tysięcy pięćset pięćdziesiąt i 37/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
1		ROBOTY STANU SUROWEGO ZAMKNIĘTEGO				
1.1		Roboty ziemne				
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	291,858	0,449	131,04
d.1.1	0126-01					
2	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m ³	227,050	7,543	1 712,66
d.1.1	0217-05					
3	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	227,050	1,674	380,18
d.1.1	0230-01	Zасыpanie wykopów z rozplantowaniem pozostałego urobku				
Razem dział: Roboty ziemne						2 223,88
1.2		Fundamenty				
4	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³	4,030	343,326	1 383,60
d.1.2	1101-01					
5	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer. do 0,8 m	m ³	11,275	422,101	4 759,19
d.1.2	0202-02					
6	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj. do 0,5 m3	m ³	0,817	496,744	405,84
d.1.2	0204-01					
7	KNR 2-02	Ściany betonowe proste gr.20cm wys.do 3m	m ²	35,367	173,095	6 121,84
d.1.2	0206-01					
8	KNR 2-02	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości	m ²	35,367	22,525	796,65
d.1.2	0206-05	Krotność = 5				
9	KNR 2-02	Ściany betonowe łukowe grubości 20 cm wysokości do 4 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²	15,612	223,208	3 484,73
d.1.2	0206-03					
10	KNR 2-02	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości	m ²	15,612	22,525	351,67
d.1.2	0206-05	Krotność = 5				
11	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³	19,634	585,235	11 490,50
d.1.2	0101-06	analogia				
12	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,363	3 918,705	1 422,49
d.1.2	0290-02					
13	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie (fi 6mm)	t	0,121	3 825,372	462,87
d.1.2	0290-01					
Razem dział: Fundamenty						30 679,38
1.3		Izolacje fundamentów				
14	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych	m ²	17,849	31,292	558,53
d.1.3	0604-02	POD ŚCIANAMI FUNDAMENTOWYMI				
15	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²	298,184	6,290	1 875,38
d.1.3	0603-09	ŚCIANY FUNDAMENTOWE				
16	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z roztworu asfaltowego - druga i nast.warstwa	m ²	298,184	3,011	897,83
d.1.3	0603-10					
17	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianu ekstrudowanego gr. 8cm pionowe na lepiku bez siatki	m ²	59,070	53,234	3 144,57
d.1.3	0608-08					
Razem dział: Izolacje fundamentów						6 476,31
1.4		Roboty murowe				
18	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych	m ²	17,849	31,292	558,53
d.1.4	0604-02					
19	NNRNKB	(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM"	m ²	143,560	116,258	16 689,98
d.1.4	202 0194-01	ŚCIANY ZEWNĘTRZNE				
20	NNRNKB	(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM"	m ²	69,275	116,257	8 053,75
d.1.4	202 0194-01	ŚCIANY WEWNĘTRZNE				
21	KNR 2-02	Śłupy i filarki międzyokienne prostokątne na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 1 1/2x1 1/2 ceg.	m	11,280	323,284	3 646,65
d.1.4	0118-03	<Cegła klinkierowa>				
22	KNR-W 2-02	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	10,000	40,998	409,98
d.1.4	0132-01					
23	KNR-W 2-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	6,000	56,603	339,62
d.1.4	0132-02					
24	KNR-W 2-02	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	38,400	37,169	1 427,32
d.1.4	0132-05					

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
25 d.1.4	KNR-W 2-02 0128-06	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków betonowych Przewód Schidel Rondo Plus fi 18 z wentylacją	m	16,680	467,300	7 794,55
26 d.1.4	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm	m ²	0,180	119,945	21,59
27 d.1.4	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy na ścianach tarasów o śr.gr.7cm	m ²	6,135	119,802	734,99
Razem dział: Roboty mururowe						39 676,96
1.5		Ścianki działowe				
28 d.1.5	NNRNKB 202 0195-01	(z.X) Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm i wys. do 4,5 m z pustaków ceramicznych "POROTHERM"	m ²	69,353	75,039	5 204,20
29 d.1.5	KNR-W 2-02 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01	m ²	53,217	132,872	7 071,01
30 d.1.5	KNR-W 2-02 2003-09	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 100-01	m ²	15,732	105,524	1 660,10
31 d.1.5	analiza indywidualna	Dopłata za płyty wodoodporne GKBI	m ²	19,799	5,185	102,66
Razem dział: Ścianki działowe						14 037,97
1.6		Posadzki na gruncie - konstrukcja				
32 d.1.6	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł. gruntowym - piasek	m ³	40,754	150,058	6 115,46
33 d.1.6	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł. gruntowym	m ³	20,043	319,892	6 411,60
34 d.1.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,704	3 918,608	2 758,70
35 d.1.6	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa Krotność = 2	m ²	133,620	9,890	1 321,57
36 d.1.6	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 10cm	m ²	133,620	93,759	12 528,15
37 d.1.6	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa	m ²	133,620	4,945	660,78
38 d.1.6	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m ²	133,620	14,602	1 951,10
39 d.1.6	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 2	m ²	133,620	8,736	1 167,28
Razem dział: Posadzki na gruncie - konstrukcja						32 914,64
1.7		Posadzki na poddaszu - konstrukcja				
40 d.1.7	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa	m ²	119,544	4,945	591,16
41 d.1.7	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 2 cm poziome na wierzchu konstr. na sucho - jedna warstwa	m ²	119,544	6,021	719,78
42 d.1.7	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa	m ²	119,544	4,945	591,16
43 d.1.7	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m ²	119,544	14,602	1 745,56
44 d.1.7	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 2	m ²	119,544	8,736	1 044,31
45 d.1.7	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro <Balkon>	m ²	4,990	14,603	72,87
46 d.1.7	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm <Balkon> Krotność = 3	m ²	4,990	13,101	65,38
47 d.1.7	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa <Balkon>	m ²	4,990	4,947	24,69
48 d.1.7	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 20 cm poziome na wierzchu konstr. na sucho - jedna warstwa <Balkon>	m ²	4,990	35,008	174,69
49 d.1.7	NNRNKB 202 0618-02	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej <Balkon>	m ²	5,489	28,146	154,50
50 d.1.7	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro <Balkon>	m ²	4,990	14,603	72,87

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
51 d.1.7	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm <Balkon> Krotność = 2	m ²	4,990	8,734	43,58
Razem dział: Posadzki na poddaszu - konstrukcja						5 300,55
1.8		Żelbetowe elementy konstrukcyjne				
52 d.1.8	KNR-W 2-02 0214-01	Stropy gęstożebrowe TERIVA I	m ²	117,695	130,699	15 382,63
53 d.1.8	KNR-W 2-02 0214-05	Stropy gęstożebrowe TERIVA - dodatkowe belki w stropie	m	18,500	27,735	513,08
54 d.1.8	KNR-W 2-02 0217-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe grubości 24 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²	12,271	134,422	1 649,48
55 d.1.8	KNR-W 2-02 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²	3,188	108,027	344,39
56 d.1.8	KNR 2-02 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murów dwustronnie deskowane szer.przewiązek do 0.3m	m ³	5,410	805,017	4 355,14
57 d.1.8	KNR-W 2-02 0210-03	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12	m ³	1,668	1 196,181	1 995,23
58 d.1.8	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,630	3 918,651	2 468,75
59 d.1.8	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 6mm	t	0,158	3 825,126	604,37
Razem dział: Żelbetowe elementy konstrukcyjne						27 313,07
1.9		Więźba dachowa				
60 d.1.9	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³	0,648	1 557,916	1 009,53
61 d.1.9	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, dl.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³	4,412	1 483,629	6 545,77
62 d.1.9	KNR 2-02 0408-07	Krokwie narożne i koszarowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³	0,060	2 062,833	123,77
63 d.1.9	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.	0,626	1 418,674	888,09
64 d.1.9	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³	1,460	2 381,158	3 476,49
65 d.1.9	KNR 2-02 0406-04	Ramy górne i płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.	0,346	1 728,901	598,20
66 d.1.9	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie, dl.ponad 3m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew.	1,114	1 616,751	1 801,06
67 d.1.9	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³	0,266	2 436,842	648,20
68 d.1.9	KNR 2-02 0407-06	Slupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew.	0,300	1 921,367	576,41
Razem dział: Więźba dachowa						15 667,52
1.10		Pokrycie dachu				
69 d.1.10	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroszczelnej	m ²	211,571	7,179	1 518,93
70 d.1.10	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt gr 25cm układanych na sucho pomiędzy krokwiemi	m ²	211,571	55,433	11 728,18
71 d.1.10	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej	m ²	241,000	9,555	2 302,70
72 d.1.10	KNR K-05 0104-05	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 80 cm	m ²	241,000	5,762	1 388,53
73 d.1.10	KNR K-05 0105-02	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 80 cm	m ²	241,000	12,229	2 947,15
74 d.1.10	KNR K-05 0201-07	Wykonanie połączeń dachowych ponad 50 m2 z dachówki - co druga mocowana	m ²	241,000	47,995	11 566,69
75 d.1.10	KNR K-05 0202-01	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską	m	21,930	119,099	2 611,85
76 d.1.10	KNR K-05 0203-01	Dodatkowe nakłady na obróbkę szczytów dachów dachówkami szczytowymi	m	52,271	62,413	3 262,40
77 d.1.10	KNR K-05 0204-01	Montaż taśmy wentylacyjnej okapu	m	29,640	8,468	250,98
78 d.1.10	KNR K-05 0204-02	Montaż grzebienia okapu	m	29,640	9,004	266,87
79 d.1.10	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	3,360	74,500	250,32
80 d.1.10	KNR K-05 0205-03	Obróbka kominów	m	3,903	124,359	485,37
81 d.1.10	KNR K-05 0208-01	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopeń kominarski	szt.	21,000	130,227	2 734,77
82 d.1.10	KNR K-05 0208-02	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominarska	szt.	2,000	491,380	982,76

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
83	KNR-W 2-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m	29,640	37,935	1 124,39
d.1.10	0524-02					
84	KNR-W 2-02	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m	17,700	28,377	502,28
d.1.10	0531-04					
85	KNR 2-02	Montaż deski wykończeniowej przy okapie i szczycie	m ³	0,231	1 351,039	312,09
d.1.10	0409-06					
86	KNR 2-22	Podbitka okapu z desek	m ²	29,429	30,674	902,68
d.1.10	0602-02					
87	KNR 4-01	Malowanie i impregnacja podbitki z desek	m ²	29,429	8,682	255,50
d.1.10	0627-03					
88	NNRNKB	(z.VI) Okna dachowe 78x140cm	kpl.	3,000	1 463,194	4 389,58
d.1.10	202 1027-01					
89	NNRNKB	(z.VI) Okna dachowe 78x160cm	kpl.	5,000	1 599,558	7 997,79
d.1.10	202 1027-01					
Razem dział: Pokrycie dachu						57 781,81
1.11	Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna					
90	KNR 2-02	Ścianki działowe z luksferów, 20x20x5 cm	m ²	1,000	392,260	392,26
d.1.11	0121-05					
91	KNR 2-02	Okna PCV o powierzchni 0.5-0.7 m2	m ²	0,490	550,530	269,76
d.1.11	1001-04					
92	KNR 2-02	Okna PCV o pow.do 1.5 m2	m ²	1,170	481,770	563,67
d.1.11	1001-06					
93	KNR 2-02	Okna PCV o pow. >2,0 m2	m ²	3,900	458,539	1 788,30
d.1.11	1001-08					
94	KNR 2-02	Drzwi balkonowe PCV	m ²	17,940	477,699	8 569,91
d.1.11	1001-09					
95	KNR 2-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.	1,000	121,410	121,41
d.1.11	1016-01					
96	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wejściowe pełne jednodzielne o pow. ponad 2.0 m2 fabrycznie wykończone	m ²	2,205	710,472	1 566,59
d.1.11	1019-02					
97	KNR-W 2-02	Drzwi zewnętrzne o powierzchni ponad 1.5 m2	m ²	3,220	1 187,338	3 823,23
d.1.11	1027-02					
98	KNR-W 2-02	Bramy uchylne garażowe podnoszone	m ²	5,280	426,132	2 249,98
d.1.11	1032-01					
Razem dział: Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna						19 345,11
Razem dział: ROBOTY STANU SUROWEGO ZAMKNIĘTEGO						251 417,20
2	ROBOTY WYKONCZENIOWE					
2.1	Posadzki na gruncie - wykładziny					
99	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²	54,620	93,871	5 127,19
d.2.1	1118-08					
100	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²	79,000	63,224	4 994,64
d.2.1	202 1136-01					
Razem dział: Posadzki na gruncie - wykładziny						10 121,83
2.2	Posadzki na poddaszu - wykładziny					
101	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²	17,360	93,871	1 629,60
d.2.2	1118-08					
102	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²	102,184	63,224	6 460,43
d.2.2	202 1136-01					
103	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą <Balkon>	m ²	4,990	99,065	494,34
d.2.2	1118-08					
104	KNR 2-02	Krawędzie balkonów i loggi - z blachy ocynkowanej	m ²	2,097	85,522	179,34
d.2.2	0506-03					
Razem dział: Posadzki na poddaszu - wykładziny						8 763,71
2.3	Posadzki zewnętrzne - taras (konstrukcja i okładziny)					
105	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł. gruntowym - piasek	m ³	22,724	150,057	3 409,91
d.2.3	1101-07					
106	KNR 2-02	Płyta podposadzkowa betonowa	m ³	10,489	340,713	3 573,73
d.2.3	0205-01					
107	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²	69,920	99,068	6 926,81
d.2.3	1118-08					
108	KNR 2-02	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu	m ³	3,353	938,723	3 147,54
d.2.3	0218-01					
109	KNR 2-02	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m ²	14,467	112,158	1 622,59
d.2.3	1121-05					
Razem dział: Posadzki zewnętrzne - taras (konstrukcja i okładziny)						18 680,58
2.4	Tynki wewnętrzne					
110	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 6cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²	18,526	53,814	996,96
d.2.4	2609-01					

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
111 d.2.4	KNR 0-17 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.	92,630	1,941	179,82
112 d.2.4	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi gr. 12cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do stropu	m ²	15,120	61,832	934,90
113 d.2.4	KNR 0-17 2609-05	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do stropów z betonu	szt.	75,600	2,386	180,34
114 d.2.4	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki	m ²	33,646	28,174	947,95
115 d.2.4	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na ścianach i słupach	m ²	465,224	16,698	7 768,17
116 d.2.4	KNR 2-02 0801-04	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na stropach i podciągach	m ²	137,320	19,949	2 739,39
117 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 ²	6,638	64,176	426,00
118 d.2.4	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow. pojedyncze z kształtow.metal.na stropach	m ²	211,571	58,110	12 294,43
119 d.2.4	KNR-W 2-02 2008-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach	m ²	211,571	36,965	7 820,52
Razem dział: Tynki wewnętrzne						34 288,48
2.5	Elewacja					
120 d.2.5	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi gr. 12cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki	m ²	165,958	130,883	21 721,21
121 d.2.5	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	61,050	9,807	598,68
122 d.2.5	KNR 2-02 0902-05	Tynki zewn.zwykłe kat.III na oddziel.belkach słupach prostok.i ścianach cylindr.wyk.ręczn.	m ²	6,656	30,990	206,27
123 d.2.5	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie <ściany przy tarasach>	m ²	24,384	28,750	701,06
124 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 ścianach <Cokoły>	m ²	8,250	28,174	232,43
125 d.2.5	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoża farby gruntującej CT 16	m ²	32,634	7,213	235,38
126 d.2.5	KNR 0-17 0926-03	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 ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²	32,634	22,249	726,08
127 d.2.5	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoża farby gruntującej CT 16	m ²	6,656	7,215	48,02
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 ²	6,656	30,228	201,20
129 d.2.5	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m	szt.	3,000	93,993	281,98
130 d.2.5	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m	szt.	2,000	140,925	281,85
131 d.2.5	KNR 2-02 1209-02	Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym	m	6,990	230,515	1 611,30
Razem dział: Elewacja						26 845,46
2.6	Roboty malarskie - wewnętrzne					
132 d.2.6	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"	m ²	942,919	3,511	3 311,07

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
133 d.2.6	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	942,919	5,425	5 115,66
Razem dział: Roboty malarskie - wewnętrzne						8 426,73
2.7		Stolarka wewnętrzna				
134 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.	12,000	121,404	1 456,84
135 d.2.7	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²	23,520	140,982	3 315,88
136 d.2.7	KNR 2-02 1204-03	Drzwi przeciwpożarowe jednostronne o pow.do 2 m2	m ²	1,995	989,539	1 974,13
137 d.2.7	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m	szt	3,000	128,880	386,64
138 d.2.7	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m	szt	2,000	201,305	402,61
139 d.2.7	analiza indywidualna	Dostawa i montaż schodów wewnętrznych drewnianych	kpl	1,000	8 352,500	8 352,50
Razem dział: Stolarka wewnętrzna						15 888,60
Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						123 015,39

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY STANU SUROWEGO ZAMKNIĘTEGO			
1.1		Roboty ziemne			
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1.1	0126-01	166,0+64,12+13,50+14,60 3,45*(8,55+2*0,60)	m ² m ²	258,220 33,638	
				RAZEM	291,858
2	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m ³		
d.1.1	0217-05	głębokość wykopu -0,36-0,15+1,56+0,10 A (obliczenia pomocnicze)		1,150 =====	
				1,150	
		POWIERZCHNIA WYKOPÓW POD ŁAWY Przedmiar dokonano wg rysunku rzutu fundamentów przy założeniu wykonania rozkopów po 60cm z każdej strony fundamentu			
		166,0+3,22*2+1,89*2		176,220	
		3,45*(8,55+2*0,60)		33,638	
		-(3,00-2*0,60)*(7,65-2*0,60)		-11,610	
		-29,60		-29,600	
		-32,83		-32,830	
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
				135,818	
		OBJĘTOŚĆ WYKOPÓW wykop pod fundamenty domu poz.2B*poz.2A	m ³	156,191	
		wykop pod fundamenty tarasu 64,13-29,14	m ³	34,990	
		13,49	m ³	13,490	
		14,16-1,89*2	m ³	10,380	
		3,33*1,38	m ³	4,595	
		pogłębienie wykopów pod posadzki 29,60*0,10	m ³	2,960	
		32,83*0,10	m ³	3,283	
		(3,00-2*0,60)*(7,65-2*0,60)*0,10	m ³	1,161	
				RAZEM	227,050
3	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1.1	0230-01	Zасыpanie wykopów z rozplantowaniem pozostałego urobku poz.2	m ³	227,050	
				RAZEM	227,050
1.2		Fundamenty			
4	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³		
d.1.2	1101-01	ławy fundamentowe			
	oś 0	0,45*8,55		3,848	
	oś B'	0,45*3,00		1,350	
	oś E'	0,45*3,00		1,350	
	oś 1	0,50*11,60		5,800	
	oś 3	0,55*5,05		2,778	
	oś 4	0,55*3,12		1,716	
	oś 4	0,66*1,05		0,693	
	oś 4	0,55*3,32		1,826	
	oś 7	3,77*0,50		1,885	
	oś 7	3,77*0,50		1,885	
	oś 8	0,50*4,95		2,475	
	oś B	0,50*10,30		5,150	
	oś C	0,50*1,15		0,575	
	oś C	0,45*0,52		0,234	
	oś D	0,55*1,15		0,633	
	oś D	0,45*0,52		0,234	
	oś E	0,50*10,30		5,150	
		A (suma częściowa)		-----	
				37,582	
		pod stopy 0,60*0,60*4		1,440	
		0,96*0,90		0,864	
		0,55*0,76		0,418	
		B (suma częściowa)		-----	
				2,722	
		C (obliczenia pomocnicze)		=====	
				40,304	
		poz.4C*0,10	m ³	4,030	
				RAZEM	4,030
5	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer. do 0,8 m	m ³		
d.1.2	0202-02				
	oś 0	0,45*8,55		3,848	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	oś B'	0,45*3,00		1,350	
	oś E'	0,45*3,00		1,350	
	oś 1	0,50*11,60		5,800	
	oś 3	0,55*5,05		2,778	
	oś 4	0,55*3,12		1,716	
	oś 4	0,66*1,05		0,693	
	oś 4	0,55*3,32		1,826	
	oś 7	3,77*0,50		1,885	
	oś 7	3,77*0,50		1,885	
	oś 8	0,50*4,95		2,475	
	oś B	0,50*10,30		5,150	
	oś C	0,50*1,15		0,575	
	oś C	0,45*0,52		0,234	
	oś D	0,55*1,15		0,633	
	oś D	0,45*0,52		0,234	
	oś E	0,50*10,30		5,150	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.5A*0,30	m ³	37,582	
				11,275	
				RAZEM	11,275
6	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj. do 0,5 m3	m ³		
d.1.2	0204-01				
		0,60*0,60*4		1,440	
		0,96*0,90		0,864	
		0,55*0,76		0,418	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.6A*0,30	m ³	2,722	
				0,817	
				RAZEM	0,817
7	KNR 2-02	Ściany betonowe proste gr.20cm wys.do 3m	m ²		
d.1.2	0206-01				
		pod schody i ścianę tarasu			
		(4,05+4,45+0,60)*(0,80+0,75)	m ²	14,105	
		(1,41*2)*(0,80+0,75)	m ²	4,371	
		1,38*(0,80+0,75)	m ²	2,139	
		(5,85+1,33)*0,80	m ²	5,744	
		(1,73*2+4,75)*0,80	m ²	6,568	
		3,05*0,80	m ²	2,440	
				RAZEM	35,367
8	KNR 2-02	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości	m ²		
d.1.2	0206-05	Krotność = 5			
		poz.7	m ²	35,367	
				RAZEM	35,367
9	KNR 2-02	Ściany betonowe łukowe grubości 20 cm wysokości do 4 m - z zastosowa-	m ²		
d.1.2	0206-03	niem pompy do betonu			
		pod schody i ścianę tarasu			
		(6,68+0,22*2)*(0,80+0,75)	m ²	11,036	
		5,72*0,80	m ²	4,576	
				RAZEM	15,612
10	KNR 2-02	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości	m ²		
d.1.2	0206-05	Krotność = 5			
		poz.9	m ²	15,612	
				RAZEM	15,612
11	KNR-W 2-	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
d.1.2	02 0101-06				
	analogia				
		wysokość ścian fundamentowych			
		1,10		1,100	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				1,100	
		ściany fundamentowe			
	oś 0	8,10		8,100	
	oś B'	3,37		3,370	
	oś E'	3,37		3,370	
	oś 1	11,10		11,100	
	oś 3	1,13		1,130	
	oś 4	4,75+3,17		7,920	
	oś 5	3,30*2		6,600	
	oś 6	4,50		4,500	
	oś B	10,80		10,800	
	oś C	1,59+1,00		2,590	
	oś D	1,59+1,00		2,590	
	oś E	10,80		10,800	
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
				72,870	
		OBJĘTOŚĆ FUNDAMENTÓW			
		poz.11B*poz.11A*0,24	m ³	19,238	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	DZ1	-1,40*2,30	m ²	-3,220	
	DZ2	-1,05*2,10	m ²	-2,205	
	BG	-2,40*2,20	m ²	-5,280	
		B (suma częściowa)	m ²	----- -35,205	
	L19	nadproża -poz.24A/2*0,19	m ²	-2,907	
	N1	-(2,40+2*0,25)*0,24	m ²	-0,696	
	N2	-(3,30+2*0,25)*0,36	m ²	-1,368	
	N3	-(3,30+2*0,25)*0,36	m ²	-1,368	
		C (suma częściowa)	m ²	----- -6,339	
	W1	wieńce -(11,80*2+11,10*2)*0,28	m ²	-12,824	
	W1	-3,37*0,48*2	m ²	-3,235	
		D (suma częściowa)	m ²	----- -16,059	
				RAZEM	143,560
20	NNRNKB d.1.4 202 0194- 01	(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" ŚCIANY WEWNĘTRZNE parter	m ²		
	oś 3	4,50*2,86	m ²	12,870	
	oś 1	8,10*2,62	m ²	21,222	
	oś 4	(3,17+3,17)*2,95	m ²	18,703	
	oś C	1,70*2,95	m ²	5,015	
	oś D	1,70*2,95	m ²	5,015	
	oś 1	poddasze 8,10*3,50/2	m ²	14,175	
		A (suma częściowa)	m ²	----- 77,000	
		otwory -1,00*2,10	m ²	-2,100	
		-0,95*2,10*2	m ²	-3,990	
		B (suma częściowa)	m ²	----- -6,090	
		nadproża -1,50*0,19	m ²	-0,285	
		-1,20*0,19*2	m ²	-0,456	
		C (suma częściowa)	m ²	----- -0,741	
		wieńce -(4,50+3,17*2+1,70*2+8,10)*0,04	m ²	-0,894	
		D (suma częściowa)	m ²	----- -0,894	
				RAZEM	69,275
21	KNR 2-02 d.1.4 0118-03	Słupy i filarki międzyokienne prostokątne na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 1 1/2x1 1/2 ceg. <Cegła klinkierowa> 2,82*4	m		
			m	11,280	
				RAZEM	11,280
22	KNR-W 2- d.1.4 02 0132-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 2+1+1+2+1+2+1	szt		
			szt	10,000	
				RAZEM	10,000
23	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 1+1+1	szt		
			szt	3,000	
			szt	3,000	
				RAZEM	6,000
24	KNR-W 2- d.1.4 02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych ściany zewnętrzne 2*1,80*6 2*1,20*3 2*0,90 A (suma częściowa) ściany wewnętrzne 2*1,20*2 2*1,50 B (suma częściowa)	m		
			m	21,600	
			m	7,200	
			m	1,800	
			m	----- 30,600	
			m	4,800	
			m	3,000	
			m	----- 7,800	
				RAZEM	38,400
25	KNR-W 2- d.1.4 02 0128-06	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków betonowych Przewód Schidel Rondo Plus fi 18 z wentylacją 8,34*2	m		
			m	16,680	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	16,680
26	KNR 2-02 d.1.4 0219-05	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm 0,36*0,50	m ² m ²	0,180	
				RAZEM	0,180
27	KNR 2-02 d.1.4 0219-05	Nakrywy na ścianach tarasów o śr.gr.7cm (4,05+4,45+0,60)*0,30 (1,41*2)*0,30 (6,68+0,22*2)*0,30 1,41*0,30	m ² m ² m ² m ²	2,730 0,846 2,136 0,423	
				RAZEM	6,135
1.5		Ścianki działowe			
28	NNRNKB d.1.5 202 0195-01	(z.X) Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm i wys. do 4,5 m z pustaków ceramicznych "POROTHERM" parter 3,72*2,86 2,11*2,86-0,95*2,10*2 2,98*2,86-0,85*2,10 1,82*2,86 4,05*2,86-0,95*2,10 0,50*2,86 3,17*2,86 4,55*2,86-0,95*2,10 3,17*2,86-0,95*2,10 3,25*2,63-0,95*2,10	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	10,639 2,045 6,738 5,205 9,588 1,430 9,066 11,018 7,071 6,553	
				RAZEM	69,353
29	KNR-W 2- d.1.5 02 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 100-01 2,17*(0,57+2,38)/2 0,60*2,38 1,21*2,38 2,20*2,38-0,95*2,10 (2,10+0,64+2,20+2,17+2,40+2,07+4,80)*2,38-0,95*2,10*2 2,17*(0,57+2,38)/2 0,60*2,38 2,17*(0,57+2,38)/2-0,85*2,10 0,60*2,38	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	3,201 1,428 2,880 3,241 34,994 3,201 1,428 1,416 1,428	
				RAZEM	53,217
30	KNR-W 2- d.1.5 02 2003-09	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwo 100-01 10,55*0,57*2 3,25*0,57*2	m ² m ² m ²	12,027 3,705	
				RAZEM	15,732
31	d.1.5 analiza indywidualna	Dopłata za płyty wodoodporne GKBI 4,30*2,38-0,95*2,10 0,60*2,38 2,17*(0,57+2,38)/2+2,80*2,38-0,85*2,10 3,60*0,57	m ² m ² m ² m ²	8,239 1,428 8,080 2,052	
				RAZEM	19,799
1.6		Posadzki na gruncie - konstrukcja			
32	KNR 2-02 d.1.6 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - piasek grubość podkładu z piasku (dla podadzki w poziomie 0,00) 0,36+0,15-(0,015+0,04+0,10+0,15)+0,10 A (obliczenia pomocnicze)	m ³	0,305 =====	
				0,305	
	pom. 1	6,73		6,730	
	pom. 2	14,36		14,360	
	pom. 3	4,09		4,090	
	pom. 4	12,00		12,000	
	pom. 5	8,93		8,930	
	pom. 6	5,99		5,990	
	pom. 7	42,56		42,560	
	pom. 8	9,84		9,840	
	pom. 9	4,00		4,000	
	pom. 10	19,92		19,920	
	pom. 11	5,20		5,200	
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
				133,620	
		poz.32B*poz.32A	m ³	40,754	
				RAZEM	40,754

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.1.6	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym poz.32B*0,15	m ³ m ³	 20,043	 20,043
				RAZEM	20,043
34 d.1.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane zbrojenie płyty podposadzkowej poz.32B/0,15*2*0,395/1000	t t	 0,704	 0,704
				RAZEM	0,704
35 d.1.6	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa Krotność = 2 poz.32B	m ² m ²	 133,620	 133,620
				RAZEM	133,620
36 d.1.6	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 10cm poz.32B	m ² m ²	 133,620	 133,620
				RAZEM	133,620
37 d.1.6	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa poz.32B	m ² m ²	 133,620	 133,620
				RAZEM	133,620
38 d.1.6	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zartarte na ostro poz.32B	m ² m ²	 133,620	 133,620
				RAZEM	133,620
39 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.38	m ² m ²	 133,620	 133,620
				RAZEM	133,620
1.7		Posadzki na poddaszu - konstrukcja			
40 d.1.7	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa	m ²		
	pom. 1	30,33	m ²	30,330	
	pom. 2	3,13*7,49	m ²	23,444	
	pom. 3	17,36	m ²	17,360	
	pom. 4	5,93	m ²	5,930	
	pom. 5	22,49	m ²	22,490	
	pom. 6	19,99	m ²	19,990	
				RAZEM	119,544
41 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.40	m ² m ²	 119,544	 119,544
				RAZEM	119,544
42 d.1.7	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa poz.41	m ² m ²	 119,544	 119,544
				RAZEM	119,544
43 d.1.7	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zartarte na ostro poz.41	m ² m ²	 119,544	 119,544
				RAZEM	119,544
44 d.1.7	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 2 poz.43	m ² m ²	 119,544	 119,544
				RAZEM	119,544
45 d.1.7	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zartarte na ostro <Balkon> 4,99	m ² m ²	 4,990	 4,990
				RAZEM	4,990
46 d.1.7	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm <Balkon> Krotność = 3 poz.45	m ² m ²	 4,990	 4,990
				RAZEM	4,990
47 d.1.7	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa <Balkon> poz.45	m ² m ²	 4,990	 4,990
				RAZEM	4,990
48 d.1.7	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 20 cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa <Balkon>	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.45	m ²	4,990	
				RAZEM	4,990
49 d.1.7	NNRNKB 202 0618- 02	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej <Balkon> poz.45*1,1	m ² m ²	 5,489	
				RAZEM	5,489
50 d.1.7	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm za- tarte na ostro <Balkon> poz.45	m ² m ²	 4,990	
				RAZEM	4,990
51 d.1.7	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm <Balkon> Krotność = 2 poz.50	m ² m ²	 4,990	
				RAZEM	4,990
1.8		Żelbetowe elementy konstrukcyjne			
52 d.1.8	KNR-W 2- 02 0214-01	Stropy gęstożebrowe TERIVA I 47,82 45,32 0,96 3,25*7,26	m ² m ² m ² m ²	 47,820 45,320 0,960 23,595	
				RAZEM	117,695
53 d.1.8	KNR-W 2- 02 0214-05	Stropy gęstożebrowe TERIVA - dodatkowe belki w stropie 4,75*3 4,25	m m m	 14,250 4,250	
				RAZEM	18,500
54 d.1.8	KNR-W 2- 02 0217-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe grubości 24 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu 0,54*5,75 0,54*4,55 0,58*5,75 0,32*4,55 0,59*3,25	m ² m ² m ² m ² m ²	 3,105 2,457 3,335 1,456 1,918	
				RAZEM	12,271
55 d.1.8	KNR-W 2- 02 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu 0,75*4,25	m ² m ²	 3,188	
				RAZEM	3,188
56 d.1.8	KNR 2-02 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murow.dwustronnie deskowane szer. przewiązek do 0.3m w ścianach zewnętrznych (11,80*2+11,10*2)*0,28*0,25 3,37*0,38*0,25*2 w ścianach wewnętrznych (4,50+3,17*2+1,70*2+8,10)*0,28*0,25	m ³ m ³ m ³ m ³	 3,206 0,640 1,564	
				RAZEM	5,410
57 d.1.8	KNR-W 2- 02 0210-03 N1 N2 N3 P1 P2 P3	Belki i podciagi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 (2,40+2*0,25)*0,24*0,25 (3,30+2*0,25)*0,36*0,25 (3,30+2*0,25)*0,36*0,25 (2,80+2*0,25)*0,34*0,25 (4,35+2*0,25)*0,34*0,25 (1,45+2*0,25)*0,24*0,25	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,174 0,342 0,342 0,281 0,412 0,117	
				RAZEM	1,668
58 d.1.8	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty zebrowa- ne poz.54*0,24 poz.55*0,15 poz.56 poz.57 A (obliczenia pomocnicze) poz.58A*0,060	t t	 2,945 0,478 5,410 1,668 =====	
				10,501	
				0,630	
				RAZEM	0,630
59 d.1.8	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 6mm poz.58A*0,015	t t	 0,158	
				RAZEM	0,158

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.9		Więźba dachowa			
60 d.1.9	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0,648	m ³ m ³	 0,648	 0,648
				RAZEM	0,648
61 d.1.9	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyconej. 4,412	m ³ m ³	 4,412	 4,412
				RAZEM	4,412
62 d.1.9	KNR 2-02 0408-07	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0,06	m ³ m ³	 0,060	 0,060
				RAZEM	0,060
63 d.1.9	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0,626	m ³ drew. m ³ drew.	 0,626	 0,626
				RAZEM	0,626
64 d.1.9	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 1,46	m ³ m ³	 1,460	 1,460
				RAZEM	1,460
65 d.1.9	KNR 2-02 0406-04	Ramy górne i płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0,346	m ³ drew. m ³ drew.	 0,346	 0,346
				RAZEM	0,346
66 d.1.9	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie, dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyconej. 1,114	m ³ drew. m ³ drew.	 1,114	 1,114
				RAZEM	1,114
67 d.1.9	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0,266	m ³ m ³	 0,266	 0,266
				RAZEM	0,266
68 d.1.9	KNR 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej. 0,3	m ³ drew. m ³ drew.	 0,300	 0,300
				RAZEM	0,300
1.10		Pokrycie dachu			
69 d.1.10	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroszczelnej 130,85/cos(38) 35,87/cos(38)	m ² m ² m ²	 166,051 45,520	 166,051 45,520
				RAZEM	211,571
70 d.1.10	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt gr 25cm układanych na sucho pomiędzy krokwiemi poz.69	m ² m ²	 211,571	 211,571
				RAZEM	211,571
71 d.1.10	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej 241,0	m ² m ²	 241,000	 241,000
				RAZEM	241,000
72 d.1.10	KNR K-05 0104-05	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 80 cm poz.71	m ² m ²	 241,000	 241,000
				RAZEM	241,000
73 d.1.10	KNR K-05 0105-02	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 80 cm poz.71	m ² m ²	 241,000	 241,000
				RAZEM	241,000
74 d.1.10	KNR K-05 0201-07	Wykonanie połączeń dachowych ponad 50 m2 z dachówki - co druga mocowana poz.71	m ² m ²	 241,000	 241,000
				RAZEM	241,000
75 d.1.10	KNR K-05 0202-01	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską 12,10 3,84 2,17 3,82	m m m m	 12,100 3,840 2,170 3,820	 12,100 3,840 2,170 3,820
				RAZEM	21,930

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
76 d.1.10	KNR K-05 0203-01	Dodatkowe nakłady na obróbkę szczytów dachów dachówkami szczytowymi 11,15/cos(38)*2 5,42/cos(38) 3,74/cos(38) 9,73/cos(38)	m m m m	 28,299 6,878 4,746 12,348	
				RAZEM	52,271
77 d.1.10	KNR K-05 0204-01	Montaż taśmy wentylacyjnej okapu 6,35+2,07+2,07+0,77 4,07+0,97+0,97+4,67 3,85*2	m m m	 11,260 10,680 7,700	
				RAZEM	29,640
78 d.1.10	KNR K-05 0204-02	Montaż grzebienia okapu poz.77	m m	 29,640	
				RAZEM	29,640
79 d.1.10	NNRNKB 202 0541- 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm kosze 2,80*0,30*4	m ² m ²	 3,360	
				RAZEM	3,360
80 d.1.10	KNR K-05 0205-03	Obróbka kominów (0,50/cos(38)+0,36)*2 (0,36/cos(38)+0,50)*2	m m m	 1,989 1,914	
				RAZEM	3,903
81 d.1.10	KNR K-05 0208-01	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominiarski 21	szt. szt.	 21,000	
				RAZEM	21,000
82 d.1.10	KNR K-05 0208-02	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominiarska 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
83 d.1.10	KNR-W 2- 02 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm poz.77	m m	 29,640	
				RAZEM	29,640
84 d.1.10	KNR-W 2- 02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 2,95*4 2,95*2	m m m	 11,800 5,900	
				RAZEM	17,700
85 d.1.10	KNR 2-02 0409-06	Montaż deski wykończeniowej przy okapie i szczytcie 0,03*0,26*poz.83	m ³ m ³	 0,231	
				RAZEM	0,231
86 d.1.10	KNR 2-22 0602-02	Podbitka okapu z desek poz.71 -poz.69	m ² m ² m ²	 241,000 -211,571	
				RAZEM	29,429
87 d.1.10	KNR 4-01 0627-03	Malowanie i impregnacja podbitki z desek poz.86	m ² m ²	 29,429	
				RAZEM	29,429
88 d.1.10	NNRNKB 202 1027- 01	(z.VI) Okna dachowe 78x140cm 3	kpl. kpl.	 3,000	
				RAZEM	3,000
89 d.1.10	NNRNKB 202 1027- 01	(z.VI) Okna dachowe 78x160cm 5	kpl. kpl.	 5,000	
				RAZEM	5,000
1.11		Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna			
90 d.1.11	KNR 2-02 0121-05 O4	Ścianki działowe z luksferów, 20x20x5 cm 1,00*1,00	m ² m ²	 1,000	
				RAZEM	1,000
91 d.1.11	KNR 2-02 1001-04	Okna PCV o powierzchni 0.5-0.7 m2	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	O2	0,70*0,70	m ²	0,490	
				RAZEM	0,490
92	KNR 2-02	Okna PCV o pow.do 1.5 m2	m ²		
d.1.11	1001-06				
	O3	0,90*1,30	m ²	1,170	
				RAZEM	1,170
93	KNR 2-02	Okna PCV o pow. >2,0 m2	m ²		
d.1.11	1001-08				
	O1	1,50*1,30*2	m ²	3,900	
				RAZEM	3,900
94	KNR 2-02	Drzwi balkonowe PCV	m ²		
d.1.11	1001-09				
	O5	1,50*2,30*2	m ²	6,900	
	O6	1,50*2,30	m ²	3,450	
	O7	3,30*2,30	m ²	7,590	
				RAZEM	17,940
95	KNR 2-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
d.1.11	1016-01				
	DZ2	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
96	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wejściowe pełne jednolite o pow. ponad 2.0 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
d.1.11	1019-02				
	DZ2	1,05*2,10	m ²	2,205	
				RAZEM	2,205
97	KNR-W 2-	Drzwi zewnętrzne o powierzchni ponad 1.5 m2	m ²		
d.1.11	02 1027-02				
	DZ1	1,40*2,30	m ²	3,220	
				RAZEM	3,220
98	KNR-W 2-	Bramy uchylne garażowe podnoszone	m ²		
d.1.11	02 1032-01				
		2,40*2,20	m ²	5,280	
				RAZEM	5,280
2		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
2.1		Posadzki na gruncie - wykładziny			
99	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej	m ²		
d.2.1	1118-08	metodą zwykłą			
	pom. 1	6,73	m ²	6,730	
	pom. 5	8,93	m ²	8,930	
	pom. 8	9,84	m ²	9,840	
	pom. 9	4,00	m ²	4,000	
	pom. 10	19,92	m ²	19,920	
	pom. 11	5,20	m ²	5,200	
				RAZEM	54,620
100	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
d.2.1	202 1136-01				
	pom. 2	14,36	m ²	14,360	
	pom. 3	4,09	m ²	4,090	
	pom. 4	12,00	m ²	12,000	
	pom. 6	5,99	m ²	5,990	
	pom. 7	42,56	m ²	42,560	
				RAZEM	79,000
2.2		Posadzki na poddaszu - wykładziny			
101	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej	m ²		
d.2.2	1118-08	metodą zwykłą			
	pom. 3	17,36	m ²	17,360	
				RAZEM	17,360
102	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
d.2.2	202 1136-01				
	pom. 1	30,33	m ²	30,330	
	pom. 2	3,13*7,49	m ²	23,444	
	pom. 4	5,93	m ²	5,930	
	pom. 5	22,49	m ²	22,490	
	pom. 6	19,99	m ²	19,990	
				RAZEM	102,184
103	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej	m ²		
d.2.2	1118-08	<Balkon>			
	poz.45		m ²	4,990	
				RAZEM	4,990
104	KNR 2-02	Krawędzie balkonów i loggi - z blachy ocynkowanej	m ²		
d.2.2	0506-03	(1,00*2+4,99)*0,30	m ²	2,097	
				RAZEM	2,097

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.3		Posadzki zewnętrzne - taras (konstrukcja i okładziny)			
105 d.2.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - piasek grubość podkładu z piasku 0,36+0,15-0,15-0,015-0,02 A (obliczenia pomocnicze) 49,38*poz.105A 7,04*poz.105A 9,13*poz.105A 4,37*poz.105A	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,325 ===== 0,325 16,049 2,288 2,967 1,420	
				RAZEM	22,724
106 d.2.3	KNR 2-02 0205-01	Płyta podposadzkowa betonowa 49,38*0,15 7,04*0,15 9,13*0,15 4,37*0,15	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 7,407 1,056 1,370 0,656	
				RAZEM	10,489
107 d.2.3	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 49,38 7,04 9,13 4,37	m ² m ² m ² m ² m ²	 49,380 7,040 9,130 4,370	
				RAZEM	69,920
108 d.2.3	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu 5,85*(0,16*0,32)*2*1,5 1,34*(0,16*0,32)*2*1,5 (2,01*2+4,81)*(0,16*0,32)*2*1,5 5,81*(0,16*0,32)*2*1,5	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,899 0,206 1,356 0,892	
				RAZEM	3,353
109 d.2.3	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną 5,85*(0,16+0,32+0,16) 1,34*(0,16+0,32+0,16) (2,01*2+4,81)*(0,16+0,32+0,16) 5,81*(0,16+0,32+0,16) 3,10*0,16	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 3,744 0,858 5,651 3,718 0,496	
				RAZEM	14,467
2.4		Tynki wewnętrzne			
110 d.2.4	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 6cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian oś 1 7,85*2,36	m ² m ²	 18,526	
				RAZEM	18,526
111 d.2.4	KNR 0-17 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły poz.110*5	szt. szt.	 92,630	
				RAZEM	92,630
112 d.2.4	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi gr. 12cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do stropu pom. 10 pom. 11 9,92 5,20	m ² m ² m ²	 9,920 5,200	
				RAZEM	15,120
113 d.2.4	KNR 0-17 2609-05	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do stropów z betonu poz.112*5	szt. szt.	 75,600	
				RAZEM	75,600
114 d.2.4	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki poz.110+poz.112	m ² m ²	 33,646	
				RAZEM	33,646
115 d.2.4	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na ścianach i słupach ŚCIANY ZEWNĘTRZNE poz.19A A (suma częściowa) ściany wewnętrzne poz.20A*2 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 201,163 ----- 201,163 154,000 -----	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		ścianki działowe	m ²	154,000	
		poz.28*2	m ²	138,706	
		C (suma częściowa)	m ²	-----	
		otwory >3 m2	m ²	138,706	
	O5	-1,50*2,30*2	m ²	-6,900	
	O6	-1,50*2,30	m ²	-3,450	
	O7	-3,30*2,30	m ²	-7,590	
	DZ1	-1,40*2,30	m ²	-3,220	
	DZ2	-1,05*2,10	m ²	-2,205	
	BG	-2,40*2,20	m ²	-5,280	
				RAZEM	465,224
116	KNR 2-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na stropach i podciągach	m ²		
d.2.4	0801-04				
		poz.52	m ²	117,695	
		poz.54	m ²	12,271	
		poz.55	m ²	3,188	
	P1	2,80*(0,34+0,25+0,10)	m ²	1,932	
	P2	4,35*(0,10+0,25)	m ²	1,523	
	P3	1,45*(0,24+0,25)	m ²	0,711	
				RAZEM	137,320
117	KNR 2-02	Wykon.ręcznie tynki wewn.zwykłe kat.III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3m2 o szer.15cm	m ²		
d.2.4	0810-05				
	O5	(1,50+2*2,30)*2		12,200	
	O6	1,50+2*2,30		6,100	
	O7	3,30+2*2,30		7,900	
	DZ1	1,40+2*2,30		6,000	
	DZ2	1,05+2*2,10		5,250	
	BG	2,40+2*2,20		6,800	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				44,250	
		poz.117A*0,15	m ²	6,638	
				RAZEM	6,638
118	KNR 2-02	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.pojedyncze z kształtów.metal.na stropach	m ²		
d.2.4	2007-03				
		poz.69	m ²	211,571	
				RAZEM	211,571
119	KNR-W 2-	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach	m ²		
d.2.4	02 2008-04				
		poz.118	m ²	211,571	
				RAZEM	211,571
2.5		Elewacja			
120	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi gr. 12cm metodą lekką-moką wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki	m ²		
d.2.5	2610-02				
		powierzchnia ścian	m ²	201,163	
		poz.19A	m ²	-----	
		A (suma częściowa)	m ²	201,163	
		otwory > 1,0m2	m ²		
	O1	-1,50*1,30*2	m ²	-3,900	
	O2	-0,70*0,70	m ²	-0,490	
	O3	-0,90*1,30	m ²	-1,170	
	O4	-1,00*1,00	m ²	-1,000	
	O5	-1,50*2,30*2	m ²	-6,900	
	O6	-1,50*2,30	m ²	-3,450	
	O7	-3,30*2,30	m ²	-7,590	
	DZ1	-1,40*2,30	m ²	-3,220	
	DZ2	-1,05*2,10	m ²	-2,205	
	BG	-2,40*2,20	m ²	-5,280	
		B (suma częściowa)	m ²	-----	
			m ²	-35,205	
				RAZEM	165,958
121	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.2.5	2609-08				
	O1	(1,50+2*1,30)*2	m	8,200	
	O2	0,70+2*0,70	m	2,100	
	O3	0,90+2*1,30	m	3,500	
	O4	1,00+2*1,00	m	3,000	
	O5	(1,50+2*2,30)*2	m	12,200	
	O6	1,50+2*2,30	m	6,100	
	O7	3,30+2*2,30	m	7,900	
	DZ1	1,40+2*2,30	m	6,000	
	DZ2	1,05+2*2,10	m	5,250	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
131 d.2.5	KNR 2-02 1209-02	Balustrady balkonowe proste z pochwytem stalowym 1,00*2+4,99	m m	6,990	
				RAZEM	6,990
2.6		Roboty malarskie - wewnętrzne			
132 d.2.6	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" poz.29*2+poz.30+poz.115+poz.116+poz.117+poz.119	m ² m ²	942,919	
				RAZEM	942,919
133 d.2.6	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.132	m ² m ²	942,919	
				RAZEM	942,919
2.7		Stolarka wewnętrzna			
134 d.2.7	KNR 2-02 1016-01 DW1 DW2 DW4	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 7 3 2	szt. szt. szt. szt.	7,000 3,000 2,000	
				RAZEM	12,000
135 d.2.7	KNR 2-02 1017-02 DW1 DW2 DW4	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o pow. ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone 0,95*2,10*7 0,95*2,10*3 0,85*2,10*2	m ² m ² m ² m ²	13,965 5,985 3,570	
				RAZEM	23,520
136 d.2.7	KNR 2-02 1204-03 DW3	Drzwi przeciwpożarowe jednostronne o pow.do 2 m ² 0,95*2,10	m ² m ²	1,995	
				RAZEM	1,995
137 d.2.7	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m Obmiar dodatkowy poz.129A poz.129	szt. m szt.	3,000	2,600
				RAZEM	3,000
138 d.2.7	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m Obmiar dodatkowy poz.130A poz.130	szt. m szt.	2,000	3,000
				RAZEM	2,000
139 d.2.7	analiza indywidualna	Dostawa i montaż schodów wewnętrznych drewnianych 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000