
Wartość kosztorysowa	1.034.412,62
----------------------	--------------

Słownie: jeden milion trzydzieści cztery tysiące czterysta dwanaście i 62/100 PLN

Kosztorys

Obiekt Roboty budowlane - dom jednorodzinny
Kod CPV 45000000-7 - Roboty budowlane

Pow. użytkowa	600 m2 pu	Cena jednostkowa	1.724,02 PLN/m2 pu
Kubatura	3000 m3	Cena jednostkowa	344,80 PLN/m3

Poziom cen pierwsze półrocze 2008

Stawka robocizny	15,00 PLN/r-g
Koszty zakupu	8%
Koszty pośrednie	66% R+S
Zysk	12% R+S+Kp(R+S)

30 maj 2008

*Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Roboty budowlane - dom jednorodzinny

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1. Stan surowy		
			1.1. Roboty ziemne+ fundamentowe		
1	KNR 2-01 0126/01		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	900,00
2	KNR 2-01 0217/04		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład - pojemność łyżki 0,25m ³ , grunt kategorii III	m3	1.424,65
3	KNR 2-01 0317/02		Wykopy liniowe o szerokości 0,8-1,5m o ścianach pionowych (w gruntach suchych), z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, wykopy o głębokości do 1,5m grunt kategorii III-IV	m3	14,42
4	KNR 2-01 0322/02		Pełne umocnienie (z rozbiórką) palami szalunkowymi (wypraskami) w gruncie suchym pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1m i głębokości do 3m w gruncie kategorii III-IV	m2	178,84
5	KNR 2-02 1101/01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3	14,42
6	KNR 2-02 0202.1/03		Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 1,3m z układaniem betonu za pomocą pompy	m3	31,13
7	KNR 2-02 0202.1/04		Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości ponad 1,3m z układaniem betonu za pomocą pompy	m3	29,00
8	KNR 2-02u2 0618/01		Izolacje ław fundamentowych przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej	m2	63,98
9	KNR 2-01 0501/01		Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3m w gruncie kategorii I-III (Krotność= 0,5) 1424,65 ławy -(31,13+29,00) piwnice -10,20*15,90*(3,48-1,68) -10,64*1,00*(3,48-1,68) wjazd -0,65*6,0*(3,48-1,68)*2 -11,86*6,0*(3,48-1,68)/2*2 murki wjazdu -3,715*(3,97-1,28)*4 -3,73*(3,47-1,28)*4 -4,415*(3,98-1,28)*4 -2,90*(3,97-1,28)*2	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 razem	1.424,65 -60,13 -291,92 -19,15 -14,04 -128,09 -39,97 -32,67 -47,68 -15,60 775,40
10	KNR 2-01 0230/01		Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kat.I-III na odległość do 10m - 50% zasypania (Krotność= 0,5)	m3	775,40
11	KNR 4-01 0108/06		Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III	m3	663,67
12	KNR 4-01 0108/08		Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 4)	m3	663,67
13	KNR 2-01 0505/01		Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2	396,10
14	KNR 2-01 0122/01		Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 1424,65+14,42	m3 razem	1.439,07 1.439,07
			1.2. Piwnice		
15	KNR 2-02 0207.1/01		Ściany żelbetowe grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy o wysokości do 3,0m	m2	302,90
16	KNR 2-02 0207.1/07		Ściany żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości (Krotność= 17)	m2	302,90
17	KNR 2-02 0206.1/06		Obramowanie otworów w ścianie betonowej z układaniem betonu za pomocą pompy	m	61,20

Roboty budowlane - dom jednorodzinny

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
18	KNR 0-27 0160/02		Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) o wysokości do 4,5m i grubości 25cm	m2	91,30
19	KNR 2-02 0126/02		Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	3,00
20	KNR 2-02 0210.1/02		Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 10 z układaniem betonu za pomocą pompy	m3	1,27
21	KNR 2-02 0218.1/02		Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy	m2	5,69
22	KNR 2-02 0218.1/06		Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej (Krotność= 8)	m2	5,69
23	KNR 2-02 0216.1/01		Płyty żelbetowe stropowe, płaskie lub na żebrach, grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy	m2	204,64
24	KNR 2-02 0216.1/05		Płyty żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty (Krotność= 8)	m2	204,64
25	KNR 2-02 0207.1/01		Ściany żelbetowe grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy o wysokości do 3,0m	m2	17,10
26	KNR 2-02 0207.1/07		Ściany żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości (Krotność= 2)	m2	17,10
27	KNR 2-02u2 0618/01		Izolacje ław fundamentowych przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej -analogia: izolacja pionowa z dwóch warstw papy termozgrzewalnej ścian fundamentowych	m2	168,53
28	KNR 0-29 0643/02		Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) w technologii SUPERFLEX-10 mocowanymi całopowierzchniowo - grub. 10cm	m2	78,96
29	KNR 0-29 0643/02		Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) w technologii SUPERFLEX-10 mocowanymi całopowierzchniowo - grub. 14cm	m2	15,96
30	KNR 2-02 0616/04		Izolacje z foli kubełkowej	m2	67,84
31	KNNR 11 0703/05		Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych prostych o średnicy nominalnej 150mm	m	55,50
32	KNR 2-01 0621/02		Studzienki rewizyjne i zbiorcze drenażowe w dnie wykopu o średnicy nominalnej 800-1000mm, grunt kategorii III	szt	4,00
33	KNR 2-09 0107/07		Układanie drenażu z kruszywa w gruncie kat. III	m	21,69
34	KNR 2-31 0606/01		Ścieki z elementów betonowych o grubości 15cm na podsypce piaskowej - korytko odwadniające	m	12,00
35	KNR 2-02 1101/07		Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3	30,33
36	KNR 2-02 1101/01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3	15,17
1.3. Parter					
37	KNR 0-27 0160/02		Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) wysokości do 4,5m i grubości 25cm - ściany zewnętrzne	m2	99,04
38	KNR 0-27 0160/02		Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) wysokości do 4,5m i grubości 25cm - ściany wewn.konstrukcyjne	m2	73,96
39	KNR 2-02 0126/02		Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	9,00

Roboty budowlane - dom jednorodzinny

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
40	KNR 2-02 0126/01		Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	8,00
41	KNR 2-02 0210.1/03		Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 12 z układaniem betonu za pomocą pompy poz. 3.2; 0,25*0,49*1,10*4 poz. 3.3; 0,25*0,59*0,70*2 poz. 3.4; 0,25*0,59*1,80*2 poz. 3.5; 0,25*0,59*1,70*4 poz. 3.6; 0,25*0,49*(0,30*2+3,60)*2 poz. 3.7; 0,25*0,37*2,50 poz. 3.8; 0,25*0,40*1,57*2 poz. 3.9; 0,25*0,20*1,00*2	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	0,54 0,21 0,53 1,00 1,03 0,23 0,31 0,10
			razem	m3	3,95
42	KNR 2-02 0211.1/04		Rygle i przekrycia ścian żelbetowe dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3m z układaniem betonu za pomocą pompy	m3	4,85
43	KNR 2-02 0218.1/05		Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy	m2	5,69
44	KNR 2-02 0218.1/06		Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej (Krotność= 8)	m2	5,69
45	KNR 2-02 0216.1/01		Płyty żelbetowe stropowe, płaskie lub na żebrach, grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy	m2	178,45
46	KNR 2-02 0216.1/05		Płyty żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty (Krotność= 8)	m2	178,45
47	KNR 2-02 0207.1/01		Ściany żelbetowe grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy o wysokości do 3,0m	m2	17,10
48	KNR 2-02 0207.1/07		Ściany żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości (Krotność= 2)	m2	17,10
			1.4. Piętro I		
49	KNR 0-27 0160/02		Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) wysokości do 4,5m i grubości 25cm - ściany zewnętrzne	m2	99,04
50	KNR 0-27 0160/02		Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) wysokości do 4,5m i grubości 25cm - ściany wewn.konstrukcyjne	m2	73,96
51	KNR 2-02 0126/02		Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	8,00
52	KNR 2-02 0126/01		Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	9,00
53	KNR 2-02 0210.1/03		Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 12 z układaniem betonu za pomocą pompy	m3	4,96
54	KNR 2-02 0211.1/04		Rygle i przekrycia ścian żelbetowe dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3m z układaniem betonu za pomocą pompy	m3	4,85
55	KNR 2-02 0218.1/05		Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy	m2	5,69
56	KNR 2-02 0218.1/06		Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej (Krotność= 8)	m2	5,69
57	KNR 2-02 0216.1/01		Płyty żelbetowe stropowe, płaskie lub na żebrach, grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy	m2	180,75
58	KNR 2-02 0216.1/05		Płyty żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty (Krotność= 8)		

Roboty budowlane - dom jednorodzinny

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
				m2	180,75
59	KNR 2-02 0207.1/01		Ściany żelbetowe grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy o wysokości do 3,0m	m2	9,27
60	KNR 2-02 0207.1/07		Ściany żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości (Krotność= 2)	m2	9,27
			1.5. Piętro II		
61	KNR 0-27 0160/02		Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) wysokości do 4,5m i grubości 25cm - ściany zewnętrzne	m2	103,07
62	KNR 0-27 0160/02		Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) wysokości do 4,5m i grubości 25cm - ściany wewn.konstrukcyjne	m2	77,09
63	KNR 2-02 0126/02		Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	6,00
64	KNR 2-02 0126/01		Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	11,00
65	KNR 2-02 0210.1/03		Belki i podciąg żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 12 z układaniem betonu za pomocą pompy	m3	4,63
66	KNR 2-02 0211.1/04		Rygle i przekrycia ścian żelbetowe dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3m z układaniem betonu za pomocą pompy	m3	4,85
67	KNR 2-02 0216.1/01		Płyty żelbetowe stropowe, płaskie lub na żebrawach, grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy	m2	234,63
68	KNR 2-02 0216.1/05		Płyty żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty (Krotność= 8)	m2	234,63
69	KNR 2-02 0207.1/01		Ściany żelbetowe grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy o wysokości do 3,0m	m2	29,82
70	KNR 2-02 0207.1/07		Ściany żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości (Krotność= 7)	m2	29,82
			1.6. Kominy, wentylacje		
71	KNR K-03 0301/05		Elementy podstawowe komina powietrzno-spalinowego Schiedel QUADRO o średnicy przewodu 22cm	m	27,16
72	KNR K-03 0302/05		Trójkąt wyczystkowy komina powietrzno-spalinowego Schiedel QUADRO o średnicy przewodu 22cm	szt	2,00
73	KNR K-03 0303/05		Przylącze spalin komina powietrzno-spalinowego Schiedel QUADRO o średnicy przewodu 22cm	szt	6,00
74	KNR K-03 0304/05		Płyta wspornikowa komina powietrzno-spalinowego Schiedel QUADRO o średnicy przewodu 22cm	szt	2,00
75	KNR SEK-02-01 0116/02		Ścianki działowe o grubości 1/2 cegły z cegieł budowlanych klinkierowych pełnych	m2	11,20
76	KNR 2-02 0921/06		Ręczne licowanie słupów płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6cm	m2	9,18
77	KNR K-03 0501/10		Elementy wyposażenia kanałów wentylacyjnych - kratka wentylacyjna bez żaluzji	szt	15,00
78	KNR K-03 0501/11		Elementy wyposażenia kanałów wentylacyjnych - kratka wentylacyjna z żaluzją	szt	15,00
			1.7. Zbrojenie		
79	KNR 2-02 0290/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli - d=8mm		

Roboty budowlane - dom jednorodzinny

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
				t	6,27
80	KNR 2-02 0290/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli - d=10mm	t	10,37
81	KNR 2-02 0290/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli - d=12mm	t	2,48
82	KNR 2-02 0290/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli - d=16mm	t	0,39
			1.8. Stropodach		
83	KNR 2-02 0616/01		Izolacje poziome z jednej warstwy papy asfaltowej na sucho - folia PE	m2	239,90
84	KNR 2-02 0609/03		Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - średnia grubość 17,5cm	m2	239,90
85	KNR 2-02 0609/03		Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - laminowany gr.10 cm	m2	239,90
86	KNR 2-02w97 0504/01		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m2	239,90
87	KNR 2-02W97 0504/02		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2	239,90
88	KNR 2-02 0120/02		Ścianki działowe pełne z cegły pełnej grubości 1/2cegły	m2	1,94
89	KNR 2-02 0904/01		Tynki cementowe kategorii III ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie	m2	1,94
90	KNR 2-02u2 0618/03		Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5m2 (Krotność= 3)	m2	1,94
91	KNR 0-17 2609/01		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejacych - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - grub. 10cm	m2	1,94
92	KNR 0-17 2609/06		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejacych - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2	1,94
93	KNR 0-17 0927/01		Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 36 z gotowej suchej mieszanki, wykonana ręcznie na uprzednio wykonanym podłożu - nałożenie na podłoże pierwszej warstwy farby gruntującej CT 16	m2	1,94
94	KNR 0-17 0927/03		Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 36 z gotowej suchej mieszanki, wykonana ręcznie na uprzednio wykonanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	1,94
95	KNR K-05 0209/07		Montaż wyłazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym	kpl	1,00
96	KNR 2-02u2 0541/02		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2	84,80
97	KNR 2-02w97 0534/06		Pokrycie koryt dachowych - obsadzenie wpustu dachowego z kołpakiem	szt	4,00
98	KNR 2-02w97 0531/04		Rury spustowe z polichlorku winylu okrągłe o średnicy 110mm	m	45,30
			2. Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna		
			2.1. Stolarka zewnętrzna		
99	KNR 2-02U2 1025/02		Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 1m2	m2	4,48
100	KNR 2-02U2 1025/03		Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 1,5m2		

Roboty budowlane - dom jednorodzinny

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
				m2	5,46
101	KNR 2-02u2 1025/04		Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1,5m2	m2	44,98
102	KNR 2-02u2 1025/05		Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m2	74,98
103	KNR 0-19 1024/10		Montaż ścianek szklonych na budowie	m2	22,45
104	KNR 2-02 1015/01		Ościeznice drewniane - /ościeznica w cenie drzwi/	m	30,96
105	KNR 2-02 1019/02		Skrzydła drzwiowe wejściowe, fabrycznie wykończone, pełne, jednodzielne o powierzchni ponad 2,00m2	m2	12,48
106	KNNR 2 1106/03		Bramy garażowe uchylne podnoszone mechanicznie	m2	21,60
			3. STAN WYKOŃCZENIOWY		
			3.1. Ścianki działowe		
107	KNR 2-02 0120/06		Ścianki działowe ażurowe z cegły pełnej grubości 1/2cegły	m2	86,11
108	KNR 2-02u2 0175.1/03		Ścianki działowe z cegieł kratówek K3 grubości 12cm, z transportem materiałów wyciągiem - parter	m2	61,94
109	KNR 2-02u2 0175.1/03		Ścianki działowe z cegieł kratówek K3 grubości 12cm, z transportem materiałów wyciągiem - piętro I	m2	63,19
110	KNR 2-02u2 0175.1/03		Ścianki działowe z cegieł kratówek K3 grubości 12cm, z transportem materiałów wyciągiem - piętro II	m2	69,31
			3.2. Stolarka wewnętrzna		
111	KNR 2-02 1015/01		Ościeznice drewniane - analogia - fabr. wykończone	m	127,10
112	KNR 2-02 1019/05		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, szklone, jednodzielne o powierzchni do 2,00m2	m2	31,62
113	KNR 2-02 1019/06		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, szklone, jednodzielne o powierzchni ponad 2,00m2	m2	12,48
114	KNR 2-02 1016/05		Ościeznice drzwiowe specjalne do drzwi ppoż. - /ościeznica w cenie drzwi/.	szt	3,00
115	KNR 2-02 1019/09		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, przeciwpożarowe "80"	m2	5,62
			3.4. Tynki i okładziny ścian wewn.		
116	KNR 0-17 2609/01		Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przez przyklejenie płyt styropianowych przy użyciu gotowych zapraw klejacych	m2	131,20
117	KNR 0-17 2609/06		Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych	m2	131,20
118	KNR 2-02 0801/02		Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane mechanicznie	m2	1.633,09
119	KNR 2-02 0801/04		Tynki zwykłe kategorii III stropów i podciągów wykonywane mechanicznie	m2	553,70
120	KNR 2-02 0810/05		Tynki zwykłe kategorii III i IV na ościeżach o szerokości 15cm w otworach o powierzchni ponad 3m2 wykonywane ręcznie	m2	11,52
121	KNR 2-02 0811/02		Tynki zwykłe kategorii III biegów klatek schodowych	m2	50,00
122	KNR 2-02u2 1134/02		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych		

Roboty budowlane - dom jednorodzinny

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
				m2	189,29
123	KNR 2-02u1 001700/03		Licowanie ścian płytkami kamionkowymi szkliwionymi 20x25cm układanymi przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu	m2	189,29
124	KNR 2-02u2 2804/01		Okładziny półek, parapetów i lad z płytek kamionkowych GRES 20x20cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 4mm - parapety w piwnicy	m2	1,28
125	KNR 2-02 0129/02		Montaż podokienników - wewnętrzne	szt	18,00
			3.5. Izolacje podposadzkowe		
126	KNR 2-02u2 0618/03		Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5m2 (Krotność= 2)	m2	147,80
127	KNR 2-02 0616/01		Izolacje z papy asfaltowej poziome na sucho - jedna warstwa - analogia - z folii polietylenowej	m2	422,36
128	KNR 2-02 0609/03		Izolacje z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho - jednowarstwowe - grub. 5cm	m2	147,80
129	KNR 2-02 0609/03		Izolacje z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho - jednowarstwowe - grub. 4cm	m2	422,36
			3.6. Podłogi i posadzki		
130	KNR 2-02 1102/02		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm zatarte na gładko	m2	570,16
131	KNR 2-02 1102/03		Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm (Krotność= 6)	m2	68,20
132	KNR 2-02 1102/03		Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm (Krotność= 4)	m2	79,60
133	KNR 2-02 1102/03		Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm (Krotność= 2)	m2	422,36
134	KNR 2-02 1106/07		Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową - z drutu d=3mm o oczku 10x10cm	m2	501,96
135	KNR 2-02 1106/07		Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową - z drutu d=6mm o oczku 10x10cm	m2	68,20
136	KNR 2-02u2 1134/01		Grunтовanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	570,16
137	KNR 2-02u1 1900/03		Posadzki z płytek terakotowych szkliwionych 30x30cm układane przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu	m2	101,00
138	KNR 2-02 1119/02		Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układane metodą zwykłą bez przecinania płytek - płytki o wymiarach 10x10cm	m	25,70
139	KNR 2-02u2 1136/01		Posadzki z paneli podłogowych	m2	321,40
140	KNR 2-02 1207/03		Balustrady schodowe z prętów stalowych o masie do 14kg osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu	m	17,15
141	KNR 2-02u2 2810/05		Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm	m2	85,12
142	KNR 0-12 1122/03		Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną o wysokości 20cm - przygotowanie podłoża	m	49,78
143	KNR 0-12 1122/09		Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną o wysokości 20cm z przecinaniem płytek	m	49,78

Roboty budowlane - dom jednorodzinny

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			3.7. Malowanie		
144	KNR 2-02u2 1134/02		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	2.059,02
145	KNR 2-02 1505/01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2	2.059,02
			4. Elewacja + wejścia		
			4.1. Elewacja		
146	KNR 2-02 1604/03		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20m	m2	406,01
147	KNR 0-17 2609/01		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - grub. 19cm	m2	268,34
148	KNR 0-17 2609/01		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - grub. 14cm	m2	72,64
149	KNR 0-17 2609/01		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - grub. 10cm	m2	41,12
150	KNR 0-17 2609/01		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - grub. 7cm	m2	39,49
151	KNR 0-17 2609/01		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - grub. 5cm	m2	193,43
152	KNR 0-17 2609/02		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - grub. 2cm	m2	41,60
153	KNR 0-17 2609/04		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt	1.363,92
154	KNR 0-17 2609/06		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2	672,58
155	KNR 0-17 2609/07		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2	41,60
156	KNR 0-17 0927/01		Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 36 z gotowej suchej mieszanki, wykonana ręcznie na uprzednio wykonanym podłożu - nałożenie na podłoże pierwszej warstwy farby gruntującej CT 16	m2	714,18
157	KNR 2-02u1 000200/01		Ruszt drewniany pod boazerię na ścianach surowych na podłożu ceglanym	m2	117,96
158	KNR 2-02u1 000300/02		Boazeria z listew drewnianych o szerokości powyżej 45mm o 80mm	m2	117,96
159	KNR 2-02u1 000300/03		Lakierowanie boazerii	m2	117,96
160	KNR 0-17 0929/03		Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 68 z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	53,22
161	KNR 0-17 0927/03		Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 36 z gotowej suchej mieszanki, wykonana ręcznie na uprzednio wykonanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	501,40
162	KNR 0-17 0927/04		Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 36 z gotowej suchej mieszanki, wykonana ręcznie na uprzednio wykonanym podłożu na ościeżach o szerokości do 15cm	m2	41,60
163	Kalkulacja indywidualna		Montaż podokienników zewn. z blachy stalowej powlekanej	m	45,20
164	KNR 2-02 0925/01		Oslony okien folią polietylenową	m2	173,95
165	KNR 2-02 0609/03		Izolacje z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho - jednowarstwowe - grub. 4cm	m2	74,10

Roboty budowlane - dom jednorodzinny

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
166	KNR 2-02u2 0618/02		Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni do 5m2 (Krotność= 2)	m2	74,10
167	KNR 2-02 1102/01		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm zatarte na ostro	m2	74,10
168	KNR 2-02 1102/03		Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm (Krotność= 2)	m2	74,10
169	KNR 2-02 1106/07		Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową - z drutu d=3mm o oczku 10x10cm	m2	74,10
170	KNR 2-02u2 0541/02		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2	28,42
171	KNR 2-02 1209/02		Balustrady z pochwytym stalowym balkonowe proste	m	71,04
172	KNR 2-02u2 2805/05		Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2, na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm	m2	74,10
173	KNR 2-02 1220/04		Konstrukcje daszków jednospadowe	m2	2,88
174	KNR 2-02s 0505/06		Pokrycie dachów płytami poliestrowymi falistymi na konstrukcji stalowej	m2	2,88
			4.2. Opaska		
175	KNR 2-31 0407/02		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	45,28
176	KNR 2-01 0610/02		Podsypka filtracyjna ze żwirku filtracyjnego z przygotowaniem kruszywa - analogia	m3	4,03
			4.3. Wejście, 2 x wjazd do garażu 6,00x12,40m		
177	KNR 2-01 0307/02		Odsparowanie gruntu i przewóz taczkami na odległość do 10m, grunt kategorii III	m3	0,94
178	KNR 2-02 0201/01		Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu	m3	0,94
179	KNR 2-02 0206/01		Ściany betonowe grubości 20cm proste z ręcznym układaniem betonu o wysokości do 3,0m	m2	1,13
180	KNR 2-31 0114/01		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	184,76
181	KNR 2-31 0104/01		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie- z tłucznia	m2	184,76
182	KNR 2-31u1 0300/01		Chodniki z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10cm o grubości 6cm na podsypce piaskowej	m2	35,96
183	KNR 2-31u1 0600/01		Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce piaskowej 5cm	m2	148,80
184	KNR 2-31 0407/04		Obrzeża betonowe o wymiarach 50x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - analogia	m	20,70
185	KNR 2-02 0921/01		Ręczne licowanie ścian płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12cm	m2	1,13
186	KNR 2-02 1209/01		Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym	m	58,30

Roboty budowlane - dom jednorodzinny

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Krot.	Cena	Wartość
			1. Stan surowy	m2 pu	600		864,91	518.946,58
			1.1. Roboty ziemne+ fundamentowe	m2 pu	600		199,73	119.835,36
1	KNR 2-01 0126/01 MGPiB wyd.IV 1996		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	900,00		0,43	387,00
2	KNR 2-01 0217/04 MGPiB wyd.IV 1996		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład - pojemność łyżki 0,25m3, grunt kategorii III	m3	1.424,65		9,42	13.420,20
3	KNR 2-01 0317/02 MGPiB wyd.IV 1996		Wykopy liniowe o szerokości 0,8-1,5m o ścianach pionowych (w gruntach suchych), z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, wykopy o głębokości do 1,5m grunt kategorii III-IV	m3	14,42		74,57	1.075,30
4	KNR 2-01 0322/02 MGPiB wyd.IV 1996		Pełne umocnienie (z rozbiórką) palami szalunkowymi (wypraskami) w gruncie suchym pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1m i głębokości do 3m w gruncie kategorii III-IV	m2	178,84		20,65	3.693,05
5	KNR 2-02 1101/01 MGPiB wyd.V 1995		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3	14,42		325,18	4.689,10
6	KNR 2-02 0202.1/03 MGPiB wyd.V 1995		Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 1,3m z układaniem betonu za pomocą pompy	m3	31,13		299,97	9.338,07
7	KNR 2-02 0202.1/04 MGPiB wyd.V 1995		Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości ponad 1,3m z układaniem betonu za pomocą pompy	m3	29,00		286,19	8.299,51
8	KNR 2-02u2 0618/01 Orgbud wyd.1992-98		Izolacje ław fundamentowych przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej	m2	63,98		25,01	1.600,14
9	KNR 2-01 0501/01 MGPiB wyd.IV 1996		Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3m w gruncie kategorii I-III (Krotność= 0,5) 1424,65 = 1.424,65m3 ławy -(31,13+29,00) = -60,13m3 piwnice -10,20*15,90*(3,48-1,68) = -291,92m3 -10,64*1,00*(3,48-1,68) = -19,15m3 wjazd -0,65*6,0*(3,48-1,68)*2 = -14,04m3 -11,86*6,0*(3,48-1,68)/2*2 = -128,09m3 murki wjazdu -3,715*(3,97-1,28)*4 = -39,97m3 -3,73*(3,47-1,28)*4 = -32,67m3 -4,415*(3,98-1,28)*4 = -47,68m3 -2,90*(3,97-1,28)*2 = -15,60m3	m3	775,40	0,5	31,08	12.049,72
10	KNR 2-01 0230/01 MGPiB wyd.IV 1996		Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kat.I-III na odległość do 10m - 50% zasypania (Krotność= 0,5)	m3	775,40	0,5	1,35	523,40
11	KNR 4-01 0108/06 MGPiB wyd.III 1999		Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III	m3	663,67		82,48	54.739,50
12	KNR 4-01 0108/08 MGPiB wyd.III 1999		Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 4)	m3	663,67	4	2,57	6.822,53
13	KNR 2-01 0505/01 MGPiB wyd.IV 1996		Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2	396,10		2,66	1.053,63
14	KNR 2-01 0122/01 MGPiB wyd.IV 1996		Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 1424,65+14,42 = 1.439,07m3	m3	1.439,07		1,49	2.144,21
			1.2. Piwnice	m2 pu	600		203,50	122.097,32

Roboty budowlane - dom jednorodzinny

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Krot.	Cena	Wartość
15	KNR 2-02 0207.1/01 MGPiB wyd.V 1995		Ściany żelbetowe grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy o wysokości do 3,0m	m2	302,90		109,89	33.285,68
16	KNR 2-02 0207.1/07 MGPiB wyd.V 1995		Ściany żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości (Krotność= 17)	m2	302,90	17	3,21	16.529,25
17	KNR 2-02 0206.1/06 MGPiB wyd.V 1995		Obramowanie otworów w ścianie betonowej z układaniem betonu za pomocą pompy	m	61,20		11,59	709,31
18	KNR 0-27 0160/02 IGM wyd.I 1999		Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) o wysokości do 4,5m i grubości 25cm	m2	91,30		96,96	8.852,45
19	KNR 2-02 0126/02 MGPiB wyd.V 1995		Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	3,00		59,68	179,04
20	KNR 2-02 0210.1/02 MGPiB wyd.V 1995		Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 10 z układaniem betonu za pomocą pompy	m3	1,27		830,20	1.054,35
21	KNR 2-02 0218.1/02 MGPiB wyd.V 1995		Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy	m2	5,69		172,61	982,15
22	KNR 2-02 0218.1/06 MGPiB wyd.V 1995		Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej (Krotność= 8)	m2	5,69	8	4,23	192,55
23	KNR 2-02 0216.1/01 MGPiB wyd.V 1995		Płyty żelbetowe stropowe, płaskie lub na żebrach, grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy	m2	204,64		76,08	15.569,01
24	KNR 2-02 0216.1/05 MGPiB wyd.V 1995		Płyty żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty (Krotność= 8)	m2	204,64	8	2,80	4.583,94
25	KNR 2-02 0207.1/01 MGPiB wyd.V 1995		Ściany żelbetowe grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy o wysokości do 3,0m	m2	17,10		109,89	1.879,12
26	KNR 2-02 0207.1/07 MGPiB wyd.V 1995		Ściany żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości (Krotność= 2)	m2	17,10	2	3,21	109,78
27	KNR 2-02u2 0618/01 Orgbud wyd.1992-98		Izolacje łąw fundamentowych przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej -analogia: izolacja pionowa z dwóch warstw papy termozgrzewalnej ścian fundamentowych	m2	168,53		45,09	7.599,02
28	KNR 0-29 0643/02 IGM wyd.I 2000		Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) w technologii SUPERFLEX-10 mocowanymi całopowierzchniowo - grub. 10cm	m2	78,96		84,95	6.707,65
29	KNR 0-29 0643/02 IGM wyd.I 2000		Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) w technologii SUPERFLEX-10 mocowanymi całopowierzchniowo - grub. 14cm	m2	15,96		104,78	1.672,29
30	KNR 2-02 0616/04		Izolacje z foli kubelkowej	m2	67,84		18,85	1.278,78
31	KNNR 11 0703/05 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000		Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych prostych o średnicy nominalnej 150mm	m	55,50		23,78	1.319,79
32	KNR 2-01 0621/02 MGPiB wyd.IV 1996		Studzienki rewizyjne i zbiorcze drenażowe w dnie wykopu o średnicy nominalnej 800-1000mm, grunt kategorii III	szt	4,00		1.846,02	7.384,08

Roboty budowlane - dom jednorodzinny

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Krot.	Cena	Wartość
33	KNR 2-09 0107/07 Min.Komunikacji wyd.1996		Układanie drenażu z kruszywa w gruncie kat. III	m	21,69		91,11	1.976,18
34	KNR 2-31 0606/01 MGPiB wyd.IV 1995		Ścieki z elementów betonowych o grubości 15cm na podsypce piaskowej - korytko odwadniające	m	12,00		39,21	470,52
35	KNR 2-02 1101/07 MGPiB wyd.V 1995		Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3	30,33		148,72	4.510,68
36	KNR 2-02 1101/01 MGPiB wyd.V 1995		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3	15,17		346,19	5.251,70
1.3. Parter				m2 pu	600		80,00	47.999,94
37	KNR 0-27 0160/02 IGM wyd.I 1999		Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) wysokości do 4,5m i grubości 25cm - ściany zewnętrzne	m2	99,04		98,99	9.803,97
38	KNR 0-27 0160/02 IGM wyd.I 1999		Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) wysokości do 4,5m i grubości 25cm - ściany wewn.konstrukcyjne	m2	73,96		98,99	7.321,30
39	KNR 2-02 0126/02 MGPiB wyd.V 1995		Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	9,00		59,68	537,12
40	KNR 2-02 0126/01 MGPiB wyd.V 1995		Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	8,00		43,23	345,84
41	KNR 2-02 0210.1/03 MGPiB wyd.V 1995		Belki i podciąg żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 12 z układaniem betonu za pomocą pompy poz. 3.2; 0,25*0,49*1,10*4 = 0,54m3 poz. 3.3; 0,25*0,59*0,70*2 = 0,21m3 poz. 3.4; 0,25*0,59*1,80*2 = 0,53m3 poz. 3.5; 0,25*0,59*1,70*4 = 1,00m3 poz. 3.6; 0,25*0,49*(0,30*2+3,60)*2 = 1,03m3 poz. 3.7; 0,25*0,37*2,50 = 0,23m3 poz. 3.8; 0,25*0,40*1,57*2 = 0,31m3 poz. 3.9; 0,25*0,20*1,00*2 = 0,10m3	m3	3,95		1.046,78	4.134,78
42	KNR 2-02 0211.1/04 MGPiB wyd.V 1995		Rygle i przekrycia ścian żelbetowe dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3m z układaniem betonu za pomocą pompy	m3	4,85		727,58	3.528,76
43	KNR 2-02 0218.1/05 MGPiB wyd.V 1995		Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy	m2	5,69		452,19	2.572,96
44	KNR 2-02 0218.1/06 MGPiB wyd.V 1995		Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej (Krotność= 8)	m2	5,69	8	4,23	192,55
45	KNR 2-02 0216.1/01 MGPiB wyd.V 1995		Płyty żelbetowe stropowe, płaskie lub na żebrach, grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy	m2	178,45		76,08	13.576,48
46	KNR 2-02 0216.1/05 MGPiB wyd.V 1995		Płyty żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty (Krotność= 8)	m2	178,45	8	2,80	3.997,28
47	KNR 2-02 0207.1/01 MGPiB wyd.V 1995		Ściany żelbetowe grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy o wysokości do 3,0m	m2	17,10		109,89	1.879,12
48	KNR 2-02 0207.1/07 MGPiB wyd.V 1995		Ściany żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości (Krotność= 2)	m2	17,10	2	3,21	109,78
1.4. Piętro I				m2 pu	600		80,59	48.356,53

Roboty budowlane - dom jednorodzinny

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Krot.	Cena	Wartość
49	KNR 0-27 0160/02 IGM wyd.I 1999		Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) wysokości do 4,5m i grubości 25cm - ściany zewnętrzne	m2	99,04		98,99	9.803,97
50	KNR 0-27 0160/02 IGM wyd.I 1999		Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) wysokości do 4,5m i grubości 25cm - ściany wewn.konstrukcyjne	m2	73,96		98,99	7.321,30
51	KNR 2-02 0126/02 MGPiB wyd.V 1995		Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	8,00		59,68	477,44
52	KNR 2-02 0126/01 MGPiB wyd.V 1995		Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	9,00		43,23	389,07
53	KNR 2-02 0210.1/03 MGPiB wyd.V 1995		Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 12 z układaniem betonu za pomocą pompy	m3	4,96		1.046,78	5.192,03
54	KNR 2-02 0211.1/04 MGPiB wyd.V 1995		Rygle i przekrycia ścian żelbetowe dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3m z układaniem betonu za pomocą pompy	m3	4,85		727,58	3.528,76
55	KNR 2-02 0218.1/05 MGPiB wyd.V 1995		Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy	m2	5,69		452,19	2.572,96
56	KNR 2-02 0218.1/06 MGPiB wyd.V 1995		Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej (Krotność= 8)	m2	5,69	8	4,23	192,55
57	KNR 2-02 0216.1/01 MGPiB wyd.V 1995		Płyty żelbetowe stropowe, płaskie lub na żebrach, grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy	m2	180,75		76,08	13.751,46
58	KNR 2-02 0216.1/05 MGPiB wyd.V 1995		Płyty żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty (Krotność= 8)	m2	180,75	8	2,80	4.048,80
59	KNR 2-02 0207.1/01 MGPiB wyd.V 1995		Ściany żelbetowe grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy o wysokości do 3,0m	m2	9,27		109,89	1.018,68
60	KNR 2-02 0207.1/07 MGPiB wyd.V 1995		Ściany żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości (Krotność= 2)	m2	9,27	2	3,21	59,51
			1.5. Piętro II	m2 pu	600		90,16	54.096,34
61	KNR 0-27 0160/02 IGM wyd.I 1999		Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) wysokości do 4,5m i grubości 25cm - ściany zewnętrzne	m2	103,07		98,99	10.202,90
62	KNR 0-27 0160/02 IGM wyd.I 1999		Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) wysokości do 4,5m i grubości 25cm - ściany wewn.konstrukcyjne	m2	77,09		98,99	7.631,14
63	KNR 2-02 0126/02 MGPiB wyd.V 1995		Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	6,00		59,68	358,08
64	KNR 2-02 0126/01 MGPiB wyd.V 1995		Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	11,00		43,23	475,53
65	KNR 2-02 0210.1/03 MGPiB wyd.V 1995		Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 12 z układaniem betonu za pomocą pompy	m3	4,63		1.046,78	4.846,59
66	KNR 2-02 0211.1/04 MGPiB wyd.V 1995		Rygle i przekrycia ścian żelbetowe dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3m z układaniem betonu za pomocą pompy	m3	4,85		727,58	3.528,76
67	KNR 2-02 0216.1/01 MGPiB wyd.V 1995		Płyty żelbetowe stropowe, płaskie lub na żebrach, grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy	m2	234,63		76,08	17.850,65

Roboty budowlane - dom jednorodzinny

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Krot.	Cena	Wartość
68	KNR 2-02 0216.1/05 MGPiB wyd.V 1995		Płyty żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty (Krotność= 8)	m2	234,63	8	2,80	5.255,71
69	KNR 2-02 0207.1/01 MGPiB wyd.V 1995		Ściany żelbetowe grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy o wysokości do 3,0m	m2	29,82		109,89	3.276,92
70	KNR 2-02 0207.1/07 MGPiB wyd.V 1995		Ściany żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości (Krotność= 7)	m2	29,82	7	3,21	670,06
			1.6. Komin, wentylacje	m2 pu	600		39,53	23.720,46
71	KNR K-03 0301/05 Koprin wyd.I 2003		Elementy podstawowe komina powietrzno-spalinowego Schiedel QUADRO o średnicy przewodu 22cm	m	27,16		596,40	16.198,22
72	KNR K-03 0302/05 Koprin wyd.I 2003		Trójnik wyczystkowy komina powietrzno-spalinowego Schiedel QUADRO o średnicy przewodu 22cm	szt	2,00		34,90	69,80
73	KNR K-03 0303/05 Koprin wyd.I 2003		Przylącze spalin komina powietrzno-spalinowego Schiedel QUADRO o średnicy przewodu 22cm	szt	6,00		256,06	1.536,36
74	KNR K-03 0304/05 Koprin wyd.I 2003		Płyta wspornikowa komina powietrzno-spalinowego Schiedel QUADRO o średnicy przewodu 22cm	szt	2,00		203,71	407,42
75	KNR SEK-02-01 0116/02 wyd.2003		Ścianki działowe o grubości 1/2 cegły z cegieł budowlanych klinkierowych pełnych	m2	11,20		303,63	3.400,66
76	KNR 2-02 0921/06 MGPiB wyd.V 1995		Ręczne licowanie słupów płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6cm	m2	9,18		174,76	1.604,30
77	KNR K-03 0501/10 Koprin wyd.I 2003		Elementy wyposażenia kanałów wentylacyjnych - kratka wentylacyjna bez żaluzji	szt	15,00		16,07	241,05
78	KNR K-03 0501/11 Koprin wyd.I 2003		Elementy wyposażenia kanałów wentylacyjnych - kratka wentylacyjna z żaluzją	szt	15,00		17,51	262,65
			1.7. Zbrojenie	m2 pu	600		102,47	61.481,86
79	KNR 2-02 0290/02 MGPiB wyd.V 1995		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli - d=8mm	t	6,27		3.160,69	19.817,53
80	KNR 2-02 0290/02 MGPiB wyd.V 1995		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli - d=10mm	t	10,37		3.160,69	32.776,36
81	KNR 2-02 0290/02 MGPiB wyd.V 1995		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli - d=12mm	t	2,48		3.098,07	7.683,21
82	KNR 2-02 0290/02 MGPiB wyd.V 1995		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli - d=16mm	t	0,39		3.089,13	1.204,76
			1.8. Stropodach	m2 pu	600		68,93	41.358,77
83	KNR 2-02 0616/01 MGPiB wyd.V 1995		Izolacje poziome z jednej warstwy papy asfaltowej na sucho - folia PE	m2	239,90		5,54	1.329,05
84	KNR 2-02 0609/03 MGPiB wyd.V 1995		Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - średnia grubość 17,5cm	m2	239,90		22,40	5.373,76
85	KNR 2-02 0609/03 MGPiB wyd.V 1995		Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - laminowany gr.10 cm	m2	239,90		24,33	5.836,77

Roboty budowlane - dom jednorodzinny

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Krot.	Cena	Wartość
86	KNR 2-02w97 0504/01 Wacetob wyd.I 1997		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m2	239,90		28,36	6.803,56
87	KNR 2-02W97 0504/02 wyd.I 1997		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2	239,90		53,18	12.757,88
88	KNR 2-02 0120/02 MGPIB wyd.V 1995		Ścianki działowe pełne z cegły pełnej grubości 1/2cegły	m2	1,94		90,97	176,48
89	KNR 2-02 0904/01 MGPIB wyd.V 1995		Tynki cementowe kategorii III ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie	m2	1,94		33,54	65,07
90	KNR 2-02u2 0618/03 Orgbud wyd.1992-98		Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5m2 (Krotność= 3)	m2	1,94	3	23,41	136,25
91	KNR 0-17 2609/01 IGM wyd.I 1998		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - grub. 10cm	m2	1,94		53,60	103,98
92	KNR 0-17 2609/06 IGM wyd.I 1998		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2	1,94		25,56	49,59
93	KNR 0-17 0927/01 IGM wyd.I 1998		Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 36 z gotowej suchej mieszanki, wykonana ręcznie na uprzednio wykonanym podłożu - nałożenie na podłoże pierwszej warstwy farby gruntującej CT 16	m2	1,94		5,20	10,09
94	KNR 0-17 0927/03 IGM wyd.I 1998		Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 36 z gotowej suchej mieszanki, wykonana ręcznie na uprzednio wykonanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	1,94		27,74	53,82
95	KNR K-05 0209/07 Koprin wyd.I 2002		Montaż wyłazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym	kpl	1,00		549,51	549,51
96	KNR 2-02u2 0541/02 Orgbud wyd.1992-98		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2	84,80		69,58	5.900,38
97	KNR 2-02w97 0534/06 Wacetob wyd.I 1997		Pokrycie koryt dachowych - obsadzenie wpustu dachowego z kołpakiem	szt	4,00		270,02	1.080,08
98	KNR 2-02w97 0531/04 Wacetob wyd.I 1997		Rury spustowe z polichlorku winylu okrągłe o średnicy 110mm	m	45,30		25,00	1.132,50
			2. Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna	m2 pu	600		176,06	105.634,27
			2.1. Stolarka zewnętrzna	m2 pu	600		176,06	105.634,27
99	KNR 2-02U2 1025/02 wyd.1992-98		Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 1m2	m2	4,48		543,19	2.433,49
100	KNR 2-02U2 1025/03 wyd.1992-98		Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 1,5m2	m2	5,46		518,97	2.833,58
101	KNR 2-02u2 1025/04 Orgbud wyd.1992-98		Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1,5m2	m2	44,98		510,14	22.946,10
102	KNR 2-02u2 1025/05 Orgbud wyd.1992-98		Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m2	74,98		516,87	38.754,91
103	KNR 0-19 1024/10 IGM wyd.I 1998		Montaż ścianek szklonych na budowie	m2	22,45		914,72	20.535,46
104	KNR 2-02 1015/01 MGPIB wyd.V 1995		Ościeżnice drewniane - /ościeżnica w cenie drzwi/	m	30,96		24,54	759,76

Roboty budowlane - dom jednorodzinny

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Krot.	Cena	Wartość
105	KNR 2-02 1019/02 MGPiB wyd.V 1995		Skrzydła drzwiowe wejściowe, fabrycznie wykończone, pełne, jednozielne o powierzchni ponad 2,00m2	m2	12,48		579,88	7.236,90
106	KNNR 2 1106/03		Bramy garażowe uchylne podnoszone mechanicznie	m2	21,60		469,17	10.134,07
			3. STAN WYKOŃCZENIOWY	m2 pu	600		383,92	230.353,35
			3.1. Ścianki działowe	m2 pu	600		34,10	20.457,53
107	KNR 2-02 0120/06 MGPiB wyd.V 1995		Ścianki działowe ażurowe z cegły pełnej grubości 1/2cegły	m2	86,11		65,76	5.662,59
108	KNR 2-02u2 0175.1/03 Orgbud wyd.1992-98		Ścianki działowe z cegieł kratówek K3 grubości 12cm, z transportem materiałów wyciągiem - parter	m2	61,94		76,09	4.713,01
109	KNR 2-02u2 0175.1/03 Orgbud wyd.1992-98		Ścianki działowe z cegieł kratówek K3 grubości 12cm, z transportem materiałów wyciągiem - piętro I	m2	63,19		76,09	4.808,13
110	KNR 2-02u2 0175.1/03 Orgbud wyd.1992-98		Ścianki działowe z cegieł kratówek K3 grubości 12cm, z transportem materiałów wyciągiem - piętro II	m2	69,31		76,09	5.273,80
			3.2. Stolarka wewnętrzna	m2 pu	600		42,36	25.415,61
111	KNR 2-02 1015/01 MGPiB wyd.V 1995		Ościeżnice drewniane - analogia - fabr. wykończone	m	127,10		64,00	8.134,40
112	KNR 2-02 1019/05 MGPiB wyd.V 1995		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, szklone, jednozielne o powierzchni do 2,00m2	m2	31,62		290,76	9.193,83
113	KNR 2-02 1019/06 MGPiB wyd.V 1995		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, szklone, jednozielne o powierzchni ponad 2,00m2	m2	12,48		289,92	3.618,20
114	KNR 2-02 1016/05 MGPiB wyd.V 1995		Ościeżnice drzwiowe specjalne do drzwi ppoż. - /ościeżnica w cenie drzwi/.	szt	3,00		19,14	57,42
115	KNR 2-02 1019/09 MGPiB wyd.V 1995		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, przeciwpożarowe "80"	m2	5,62		785,01	4.411,76
			3.4. Tynki i okładziny ścian wewn.	m2 pu	600		124,00	74.399,63
116	KNR 0-17 2609/01 IGM wyd.I 2000		Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przez przyklejenie płyt styropianowych przy użyciu gotowych zapraw klejacych	m2	131,20		48,99	6.427,49
117	KNR 0-17 2609/06 IGM wyd.I 2000		Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych	m2	131,20		25,56	3.353,47
118	KNR 2-02 0801/02 MGPiB wyd.V 1995		Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane mechanicznie	m2	1.633,09		15,48	25.280,23
119	KNR 2-02 0801/04 MGPiB wyd.V 1995		Tynki zwykłe kategorii III stropów i podciągów wykonywane mechanicznie	m2	553,70		18,86	10.442,78
120	KNR 2-02 0810/05 MGPiB wyd.V 1995		Tynki zwykłe kategorii III i IV na ościeżach o szerokości 15cm w otworach o powierzchni ponad 3m2 wykonywane ręcznie	m2	11,52		65,84	758,48
121	KNR 2-02 0811/02 MGPiB wyd.V 1995		Tynki zwykłe kategorii III biegów klatek schodowych	m2	50,00		28,53	1.426,50
122	KNR 2-02u2 1134/02 Orgbud wyd.1992-98		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	189,29		4,18	791,23
123	KNR 2-02u1 001700/03 Wacetob wyd.1992-2003		Licowanie ścian płytkami kamionkowymi szkliwionymi 20x25cm układanymi przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu	m2	189,29		119,31	22.584,19

Roboty budowlane - dom jednorodzinny

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Krot.	Cena	Wartość
124	KNR 2-02u2 2804/01 Orgbud wyd.1992-98		Okladziny pólek, parapetów i ład z płytek kamionkowych GRES 20x20cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 4mm - parapety w piwnicy	m2	1,28		150,64	192,82
125	KNR 2-02 0129/02 MGPiB wyd.V 1995		Montaż podokienników - wewnętrzne	szt	18,00		174,58	3.142,44
			3.5. Izolacje podposadzkowe	m2 pu	600		23,86	14.315,51
126	KNR 2-02u2 0618/03 Orgbud wyd.1992-98		Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5m2 (Krotność= 2)	m2	147,80	2	23,41	6.920,00
127	KNR 2-02 0616/01 MGPiB wyd.V 1995		Izolacje z papy asfaltowej poziome na sucho - jedna warstwa - analogia - z folii polietylenowej	m2	422,36		5,54	2.339,87
128	KNR 2-02 0609/03 MGPiB wyd.V 1995		Izolacje z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho - jednowarstwowe - grub. 5cm	m2	147,80		8,43	1.245,95
129	KNR 2-02 0609/03 MGPiB wyd.V 1995		Izolacje z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho - jednowarstwowe - grub. 4cm	m2	422,36		9,02	3.809,69
			3.6. Podłogi i posadzki	m2 pu	600		126,90	76.142,61
130	KNR 2-02 1102/02 MGPiB wyd.V 1995		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm zatarte na gładko	m2	570,16		22,78	12.988,24
131	KNR 2-02 1102/03 MGPiB wyd.V 1995		Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm (Krotność= 6)	m2	68,20	6	4,06	1.661,35
132	KNR 2-02 1102/03 MGPiB wyd.V 1995		Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm (Krotność= 4)	m2	79,60	4	4,06	1.292,70
133	KNR 2-02 1102/03 MGPiB wyd.V 1995		Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm (Krotność= 2)	m2	422,36	2	4,06	3.429,56
134	KNR 2-02 1106/07 MGPiB wyd.V 1995		Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową - z drutu d=3mm o oczku 10x10cm	m2	501,96		7,11	3.568,94
135	KNR 2-02 1106/07 MGPiB wyd.V 1995		Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową - z drutu d=6mm o oczku 10x10cm	m2	68,20		9,80	668,36
136	KNR 2-02u2 1134/01 Orgbud wyd.1992-98		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	570,16		3,55	2.024,07
137	KNR 2-02u1 1900/03 Wacetob wyd.1992-2003		Posadzki z płytek terakotowych szkliwionych 30x30cm układane przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu	m2	101,00		92,66	9.358,66
138	KNR 2-02 1119/02 MGPiB wyd.V 1995		Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układane metodą zwykłą bez przecinania płytek - płytki o wymiarach 10x10cm	m	25,70		19,32	496,52
139	KNR 2-02u2 1136/01 Orgbud wyd.1992-98		Posadzki z paneli podłogowych	m2	321,40		63,41	20.379,97
140	KNR 2-02 1207/03 MGPiB wyd.V 1995		Balustrady schodowe z prętów stalowych o masie do 14kg osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu	m	17,15		185,46	3.180,64

Roboty budowlane - dom jednorodzinny

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Krot.	Cena	Wartość
141	KNR 2-02u2 2810/05 Orgbud wyd.1992-98		Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm	m2	85,12		184,70	15.721,66
142	KNR 0-12 1122/03 IGM wyd.III 2002		Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną o wysokości 20cm - przygotowanie podłoża	m	49,78		3,18	158,30
143	KNR 0-12 1122/09 IGM wyd.III 2002		Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną o wysokości 20cm z przecinaniem płytek	m	49,78		24,38	1.213,64
			3.7. Malowanie	m2 pu	600		32,70	19.622,46
144	KNR 2-02u2 1134/02 Orgbud wyd.1992-98		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	2.059,02		4,18	8.606,70
145	KNR 2-02 1505/01 MGPiB wyd.V 1995		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2	2.059,02		5,35	11.015,76
			4. Elewacja + wejścia	m2 pu	600		299,13	179.478,42
			4.1. Elewacja	m2 pu	600		244,62	146.773,15
146	KNR 2-02 1604/03 MGPiB wyd.V 1995		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20m	m2	406,01		20,28	8.233,88
147	KNR 0-17 2609/01 IGM wyd.I 1998		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - grub. 19cm	m2	268,34		61,90	16.610,25
148	KNR 0-17 2609/01 IGM wyd.I 1998		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - grub. 14cm	m2	72,64		57,29	4.161,55
149	KNR 0-17 2609/01 IGM wyd.I 1998		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - grub. 10cm	m2	41,12		53,60	2.204,03
150	KNR 0-17 2609/01 IGM wyd.I 1998		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - grub. 7cm	m2	39,49		50,83	2.007,28
151	KNR 0-17 2609/01 IGM wyd.I 1998		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - grub. 5cm	m2	193,43		48,99	9.476,14
152	KNR 0-17 2609/02 IGM wyd.I 1998		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - grub. 2cm	m2	41,60		53,64	2.231,42
153	KNR 0-17 2609/04 IGM wyd.I 1998		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt	1.363,92		2,05	2.796,04
154	KNR 0-17 2609/06 IGM wyd.I 1998		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2	672,58		25,56	17.191,14
155	KNR 0-17 2609/07 IGM wyd.I 1998		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2	41,60		48,24	2.006,78
156	KNR 0-17 0927/01 IGM wyd.I 1998		Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 36 z gotowej suchej mieszanki, wykonana ręcznie na uprzednio wykonanym podłożu - nałożenie na podłoże pierwszej warstwy farby gruntującej CT 16	m2	714,18		5,20	3.713,74
157	KNR 2-02u1 000200/01 Wacetob wyd.1992-2003		Ruszt drewniany pod boazerię na ścianach surowych na podłożu ceglany	m2	117,96		34,55	4.075,52
158	KNR 2-02u1 000300/02 Wacetob wyd.1992-2003		Boazeria z listew drewnianych o szerokości powyżej 45mm o 80mm	m2	117,96		132,29	15.604,93
159	KNR 2-02u1 000300/03 Wacetob wyd.1992-2003		Lakierowanie boazerii	m2	117,96		15,41	1.817,76
160	KNR 0-17 0929/03 IGM wyd.I 2000		Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 68 z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	53,22		27,71	1.474,73

Roboty budowlane - dom jednorodzinny

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Krot.	Cena	Wartość
161	KNR 0-17 0927/03 IGM wyd.I 1998		Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 36 z gotowej suchej mieszanki, wykonana ręcznie na uprzednio wykonanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	501,40		27,74	13.908,84
162	KNR 0-17 0927/04 IGM wyd.I 1998		Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 36 z gotowej suchej mieszanki, wykonana ręcznie na uprzednio wykonanym podłożu na ościeżach o szerokości do 15cm	m2	41,60		77,38	3.219,01
163	Kalkulacja indywidualna		Montaż podokienników zewn. z blachy stalowej powlekanej	m	45,20		50,12	2.265,42
164	KNR 2-02 0925/01 MGPiB wyd.V 1995		Oslony okien folią polietylenową	m2	173,95		7,21	1.254,18
165	KNR 2-02 0609/03 MGPiB wyd.V 1995		Izolacje z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho - jednowarstwowe - grub. 4cm	m2	74,10		7,31	541,67
166	KNR 2-02u2 0618/02 Orgbud wyd.1992-98		Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni do 5m2 (Krotność= 2)	m2	74,10	2	24,86	3.684,25
167	KNR 2-02 1102/01 MGPiB wyd.V 1995		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm zatarte na ostro	m2	74,10		14,22	1.053,70
168	KNR 2-02 1102/03 MGPiB wyd.V 1995		Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm (Krotność= 2)	m2	74,10	2	4,06	601,69
169	KNR 2-02 1106/07 MGPiB wyd.V 1995		Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową - z drutu d=3mm o oczku 10x10cm	m2	74,10		7,11	526,85
170	KNR 2-02u2 0541/02 Orgbud wyd.1992-98		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2	28,42		71,51	2.032,31
171	KNR 2-02 1209/02 MGPiB wyd.V 1995		Balustrady z pochwytym stalowym balkonowe proste	m	71,04		189,89	13.489,79
172	KNR 2-02u2 2805/05 Orgbud wyd.1992-98		Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2, na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm	m2	74,10		138,31	10.248,77
173	KNR 2-02 1220/04 MGPiB wyd.V 1995		Konstrukcje daszków jednospadowe	m2	2,88		77,09	222,02
174	KNR 2-02s 0505/06 MGPiB wyd.1998		Pokrycie dachów płytami poliestrowymi falistymi na konstrukcji stalowej	m2	2,88		41,48	119,46
			4.2. Opaska	m2 pu	600		2,94	1.763,05
175	KNR 2-31 0407/02 MGPiB wyd.IV 1995		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	45,28		14,48	655,65
176	KNR 2-01 0610/02 MGPiB wyd.IV 1996		Podsypka filtracyjna ze żwirku filtracyjnego z przygotowaniem kruszywa - analogia	m3	4,03		274,79	1.107,40
			4.3. Wejście, 2 x wjazd do garażu 6,00x12,40m	m2 pu	600		51,57	30.942,22
177	KNR 2-01 0307/02 MGPiB wyd.IV 1996		Odsparowanie gruntu i przewóz taczkami na odległość do 10m, grunt kategorii III	m3	0,94		66,05	62,09
178	KNR 2-02 0201/01 MGPiB wyd.V 1995		Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu	m3	0,94		384,94	361,84
179	KNR 2-02 0206/01 MGPiB wyd.V 1995		Ściany betonowe grubości 20cm proste z ręcznym układaniem betonu o wysokości do 3,0m	m2	1,13		161,80	182,83

Roboty budowlane - dom jednorodzinny

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Krot.	Cena	Wartość
180	KNR 2-31 0114/01 MGPiB wyd.IV 1995		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	184,76		12,91	2.385,25
181	KNR 2-31 0104/01 MGPiB wyd.IV 1995		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie- z tłucznia	m2	184,76		15,34	2.834,22
182	KNR 2-31u1 0300/01 Wacetob wyd.1994		Chodniki z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10cm o grubości 6cm na podsypce piaskowej	m2	35,96		86,92	3.125,64
183	KNR 2-31u1 0600/01 Wacetob wyd.1994		Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce piaskowej 5cm	m2	148,80		95,18	14.162,78
184	KNR 2-31 0407/04 MGPiB wyd.IV 1995		Obrzeża betonowe o wymiarach 50x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - analogia	m	20,70		15,72	325,40
185	KNR 2-02 0921/01 MGPiB wyd.V 1995		Ręczne licowanie ścian płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12cm	m2	1,13		151,27	170,94
186	KNR 2-02 1209/01 MGPiB wyd.V 1995		Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym	m	58,30		125,75	7.331,23
			Razem					1.034.412,62

Roboty budowlane - dom jednorodzinny

Nr	Nr ST	Opis robót	Wartość
1.		Stan surowy	518.946,58
1.1.		Roboty ziemne+ fundamentowe	119.835,36
1.2.		Piwnice	122.097,32
1.3.		Parter	47.999,94
1.4.		Piętro I	48.356,53
1.5.		Piętro II	54.096,34
1.6.		Kominy, wentylacje	23.720,46
1.7.		Zbrojenie	61.481,86
1.8.		Stropodach	41.358,77
2.		Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna	105.634,27
2.1.		Stolarka zewnętrzna	105.634,27
3.		STAN WYKOŃCZENIOWY	230.353,35
3.1.		Ścianki działowe	20.457,53
3.2.		Stolarka wewnętrzna	25.415,61
3.4.		Tynki i okładziny ścian wewn.	74.399,63
3.5.		Izolacje podposadzkowe	14.315,51
3.6.		Podłogi i posadzki	76.142,61
3.7.		Malowanie	19.622,46
4.		Elewacja + wejścia	179.478,42
4.1.		Elewacja	146.773,15
4.2.		Opaska	1.763,05
4.3.		Wejście, 2 x wjazd do garażu 6,00x12,40m	30.942,22
		Razem	1.034.412,62