

Wartość kosztorysowa netto	144.733,94
Podatek VAT 8%	11.578,72
Wartość kosztorysowa brutto	156.312,66
Słownie: sto pięćdziesiąt sześć tysięcy trzysta dwanaście i 66/100 zł	

Koszty budowy 107 - Dom przy Imbirowej 3 - IV kw 2013

Obiekt Budynek mieszkalny - Dom przy Imbirowej 3 - roboty budowlane
 Kod CPV 45000000-7
 Biuro kosztorysowe "CDI" Konsultanci Budowlani Sp. z o.o.
 85-719 Bydgoszcz
 ul. Fordońska 40
 tel (052) 321-20-29

Powierzchnia 111,5 m2 Cena jednostkowa 1.401,91 zł/m2

Poziom cen Sekocenbud IV kw 2013, dostawcy, producenci

Stawka robocizny 9,00 zł/r-g
 Koszty zakupu 6,4%
 Koszty pośrednie 65% R+S
 Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)

Powierzchnia użytkowa 83,3m2+4,80m2 (kotłownia)
 Powierzchnia całkowita 111,5m2
 Powierzchnia zabudowy 71,6m2
 Kubatura 393,0m3.

Niniejszy kosztorys przedstawia szacunkowy koszt i nie może stanowić ostatecznej podstawy ustalenia kosztów rzeczywistych realizacji inwestycji.

Sporządził Patrycja Bratyszewska, aktualizacja IV kw 2013

Bydgoszcz 8 kwiecień 2014 r.

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

Budynek mieszkalny - Dom przy Imbirowej 3 - roboty budowlane

Nr	Opis robót	Wartość
1.	STAN SUROWY	69.896,07
1.1.	Poziom "0"	16.384,86
1.1.1.	Roboty ziemne	1.355,64
1.1.2.	Fundamenty	9.940,87
1.1.3.	Izolacja fundamentów	1.756,84
1.1.4.	Podkłady	3.331,51
1.2.	Ściany nadziemia	23.435,58
1.2.1.	Ściany parteru	12.594,73
1.2.2.	Ściany poddasza	3.829,34
1.2.3.	Kominy parteru i poddasza	7.011,51
1.3.	Zbrojenie	5.188,76
1.4.	Dach	24.886,87
1.4.1.	Dach - konstrukcja	9.098,43
1.4.2.	Dach - pokrycie	15.788,44
2.	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA ZEWNĘTRZNA	12.568,84
2.1.	Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna	12.568,84
3.	STAN WYKOŃCZENIOWY	62.269,03
3.1.	Ścianki działowe	6.093,57
3.2.	Ocieplenie stropu poddasza	10.080,71
3.3.	Stolarka i ślusarka wewnętrzna	8.365,75
3.4.	Tynki i okładziny ścian i sufitów	7.321,97
3.5.	Izolacje podposadzkowe	2.549,02
3.6.	Podłogi i posadzki	8.864,43
3.7.	Malowanie i licowanie	5.294,29
3.8.	Elewacja	10.956,59
3.9.	Tarasy, wejście	2.742,70
	Razem	144.733,94
	Podatek VAT 8%	11.578,72
	Ogółem kosztorys	156.312,66

Budynek mieszkalny - Dom przy Imbirowej 3 - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	1. STAN SUROWY				69.896,07
	1.1. Poziom "0"				16.384,86
	1.1.1. Roboty ziemne				1.355,64
1	KNR 2-01 0126/01 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	79,380	0,62	49,22
2	KNR 2-01 0217/04 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład - pojemność łyżki 0,25m ³ , grunt kategorii III	m3	68,244	9,46	645,59
3	KNR 2-01 0310/02 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III, ze złożeniem urobku na odkład	m3	2,873	37,87	108,80
4	KNR 2-01 0230/01 Zасыpanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m (Krotność= 0,75)	m3	62,097	1,72	80,11
5	KNR 2-01 0501/01 Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3m w gruncie kategorii I-III (Krotność= 0,25)	m3	62,097	18,34	284,71
6	KNR 2-01 0505/01 Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2	79,380	1,57	124,63
7	KNR 2-01 0122/01 Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinym	m3	71,117	0,88	62,58
	1.1.2. Fundamenty				9.940,87
8	KNR-W 2-02 1101/03 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu	m3	2,873	292,27	839,69
9	KNR 2-02 0202.1/01 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu za pomocą pompy	m3	9,578	363,49	3.481,51
10	KNR 2-02 0204/01 Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne z ręcznym układaniem betonu o objętości do 0,5m ³	m3	0,400	377,15	150,86
11	KNR 2-02 0206/01 Ściany betonowe grubości 20cm proste z ręcznym układaniem betonu o wysokości do 3,0m	m2	36,373	128,51	4.674,29
12	KNR 2-02 0206/05 Ściany betonowe grubości 20cm z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości (Krotność= 5)	m2	30,834	3,53	544,22
13	KNR 2-02 0206/05 Ściany betonowe grubości 20cm z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości (Krotność= 3)	m2	1,080	3,53	11,44
14	KNR 2-02 0206/05 Ściany betonowe grubości 20cm z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości (Krotność= 24)	m2	1,098	3,53	93,02
15	KNR 2-02 0206/05 Ściany betonowe grubości 20cm z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości (Krotność= 46,5)	m2	0,576	3,53	94,55
16	KNR 2-02 0208/04 Stupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 z ręcznym układaniem betonu	m3	0,056	915,96	51,29
	1.1.3. Izolacja fundamentów				1.756,84
17	KNR K-08 0102/01 Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach przy ocieplaniu metodą lekką mokrą - TERMO ORGANIKA Gold Fundament gr. 10 cm	m2	29,106	26,98	785,28
18	KNR K-08 0102/05 Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian płytami styropianowymi metodą lekką mokrą - wys. 0,90cm	m2	29,106	17,25	502,08
19	KNR 3w 0207/01 Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2	29,106	16,13	469,48
	1.1.4. Podkłady				3.331,51
20	KNR 2-02 1101/07 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3	13,550	128,96	1.747,41
21	KNR-W 2-02 1101/03 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu	m3	5,420	292,27	1.584,10
	1.2. Ściany nadziemia				23.435,58
	1.2.1. Ściany parteru				12.594,73
22	KNR 2-02 0604/05 Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m2	12,409	19,51	242,10
23	KNR 2-02 0604/06 Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - każda następną warstwa	m2	12,409	13,89	172,36
	<i>Ściany zewnętrzne i wewnętrzne</i>				
24	KNR 0-27 0160/02 Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych o wysokości do 4,5m i grubości 25cm - ściany zewnętrzne	m2	64,440	74,65	4.810,45
25	KNR 0-27 0160/02 Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych o wysokości do 4,5m i grubości 25cm - ściany wewnętrzne	m2	4,829	74,65	360,48
26	KNR 2-02 0126/01 Otwory w ścianach murowanych grubości do 1c, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków na okna	szt	6,000	25,50	153,00
27	KNR 2-02 0126/02 Otwory w ścianach murowanych grubości do 1c, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	szt	4,000	35,21	140,84
	<i>Elementy żelbetowe</i>				
28	KNR 2-02 0218/01 Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu	m3	0,138	623,65	86,06

Budynek mieszkalny - Dom przy Imbirowej 3 - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
29	KNR 2-02 0218/02 Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z ręcznym układaniem betonu	m2	3,588	129,45	464,47
30	KNR 2-02 0218/06 Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej (Krotność= 7)	m2	3,588	4,48	112,52
31	KNR 2-02 0208/04 Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 z ręcznym układaniem betonu	m3	0,180	915,96	164,87
32	KNR 2-02 0210/03 Belki i podciąg żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 12 z ręcznym układaniem betonu	m3	0,158	883,53	139,60
33	KNR 2-02 0210/04 Belki i podciąg żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 14 z ręcznym układaniem betonu	m3	0,266	1.002,06	266,55
34	KNR 2-02 0212.1/11 Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych z układaniem betonu za pomocą pompy	m3	0,103	408,97	42,12
35	KNR 2-02 0212.1/12 Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm z układaniem betonu za pomocą pompy	m3	1,854	511,27	947,89
	<i>Stropy o grubości do 15cm</i>				
36	KNR 2-02 0216.1/01 Płyty żelbetowe stropowe, płaskie lub na żebrach, grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy	m2	55,042	60,11	3.308,57
37	KNR 2-02 0216.1/05 Płyty żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty (Krotność= 7)	m2	55,042	3,07	1.182,85
	1.2.2. Ściany poddasza				3.829,34
	<i>Ściany zewnętrzne</i>				
38	KNR 0-27 0160/02 Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych o wysokości do 4,5m i grubości 25cm - ściany zewnętrzne	m2	35,675	74,65	2.663,14
39	KNR 2-02 0126/01 Otwory w ścianach murowanych grubości do 1c, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków na okna	szt	2,000	25,50	51,00
	<i>Elementy żelbetowe</i>				
40	KNR 2-02 0210/03 Belki i podciąg żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 12 z ręcznym układaniem betonu	m3	0,275	883,53	242,97
41	KNR 2-02 0212.1/12 Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm z układaniem betonu za pomocą pompy	m3	1,706	511,27	872,23
	1.2.3. Kominy parteru i poddasza				7.011,51
	<i>Kominy parteru</i>				
42	KNR 2-02 0122/01 Kominy z cegły wieloprzewodowe o przekroju przewodów 14x14cm (cegły pełne)	m3	2,772	693,71	1.922,96
43	Kalkulacja indywidualna Dostawa rury ze stali kwasoodpornej d=20cm	szt	1,000	558,60	558,60
44	Kalkulacja indywidualna Dostawa rury ze stali kwasoodpornej d=13cm	szt	1,000	420,28	420,28
	<i>Kominy poddasza</i>				
45	KNR 2-02 0122/01 Kominy z cegły wieloprzewodowe o przekroju przewodów 14x14cm (cegły pełne)	m3	2,976	693,71	2.064,48
46	Kalkulacja indywidualna Dostawa rury ze stali kwasoodpornej d=20cm	szt	1,000	478,80	478,80
47	Kalkulacja indywidualna Dostawa rury ze stali kwasoodpornej d=13cm	szt	1,000	420,28	420,28
	<i>Kominy ponad dachem</i>				
48	KNR 2-02 0122/01 Kominy z cegły wieloprzewodowe o przekroju przewodów 14x14cm (cegły pełne klinkierowe)	m3	0,689	693,71	477,97
49	Kalkulacja indywidualna Dostawa rury ze stali kwasoodpornej d=20cm	szt	1,000	234,08	234,08
50	Kalkulacja indywidualna Dostawa rury ze stali kwasoodpornej d=13cm	szt	1,000	250,04	250,04
51	KNR 2-02w 0902/05 Tynki zwykłe kategorii III oddzielnych belek, słupów prostokątnych i ścian cylindrycznych wykonywane ręcznie	m2	3,584	21,64	77,56
52	KNR 2-02w 0514/01 Obróbki kominów z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25cm	m2	1,735	61,36	106,46
	1.3. Zbrojenie				5.188,76
53	KNR 2-02 0290/01 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli - 7mm	t	0,285	3.744,18	1.067,09
54	KNR 2-02 0290/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli - 8-14mm	t	1,110	3.713,22	4.121,67
	1.4. Dach				24.886,87
	1.4.1. Dach - konstrukcja				9.098,43
55	KNR 2-02 0408/05 Krokwie zwykłe o długości ponad 4,5m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej	m3	3,711	1.368,04	5.076,80
56	KNR 2-02 0409/04 Wymiany i rozpory o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej	m3	0,064	1.897,58	121,45
57	KNR 2-02 0406/02 Murlaty o przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej	m3	0,550	1.355,04	745,27
58	KNR 2-02 0406/05 Ramy górne i płatwie o długości ponad 3m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej	m3	0,265	1.625,54	430,77
59	KNR 2-02 0406/06 Ramy górne i płatwie o długości ponad 3m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej	m3	0,184	1.481,02	272,51
60	KNR 2-02 0406/04 Ramy górne i płatwie o długości do 3m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej	m3	0,080	1.533,36	122,67

Budynek mieszkalny - Dom przy Imbirowej 3 - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
61	KNR 2-02 0407/06 Słupy o długości ponad 2m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej	m3	0,442	1.809,39	799,75
62	KNR 2-02 0408/01 Miecze i zastrzały o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej	m3	0,756	2.022,76	1.529,21
1.4.2. Dach - pokrycie					15.788,44
63	KNR 0-21 4004/01 Poszycie ścian szkieletowych z desek szerokości - podbitka	m2	29,710	36,47	1.083,52
64	KNR 2-02 1508/12 Dwukrotne lakierowanie elementów drewnianych np. Xyladekorem (Krotność= 2)	m2	29,710	4,33	257,29
65	KNR 0-15 0517/01 Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m2	139,300	7,09	987,64
66	KNR K-05 0104/06 Montaż kontrłat bez deskowania przy rozstawie krokwi do 100cm	m2	139,300	3,98	554,41
67	KNR K-05 0105/03 Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 100cm	m2	139,300	11,90	1.657,67
68	KNR K-05 0103/04 Montaż deski okapowej	m	26,860	2,72	73,06
69	KNR K-05 0204/01 Montaż taśmy wentylacyjnej okapu	m	26,860	5,59	150,15
70	KNR K-05 0103/05 Montaż deski czołowej	m	30,095	2,72	81,86
71	KNR K-06 0204/03 Montaż wyłazłów dachowych	szt	1,000	523,68	523,68
72	KNR K-05 0201/05 Wykonanie połaci dachowych o powierzchni ponad 50m2 z dachówki	m2	114,800	34,18	3.923,86
73	KNR K-05 0202/01 Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską	m	10,200	243,63	2.485,03
74	KNR K-05 0202/05 Montaż denka gąsiora	szt	2,000	48,78	97,56
75	KNR K-05 0208/02 Montaż małych ławeczek kominiarskich na dachach krytych dachówką cementową	szt	8,000	173,72	1.389,76
76	KNR K-05 0208/03 Montaż elementów komunikacji na dachach krytych dachówką cementową - duża ławeczka kominiarska <i>PCV Kanon firmy WAVIN</i>	szt	3,000	205,85	617,55
77	KNR K-05 0301/01 Montaż rynien dachowych o średnicy 100mm w systemie odwodnieniowym PCV Kanion firmy Wavin	m	26,860	52,91	1.421,16
78	KNR K-05 0301/06 Montaż lejów spustowych w systemie odwodnieniowym PCV Kanion firmy Wavin	szt	3,000	24,75	74,25
79	KNR K-05 0302/02 Montaż rur spustowych o średnicy 100mm w systemie odwodnieniowym PCV Kanion firmy Wavin	m	8,800	46,59	409,99
2. STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA ZEWNĘTRZNA					12.568,84
2.1. Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna					12.568,84
80	KNR 0-19 1023/05 Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych o powierzchni do 1,0m2	m2	1,290	716,60	924,41
81	KNR 0-19 1023/06 Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych o powierzchni do 1,5m2	m2	3,000	439,58	1.318,74
82	KNR 0-19 1023/07 Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych o powierzchni ponad 1,5m2	m2	12,600	471,63	5.942,54
83	KNR 0-19 1023/12 Montaż drzwi balkonowych	m2	4,418	496,17	2.192,08
84	KNR 2-02 1015/01 Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykłe	m	10,320	43,79	451,91
85	KNR 2-02 1019/02 Skrzydła drzwiowe płytowe zewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, pełne, jednodzielne o powierzchni ponad 2,00m2	m2	4,223	411,83	1.739,16
3. STAN WYKOŃCZENIOWY					62.269,03
3.1. Ścianki działowe					6.093,57
<i>Ścianki działowe parteru</i>					
86	KNR 2-02u2 0175/03 Ścianki działowe z cegieł kratówek K3 grubości 12cm, z transportem materiałów wyciągiem	m2	32,653	66,60	2.174,69
<i>Ścianki działowe poddasza</i>					
87	KNR 2-02u2 0175/03 Ścianki działowe z cegieł kratówek K3 grubości 12cm, z transportem materiałów wyciągiem	m2	58,842	66,60	3.918,88
3.2. Ocieplenie stropu poddasza					10.080,71
88	KNR 2-02 0613/03 Izolacje poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - grubość 16cm	m2	97,580	28,72	2.802,50
89	KNR 2-02 0613/03 Izolacje poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - grubość 5cm	m2	97,580	10,45	1.019,71
90	KNR K-05 0102/01 Mocowanie folii - paroizolacja z ekranem termicznym.	m2	97,580	6,47	631,34
91	KNR 2-02w 2005/02 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD pojedynczym mocowanym do podłoża	m2	97,580	53,86	5.255,66
92	KNR K-06 0208/01 Montaż schodów strychowych trzysegmentowych w pomieszczeniach o wysokości do 270cm	kpl	1,000	371,50	371,50
3.3. Stolarka i ślusarka wewnętrzna					8.365,75
93	KNR 2-02 1015/01 Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykłe	m	40,680	74,34	3.024,15
94	KNR 2-02 1017/02 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2	m2	9,936	261,89	2.602,14
95	KNR 2-02 1017/04 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone szklone o powierzchni do 1,60m2 - szyba o powierzchni ponad 0,20m2	m2	3,809	281,41	1.071,89
96	KNR-W 2-02 1024/01 Drzwi wewnętrzne składane fabrycznie wykończone	m2	1,904	520,12	990,31
<i>Balustrady schodowe</i>					
97	KNR 2-02w 1207/01 Balustrady schodowe prętowe wypełnione przymocowane do policzków śrubami lub spawane	m	3,300	205,23	677,26
3.4. Tynki i okładziny ścian i sufitów					7.321,97

Budynek mieszkalny - Dom przy Imbirowej 3 - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	<i>Tynki gipsowe stropów</i>				
98	KNR 2-02 2008/04 Tynki jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu betonowym z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie grubości 10mm	m2	54,200	18,36	995,11
	<i>Tynki gipsowe ścian</i>				
99	KNR 2-02 2008/01 Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie grubości 10mm ścian na podłożu ceramicznym	m2	277,831	17,55	4.875,93
	<i>Gładzie stropów na płytach gipsowo - kartonowych</i>				
100	KNR K-09 0202/06 Gładzie gipsowe stropów na płytach gipsowo-kartonowych - pierwsza warstwa grubości 1,5mm	m2	97,580	8,16	796,25
101	Kalkulacja indywidualna Montaż parapetów wewnętrznych z PCV	m	12,260	53,40	654,68
	3.5. Izolacje podposadzkowe				2.549,02
	<i>Izolacje podposadzkowe parteru</i>				
102	KNR 2-02w 0606/01 Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m2	54,200	12,95	701,89
103	KNR 2-02w 0608/03 Izolacje poziome ciepłne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych EPS 100 ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji - 12cm	m2	54,200	21,43	1.161,51
	<i>Izolacje podposadzkowe poddasza</i>				
104	KNR 2-02w 0606/01 Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - paroizolacja	m2	45,800	6,53	299,07
105	KNR 2-02w 0608/03 Izolacje poziome ciepłne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych EPS 100 ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji - 4cm	m2	45,800	8,44	386,55
	3.6. Podłogi i posadzki				8.864,43
	<i>Podłogi i posadzki parteru</i>				
106	KNR 2-02w 1104/02 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na gładko	m2	54,200	16,34	885,63
107	KNR 2-02w 1104/03 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm (Krotność= 3)	m2	54,200	3,58	582,11
108	KNR 2-02u2 1136/01 Posadzki z paneli podłogowych	m2	27,800	55,47	1.542,07
109	KNR 2-02u2 1134/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	26,400	2,92	77,09
110	KNR 2-02u1 1900/03 Posadzki z płytek terakotowych szklwionych 30x30cm układanych na gotowym i wyrównanym podłożu przy zastosowaniu masy klejącej	m2	26,400	74,71	1.972,34
	<i>Podłogi i posadzki poddasza</i>				
111	KNR 2-02w 1104/02 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na gładko	m2	45,800	16,34	748,37
112	KNR 2-02w 1104/03 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm (Krotność= 2)	m2	45,800	3,58	327,93
113	KNR 2-02u2 1136/01 Posadzki z paneli podłogowych	m2	37,300	55,47	2.069,03
114	KNR 2-02u2 1134/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	8,500	2,92	24,82
115	KNR 2-02u1 1900/03 Posadzki z płytek terakotowych szklwionych 30x30cm układanych na gotowym i wyrównanym podłożu przy zastosowaniu masy klejącej	m2	8,500	74,71	635,04
	3.7. Malowanie i licowanie				5.294,29
116	KNR 2-02u2 1134/02 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	39,405	3,33	131,22
117	KNR 0-12 0829/06 Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm metodą zwykłą	m2	39,405	82,90	3.266,67
118	KNR 2-02W 1510/03 Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	390,206	4,86	1.896,40
	3.8. Elewacja				10.956,59
119	KNR K-08 0102/01 Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach przy ocieplaniu metodą lekką mokrą (grubość 15cm)	m2	111,420	45,17	5.032,84
120	KNR K-08 0102/04 Przymocowanie dyblami do podłoża ceramicznego płyt styropianowych przy ociepleniu metodą lekką mokrą	szt	446,000	1,31	584,26
121	KNR K-08 0102/05 Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian płytami styropianowymi metodą lekką mokrą	m2	111,420	17,25	1.922,00
	<i>Ściany zewnętrzne - tynk mineralny</i>				
122	KNR K-08 0105/01 Nałożenie na ściany podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mineralne wyprawy tynkarskie	m2	111,420	3,15	350,97
123	KNR K-08 0105/02 Nałożenie na ościeża podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mineralne wyprawy tynkarskie	m2	9,429	3,52	33,19
124	KNR K-08 0105/03 Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego na ścianach	m2	111,420	13,81	1.538,71
125	KNR K-08 0105/04 Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego na ościeżach do 15cm	m2	9,429	44,01	414,97
	<i>Cokół wys. 30cm - tynk żywiczny</i>				
126	KNR 0-17 0929/01 Wyprawa elewacyjna z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie na podłoże pierwszej warstwy farby gruntującej CT 16	m2	8,304	3,61	29,98
127	KNR 0-17 0929/03 Wyprawa elewacyjna z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	8,304	33,27	276,27
128	KNR 2-02 0925/01 Osłony okien folią polietylenową	m2	25,531	4,65	118,72

Budynek mieszkalny - Dom przy Imbirowej 3 - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
129	Kalkulacja indywidualna Montaż parapetów zewnętrznych z PCV	m	12,260	53,40	654,68
	3.9. Tarasy, wejście				2.742,70
	<i>Taras wejściowy</i>				
130	KNR 2-02 1101/07 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3	0,684	113,17	77,41
131	KNR 2-01 0236/01 Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m3	0,684	4,64	3,17
132	KNR 2-02 0607/01 Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	2,280	6,36	14,50
133	KNR 2-02w 1101/01 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym	m3	0,274	280,54	76,87
134	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	2,280	109,21	249,00
135	KNR 2-02w 0219/01 Stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu	m3	0,449	668,91	300,34
136	KNR 2-02u2 2810/05 Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm	m2	8,550	136,38	1.166,05
	<i>Taras ogrodowy</i>				
137	KNR 2-02 1101/07 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - taras	m3	1,000	128,96	128,96
138	KNR 2-31 0114/07 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	10,000	17,57	175,70
139	KNR 2-31 0511/01 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podspyce piaskowej	m2	10,000	55,07	550,70
		Razem			144.733,94
				Podatek VAT 8%	11.578,72
				Ogółem kosztorys	156.312,66

Budynek mieszkalny - Dom przy Imbirowej 3 - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	1. STAN SUROWY					69.896,07
	1.1. Poziom "0"					16.384,86
	1.1.1. Roboty ziemne					1.355,64
1	KNR 2-01 0126/01 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki 79,380 m2				0,62	49,22
	Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,0053	9,00	0,05	
	Sprzęt Spych.gąsienicowa 110kW (1)	m-g	0,0025	117,60	0,29	
	Koszty pośrednie 65% R+S Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)				0,22 0,06	
2	KNR 2-01 0217/04 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład - pojemność łyżki 0,25m3, grunt kategorii III 68,244 m3				9,46	645,59
	Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,14	9,00	1,26	
	Sprzęt Kop.j-nacz.na p.sam.0.25m3 (1)	m-g	0,0576	67,96	3,91	
	Koszty pośrednie 65% R+S Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)				3,36 0,92	
3	KNR 2-01 0310/02 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III, ze złożeniem urobku na odkład 2,873 m3				37,87	108,80
	Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	2,3016	9,00	20,71	
	Koszty pośrednie 65% R+S Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)				13,46 3,69	
4	KNR 2-01 0230/01 Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m (Krotność= 0,75) 62,097 m3				1,72	80,11
	Sprzęt Spych.gąsienicowa 55kW (1)	m-g	0,0127	74,20	0,94	
	Koszty pośrednie 65% R+S Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)				0,61 0,17	
5	KNR 2-01 0501/01 Ręczne zasypanie wykopów ze skarpami z przetrzutem na odległość do 3m w gruncie kategorii I-III (Krotność= 0,25) 62,097 m3				18,34	284,71
	Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	1,1145	9,00	10,03	
	Koszty pośrednie 65% R+S Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)				6,52 1,79	
6	KNR 2-01 0505/01 Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III 79,380 m2				1,57	124,63
	Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,0955	9,00	0,86	
	Koszty pośrednie 65% R+S Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)				0,56 0,15	
7	KNR 2-01 0122/01 Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 71,117 m3				0,88	62,58
	Robocizna Cieśle gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	0,0098 0,0436	9,00 9,00	0,09 0,39	
	Materiały Słupki drew.igl. fi 7-11 cm,dł.2,5 m	m3	0,00002	155,64	0,003	
	Koszty zakupu 6,4% Koszty pośrednie 65% R+S Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)				0,0002 0,31 0,09	
	1.1.2. Fundamenty					9.940,87
8	KNR-W 2-02 1101/03 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu					

Budynek mieszkalny - Dom przy Imbirowej 3 - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	2,873 m3				292,27	839,69
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	2,9	9,00	26,10	
	Materiały					
	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m3	1,03	174,40	179,63	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		2,69	
					182,33	
	Sprzęt					
	Pompa do bet.na sam.rur.36m(1)	m-g	0,1	276,56	27,66	
	Koszty zakupu 6,4%					11,67
	Koszty pośrednie 65% R+S					34,94
	Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)					9,58
9	KNR 2-02 0202.1/01 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu za pomocą pompy 9,578 m3				363,49	3.481,51
	Robocizna					
	Betoniarze gr.II	r-g	0,74x0,47	9,00	3,13	
	Cieśle gr.II	r-g	2,76	9,00	24,84	
	Robotnicy gr.I	r-g	3,91-2,33	9,00	14,22	
					42,19	
	Materiały					
	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m3	1,015	209,11	212,25	
	Drewno na stemple okrągłe korowane	m3	0,004	307,10	1,23	
	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m3	0,007	574,38	4,02	
	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m3	0,005	671,58	3,36	
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,53	4,80	2,54	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		3,35	
					226,75	
	Sprzęt					
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,05	50,90	2,54	
	Pompa do bet.na sam.rur.36m(1)	m-g	0,08	276,56	22,12	
					24,67	
	Koszty zakupu 6,4%					14,51
	Koszty pośrednie 65% R+S					43,46
	Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)					11,91
10	KNR 2-02 0204/01 Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne z ręcznym układaniem betonu o objętości do 0,5m3 0,400 m3				377,15	150,86
	Robocizna					
	Betoniarze gr.II	r-g	0,74	9,00	6,66	
	Cieśle gr.II	r-g	3,3	9,00	29,70	
	Robotnicy gr.I	r-g	4,15	9,00	37,35	
					73,71	
	Materiały					
	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m3	1,015	209,11	212,25	
	Drewno na stemple okrągłe korowane	m3	0,004	307,10	1,23	
	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m3	0,005	574,38	2,87	
	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m3	0,005	671,58	3,36	
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,27	4,80	1,30	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		3,32	
					224,32	
	Sprzęt					
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,04	50,90	2,04	
	Koszty zakupu 6,4%					14,36
	Koszty pośrednie 65% R+S					49,23
	Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)					13,50
11	KNR 2-02 0206/01 Ściany betonowe grubości 20cm proste z ręcznym układaniem betonu o wysokości do 3,0m 36,373 m2				128,51	4.674,29
	Robocizna					
	Betoniarze gr.II	r-g	0,14	9,00	1,26	
	Cieśle gr.II	r-g	1,7	9,00	15,30	
	Robotnicy gr.I	r-g	1,82	9,00	16,38	
					32,94	
	Materiały					
	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m3	0,203	209,11	42,45	

Budynek mieszkalny - Dom przy Imbirowej 3 - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m3	0,008	574,38	4,60	
	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m3	0,004	671,58	2,69	
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,6	4,80	2,88	
	Drut stal.okrągły miękki fi 0,5-0,8mm	kg	0,23	4,27	0,98	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,80	
					54,40	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,53	7,86	4,17	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,03	50,90	1,53	
					5,69	
					3,48	
					25,11	
					6,88	
12	KNR 2-02 0206/05 Ściany betonowe grubości 20cm z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości (Krotność= 5) 30,834 m2				3,53	544,22
	Robocizna					
	Betoniarze gr.II	r-g	0,01	9,00	0,09	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,05	9,00	0,45	
					0,54	
	Materiały					
	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m3	0,01	209,11	2,09	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,03	
					2,12	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,02	7,86	0,16	
					0,14	
					0,45	
					0,12	
13	KNR 2-02 0206/05 Ściany betonowe grubości 20cm z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości (Krotność= 3) 1,080 m2				3,53	11,44
	Robocizna					
	Betoniarze gr.II	r-g	0,01	9,00	0,09	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,05	9,00	0,45	
					0,54	
	Materiały					
	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m3	0,01	209,11	2,09	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,03	
					2,12	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,02	7,86	0,16	
					0,14	
					0,45	
					0,12	
14	KNR 2-02 0206/05 Ściany betonowe grubości 20cm z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości (Krotność= 24) 1,098 m2				3,53	93,02
	Robocizna					
	Betoniarze gr.II	r-g	0,01	9,00	0,09	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,05	9,00	0,45	
					0,54	
	Materiały					
	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m3	0,01	209,11	2,09	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,03	
					2,12	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,02	7,86	0,16	
					0,14	
					0,45	
					0,12	
15	KNR 2-02 0206/05 Ściany betonowe grubości 20cm z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości (Krotność= 46,5)					

Budynek mieszkalny - Dom przy Imbirowej 3 - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	0,576 m2				3,53	94,55
	Robocizna					
	Betoniarze gr.II	r-g	0,01	9,00	0,09	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,05	9,00	0,45	
					0,54	
	Materiały					
	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m3	0,01	209,11	2,09	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,03	
					2,12	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,02	7,86	0,16	
						0,14
	Koszty zakupu 6,4%					0,45
	Koszty pośrednie 65% R+S					0,12
	Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)					
16	KNR 2-02 0208/04 Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 z ręcznym układaniem betonu 0,056 m3				915,96	51,29
	Robocizna					
	Betoniarze gr.II	r-g	1,22	9,00	10,98	
	Cieśle gr.II	r-g	16,58	9,00	149,22	
	Robotnicy gr.I	r-g	11,87	9,00	106,83	
					267,03	
	Materiały					
	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m3	1,02	209,11	213,29	
	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m3	0,084	574,38	48,25	
	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m3	0,09	671,58	60,44	
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,4	4,80	11,52	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		5,00	
					338,50	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	3,28	7,86	25,78	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,22	50,90	11,20	
					36,98	
						21,66
	Koszty zakupu 6,4%					197,61
	Koszty pośrednie 65% R+S					54,17
	Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)					
	1.1.3. Izolacja fundamentów					1.756,84
17	KNR K-08 0102/01 Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach przy ocieplaniu metodą lekką mokrą - TERMO ORGANIKA Gold Fundament gr. 10 cm 29,106 m2				26,98	785,28
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	1,255	9,00	11,29	
	Materiały					
	Płyty styropianowe TERMO ORGANIKA GOLD Fundament	m3	1,05*0,10	19,25	2,02	
	Klej do przyklejania styropianu np. Bolix Z	kg	4	0,72	2,88	
					4,90	
	Sprzęt					
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,012	50,90	0,61	
						0,31
	Koszty zakupu 6,4%					7,74
	Koszty pośrednie 65% R+S					2,12
	Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)					
18	KNR K-08 0102/05 Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian płytami styropianowymi metodą lekką mokrą - wys. 0,90cm 29,106 m2				17,25	502,08
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,583	9,00	5,25	
	Materiały					
	Klej do ociepleń uniwersalny biały np. Bolix US	kg	3,9	1,02	3,98	
	Siatka z włókna szklanego	m2	1,1	2,45	2,70	
					6,67	
	Sprzęt					
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,006	50,90	0,31	
						0,43
	Koszty zakupu 6,4%					3,61
	Koszty pośrednie 65% R+S					0,99
	Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)					
19	KNNR 3w 0207/01 Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni					

Budynek mieszkalny - Dom przy Imbirowej 3 - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	29,106 m2				16,13	469,48
	Robocizna R=1,15					
	Robotnicy	r-g	0,067	9,00	0,69	
	Materiały					
	Gwoździe	szt	2	0,02	0,04	
	Listaw końcowa	m	1,002	6,80	6,81	
	Folia kubełkowa np. Izoflex	m2	1,1	5,53	6,08	
	Materiały pomocnicze	%	8		1,03	
					13,97	
	Koszty zakupu 6,4%				0,89	
	Koszty pośrednie 65% R+S				0,45	
	Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)				0,12	
	1.1.4. Podkłady					3.331,51
20	KNR 2-02 1101/07 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 13,550 m3				128,96	1.747,41
	Robocizna					
	Robotnicy gr.I	r-g	4,32	9,00	38,88	
	Materiały					
	Pospółka - uziarnienie 0-63 mm	m3	1,08	49,62	53,59	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,80	
					54,39	
	Koszty zakupu 6,4%				3,48	
	Koszty pośrednie 65% R+S				25,27	
	Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)				6,93	
21	KNR-W 2-02 1101/03 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu 5,420 m3				292,27	1.584,10
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	2,9	9,00	26,10	
	Materiały					
	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m3	1,03	174,40	179,63	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		2,69	
					182,33	
	Sprzęt					
	Pompa do bet.na sam.rur.36m(1)	m-g	0,1	276,56	27,66	
	Koszty zakupu 6,4%				11,67	
	Koszty pośrednie 65% R+S				34,94	
	Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)				9,58	
	1.2. Ściany nadziemia					23.435,58
	1.2.1. Ściany parteru					12.594,73
22	KNR 2-02 0604/05 Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa 12,409 m2				19,51	242,10
	Robocizna					
	Dekarze gr.II	r-g	0,107	9,00	0,96	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,1404	9,00	1,26	
					2,23	
	Materiały					
	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,3	4,58	1,37	
	Lepik asfalt.stos.na zimno	kg	2	3,77	7,54	
	Papa asfalt.na tekturze podkł.odm.400	m2	1,15	3,79	4,36	
	Drewno opałowe	kg	1,1	0,36	0,40	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,21	
					13,87	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0083	7,86	0,07	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,006	50,90	0,31	
					0,37	
	Koszty zakupu 6,4%				0,89	
	Koszty pośrednie 65% R+S				1,69	
	Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)				0,46	
23	KNR 2-02 0604/06 Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - każda następna warstwa 12,409 m2				13,89	172,36
	Robocizna					
	Dekarze gr.II	r-g	0,0401	9,00	0,36	

Budynek mieszkalny - Dom przy Imbirowej 3 - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0678	9,00	0,61	
					0,97	
	Materiały					
	Lepik asfalt.stos.na zimno	kg	1,6	3,77	6,03	
	Papa asfalt.na tekturze podkł.odm.400	m2	1,15	3,79	4,36	
	Drewno opałowe	kg	0,9	0,36	0,32	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,16	
					10,88	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0072	7,86	0,06	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0047	50,90	0,24	
					0,30	
	Koszty zakupu 6,4%				0,70	
	Koszty pośrednie 65% R+S				0,82	
	Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)				0,23	
	<i>Ściany zewnętrzne i wewnętrzne</i>					
24	KNR 0-27 0160/02 Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych o wysokości do 4,5m i grubości 25cm - ściany zewnętrzne 64,440 m2				74,65	4.810,45
	Robocizna					
	Murarze gr.III	r-g	0,7	9,00	6,30	
	Cieśle gr.II	r-g	0,11	9,00	0,99	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,42	9,00	3,78	
					11,07	
	Materiały					
	Pustaki ceramiczne 380x250x238mm kl. 15 np. EDER	szt	10,5	4,55	47,77	
	Zaprawa cementowa M-4	m3	0,015	173,79	2,61	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,76	
					51,14	
	Koszty zakupu 6,4%				3,27	
	Koszty pośrednie 65% R+S				7,20	
	Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)				1,97	
25	KNR 0-27 0160/02 Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych o wysokości do 4,5m i grubości 25cm - ściany wewnętrzne 4,829 m2				74,65	360,48
	Robocizna					
	Murarze gr.III	r-g	0,7	9,00	6,30	
	Cieśle gr.II	r-g	0,11	9,00	0,99	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,42	9,00	3,78	
					11,07	
	Materiały					
	Pustaki ceramiczne 380x250x238mm kl. 15 np. EDER	szt	10,5	4,55	47,77	
	Zaprawa cementowa M-4	m3	0,015	173,79	2,61	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,76	
					51,14	
	Koszty zakupu 6,4%				3,27	
	Koszty pośrednie 65% R+S				7,20	
	Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)				1,97	
26	KNR 2-02 0126/01 Otwory w ścianach murowanych grubości do 1c, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków na okna 6,000 szt				25,50	153,00
	Robocizna					
	Murarze gr.III	r-g	1,47	9,00	13,23	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,08	9,00	0,72	
					13,95	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,00	
	Koszty zakupu 6,4%				0,00	
	Koszty pośrednie 65% R+S				9,07	
	Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)				2,49	
27	KNR 2-02 0126/02 Otwory w ścianach murowanych grubości do 1c, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków na drzwi, drzwi balkonowe i wrota 4,000 szt				35,21	140,84
	Robocizna					
	Murarze gr.III	r-g	2,03	9,00	18,27	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,11	9,00	0,99	
					19,26	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,00	

Budynek mieszkalny - Dom przy Imbirowej 3 - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Koszty zakupu 6,4%				0,00	
	Koszty pośrednie 65% R+S				12,52	
	Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)				3,43	
	<i>Elementy żelbetowe</i>					
28	KNR 2-02 0218/01 Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu 0,138 m3				623,65	86,06
	Robocizna					
	Betoniarze gr.II	r-g	2,22	9,00	19,98	
	Cieśle gr.II	r-g	15,14	9,00	136,26	
	Robotnicy gr.I	r-g	5,76	9,00	51,84	
					208,08	
	Materiały					
	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m3	1,02	174,40	177,89	
	Drewno na stemple okrągłe korowane	m3	0,006	307,10	1,84	
	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m3	0,069	574,38	39,63	
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1	4,80	4,80	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		3,36	
					227,53	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,08	7,86	0,63	
	Koszty zakupu 6,4%				14,56	
	Koszty pośrednie 65% R+S				135,66	
	Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)				37,19	
29	KNR 2-02 0218/02 Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z ręcznym układaniem betonu 3,588 m2				129,45	464,47
	Robocizna					
	Betoniarze gr.II	r-g	0,29	9,00	2,61	
	Cieśle gr.II	r-g	3,43	9,00	30,87	
	Robotnicy gr.I	r-g	1,17	9,00	10,53	
					44,01	
	Materiały					
	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m3	0,13	209,11	27,18	
	Drewno na stemple okrągłe korowane	m3	0,001	307,10	0,31	
	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m3	0,013	574,38	7,47	
	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m3	0,004	671,58	2,69	
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,5	4,80	2,40	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,60	
					40,65	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,27	7,86	2,12	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,02	50,90	1,02	
					3,14	
	Koszty zakupu 6,4%				2,60	
	Koszty pośrednie 65% R+S				30,65	
	Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)				8,40	
30	KNR 2-02 0218/06 Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej (Krotność= 7) 3,588 m2				4,48	112,52
	Robocizna					
	Betoniarze gr.II	r-g	0,03	9,00	0,27	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,06	9,00	0,54	
					0,81	
	Materiały					
	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m3	0,012	209,11	2,51	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,04	
					2,55	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,02	7,86	0,16	
	Koszty zakupu 6,4%				0,16	
	Koszty pośrednie 65% R+S				0,63	
	Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)				0,17	
31	KNR 2-02 0208/04 Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 z ręcznym układaniem betonu 0,180 m3				915,96	164,87

Budynek mieszkalny - Dom przy Imbirowej 3 - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Robocizna					
	Betoniarze gr.II	r-g	1,22	9,00	10,98	
	Cieśle gr.II	r-g	16,58	9,00	149,22	
	Robotnicy gr.I	r-g	11,87	9,00	106,83	
					267,03	
	Materiały					
	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m3	1,02	209,11	213,29	
	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m3	0,084	574,38	48,25	
	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m3	0,09	671,58	60,44	
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,4	4,80	11,52	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		5,00	
					338,50	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	3,28	7,86	25,78	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,22	50,90	11,20	
					36,98	
						21,66
	Koszty zakupu 6,4%					21,66
	Koszty pośrednie 65% R+S					197,61
	Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)					54,17
32	KNR 2-02 0210/03 Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 12 z ręcznym układaniem betonu 0,158 m3				883,53	139,60
	Robocizna					
	Betoniarze gr.II	r-g	0,7	9,00	6,30	
	Cieśle gr.II	r-g	13,19	9,00	118,71	
	Robotnicy gr.I	r-g	13,12	9,00	118,08	
					243,09	
	Materiały					
	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m3	1,02	209,11	213,29	
	Drewno na stemple okrągłe korowane	m3	0,021	307,10	6,45	
	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m3	0,084	574,38	48,25	
	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m3	0,083	671,58	55,74	
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4,5	4,80	21,60	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		5,18	
					350,51	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	3,31	7,86	26,02	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,2	50,90	10,18	
					36,20	
						22,43
	Koszty zakupu 6,4%					22,43
	Koszty pośrednie 65% R+S					181,54
	Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)					49,77
33	KNR 2-02 0210/04 Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 14 z ręcznym układaniem betonu 0,266 m3				1.002,06	266,55
	Robocizna					
	Betoniarze gr.II	r-g	0,7	9,00	6,30	
	Cieśle gr.II	r-g	15,68	9,00	141,12	
	Robotnicy gr.I	r-g	15,59	9,00	140,31	
					287,73	
	Materiały					
	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m3	1,02	209,11	213,29	
	Drewno na stemple okrągłe korowane	m3	0,027	307,10	8,29	
	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m3	0,101	574,38	58,01	
	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m3	0,098	671,58	65,81	
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	5,5	4,80	26,40	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		5,58	
					377,39	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	3,63	7,86	28,53	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,24	50,90	12,22	
					40,75	
						24,15
	Koszty zakupu 6,4%					24,15
	Koszty pośrednie 65% R+S					213,51
	Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)					58,53

Budynek mieszkalny - Dom przy Imbirowej 3 - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
34	KNR 2-02 0212.1/11 Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych z układaniem betonu za pomocą pompy 0,103 m3				408,97	42,12
	Robocizna					
	Betoniarze gr.II	r-g	0,76x0,47	9,00	3,21	
	Cieśle gr.II	r-g	2,08	9,00	18,72	
	Robotnicy gr.I	r-g	4,66	9,00	41,94	
					63,87	
	Materiały					
	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m3	1,02	209,11	213,29	
	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m3	0,034	574,38	19,53	
	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m3	0,016	671,58	10,75	
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,9	4,80	13,92	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		3,86	
					261,35	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,85x0,47	7,86	3,14	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,09	50,90	4,58	
					7,72	
					16,73	
	Koszty zakupu 6,4%					46,54
	Koszty pośrednie 65% R+S					12,76
	Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)					
35	KNR 2-02 0212.1/12 Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm z układaniem betonu za pomocą pompy 1,854 m3				511,27	947,89
	Robocizna					
	Betoniarze gr.II	r-g	0,76x0,47	9,00	3,21	
	Cieśle gr.II	r-g	4,17	9,00	37,53	
	Robotnicy gr.I	r-g	6,78	9,00	61,02	
					101,76	
	Materiały					
	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m3	1,02	209,11	213,29	
	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m3	0,048	574,38	27,57	
	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m3	0,027	671,58	18,13	
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4,3	4,80	20,64	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		4,19	
					283,83	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,96x0,47	7,86	3,55	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,18	50,90	9,16	
					12,71	
					18,17	
	Koszty zakupu 6,4%					74,41
	Koszty pośrednie 65% R+S					20,40
	Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)					
	<i>Stropy o grubości do 15cm</i>					
36	KNR 2-02 0216.1/01 Płyty żelbetowe stropowe, płaskie lub na żebrach, grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy 55,042 m2				60,11	3.308,57
	Robocizna					
	Betoniarze gr.II	r-g	(11,59x0,47)/100	9,00	0,49	
	Cieśle gr.II	r-g	1,166	9,00	10,49	
	Robotnicy gr.I	r-g	(79,45-25,06)/100	9,00	4,90	
					15,88	
	Materiały					
	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m3	0,082	209,11	17,15	
	Drewno na stemple okrągłe korowane	m3	0,00203	307,10	0,62	
	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m3	0,00439	574,38	2,52	
	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m3	0,001	671,58	0,67	
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,274	4,80	1,32	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,33	
					22,61	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	(13,61x0,47)/100	7,86	0,50	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0134	50,90	0,68	
	Pompa do bet.na sam.rur.36m(1)	m-g	0,0096	276,56	2,65	
					3,84	

Budynek mieszkalny - Dom przy Imbirowej 3 - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Koszty zakupu 6,4%				1,45	
	Koszty pośrednie 65% R+S				12,82	
	Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)				3,51	
37	KNR 2-02 0216.1/05 Płyty żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty (Krotność= 7) 55,042 m2				3,07	1.182,85
	Robocizna					
	Betoniarze gr.II	r-g	(1,76x0,47)/100	9,00	0,07	
	Robotnicy gr.I	r-g	(3,23-3,11)/100	9,00	0,01	
					0,09	
	Materiały					
	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m3	0,0102	209,11	2,13	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,03	
					2,16	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	(1,53x0,47)/100	7,86	0,06	
	Pompa do bet.na sam.rur.36m(1)	m-g	0,001	276,56	0,28	
					0,33	
	Koszty zakupu 6,4%				0,14	
	Koszty pośrednie 65% R+S				0,27	
	Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)				0,07	
	1.2.2. Ściany poddasza					3.829,34
	<i>Ściany zewnętrzne</i>					
38	KNR 0-27 0160/02 Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych o wysokości do 4,5m i grubości 25cm - ściany zewnętrzne 35,675 m2				74,65	2.663,14
	Robocizna					
	Murarze gr.III	r-g	0,7	9,00	6,30	
	Cieśle gr.II	r-g	0,11	9,00	0,99	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,42	9,00	3,78	
					11,07	
	Materiały					
	Pustaki ceramiczne 380x250x238mm kl. 15 np. EDER	szt	10,5	4,55	47,77	
	Zaprawa cementowa M-4	m3	0,015	173,79	2,61	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,76	
					51,14	
	Koszty zakupu 6,4%				3,27	
	Koszty pośrednie 65% R+S				7,20	
	Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)				1,97	
39	KNR 2-02 0126/01 Otwory w ścianach murowanych grubości do 1c, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków na okna 2,000 szt				25,50	51,00
	Robocizna					
	Murarze gr.III	r-g	1,47	9,00	13,23	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,08	9,00	0,72	
					13,95	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,00	
	Koszty zakupu 6,4%				0,00	
	Koszty pośrednie 65% R+S				9,07	
	Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)				2,49	
	<i>Elementy żelbetowe</i>					
40	KNR 2-02 0210/03 Belki i podciąg żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 12 z ręcznym układaniem betonu 0,275 m3				883,53	242,97
	Robocizna					
	Betoniarze gr.II	r-g	0,7	9,00	6,30	
	Cieśle gr.II	r-g	13,19	9,00	118,71	
	Robotnicy gr.I	r-g	13,12	9,00	118,08	
					243,09	
	Materiały					
	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m3	1,02	209,11	213,29	
	Drewno na stemple okrągłe korowane	m3	0,021	307,10	6,45	
	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m3	0,084	574,38	48,25	
	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m3	0,083	671,58	55,74	
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4,5	4,80	21,60	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		5,18	

Budynek mieszkalny - Dom przy Imbirowej 3 - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Sprzęt				350,51	
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	3,31	7,86	26,02	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,2	50,90	10,18	
					36,20	
	Koszty zakupu 6,4%				22,43	
	Koszty pośrednie 65% R+S				181,54	
	Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)				49,77	
41	KNR 2-02 0122.1/12 Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm z układaniem betonu za pomocą pompy 1,706 m3				511,27	872,23
	Robocizna					
	Betoniarze gr.II	r-g	0,76x0,47	9,00	3,21	
	Cieśle gr.II	r-g	4,17	9,00	37,53	
	Robotnicy gr.I	r-g	6,78	9,00	61,02	
					101,76	
	Materiały					
	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m3	1,02	209,11	213,29	
	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m3	0,048	574,38	27,57	
	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m3	0,027	671,58	18,13	
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4,3	4,80	20,64	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		4,19	
					283,83	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,96x0,47	7,86	3,55	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,18	50,90	9,16	
					12,71	
	Koszty zakupu 6,4%				18,17	
	Koszty pośrednie 65% R+S				74,41	
	Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)				20,40	
	1.2.3. Kominy parteru i poddasza					7.011,51
	<i>Kominy parteru</i>					
42	KNR 2-02 0122/01 Kominy z cegły wieloprzewodowe o przekroju przewodów 14x14cm (cegły pełne) 2,772 m3				693,71	1.922,96
	Robocizna					
	Murarze gr.III	r-g	7,5	9,00	67,50	
	Cieśle gr.II	r-g	0,36	9,00	3,24	
	Robotnicy gr.I	r-g	5,82	9,00	52,38	
					123,12	
	Materiały					
	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	388	0,95	368,60	
	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3	0,261	169,74	44,30	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		6,19	
					419,10	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	1,58	7,86	12,42	
	Koszty zakupu 6,4%				26,82	
	Koszty pośrednie 65% R+S				88,10	
	Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)				24,15	
43	Kalkulacja indywidualna Dostawa rury ze stali kwasoodpornej d=20cm 1,000 szt				558,60	558,60
	Materiały					
	Rura ze stali kwasoodpornej d=20cm (poziom parteru)	szt	1	525,00	525,00	
	Koszty zakupu 6,4%				33,60	
	Koszty pośrednie 65% R+S				0,00	
	Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)				0,00	
44	Kalkulacja indywidualna Dostawa rury ze stali kwasoodpornej d=13cm 1,000 szt				420,28	420,28
	Materiały					
	Rura ze stali kwasoodpornej d=13cm (poziom parteru)	szt	1	395,00	395,00	
	Koszty zakupu 6,4%				25,28	
	Koszty pośrednie 65% R+S				0,00	
	Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)				0,00	
	<i>Kominy poddasza</i>					

Budynek mieszkalny - Dom przy Imbirowej 3 - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość	
45	KNR 2-02 0122/01 Kominy z cegły wieloprzewodowe o przekroju przewodów 14x14cm (cegły pełne)						
	2,976 m3				693,71	2.064,48	
	Robocizna						
	Murarze gr.III	r-g	7,5	9,00	67,50		
	Cieśle gr.II	r-g	0,36	9,00	3,24		
	Robotnicy gr.I	r-g	5,82	9,00	52,38		
						123,12	
	Materiały						
	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	388	0,95	368,60		
	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3	0,261	169,74	44,30		
	Materiały pomocnicze	%	1,5		6,19		
						419,10	
Sprzęt							
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	1,58	7,86	12,42			
	Koszty zakupu 6,4%				26,82		
	Koszty pośrednie 65% R+S				88,10		
	Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)				24,15		
46	Kalkulacja indywidualna Dostawa rury ze stali kwasoodpornej d=20cm						
	1,000 szt				478,80	478,80	
	Materiały						
	Rura ze stali kwasoodpornej d=20cm (poziom poddasza)	szt	1	450,00	450,00		
						28,80	
	Koszty zakupu 6,4%				28,80		
	Koszty pośrednie 65% R+S				0,00		
	Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)				0,00		
47	Kalkulacja indywidualna Dostawa rury ze stali kwasoodpornej d=13cm						
	1,000 szt				420,28	420,28	
	Materiały						
	Rura ze stali kwasoodpornej d=13cm (poziom poddasza)	szt	1	395,00	395,00		
						25,28	
	Koszty zakupu 6,4%				25,28		
	Koszty pośrednie 65% R+S				0,00		
	Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)				0,00		
<i>Kominy ponad dachem</i>							
48	KNR 2-02 0122/01 Kominy z cegły wieloprzewodowe o przekroju przewodów 14x14cm (cegły pełne klinkierowe)						
	0,689 m3				693,71	477,97	
	Robocizna						
	Murarze gr.III	r-g	7,5	9,00	67,50		
	Cieśle gr.II	r-g	0,36	9,00	3,24		
	Robotnicy gr.I	r-g	5,82	9,00	52,38		
						123,12	
	Materiały						
	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	388	0,95	368,60		
	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3	0,261	169,74	44,30		
	Materiały pomocnicze	%	1,5		6,19		
						419,10	
Sprzęt							
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	1,58	7,86	12,42			
	Koszty zakupu 6,4%				26,82		
	Koszty pośrednie 65% R+S				88,10		
	Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)				24,15		
49	Kalkulacja indywidualna Dostawa rury ze stali kwasoodpornej d=20cm						
	1,000 szt				234,08	234,08	
	Materiały						
	Rura ze stali kwasoodpornej d=20cm (poziom dachu)	szt	1	220,00	220,00		
						14,08	
	Koszty zakupu 6,4%				14,08		
	Koszty pośrednie 65% R+S				0,00		
	Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)				0,00		
50	Kalkulacja indywidualna Dostawa rury ze stali kwasoodpornej d=13cm						
	1,000 szt				250,04	250,04	
	Materiały						
	Rura ze stali kwasoodpornej d=13cm (poziom dachu)	szt	1	235,00	235,00		
						15,04	
	Koszty zakupu 6,4%				15,04		
	Koszty pośrednie 65% R+S				0,00		
	Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)				0,00		

Budynek mieszkalny - Dom przy Imbirowej 3 - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
51	KNR 2-02w 0902/05 Tynki zwykłe kategorii III oddzielnych belek, słupów prostokątnych i ścian cylindrycznych wykonywane ręcznie 3,584 m2				21,64	77,56
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,958	9,00	8,62	
	Materiały					
	Zaprawa wapienna	m3	0,0031	156,13	0,48	
	Zaprawa cementowo-wapienna M-2	m3	0,0194	148,46	2,88	
	Zaprawa cementowo-wapienna M-4	m3	0,001	155,01	0,16	
	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3	0,0021	169,74	0,36	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,06	
					3,93	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,118	7,86	0,93	
	Koszty zakupu 6,4%				0,25	
	Koszty pośrednie 65% R+S				6,21	
	Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)				1,70	
52	KNR 2-02w 0514/01 Obróbki kominów z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25cm 1,735 m2				61,36	106,46
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	2,31	9,00	20,79	
	Materiały					
	Blacha stal.ocynk.płask.gr.0.50-0,55mm	kg	5,01	3,71	18,59	
	Spoiwo cynowo-ołowiane w prętach LC 60	kg	0,028	37,85	1,06	
	Kołki rozporowe plastikowe fi 8 mm	szt	8,1	0,17	1,38	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,32	
					21,34	
	Sprzęt					
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0069	50,90	0,35	
	Koszty zakupu 6,4%				1,37	
	Koszty pośrednie 65% R+S				13,74	
	Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)				3,77	
	1.3. Zbrojenie					5.188,76
53	KNR 2-02 0290/01 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli - 7mm 0,285 t				3.744,18	1.067,09
	Robocizna					
	Zbrojarze gr.II	r-g	35,72	9,00	321,48	
	Materiały					
	Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi do 7mm	kg	1,002x1000	2,69	2.695,38	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		40,43	
					2.735,81	
	Sprzęt					
	Prościarka do prętów fi 4-10mm	m-g	3,6	4,92	17,71	
	Nożyce do prętów fi 40 mm	m-g	4,75	4,98	23,66	
	Giętarka do prętów do fi 40mm	m-g	4,03	5,24	21,12	
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,72	7,86	5,66	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	1,3	50,90	66,17	
					134,31	
	Koszty zakupu 6,4%				175,09	
	Koszty pośrednie 65% R+S				296,27	
	Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)				81,22	
54	KNR 2-02 0290/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli - 8-14mm 1,110 t				3.713,22	4.121,67
	Robocizna					
	Zbrojarze gr.II	r-g	42,88	9,00	385,92	
	Materiały					
	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm	kg	1,02x1000	2,46	2.509,20	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		37,64	
					2.546,84	
	Sprzęt					
	Prościarka do prętów fi 4-10mm	m-g	4,3	4,92	21,16	
	Nożyce do prętów fi 40 mm	m-g	5,8	4,98	28,88	
	Giętarka do prętów do fi 40mm	m-g	4,8	5,24	25,15	
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,8	7,86	6,29	

Budynek mieszkalny - Dom przy Imbirowej 3 - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	1,6	50,90	81,44	
					162,92	
	Koszty zakupu 6,4%				163,00	
	Koszty pośrednie 65% R+S				356,75	
	Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)				97,80	
	1.4. Dach					24.886,87
	1.4.1. Dach - konstrukcja					9.098,43
55	KNR 2-02 0408/05 Krokwie zwykłe o długości ponad 4,5m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 3,711 m3				1.368,04	5.076,80
	Robocizna					
	Cieśle gr.III	r-g	6,24	9,00	56,16	
	Cieśle gr.II	r-g	6,24	9,00	56,16	
	Robotnicy gr.I	r-g	1,53	9,00	13,77	
					126,09	
	Materiały					
	Krawędziaki igł. wymiarowe, nasyczone kl.II	m3	1,04	888,76	924,31	
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,3	4,80	15,84	
	Klamry ciesielskie z prętów stal. typu U	kg	2,3	5,75	13,22	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		14,30	
					967,68	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,84	7,86	6,60	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	1,03	50,90	52,43	
					59,03	
	Koszty zakupu 6,4%				61,93	
	Koszty pośrednie 65% R+S				120,33	
	Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)				32,99	
56	KNR 2-02 0409/04 Wymiany i rozpory o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,064 m3				1.897,58	121,45
	Robocizna					
	Cieśle gr.III	r-g	22,54	9,00	202,86	
	Cieśle gr.II	r-g	22,54	9,00	202,86	
	Robotnicy gr.I	r-g	1,55	9,00	13,95	
					419,67	
	Materiały					
	Krawędziaki igł. wymiarowe, nasyczone kl.II	m3	1,04	888,76	924,31	
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4,13	4,80	19,82	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		14,16	
					958,30	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,84	7,86	6,60	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	1,06	50,90	53,95	
					60,56	
	Koszty zakupu 6,4%				61,33	
	Koszty pośrednie 65% R+S				312,15	
	Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)				85,58	
57	KNR 2-02 0406/02 Murlaty o przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,550 m3				1.355,04	745,27
	Robocizna					
	Cieśle gr.III	r-g	3,47	9,00	31,23	
	Cieśle gr.II	r-g	3,47	9,00	31,23	
	Robotnicy gr.I	r-g	1,67	9,00	15,03	
					77,49	
	Materiały					
	Krawędziaki igł. wymiarowe, nasyczone kl.II	m3	1,06	888,76	942,09	
	Papa asfalt.na tekturze izolacyjna nr 400 np. Izolmat	m2	17,5	2,34	40,95	
	Klamry ciesielskie z prętów stal. typu U	kg	6,48	5,75	37,26	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		15,30	
					1.035,60	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,83	7,86	6,52	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	1,07	50,90	54,46	
					60,99	

Budynek mieszkalny - Dom przy Imbirowej 3 - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Koszty zakupu 6,4%				66,28	
	Koszty pośrednie 65% R+S				90,01	
	Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)				24,68	
58	KNR 2-02 0406/05 Ramy górne i płatwie o długości ponad 3m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,265 m3				1.625,54	430,77
	Robocizna					
	Cieśle gr.III	r-g	11,9	9,00	107,10	
	Cieśle gr.II	r-g	11,9	9,00	107,10	
	Robotnicy gr.I	r-g	1,62	9,00	14,58	
					228,78	
	Materiały					
	Krawędziaki igl. wymiarowe, nasyczone kl.II	m3	1,1	888,76	977,64	
	Klamry ciesielskie z prętów stal. typu U	kg	6	5,75	34,50	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		15,18	
					1.027,32	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,89	7,86	7,00	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	1,09	50,90	55,48	
					62,48	
	Koszty zakupu 6,4%				65,75	
	Koszty pośrednie 65% R+S				189,32	
	Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)				51,90	
59	KNR 2-02 0406/06 Ramy górne i płatwie o długości ponad 3m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,184 m3				1.481,02	272,51
	Robocizna					
	Cieśle gr.III	r-g	7,48	9,00	67,32	
	Cieśle gr.II	r-g	7,48	9,00	67,32	
	Robotnicy gr.I	r-g	1,62	9,00	14,58	
					149,22	
	Materiały					
	Krawędziaki igl. wymiarowe, nasyczone kl.II	m3	1,1	888,76	977,64	
	Klamry ciesielskie z prętów stal. typu U	kg	6	5,75	34,50	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		15,18	
					1.027,32	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,89	7,86	7,00	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	1,1	50,90	55,99	
					62,99	
	Koszty zakupu 6,4%				65,75	
	Koszty pośrednie 65% R+S				137,93	
	Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)				37,82	
60	KNR 2-02 0406/04 Ramy górne i płatwie o długości do 3m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,080 m3				1.533,36	122,67
	Robocizna					
	Cieśle gr.III	r-g	10,22	9,00	91,98	
	Cieśle gr.II	r-g	10,22	9,00	91,98	
	Robotnicy gr.I	r-g	1,64	9,00	14,76	
					198,72	
	Materiały					
	Krawędziaki igl. wymiarowe, nasyczone kl.II	m3	1,1	888,76	977,64	
	Klamry ciesielskie z prętów stal. typu U	kg	6	5,75	34,50	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		15,18	
					1.027,32	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,89	7,86	7,00	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,69	50,90	35,12	
					42,12	
	Koszty zakupu 6,4%				65,75	
	Koszty pośrednie 65% R+S				156,54	
	Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)				42,92	
61	KNR 2-02 0407/06 Słupy o długości ponad 2m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,442 m3				1.809,39	799,75
	Robocizna					

Budynek mieszkalny - Dom przy Imbirowej 3 - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Cieśle gr.III	r-g	9,85	9,00	88,65	
	Cieśle gr.II	r-g	9,85	9,00	88,65	
	Robotnicy gr.I	r-g	1,68	9,00	15,12	
					192,42	
	Materiały					
	Krawędziaki igl. wymiarowe, nasyczone kl.II	m3	1,06	888,76	942,09	
	Klamry ciesielskie z prętów stal. typu U	kg	57,6	5,75	331,20	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		19,10	
					1.292,38	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,95	7,86	7,47	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,74	50,90	37,67	
					45,13	
	Koszty zakupu 6,4%				82,71	
	Koszty pośrednie 65% R+S				154,41	
	Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)				42,33	
62	KNR 2-02 0408/01 Miecze i zastrzały o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,756 m3				2.022,76	1.529,21
	Robocizna					
	Cieśle gr.III	r-g	15,03	9,00	135,27	
	Cieśle gr.II	r-g	15,03	9,00	135,27	
	Robotnicy gr.I	r-g	1,75	9,00	15,75	
					286,29	
	Materiały					
	Krawędziaki igl. wymiarowe, nasyczone kl.II	m3	1,1	888,76	977,64	
	Klamry ciesielskie z prętów stal. typu U	kg	57,6	5,75	331,20	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		19,63	
					1.328,47	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,99	7,86	7,78	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,77	50,90	39,19	
					46,97	
	Koszty zakupu 6,4%				85,02	
	Koszty pośrednie 65% R+S				216,62	
	Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)				59,39	
	1.4.2. Dach - pokrycie					15.788,44
63	KNR 0-21 4004/01 Poszycie ścian szkieletowych z desek szerokości - podbitka 29,710 m2				36,47	1.083,52
	Robocizna R=1,5					
	Cieśle gr.II	r-g	0,45	9,00	6,08	
	Materiały					
	Deski igl.strug.dwustr.gr.28-45mm,kl.II	m3	0,02	1.000,38	20,01	
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,13	4,80	0,62	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,31	
					20,94	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,02	7,86	0,16	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,03	50,90	1,53	
					1,68	
	Koszty zakupu 6,4%				1,34	
	Koszty pośrednie 65% R+S				5,04	
	Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)				1,38	
64	KNR 2-02 1508/12 Dwukrotne lakierowanie elementów drewnianych np. Xyladekorem (Krotność= 2) 29,710 m2				4,33	257,29
	Robocizna					
	Malarze gr.II	r-g	0,139	9,00	1,25	
	Materiały					
	Impregnacja drewna np. Xyladecor	dm3	0,1	18,80	1,88	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,03	
					1,91	
	Sprzęt					
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0001	50,90	0,005	
	Koszty zakupu 6,4%				0,12	

Budynek mieszkalny - Dom przy Imbirowej 3 - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
					0,82	
					0,22	
65	KNR 0-15 0517/01 Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii 139,300 m2				7,09	987,64
	Robocizna					
	Dekarze gr. II	r-g	0,0787	9,00	0,71	
	Robotnicy gr. I	r-g	0,0846	9,00	0,76	
					1,47	
	Materiały					
	Folia poliet. zbrojona dachowa	m2	1,1	3,67	4,04	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,06	
					4,10	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0001	7,86	0,0008	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0005	50,90	0,03	
					0,03	
					0,26	
	Koszty zakupu 6,4%				0,97	
	Koszty pośrednie 65% R+S				0,27	
	Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)					
66	KNR K-05 0104/06 Montaż kontrłat bez deskowania przy rozstawie krokwi do 100cm 139,300 m2				3,98	554,41
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,1	9,00	0,90	
	Materiały					
	Łaty i listwy iglaste, nasyczone, kl.II	m3	0,0015	835,71	1,25	
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,02	4,80	0,10	
	Materiały pomocnicze	%	2,5		0,03	
					1,38	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,008	7,86	0,06	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,008	50,90	0,41	
					0,47	
					0,09	
	Koszty zakupu 6,4%				0,89	
	Koszty pośrednie 65% R+S				0,24	
	Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)					
67	KNR K-05 0105/03 Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 100cm 139,300 m2				11,90	1.657,67
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,18	9,00	1,62	
	Materiały					
	Łaty i listwy iglaste, nasyczone, kl.II	m3	0,00873	835,71	7,30	
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,046	4,80	0,22	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,11	
					7,63	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,005	7,86	0,04	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,008	50,90	0,41	
					0,45	
					0,49	
	Koszty zakupu 6,4%				1,34	
	Koszty pośrednie 65% R+S				0,37	
	Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)					
68	KNR K-05 0103/04 Montaż deski okapowej 26,860 m				2,72	73,06
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,1	9,00	0,90	
	Materiały					
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,001	4,80	0,005	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,00007	
					0,005	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,01	7,86	0,08	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,01	50,90	0,51	
					0,59	
					0,0003	
	Koszty zakupu 6,4%					

Budynek mieszkalny - Dom przy Imbirowej 3 - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
						Koszty pośrednie 65% R+S Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)
						0,97 0,27
69	KNR K-05 0204/01 Montaż taśmy wentylacyjnej okapu 26,860 m					5,59 150,15
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,12	9,00	1,08	
	Materiały					
	Taśma wentylacyjna okapu	m	1,02	3,27	3,34	
	Materiały pomocnicze	%	2		0,07	
						3,40
						Koszty zakupu 6,4%
						0,22
						Koszty pośrednie 65% R+S
						0,70
						Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)
						0,19
70	KNR K-05 0103/05 Montaż deski czołowej 30,095 m					2,72 81,86
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,1	9,00	0,90	
	Materiały					
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,001	4,80	0,005	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,00007	
						0,005
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,01	7,86	0,08	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,01	50,90	0,51	
						0,59
						Koszty zakupu 6,4%
						0,0003
						Koszty pośrednie 65% R+S
						0,97
						Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)
						0,27
71	KNR K-06 0204/03 Montaż wyłazów dachowych 1,000 szt					523,68 523,68
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	4,15	9,00	37,35	
	Materiały					
	Wyłaz kominiarski uniwersalny np. IBF Termo	szt	1	428,00	428,00	
						Koszty zakupu 6,4%
						27,39
						Koszty pośrednie 65% R+S
						24,28
						Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)
						6,66
72	KNR K-05 0201/05 Wykonanie połaci dachowych o powierzchni ponad 50m2 z dachówki 114,800 m2					34,18 3.923,86
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,476	9,00	4,28	
	Materiały					
	Dachówka Podwójna "S"	szt	10	2,06	20,60	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,31	
						20,91
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,052	7,86	0,41	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,036	50,90	1,83	
						2,24
						Koszty zakupu 6,4%
						1,34
						Koszty pośrednie 65% R+S
						4,24
						Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)
						1,16
73	KNR K-05 0202/01 Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską 10,200 m					243,63 2.485,03
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,48	9,00	4,32	
	Materiały					
	Wspornik łąt kalenicowych/grzbietowych	szt	1,4	3,93	5,50	
	Łaty i listwy iglaste, nasycone, kl.II	m3	0,002	835,71	1,67	
	Uszczelka wentylacyjna kalenicy	m	1,05	26,80	28,14	
	Taśma uszczelniająco-wentylacyjna	m	1,05	26,80	28,14	
	Dachówka kalenicowa	szt	3,50	44,16	154,56	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		3,27	
						221,28

Budynek mieszkalny - Dom przy Imbirowej 3 - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Sprzęt Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,02	7,86	0,16	
						Koszty zakupu 6,4% 14,16
						Koszty pośrednie 65% R+S 2,91
						Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S) 0,80
74	KNR K-05 0202/05 Montaż denka gąsiora 2,000 szt				48,78	97,56
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,08	9,00	0,72	
	Materiały Denko gąsiora	szt	1	43,60	43,60	
	Materiały pomocnicze	%	2		0,87	
					44,47	
	Sprzęt Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,01	7,86	0,08	
						Koszty zakupu 6,4% 2,85
						Koszty pośrednie 65% R+S 0,52
						Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S) 0,14
75	KNR K-05 0208/02 Montaż małych ławeczek kominiarskich na dachach krytych dachówką cementową 8,000 szt				173,72	1.389,76
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,58	9,00	5,22	
	Materiały Dachówka wsporcza pod stopień z nakładką aluminiową	szt	2	25,12	50,24	
	Łuk wsporczy do ław kominiarskich	szt	2	19,20	38,40	
	Ławka kominiarska mała	szt	1	57,36	57,36	
	Łaty i listwy iglaste, nasyczone, kl.II	m3	0,006	835,71	5,01	
	Materiały pomocnicze	%	2		3,02	
					154,03	
	Sprzęt Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,02	7,86	0,16	
						Koszty zakupu 6,4% 9,86
						Koszty pośrednie 65% R+S 3,50
						Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S) 0,96
76	KNR K-05 0208/03 Montaż elementów komunikacji na dachach krytych dachówką cementową - duża ławeczka kominiarska 3,000 szt				205,85	617,55
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,62	9,00	5,58	
	Materiały Dachówka wsporcza pod stopień z nakładką aluminiową	szt	2	25,12	50,24	
	Łuk wsporczy do ław kominiarskich	szt	2	19,20	38,40	
	Ławka kominiarska duża	szt	1	86,36	86,36	
	Łaty i listwy iglaste, nasyczone, kl.II	m3	0,006	835,71	5,01	
	Materiały pomocnicze	%	2		3,60	
					183,61	
	Sprzęt Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,02	7,86	0,16	
						Koszty zakupu 6,4% 11,75
						Koszty pośrednie 65% R+S 3,73
						Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S) 1,02
	<i>PCV Kanon firmy WAVIN</i>					
77	KNR K-05 0301/01 Montaż rynien dachowych o średnicy 100mm w systemie odwodnieniowym PCV Kanion firmy Wavin 26,860 m				52,91	1.421,16
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,524	9,00	4,72	
	Materiały Rynna dachowa 100 Wavin Kanion	m	1,02	27,40	27,95	
	Złączka rynny 100 Wavin Kanion	szt	0,35	12,58	4,40	
	Hak rynnowy Braas	szt	1,45	5,64	8,18	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,61	
					41,14	
	Sprzęt Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,004	7,86	0,03	

Budynek mieszkalny - Dom przy Imbirowej 3 - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,005	50,90	0,25	
					0,29	
	Koszty zakupu 6,4%				2,63	
	Koszty pośrednie 65% R+S				3,25	
	Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)				0,89	
78	KNR K-05 0301/06 Montaż lejów spustowych w systemie odwodnieniowym PCV Kanion firmy Wavin 3,000 szt				24,75	74,25
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,42	9,00	3,78	
	Materiały					
	Lej spustowy uniwersalny rynny np. Kanion firmy Wavin	szt	1	16,03	16,03	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,24	
					16,27	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,004	7,86	0,03	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,005	50,90	0,25	
					0,29	
	Koszty zakupu 6,4%				1,04	
	Koszty pośrednie 65% R+S				2,64	
	Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)				0,72	
79	KNR K-05 0302/02 Montaż rur spustowych o średnicy 100mm w systemie odwodnieniowym PCV Kanion firmy Wavin 8,800 m				46,59	409,99
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,37	9,00	3,33	
	Materiały					
	Rury spustowe100 PCV Kanion firmy Wavin	m	1,01	34,53	34,88	
	Obejma rury spustowej PCV Kanion firmy Wavin	szt	0,5	4,48	2,24	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,56	
					37,67	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,003	7,86	0,02	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,004	50,90	0,20	
					0,23	
	Koszty zakupu 6,4%				2,41	
	Koszty pośrednie 65% R+S				2,31	
	Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)				0,63	
	2. STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA ZEWNĘTRZNA					12.568,84
	2.1. Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna					12.568,84
80	KNR 0-19 1023/05 Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych o powierzchni do 1,0m2 1,290 m2				716,60	924,41
	Robocizna					
	Monterzy gr.II	r-g	5,76	9,00	51,84	
	Materiały					
	Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne jednodzielne do 1,0m2	m2	1	456,00	456,00	
	Kotwy	szt	10,18	9,47	96,40	
	Pianka uszczelniająca poliuretanowa	dm3	0,41	22,49	9,22	
	Silikon	dm3	0,09	33,54	3,02	
	Gips budowlany szpachlowy	kg	3,4	1,05	3,57	
	Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych	kg	6,12	1,68	10,28	
					578,50	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,05	7,86	0,39	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,06	50,90	3,05	
					3,45	
	Koszty zakupu 6,4%				37,02	
	Koszty pośrednie 65% R+S				35,94	
	Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)				9,85	
81	KNR 0-19 1023/06 Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych o powierzchni do 1,5m2 3,000 m2				439,58	1.318,74
	Robocizna					
	Monterzy gr.II	r-g	4,07	9,00	36,63	
	Materiały					
	Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne jednodzielne do 1,5m2	m2	1	264,00	264,00	

Budynek mieszkalny - Dom przy Imbirowej 3 - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Kotwy	szt	6,26	9,47	59,28	
	Pianka uszczelniająca poliuretanowa	dm3	0,34	22,49	7,65	
	Silikon	dm3	0,07	33,54	2,35	
	Gips budowlany szpachlowy	kg	2,7	1,05	2,84	
	Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych	kg	4,86	1,68	8,16	
					344,28	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,05	7,86	0,39	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,06	50,90	3,05	
					3,45	
	Koszty zakupu 6,4%				22,03	
	Koszty pośrednie 65% R+S				26,05	
	Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)				7,14	
82	KNR 0-19 1023/07 Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych o powierzchni ponad 1,5m2 12,600 m2				471,63	5.942,54
	Robocizna					
	Monterzy gr.II	r-g	3,63	9,00	32,67	
	Materiały					
	Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne jednodzielne ponad 1,5m2	m2	1	316,80	316,80	
	Kotwy	szt	4,8	9,47	45,46	
	Pianka uszczelniająca poliuretanowa	dm3	0,33	22,49	7,42	
	Silikon	dm3	0,06	33,54	2,01	
	Gips budowlany szpachlowy	kg	2,34	1,05	2,46	
	Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych	kg	4,2	1,68	7,06	
					381,20	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,05	7,86	0,39	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,06	50,90	3,05	
					3,45	
	Koszty zakupu 6,4%				24,40	
	Koszty pośrednie 65% R+S				23,48	
	Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)				6,44	
83	KNR 0-19 1023/12 Montaż drzwi balkonowych 4,418 m2				496,17	2.192,08
	Robocizna					
	Monterzy gr.II	r-g	3,77	9,00	33,93	
	Materiały					
	Drzwi balkonowe z PCW	m2	1	332,80	332,80	
	Kotwy	szt	5,28	9,47	50,00	
	Pianka uszczelniająca poliuretanowa	dm3	0,33	22,49	7,42	
	Silikon	dm3	0,06	33,54	2,01	
	Gips budowlany szpachlowy	kg	2,42	1,05	2,54	
	Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych	kg	4,36	1,68	7,32	
					402,10	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,05	7,86	0,39	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,06	50,90	3,05	
					3,45	
	Koszty zakupu 6,4%				25,73	
	Koszty pośrednie 65% R+S				24,30	
	Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)				6,66	
84	KNR 2-02 1015/01 Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykłe 10,320 m				43,79	451,91
	Robocizna					
	Malarze gr.II	r-g	0,17	9,00	1,53	
	Murarze gr.II	r-g	0,41	9,00	3,69	
	Stolarze gr.II	r-g	0,16	9,00	1,44	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,02	9,00	0,18	
					6,84	
	Materiały					
	Ościeżniaki drew.do okien zespol.60x73mm	m	1,02	14,21	14,49	
	Farba ftal. do grunt. og. stos.-biała	dm3	0,021	14,87	0,31	
	Rozcieńczalnik	dm3	0,011	8,38	0,09	
	Listewki - ćwierćwałki	m	2,14	4,32	9,24	
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,01	4,80	0,05	

Budynek mieszkalny - Dom przy Imbirowej 3 - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Papier ścierny	m2	0,02	4,12	0,08	
	Szpachlówka do drewna - biała	dm3	0,03	10,53	0,32	
	Dyble	szt	8	0,44	3,52	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,42	
					28,53	
	Sprzęt					
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,01	50,90	0,51	
						1,83
						4,78
						1,31
85	KNR 2-02 1019/02 Skrzydła drzwiowe płytowe zewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, pełne, jednodzielne o powierzchni ponad 2,00m2 4,223 m2				411,83	1.739,16
	Robocizna					
	Stolarze gr.II	r-g	0,2	9,00	1,80	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,1	9,00	0,90	
					2,70	
	Materiały					
	Drzwi wejściowe antywłamaniowe wraz z ościeżnicą o wym. 1,02*2,17m np. Porta	m2	1,01	371,20	374,91	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		5,62	
					380,54	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,01	7,86	0,08	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,02	50,90	1,02	
					1,10	
						24,35
						2,47
						0,68
	3. STAN WYKOŃCZENIOWY					62.269,03
	3.1. Ścianki działowe					6.093,57
	<i>Ścianki działowe parteru</i>					
86	KNR 2-02u2 0175/03 Ścianki działowe z cegieł kratówek K3 grubości 12cm, z transportem materiałów wyciągiem 32,653 m2				66,60	2.174,69
	Robocizna					
	Murarze gr.II	r-g	0,54	9,00	4,86	
	Cieśle gr.II	r-g	0,11	9,00	0,99	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,46	9,00	4,14	
					9,99	
	Materiały					
	Cegła kratówka K-3,25x12x22cm,kl.15	szt	16,9	2,41	40,73	
	Zaprawa cementowa M-4	m3	0,014	173,79	2,43	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,65	
					43,81	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,12	7,86	0,94	
						2,80
						7,11
						1,95
	<i>Ścianki działowe poddasza</i>					
87	KNR 2-02u2 0175/03 Ścianki działowe z cegieł kratówek K3 grubości 12cm, z transportem materiałów wyciągiem 58,842 m2				66,60	3.918,88
	Robocizna					
	Murarze gr.II	r-g	0,54	9,00	4,86	
	Cieśle gr.II	r-g	0,11	9,00	0,99	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,46	9,00	4,14	
					9,99	
	Materiały					
	Cegła kratówka K-3,25x12x22cm,kl.15	szt	16,9	2,41	40,73	
	Zaprawa cementowa M-4	m3	0,014	173,79	2,43	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,65	
					43,81	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,12	7,86	0,94	
						2,80

Budynek mieszkalny - Dom przy Imbirowej 3 - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Koszty pośrednie 65% R+S Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)				7,11 1,95	
	3.2. Ocieplenie stropu poddasza					10.080,71
88	KNR 2-02 0613/03 Izolacje poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - grubość 16cm 97,580 m2				28,72	2.802,50
	Robocizna					
	Dekarze gr.II	r-g	0,0714	9,00	0,64	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0193	9,00	0,17	
					0,82	
	Materiały					
	Płyty ze skalnej wełny mineralnej SUPERROCK, gęstość 43 kg/m3 - grubości 160 mm	m2	1,05	23,18	24,34	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,37	
					24,70	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0077	7,86	0,06	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0089	50,90	0,45	
					0,51	
	Koszty zakupu 6,4%				1,58	
	Koszty pośrednie 65% R+S				0,86	
	Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)				0,24	
89	KNR 2-02 0613/03 Izolacje poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - grubość 5cm 97,580 m2				10,45	1.019,71
	Robocizna					
	Dekarze gr.II	r-g	0,0714	9,00	0,64	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0193	9,00	0,17	
					0,82	
	Materiały					
	Płyty ze skalnej wełny mineralnej SUPERROCK, gęstość 43 kg/m3 - grubości 50 mm	m2	1,05	7,07	7,42	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,11	
					7,53	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0077	7,86	0,06	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0089	50,90	0,45	
					0,51	
	Koszty zakupu 6,4%				0,48	
	Koszty pośrednie 65% R+S				0,86	
	Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)				0,24	
90	KNR K-05 0102/01 Mocowanie folii - paroizolacja z ekranem termicznym. 97,580 m2				6,47	631,34
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,098	9,00	0,88	
	Materiały					
	Folia paroizolacyjna z ekranem termicznym	m2	1,1	1,90	2,09	
	Wkładka wentylacyjna	szt	0,2	11,60	2,32	
	Materiały pomocnicze	%	2		0,09	
					4,50	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,005	7,86	0,04	
	Koszty zakupu 6,4%				0,29	
	Koszty pośrednie 65% R+S				0,60	
	Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)				0,16	
91	KNR 2-02w 2005/02 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD pojedynczym mocowanym do podłoża 97,580 m2				53,86	5.255,66
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	1,83	9,00	16,47	
	Materiały					
	Płyta gips. karton.wodo-ogniooch.gr.12,5mm	m2	1,05	11,18	11,74	
	Profil sufitowy główny "CD 60" pod pł.g-k	m	1,9	2,87	5,45	
	Profil sufit.przyścienny"60 UD"pod pł.g-k	m	0,4	2,20	0,88	
	Łączn.wzdłuż.stalowe do rusztu pod pł.g-k	szt	0,38	0,47	0,18	
	Łączn.krzyżowe stal.do rusztu pod pł.g-k	szt	1,52	0,54	0,82	
	Wkręty do blach samogwintujące	szt	18,5	0,02	0,37	

Budynek mieszkalny - Dom przy Imbirowej 3 - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Gips budowlany szpachlowy	t	0,0003	1.045,08	0,31	
	Taśma spoinowa papierowa perforowana	m	1	0,12	0,12	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,30	
					20,17	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,045	7,86	0,35	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0176	50,90	0,90	
					1,25	
	Koszty zakupu 6,4%				1,29	
	Koszty pośrednie 65% R+S				11,52	
	Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)				3,16	
92	KNR K-06 0208/01 Montaż schodów strychowych trzysegmentowych w pomieszczeniach o wysokości do 270cm 1,000 kpl				371,50	371,50
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	2,92	9,00	26,28	
	Materiały					
	Schody strychowe typ Komfort LWK 70x140cm np. Fakro	szt	1	304,00	304,00	
	Koszty zakupu 6,4%				19,46	
	Koszty pośrednie 65% R+S				17,08	
	Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)				4,68	
	3.3. Stolarka i ślusarka wewnętrzna					8.365,75
93	KNR 2-02 1015/01 Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykłe 40,680 m				74,34	3.024,15
	Robocizna					
	Malarze gr.II	r-g	0,17	9,00	1,53	
	Murarze gr.II	r-g	0,41	9,00	3,69	
	Stolarze gr.II	r-g	0,16	9,00	1,44	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,02	9,00	0,18	
					6,84	
	Materiały					
	Ościeżnice z drewna iglastego	m	1,01	42,00	42,42	
	Farba ftal. do grunt. og. stos.-biała	dm3	0,021	14,87	0,31	
	Farba ftal. do grunt. og. stos.-biała	dm3	0,024	14,87	0,36	
	Rozcieńczalnik	dm3	0,011	8,38	0,09	
	Listewki - ćwierćwałki	m	2,14	4,32	9,24	
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,01	4,80	0,05	
	Papier ścierny	m2	0,02	4,12	0,08	
	Szpachlówka do drewna - biała	dm3	0,03	10,53	0,32	
	Dyble	szt	8	0,44	3,52	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,85	
					57,24	
	Sprzęt					
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,01	50,90	0,51	
	Koszty zakupu 6,4%				3,66	
	Koszty pośrednie 65% R+S				4,78	
	Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)				1,31	
94	KNR 2-02 1017/02 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2 9,936 m2				261,89	2.602,14
	Robocizna					
	Stolarze gr.II	r-g	0,27	9,00	2,43	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,1	9,00	0,90	
					3,33	
	Materiały					
	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2	m2	1,02	230,40	235,01	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		3,53	
					238,53	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,01	7,86	0,08	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,02	50,90	1,02	
					1,10	
	Koszty zakupu 6,4%				15,27	
	Koszty pośrednie 65% R+S				2,88	
	Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)				0,79	

Budynek mieszkalny - Dom przy Imbirowej 3 - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
95	KNR 2-02 1017/04 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone szklone o powierzchni do 1,60m ² - szyba o powierzchni ponad 0,20m ² 3,809 m ²				281,41	1.071,89
	Robocizna					
	Stolarze gr.II	r-g	0,3	9,00	2,70	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,12	9,00	1,08	
					3,78	
	Materiały					
	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone szklone o powierzchni do 1,60m ² - szyba o powierzchni ponad 0,20m ²	m ²	1,02	246,40	251,33	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		3,77	
					255,10	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,02	7,86	0,16	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,03	50,90	1,53	
					1,68	
	Koszty zakupu 6,4%					16,33
	Koszty pośrednie 65% R+S					3,55
	Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)					0,97
96	KNR-W 2-02 1024/01 Drzwi wewnętrzne składane fabrycznie wykończone 1,904 m ²				520,12	990,31
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	4,1	9,00	36,90	
	Materiały					
	Drzwi drewniane wewnętrzne składane fabrycznie wykończone	m ²	1,02	272,00	277,44	
	Prowadnice górne	kpl	1	43,50	43,50	
	Prowadnice dolne	kpl	1	43,50	43,50	
	Materiały pomocnicze	%	15		54,67	
					419,11	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,08	7,86	0,63	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,06	50,90	3,05	
					3,68	
	Koszty zakupu 6,4%					26,82
	Koszty pośrednie 65% R+S					26,38
	Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)					7,23
	<i>Balustrady schodowe</i>					
97	KNR 2-02w 1207/01 Balustrady schodowe prętowe wypełnione przymocowane do półek śrubami lub spawane 3,300 m				205,23	677,26
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	1,83	9,00	16,47	
	Materiały					
	Balustrady i pochwyt stalowe	m	1	156,00	156,00	
	Farba ftal. nawierzch. og. stos.-biała	dm ³	0,04	14,12	0,56	
	Elektrody do stali węglowych i niskostopowych	szt	2	0,35	0,70	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		2,36	
					159,62	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,01	7,86	0,08	
	Spawarka elektr.wirująca 300A	m-g	0,45	5,11	2,30	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,01	50,90	0,51	
					2,89	
	Koszty zakupu 6,4%					10,22
	Koszty pośrednie 65% R+S					12,58
	Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)					3,45
	3.4. Tynki i okładziny ścian i sufitów					7.321,97
	<i>Tynki gipsowe stropów</i>					
98	KNR 2-02 2008/04 Tynki jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu betonowym z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie grubości 10mm 54,200 m ²				18,36	995,11
	Robocizna					
	Tynkarze gr.III	r-g	0,1853	9,00	1,67	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,1853	9,00	1,67	

Budynek mieszkalny - Dom przy Imbirowej 3 - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Materiały				3,34	
	Gips tynkarski np. Knauf	t	0,0126	644,94	8,13	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,12	
					8,25	
	Sprzęt					
	Agregat tynk.1,1-3,0m3/h (1)	m-g	0,052	24,64	1,28	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0123	50,90	0,63	
					1,91	
	Koszty zakupu 6,4%				0,53	
	Koszty pośrednie 65% R+S				3,41	
	Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)				0,93	
	<i>Tynki gipsowe ścian</i>					
99	KNR 2-02 2008/01 Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie grubości 10mm ścian na podłożu ceramicznym 277,831 m2				17,55	4.875,93
	Robocizna					
	Tynkarze gr.III	r-g	0,1767	9,00	1,59	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,1767	9,00	1,59	
					3,18	
	Materiały					
	Gips tynkarski np. Knauf	t	0,0125	644,94	8,06	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,12	
					8,18	
	Sprzęt					
	Agregat tynk.1,1-3,0m3/h (1)	m-g	0,042	24,64	1,03	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0122	50,90	0,62	
					1,66	
	Koszty zakupu 6,4%				0,52	
	Koszty pośrednie 65% R+S				3,14	
	Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)				0,86	
	<i>Gładzie stropów na płytach gipsowo - kartonowych</i>					
100	KNR K-09 0202/06 Gładzie gipsowe stropów na płytach gipsowo-kartonowych - pierwsza warstwa grubości 1,5mm 97,580 m2				8,16	796,25
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,305	9,00	2,75	
	Materiały					
	Gładz szpachlowa np. Bolix SP	kg	1,85	1,22	2,26	
	Papier ścierny	m2	0,0016	4,12	0,007	
					2,26	
	Sprzęt					
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,004	50,90	0,20	
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,025	7,86	0,20	
					0,40	
	Koszty zakupu 6,4%				0,14	
	Koszty pośrednie 65% R+S				2,04	
	Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)				0,56	
101	Kalkulacja indywidualna Montaż parapetów wewnętrznych z PCV 12,260 m				53,40	654,68
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,4	9,00	3,60	
	Materiały					
	Parapety wewnętrzne PCV np. Akpol - Plast	m	1	44,00	44,00	
	Koszty zakupu 6,4%				2,82	
	Koszty pośrednie 65% R+S				2,34	
	Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)				0,64	
	3.5. Izolacje podposadzkowe					2.549,02
	<i>Izolacje podposadzkowe parteru</i>					
102	KNR 2-02w 0606/01 Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej 54,200 m2				12,95	701,89
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,36	9,00	3,24	
	Materiały					
	Folia poliet. paroszczelna	m2	1,2	2,14	2,57	

Budynek mieszkalny - Dom przy Imbirowej 3 - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Papa asfalt.na tekturze izolacyjna nr 400 np. Izolmat	m2	1,13	2,34	2,64	
	Lepik asfalt.stos.na gorąco b/wypełniacza	kg	0,18	3,11	0,56	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,09	
					5,86	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0112	7,86	0,09	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0068	50,90	0,35	
					0,43	
	Koszty zakupu 6,4%				0,37	
	Koszty pośrednie 65% R+S				2,39	
	Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)				0,65	
103	KNR 2-02w 0608/03 Izolacje poziome ciepłne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych EPS 100 ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji - 12cm					
	54,200 m2				21,43	1.161,51
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,0891	9,00	0,80	
	Materiały					
	Płyty styrop.EPS 100-038 (dach/podłoga)	m3	1,05*0,12	143,14	18,04	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,27	
					18,31	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0032	7,86	0,03	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0047	50,90	0,24	
					0,26	
	Koszty zakupu 6,4%				1,17	
	Koszty pośrednie 65% R+S				0,69	
	Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)				0,19	
	<i>Izolacje podposadzkowe poddasza</i>					
104	KNR 2-02w 0606/01 Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - paroizolacja					
	45,800 m2				6,53	299,07
	Robocizna R=0,5					
	Robotnicy	r-g	0,36	9,00	1,62	
	Materiały					
	Folia poliet. paroszczelna	m2	1,2	2,14	2,57	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,04	
					2,61	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0112	7,86	0,09	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0068	50,90	0,35	
					0,43	
	Koszty zakupu 6,4%				0,17	
	Koszty pośrednie 65% R+S				1,34	
	Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)				0,37	
105	KNR 2-02w 0608/03 Izolacje poziome ciepłne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych EPS 100 ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji - 4cm					
	45,800 m2				8,44	386,55
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,0891	9,00	0,80	
	Materiały					
	Płyty styrop.EPS 100-038 (dach/podłoga)	m3	1,05*0,04	143,14	6,01	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,09	
					6,10	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0032	7,86	0,03	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0047	50,90	0,24	
					0,26	
	Koszty zakupu 6,4%				0,39	
	Koszty pośrednie 65% R+S				0,69	
	Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)				0,19	
	3.6. Podłogi i posadzki					8.864,43
	<i>Podłogi i posadzki partru</i>					
106	KNR 2-02w 1104/02 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na gładko					
	54,200 m2				16,34	885,63

Budynek mieszkalny - Dom przy Imbirowej 3 - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,659	9,00	5,93	
	Materiały					
	Zaprawa cementowa M-12	m3	0,0206	192,08	3,96	
	Cement portl.zw. z dod.CEM II/A 32,5 luzem	t	0,0003	370,88	0,11	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,06	
					4,13	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0313	7,86	0,25	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,007	50,90	0,36	
					0,60	
	Koszty zakupu 6,4%				0,26	
	Koszty pośrednie 65% R+S				4,25	
	Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)				1,16	
107	KNR 2-02w 1104/03 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm (Krotność= 3) 54,200 m2				3,58	582,11
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,0716	9,00	0,64	
	Materiały					
	Zaprawa cementowa M-12	m3	0,0105	192,08	2,02	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,03	
					2,05	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0158	7,86	0,12	
	Koszty zakupu 6,4%				0,13	
	Koszty pośrednie 65% R+S				0,50	
	Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)				0,14	
108	KNR 2-02u2 1136/01 Posadzki z paneli podłogowych 27,800 m2				55,47	1.542,07
	Robocizna					
	Posadzkarze gr.II	r-g	0,49	9,00	4,41	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,05	9,00	0,45	
					4,86	
	Materiały					
	Panele podłogowe z płyty HDF, kl. AC3	m2	1,04	30,45	31,67	
	Listwy przyścienne bukowe	m	1,16	8,46	9,81	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,62	
					42,10	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,008	7,86	0,06	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,018	50,90	0,92	
					0,98	
	Koszty zakupu 6,4%				2,69	
	Koszty pośrednie 65% R+S				3,80	
	Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)				1,04	
109	KNR 2-02u2 1134/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych 26,400 m2				2,92	77,09
	Robocizna					
	Robotnicy gr.I	r-g	0,06	9,00	0,54	
	Materiały					
	Preparat gruntujący np. Ceresit CT 17	dm3	0,21	7,16	1,50	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,02	
					1,53	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,002	7,86	0,02	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,003	50,90	0,15	
					0,17	
	Koszty zakupu 6,4%				0,10	
	Koszty pośrednie 65% R+S				0,46	
	Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)				0,13	
110	KNR 2-02u1 1900/03 Posadzki z płytek terakotowych szklwionych 30x30cm układanych na gotowym i wyrównanym podłożu przy zastosowaniu masy klejącej 26,400 m2				74,71	1.972,34

Budynek mieszkalny - Dom przy Imbirowej 3 - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	1,1597	9,00	10,44	
	Materiały					
	Płytki gresowe szkliwione 30x30 cm	m2	1,04	42,52	44,22	
	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	2,7	0,97	2,62	
	Zaprawa spoinująca	kg	0,36	3,20	1,15	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,72	
					48,71	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0333	7,86	0,26	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0357	50,90	1,82	
					2,08	
						3,12
						8,14
						2,23
	<i>Podłogi i posadzki poddasza</i>					
111	KNR 2-02w 1104/02 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na gładko 45,800 m2				16,34	748,37
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,659	9,00	5,93	
	Materiały					
	Zaprawa cementowa M-12	m3	0,0206	192,08	3,96	
	Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 luzem	t	0,0003	370,88	0,11	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,06	
					4,13	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0313	7,86	0,25	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,007	50,90	0,36	
					0,60	
						0,26
						4,25
						1,16
112	KNR 2-02w 1104/03 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm (Krotność= 2) 45,800 m2				3,58	327,93
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,0716	9,00	0,64	
	Materiały					
	Zaprawa cementowa M-12	m3	0,0105	192,08	2,02	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,03	
					2,05	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0158	7,86	0,12	
						0,13
						0,50
						0,14
113	KNR 2-02u2 1136/01 Posadzki z paneli podłogowych 37,300 m2				55,47	2.069,03
	Robocizna					
	Posadzkarze gr.II	r-g	0,49	9,00	4,41	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,05	9,00	0,45	
					4,86	
	Materiały					
	Panele podłogowe z płyty HDF, kl. AC3	m2	1,04	30,45	31,67	
	Listwy przyścienne bukowe	m	1,16	8,46	9,81	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,62	
					42,10	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,008	7,86	0,06	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,018	50,90	0,92	
					0,98	
						2,69
						3,80
						1,04

Budynek mieszkalny - Dom przy Imbirowej 3 - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
114	KNR 2-02u2 1134/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych 8,500 m2				2,92	24,82
	Robocizna					
	Robotnicy gr.I	r-g	0,06	9,00	0,54	
	Materiały					
	Preparat gruntujący np. Ceresit CT 17	dm3	0,21	7,16	1,50	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,02	
					1,53	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,002	7,86	0,02	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,003	50,90	0,15	
					0,17	
	Koszty zakupu 6,4%				0,10	
	Koszty pośrednie 65% R+S				0,46	
	Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)				0,13	
115	KNR 2-02u1 1900/03 Posadzki z płytek terakotowych szklwionych 30x30cm układanych na gotowym i wyrównanym podłożu przy zastosowaniu masy klejącej 8,500 m2				74,71	635,04
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	1,1597	9,00	10,44	
	Materiały					
	Płytki gresowe szklwione 30x30 cm	m2	1,04	42,52	44,22	
	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	2,7	0,97	2,62	
	Zaprawa spoinująca	kg	0,36	3,20	1,15	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,72	
					48,71	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0333	7,86	0,26	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0357	50,90	1,82	
					2,08	
	Koszty zakupu 6,4%				3,12	
	Koszty pośrednie 65% R+S				8,14	
	Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)				2,23	
	3.7. Malowanie i licowanie					5.294,29
116	KNR 2-02u2 1134/02 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych 39,405 m2				3,33	131,22
	Robocizna					
	Robotnicy gr.I	r-g	0,08	9,00	0,72	
	Materiały					
	Preparat gruntujący np. Ceresit CT 17	dm3	0,22	7,16	1,58	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,02	
					1,60	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,002	7,86	0,02	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,003	50,90	0,15	
					0,17	
	Koszty zakupu 6,4%				0,10	
	Koszty pośrednie 65% R+S				0,58	
	Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)				0,16	
117	KNR 0-12 0829/06 Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm metodą zwykłą 39,405 m2				82,90	3.266,67
	Robocizna					
	Posadzkarze gr.III	r-g	0,8766	9,00	7,89	
	Posadzkarze gr.II	r-g	0,4408	9,00	3,97	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,1962	9,00	1,77	
					13,62	
	Materiały					
	Płytki ceramiczne szklw.20x20cm	m2	1,02	43,63	44,50	
	Zaprawa klejąca	kg	4,75	0,95	4,51	
	Zaprawa spoinująca	kg	0,6	3,20	1,92	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,76	
					51,70	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0295	7,86	0,23	

Budynek mieszkalny - Dom przy Imbirowej 3 - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0275	50,90	1,40	
					1,63	
	Koszty zakupu 6,4%				3,31	
	Koszty pośrednie 65% R+S				9,92	
	Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)				2,72	
118	KNR 2-02W 1510/03 Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem 390,206 m2				4,86	1.896,40
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,176	9,00	1,58	
	Materiały					
	Farba emuls. naw. strukturalna - wew.biała	dm3	0,276	6,48	1,79	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,03	
					1,82	
	Sprzęt					
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0003	50,90	0,02	
	Koszty zakupu 6,4%				0,12	
	Koszty pośrednie 65% R+S				1,04	
	Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)				0,28	
	3.8. Elewacja					10.956,59
119	KNR K-08 0102/01 Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach przy ocieplaniu metodą lekką mokrą (grubość 15cm) 111,420 m2				45,17	5.032,84
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	1,255	9,00	11,29	
	Materiały					
	Płyty styrop.EPS 70-040 (dawn.PS-E FS 15)	m3	1,05*0,15	121,35	19,11	
	Klej do przyklejania styropianu np. Bolix Z	kg	4	0,72	2,88	
					21,99	
	Sprzęt					
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,012	50,90	0,61	
	Koszty zakupu 6,4%				1,41	
	Koszty pośrednie 65% R+S				7,74	
	Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)				2,12	
120	KNR K-08 0102/04 Przymocowanie dyblami do podłoża ceramicznego płyt styropianowych przy ociepleniu metodą lekką mokrą 446,000 szt				1,31	584,26
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,068	9,00	0,61	
	Materiały					
	Dyble plastikowe do ociepleń	szt	1,05	0,17	0,18	
	Koszty zakupu 6,4%				0,01	
	Koszty pośrednie 65% R+S				0,40	
	Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)				0,11	
121	KNR K-08 0102/05 Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian płytami styropianowymi metodą lekką mokrą 111,420 m2				17,25	1.922,00
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,583	9,00	5,25	
	Materiały					
	Klej do ociepleń uniwersalny biały np. Bolix US	kg	3,9	1,02	3,98	
	Siatka z włókna szklanego	m2	1,1	2,45	2,70	
					6,67	
	Sprzęt					
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,006	50,90	0,31	
	Koszty zakupu 6,4%				0,43	
	Koszty pośrednie 65% R+S				3,61	
	Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)				0,99	
	<i>Ściany zewnętrzne - tynk mineralny</i>					
122	KNR K-08 0105/01 Nałożenie na ściany podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mineralne wyprawy tynkarskie 111,420 m2				3,15	350,97
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,085	9,00	0,77	
	Materiały					
	Podkład tynkarski np. Bolix OP	kg	0,3	5,41	1,62	
	Sprzęt					

Budynek mieszkalny - Dom przy Imbirowej 3 - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0003	50,90	0,02	
	Koszty zakupu 6,4%				0,10	
	Koszty pośrednie 65% R+S				0,51	
	Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)				0,14	
123	KNR K-08 0105/02 Nałożenie na ościeża podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mineralne wyprawy tynkarskie 9,429 m2				3,52	33,19
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,107	9,00	0,96	
	Materiały					
	Podkład tynkarski np. Bolix OP	kg	0,3	5,41	1,62	
	Sprzęt					
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0003	50,90	0,02	
	Koszty zakupu 6,4%				0,10	
	Koszty pośrednie 65% R+S				0,64	
	Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)				0,17	
124	KNR K-08 0105/03 Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego na ścianach 111,420 m2				13,81	1.538,71
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,496	9,00	4,46	
	Materiały					
	Wyprawa tynkarska mineralna np. Bolix MP-KA 15	kg	3	1,42	4,26	
	Sprzęt					
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,012	50,90	0,61	
	Koszty zakupu 6,4%				0,27	
	Koszty pośrednie 65% R+S				3,30	
	Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)				0,90	
125	KNR K-08 0105/04 Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego na ościeżach do 15cm 9,429 m2				44,01	414,97
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	2,304	9,00	20,74	
	Materiały					
	Wyprawa tynkarska mineralna np. Bolix MP-KA 15	kg	3,3	1,42	4,69	
	Sprzęt					
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,012	50,90	0,61	
	Koszty zakupu 6,4%				0,30	
	Koszty pośrednie 65% R+S				13,88	
	Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)				3,80	
	<i>Cokół wys. 30cm - tynk żywiczny</i>					
126	KNR 0-17 0929/01 Wyprawa elewacyjna z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie na podłoże pierwszej warstwy farby gruntującej CT 16 8,304 m2				3,61	29,98
	Robocizna					
	Tynkarze gr.III	r-g	0,0808	9,00	0,73	
	Robotnicy	r-g	0,0242	9,00	0,22	
					0,94	
	Materiały					
	Preparat gruntujący np. CT 16	dm3	0,3	5,78	1,73	
	Sprzęt					
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0004	50,90	0,02	
	Koszty zakupu 6,4%				0,11	
	Koszty pośrednie 65% R+S				0,63	
	Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)				0,17	
127	KNR 0-17 0929/03 Wyprawa elewacyjna z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 8,304 m2				33,27	276,27
	Robocizna					
	Tynkarze gr.III	r-g	0,4846	9,00	4,36	
	Robotnicy	r-g	0,028	9,00	0,25	
					4,61	
	Materiały					
	Wyprawa tynkarska np. CT 64	kg	3,2	7,02	22,46	
	Sprzęt					

Budynek mieszkalny - Dom przy Imbirowej 3 - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Zuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,0068	4,36	0,03	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0095	50,90	0,48	
					0,51	
	Koszty zakupu 6,4%				1,44	
	Koszty pośrednie 65% R+S				3,33	
	Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)				0,91	
128	KNR 2-02 0925/01 Osłony okien folią polietylenową 25,531 m2				4,65	118,72
	Robocizna					
	Tynkarze gr.III	r-g	0,2101	9,00	1,89	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0026	9,00	0,02	
					1,91	
	Materiały					
	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.I	m3	0,00033	912,88	0,30	
	Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm	m2	0,3833	1,65	0,63	
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0072	4,80	0,03	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,01	
					0,98	
	Sprzęt					
	Zuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,0135	4,36	0,06	
	Koszty zakupu 6,4%				0,06	
	Koszty pośrednie 65% R+S				1,28	
	Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)				0,35	
129	Kalkulacja indywidualna Montaż parapetów zewnętrznych z PCV 12,260 m				53,40	654,68
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,4	9,00	3,60	
	Materiały					
	Parapety zewnętrzne PCV np. Akpol - Plast	m	1	44,00	44,00	
	Koszty zakupu 6,4%				2,82	
	Koszty pośrednie 65% R+S				2,34	
	Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)				0,64	
	3.9. Tarasy, wejście					2.742,70
	<i>Taras wejściowy</i>					
130	KNR 2-01 1101/07 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 0,684 m3				113,17	77,41
	Robocizna					
	Robotnicy gr.I	r-g	4,32	9,00	38,88	
	Materiały					
	Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.0-4mm	m3	1,08	36,09	38,98	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,58	
					39,56	
	Koszty zakupu 6,4%				2,53	
	Koszty pośrednie 65% R+S				25,27	
	Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)				6,93	
131	KNR 2-01 0236/01 Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III 0,684 m3				4,64	3,17
	Robocizna					
	Robotnicy gr.I	r-g	0,1337	9,00	1,20	
	Sprzęt					
	Ubijak spalinowy 200kg	m-g	0,0704	18,94	1,33	
	Koszty pośrednie 65% R+S				1,65	
	Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)				0,45	
132	KNR 2-02 0607/01 Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej 2,280 m2				6,36	14,50
	Robocizna R=0,5					
	Dekarze gr.II	r-g	0,3204	9,00	1,44	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0392	9,00	0,18	
					1,62	
	Materiały					
	Folia z PVC o gr. 0,3-0,4mm	m2	1,2	2,32	2,78	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,04	
					2,83	
	Sprzęt S=0,5					

Budynek mieszkalny - Dom przy Imbirowej 3 - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0112	7,86	0,04	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0068	50,90	0,17	
					0,22	
	Koszty zakupu 6,4%				0,18	
	Koszty pośrednie 65% R+S				1,19	
	Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)				0,33	
133	KNR 2-02w 1101/01 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym 0,274 m3				280,54	76,87
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	5,26	9,00	47,34	
	Materiały					
	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m3	1,03	174,40	179,63	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		2,69	
					182,33	
	Koszty zakupu 6,4%				11,67	
	Koszty pośrednie 65% R+S				30,77	
	Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)				8,44	
134	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 2,280 m2				109,21	249,00
	Robocizna					
	Glazurnicy gr.III	r-g	2,14	9,00	19,26	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,12	9,00	1,08	
					20,34	
	Materiały					
	Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30cm mrozo odporne	m2	1,04	51,34	53,39	
	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	7,22	0,97	7,00	
	Zaprawa spoinująca mrozo odporne	kg	0,27	7,24	1,95	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,94	
					63,29	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,03	7,86	0,24	
	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,04	58,16	2,33	
					2,56	
	Koszty zakupu 6,4%				4,05	
	Koszty pośrednie 65% R+S				14,89	
	Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)				4,08	
135	KNR 2-02w 0219/01 Stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu 0,449 m3				668,91	300,34
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	23,1	9,00	207,90	
	Materiały					
	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m3	1,02	209,11	213,29	
	Drewno na stemple okrągłe korowane	m3	0,006	307,10	1,84	
	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m3	0,069	574,38	39,63	
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1	4,80	4,80	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		3,89	
					263,46	
	Sprzęt					
	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,08	58,16	4,65	
	Koszty zakupu 6,4%				16,86	
	Koszty pośrednie 65% R+S				138,16	
	Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)				37,88	
136	KNR 2-02u2 2810/05 Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm 8,550 m2				136,38	1.166,05
	Robocizna					
	Glazurnicy gr.III	r-g	3,79	9,00	34,11	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,12	9,00	1,08	
					35,19	
	Materiały					
	Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30cm mrozo odporne	m2	1,05	51,34	53,91	
	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	7,22	0,97	7,00	
	Zaprawa spoinująca mrozo odporne	kg	0,27	7,24	1,95	

Budynek mieszkalny - Dom przy Imbirowej 3 - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,94	
					63,81	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,03	7,86	0,24	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,04	50,90	2,04	
					2,27	
	Koszty zakupu 6,4%				4,08	
	Koszty pośrednie 65% R+S				24,35	
	Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)				6,68	
	<i>Taras ogrodowy</i>					
137	KNR 2-02 1101/07 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - taras 1,000 m3				128,96	128,96
	Robocizna					
	Robotnicy gr.I	r-g	4,32	9,00	38,88	
	Materiały					
	Pospółka - uziarnienie 0-63 mm	m3	1,08	49,62	53,59	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,80	
					54,39	
	Koszty zakupu 6,4%				3,48	
	Koszty pośrednie 65% R+S				25,27	
	Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)				6,93	
138	KNR 2-31 0114/07 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm 10,000 m2				17,57	175,70
	Robocizna					
	Robotnicy gr.II	r-g	0,0097	9,00	0,09	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0207	9,00	0,19	
					0,27	
	Materiały					
	Tłuczeń, kam.łamany,sort.uziarn.31,5-63mm	t	0,1697	70,05	11,89	
	Miał kamienny łamany (kruszyzny)	t	0,0143	20,43	0,29	
	Woda z rurociągów	m3	0,008	4,23	0,03	
	Materiały pomocnicze	%	0,5		0,06	
					12,27	
	Sprzęt					
	Równiarka samojezdna 74kW (1)	m-g	0,0025	87,68	0,22	
	Walec statycz.samoj.10t (1)	m-g	0,0256	77,03	1,97	
					2,19	
	Koszty zakupu 6,4%				0,79	
	Koszty pośrednie 65% R+S				1,60	
	Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)				0,44	
139	KNR 2-31 0511/01 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na poddyspcie piaskowej 10,000 m2				55,07	550,70
	Robocizna					
	Brukarze gr.III	r-g	0,4356	9,00	3,92	
	Robotnicy gr.II	r-g	0,6535	9,00	5,88	
					9,80	
	Materiały					
	Kostka brukowa z betonu 6 cm, szara	m2	1,025	29,97	30,72	
	Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.0-4mm	m3	0,0763	36,09	2,75	
	Woda z rurociągów	m3	0,021	4,23	0,09	
	Materiały pomocnicze	%	0,5		0,17	
					33,73	
	Sprzęt					
	Wibrator powierz.elek.do 225kg	m-g	0,13	4,40	0,57	
	Piła do cięcia płytek	m-g	0,025	4,68	0,12	
					0,69	
	Koszty zakupu 6,4%				2,16	
	Koszty pośrednie 65% R+S				6,82	
	Zysk 10,8% R+S+Kp(R+S)				1,87	
	Razem					144.733,94
	Podatek VAT 8%					11.578,72
	Ogółem kosztorys					156.312,66

Budynek mieszkalny - Dom przy Imbirowej 3 - roboty budowlane

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	21,196	9,00	190,75
2	Brukarze gr.III	r-g	4,356	9,00	39,20
3	Cieśle gr.II	r-g	289,267	9,00	2.603,42
4	Cieśle gr.III	r-g	47,572	9,00	428,14
5	Dekarze gr. II	r-g	10,963	9,00	98,67
6	Dekarze gr.II	r-g	16,125	9,00	145,12
7	Glazurnicy gr.III	r-g	37,284	9,00	335,55
8	Malarze gr.II	r-g	16,929	9,00	152,36
9	Monterzy gr.II	r-g	82,034	9,00	738,30
10	Murarze gr.II	r-g	70,317	9,00	632,85
11	Murarze gr.III	r-g	141,618	9,00	1.274,56
12	Posadzkarze gr.II	r-g	49,269	9,00	443,42
13	Posadzkarze gr.III	r-g	34,542	9,00	310,88
14	Robotnicy gr. I	r-g	11,785	9,00	106,06
15	Robotnicy gr.I	r-g	498,695	9,00	4.488,22
16	Robotnicy gr.II	r-g	6,632	9,00	59,69
17	Robotnicy	r-g	1.033,314	9,00	9.299,84
18	Stolarze gr.II	r-g	12,830	9,00	115,46
19	Tynkarze gr.III	r-g	69,195	9,00	622,76
20	Zbrojarze gr.II	r-g	57,777	9,00	519,99
		Razem	2.511,700		22.605,24

Budynek mieszkalny - Dom przy Imbirowej 3 - roboty budowlane

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Balustrady i pochwyt stalowe	m	3,300	156,00	514,80
2	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m3	33,976	209,11	7.104,74
3	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m3	8,965	174,40	1.563,46
4	Blacha stal.ocynk.płask.gr.0,50-0,55mm	kg	8,692	3,71	32,25
5	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	2.497,556	0,95	2.372,68
6	Cegła kratówka K-3,25x12x22cm,kl.15	szt	1.546,265	2,41	3.726,50
7	Cement portl.zw. z dod.CEM II/A 32,5 luzem	t	0,030	370,88	11,13
8	Dachówka kalenicowa	szt	35,700	44,16	1.576,51
9	Dachówka Podwójna "S"	szt	1.148,000	2,06	2.364,88
10	Dachówka wsporcza pod stopień z nakładką aluminiową	szt	22,000	25,12	552,64
11	Denko gąsiora	szt	2,000	43,60	87,20
12	Deski igł.strug.dwustr.gr.28-45mm,kl.II	m3	0,594	1.000,38	594,43
13	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.I	m3	0,008	912,88	7,69
14	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m3	0,946	574,38	543,50
15	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m3	0,446	671,58	299,39
16	Drewno na stemple okrągłe korowane	m3	0,175	307,10	53,75
17	Drewno opałowe	kg	24,818	0,36	8,93
18	Drut stal.okrągły miękki fi 0,5-0,8mm	kg	8,366	4,27	35,72
19	Drzwi balkonowe z PCW	m2	4,418	332,80	1.470,31
20	Drzwi drewniane wewnętrzne składane fabrycznie wykończone	m2	1,942	272,00	528,25
21	Drzwi wejściowe antywłamaniowe wraz z ościeżnicą o wym. 1,02*2,17m np. Porta	m2	4,265	371,20	1.583,25
22	Dyble plastikowe do ociepleń	szt	468,300	0,17	79,61
23	Dyble	szt	408,000	0,44	179,52
24	Elektrody do stali węglowych i niskostopowych	szt	6,600	0,35	2,31
25	Farba emuls. naw. strukturalna - wew.biała	dm3	107,697	6,48	697,88
26	Farba ftal. do grunt. og. stos.-biała	dm3	2,047	14,87	30,44
27	Farba ftal. nawierzch. og. stos.-biała	dm3	0,132	14,12	1,86
28	Folia kubelkowa np. Izoflex	m2	32,017	5,53	177,05
29	Folia paroizolacyjna z ekranem termicznym	m2	107,338	1,90	203,94
30	Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm	m2	9,786	1,65	16,15
31	Folia poliet. paroszczelna	m2	120,000	2,14	256,80
32	Folia poliet. zbrojona dachowa	m2	153,230	3,67	562,35
33	Folia z PVC o gr. 0,3-0,4mm	m2	2,736	2,32	6,35
34	Gips budowlany szpachlowy	kg	52,662	1,05	55,31
35	Gips budowlany szpachlowy	t	0,029	1.045,08	30,59
36	Gips tynkarski np. Knauf	t	4,156	644,94	2.680,24
37	Gładz szpachlowa np. Bolix SP	kg	180,523	1,22	220,24
38	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	90,373	4,80	433,78
39	Gwoździe	szt	58,212	0,02	1,16
40	Hak rynnowy Braas	szt	38,947	5,64	219,66
41	Impregnacja drewna np. Xyladecor	dm3	5,942	18,80	111,71
42	Klamry ciesielskie z prętów stal. typu U	kg	84,278	5,75	484,60
43	Klej do ociepleń uniwersalny biały np. Bolix US	kg	548,051	1,02	559,01
44	Klej do przyklejania styropianu np. Bolix Z	kg	562,104	0,72	404,72
45	Kołki rozporowe plastikowe fi 8 mm	szt	14,053	0,17	2,39
46	Kostka brukowa z betonu 6 cm, szara	m2	10,250	29,97	307,19
47	Kotwy	szt	115,719	9,47	1.095,87
48	Krawędziaki igł. wymiarowe, nasycone kl.II	m3	6,391	888,76	5.680,09
49	Lej spustowy uniwersalny rynny np. Kanion firmy Wavin	szt	3,000	16,03	48,09
50	Lepik asfalt.stos.na gorąco b/wypełniacza	kg	9,756	3,11	30,34
51	Lepik asfalt.stos.na zimno	kg	44,672	3,77	168,41
52	Listaw końcowa	m	29,164	6,80	198,32
53	Listewki - ćwierćwałki	m	109,140	4,32	471,49
54	Listwy przyścienne bukowe	m	75,516	8,46	638,87
55	Łaty i listwy iglaste, nasycone, kl.II	m3	1,511	835,71	1.263,12
56	Ławka kominiarska duża	szt	3,000	86,36	259,08
57	Ławka kominiarska mała	szt	8,000	57,36	458,88
58	Łączn.krzyżowe stal.do rusztu pod pł.g-k	szt	148,322	0,54	80,09
59	Łączn.wzdłuż.stalowe do rusztu pod pł.g-k	szt	37,080	0,47	17,43
60	Łuk wsporczy do ław kominiarskich	szt	22,000	19,20	422,40
61	Miał kamienny łamany (kruszyny)	t	0,143	20,43	2,92
62	Obejma rury spustowej PCV Kanion firmy Wavin	szt	4,400	4,48	19,71
63	Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne jednodzielne do 1,0m2	m2	1,290	456,00	588,24
64	Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne jednodzielne do 1,5m2	m2	3,000	264,00	792,00
65	Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne jednodzielne ponad 1,5m2	m2	12,600	316,80	3.991,68
66	Ościeżniaki drew.do okien zespol.60x73mm	m	10,526	14,21	149,58

Budynek mieszkalny - Dom przy Imbirowej 3 - roboty budowlane

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
67	Ościeżnice z drewna iglastego	m	41,087	42,00	1.725,65
68	Panele podłogowe z płyty HDF, kl. AC3	m2	67,704	30,45	2.061,59
69	Papa asfalt.na tekturze izolacyjna nr 400 np. Izolmat	m2	70,871	2,34	165,84
70	Papa asfalt.na tekturze podkł.odm.400	m2	28,541	3,79	108,16
71	Papier ścierny	m2	1,176	4,12	4,84
72	Parapety wewnętrzne PCV np. Akpol - Plast	m	12,260	44,00	539,44
73	Parapety zewnętrzne PCV np. Akpol - Plast	m	12,260	44,00	539,44
74	Pianka uszczelniająca poliuretanowa	dm3	7,165	22,49	161,13
75	Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.0-4mm	m3	1,502	36,09	54,20
76	Płyta gips. karton.wodo-ogniooch.gr.12,5mm	m2	102,459	11,18	1.145,49
77	Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30cm mrozooodporne	m2	11,349	51,34	582,64
78	Płytki ceramiczne szkliw.20x20cm	m2	40,193	43,63	1.753,62
79	Płytki gresowe szkliwione 30x30 cm	m2	36,296	42,52	1.543,31
80	Płyty styrop.EPS 100-038 (dach/podłoga)	m3	8,753	143,14	1.252,87
81	Płyty styrop.EPS 70-040 (dawn.PS-E FS 15)	m3	17,549	121,35	2.129,53
82	Płyty styropianowe TERMO ORGANIKA GOLD Fundament	m3	3,056	19,25	58,83
83	Płyty ze skalnej wełny mineralnej SUPERROCK, gęstość 43 kg/m3 - grubości 160 mm	m2	102,459	23,18	2.375,00
84	Płyty ze skalnej wełny mineralnej SUPERROCK, gęstość 43 kg/m3 - grubości 50 mm	m2	102,459	7,07	724,39
85	Podkład tynkarski np. Bolix OP	kg	36,255	5,41	196,13
86	Pospółka - uziarnienie 0-63 mm	m3	15,714	49,62	779,73
87	Preparat gruntujący np. Ceresit CT 17	dm3	15,998	7,16	114,55
88	Preparat gruntujący np. CT 16	dm3	2,491	5,78	14,40
89	Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi do 7mm	kg	285,570	2,69	768,18
90	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm	kg	1.132,200	2,46	2.785,21
91	Profil sufit.przyścienny"60 UD"pod pł.g-k	m	39,032	2,20	85,87
92	Profil sufitowy główny "CD 60" pod pł.g-k	m	185,402	2,87	532,10
93	Prowadnice dolne	kpl	1,904	43,50	82,82
94	Prowadnice górne	kpl	1,904	43,50	82,82
95	Pustaki ceramiczne 380x250x238mm kl. 15 np. EDER	szt	1.101,912	4,55	5.013,70
96	Rozcieńczalnik	dm3	0,561	8,38	4,70
97	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	3,723	4,58	17,05
98	Rura ze stali kwasoodpornej d=13cm (poziom dachu)	szt	1,000	235,00	235,00
99	Rura ze stali kwasoodpornej d=13cm (poziom parteru)	szt	1,000	395,00	395,00
100	Rura ze stali kwasoodpornej d=13cm (poziom poddasza)	szt	1,000	395,00	395,00
101	Rura ze stali kwasoodpornej d=20cm (poziom dachu)	szt	1,000	220,00	220,00
102	Rura ze stali kwasoodpornej d=20cm (poziom parteru)	szt	1,000	525,00	525,00
103	Rura ze stali kwasoodpornej d=20cm (poziom poddasza)	szt	1,000	450,00	450,00
104	Rury spustowe100 PCV Kanion firmy Wavin	m	8,888	34,53	306,90
105	Rynna dachowa 100 Wavin Kanion	m	27,397	27,40	750,68
106	Schody strychowe typ Komfort LWK 70x140cm np. Fakro	szt	1,000	304,00	304,00
107	Siatka z włókna szklanego	m2	154,579	2,45	378,72
108	Silikon	dm3	1,347	33,54	45,18
109	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2	m2	10,135	230,40	2.335,04
110	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone szklone o powierzchni do 1,60m2 - szyba o powierzchni ponad 0,20m2	m2	3,885	246,40	957,31
111	Słupki drewn.igl. fi 7-11 cm,dł.2,5 m	m3	0,001	155,64	0,22
112	Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC 60	kg	0,049	37,85	1,84
113	Szpachlówka do drewna - biała	dm3	1,530	10,53	16,11
114	Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych	kg	94,657	1,68	159,02
115	Taśma spoinowa papierowa perforowana	m	97,580	0,12	11,71
116	Taśma uszczelniająco-wentylacyjna	m	10,710	26,80	287,03
117	Taśma wentylacyjna okapu	m	27,397	3,27	89,59
118	Thuczeń, kam.łamany,sort.uziarn.31,5-63mm	t	1,697	70,05	118,87
119	Uszczelka wentylacyjna kalenicy	m	10,710	26,80	287,03
120	Wkładka wentylacyjna	szt	19,516	11,60	226,39
121	Wkręty do blach samogwintujące	szt	1.805,230	0,02	36,10
122	Woda z rurociągów	m3	0,290	4,23	1,23
123	Wspornik łąt kalenicowych/grzbietowych	szt	14,280	3,93	56,12
124	Wylaz kominiarski uniwersalny np. IBF Termo	szt	1,000	428,00	428,00
125	Wyprawa tynkarska mineralna np. Bolix MP-KA 15	kg	365,376	1,42	518,83
126	Wyprawa tynkarska np. CT 64	kg	26,573	7,02	186,54
127	Zaprawa cementowa M-12	m3	4,729	192,08	908,36
128	Zaprawa cementowa M-4	m3	2,855	173,79	496,20
129	Zaprawa cementowo-wapienna M-2	m3	0,070	148,46	10,32
130	Zaprawa cementowo-wapienna M-4	m3	0,004	155,01	0,56

Budynek mieszkalny - Dom przy Imbirowej 3 - roboty budowlane

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
131	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3	1,688	169,74	286,45
132	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	172,423	0,97	167,25
133	Zaprawa klejąca	kg	187,174	0,95	177,82
134	Zaprawa spoinująca mrozoodporna	kg	2,924	7,24	21,17
135	Zaprawa spoinująca	kg	36,207	3,20	115,86
136	Zaprawa wapienna	m3	0,011	156,13	1,73
137	Złączka rynny 100 Wavin Kanion	szt	9,401	12,58	118,26
		Razem			88.563,15
		Materiały pomocnicze			1.198,63
		Razem			89.761,78

Budynek mieszkalny - Dom przy Imbirowej 3 - roboty budowlane

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Agregat tynk.1,1-3,0m ³ /h (1)	m-g	14,487	24,64	356,97
2	Gietarka do prętów do fi 40mm	m-g	6,477	5,24	33,94
3	Kop.j-nacz.na p.sam.0.25m ³ (1)	m-g	3,931	67,96	267,14
4	Nożyce do prętów fi 40 mm	m-g	7,792	4,98	38,80
5	Piła do cięcia płytek	m-g	0,250	4,68	1,17
6	Pompa do bet.na sam.rur.36m(1)	m-g	2,509	276,56	693,97
7	Prościarka do prętów fi 4-10mm	m-g	5,799	4,92	28,53
8	Równiarka samojezdna 74kW (1)	m-g	0,025	87,68	2,19
9	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	39,929	50,90	2.032,41
10	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,127	58,16	7,39
11	Spawarka elektr.wirująca 300A	m-g	1,485	5,11	7,59
12	Spych.gąsienicowa 110kW (1)	m-g	0,198	117,60	23,34
13	Spych.gąsienicowa 55kW (1)	m-g	0,591	74,20	43,89
14	Ubijak spalinowy 200kg	m-g	0,048	18,94	0,91
15	Walec statycz.samoj.10t (1)	m-g	0,256	77,03	19,72
16	Wibrator powierz.elek.do 225kg	m-g	1,300	4,40	5,72
17	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	95,963	7,86	754,25
18	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,401	4,36	1,75
		Razem	181,570		4.319,68