

Wartość kosztorysowa netto	238.892,98
Podatek VAT 8%	19.111,44
Wartość kosztorysowa brutto	258.004,42
Słownie: dwieście pięćdziesiąt osiem tysięcy cztery i 42/100 zł	

Koszty budowy 82 - Dom przy Kalinowej 3 - III kw 2012

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

Powierzchnia 147,4 m2 Cena jednostkowa 1.750,37 zł/m2

Poziom cen Sekocenbud III kw 2012, dostawcy, producenci

Stawka robocizny 14,44 zł/r-g
 Koszty zakupu 6,8%
 Koszty pośrednie 65% R+S
 Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)

Powierzchnia użytkowa 93,4m2+6,2m2(kotłownia)+19,0m2(garaż)
 Powierzchnia całkowita 147,4m2
 Powierzchnia zabudowy 95,7m2
 Kubatura 537,0m3,

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

Sporządził Patrycja Bratyszewska
 Sprawdził mgr inż. Anna Zięba

Bydgoszcz 10 października 2012 r.

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

Budynek mieszkalny - Dom przy Kalinowej 3 - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	1. STAN SUROWY					110.212,40
	1.1. Poziom "0"					27.364,09
	1.1.1. Roboty ziemne					2.470,25
1	KNR 2-01 0126/01 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki 113,824 m2				0,68	77,40
	Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,0053	14,44	0,08	
	Sprzęt Spych.gąsienicowa 110kW (1)	m-g	0,0025	118,00	0,29	
	Koszty pośrednie 65% R+S				0,24	
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				0,07	
2	KNR 2-01 0217/04 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład - pojemność łyżki 0,25m3, grunt kategorii III 91,725 m3				10,81	991,55
	Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,14	14,44	2,02	
	Sprzęt Kop.j-nacz.na p.sam.0.25m3 (1)	m-g	0,0576	67,32	3,88	
	Koszty pośrednie 65% R+S				3,83	
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				1,08	
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 4,010 m3				60,92	244,29
	Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	2,3016	14,44	33,24	
	Koszty pośrednie 65% R+S				21,60	
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				6,09	
4	KNR 2-01 0230/01 Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m (Krotność= 0,75) 84,678 m3				1,71	108,60
	Sprzęt Spych.gąsienicowa 55kW (1)	m-g	0,0127	73,45	0,93	
	Koszty pośrednie 65% R+S				0,61	
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				0,17	
5	KNR 2-01 0501/01 Ręczne zasypanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3m w gruncie kategorii I-III (Krotność= 0,25) 84,678 m3				29,50	624,50
	Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	1,1145	14,44	16,09	
	Koszty pośrednie 65% R+S				10,46	
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				2,95	
6	KNR 2-01 0505/01 Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III 113,824 m2				2,53	287,97
	Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,0955	14,44	1,38	
	Koszty pośrednie 65% R+S				0,90	
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				0,25	
7	KNR 2-01 0122/01 Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 95,735 m3				1,42	135,94
	Robocizna Cieśle gr.II	r-g	0,0098	14,44	0,14	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0436	14,44	0,63	
	Materiały Słupki drew.igl. fi 7-11 cm,dł.2,5 m	m3	0,00002	156,60	0,003	
	Koszty zakupu 6,8%				0,0002	
	Koszty pośrednie 65% R+S				0,50	
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				0,14	
	1.1.2. Fundamenty					15.588,57
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 Kalinowej 3 - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	4,010 m3				330,35	1.324,70
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	2,9	14,44	41,88	
	Materiały					
	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m3	1,03	181,65	187,10	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		2,81	
					189,91	
	Sprzęt					
	Pompa do bet.na sam.rur.36m(1)	m-g	0,1	276,91	27,69	
	Koszty zakupu 6,8%					12,91
	Koszty pośrednie 65% R+S					45,22
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)					12,74
9	KNR 2-02 0202.1/01 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu za pomocą pompy 12,769 m3				420,19	5.365,41
	Robocizna					
	Betoniarze gr.II	r-g	0,74x0,47	14,44	5,02	
	Cieśle gr.II	r-g	2,76	14,44	39,85	
	Robotnicy gr.I	r-g	3,91-2,33	14,44	22,82	
					67,69	
	Materiały					
	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m3	1,015	216,62	219,87	
	Drewno na stemple okrągłe korowane	m3	0,004	320,95	1,28	
	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m3	0,007	589,79	4,13	
	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m3	0,005	690,24	3,45	
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,53	5,14	2,72	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		3,47	
					234,93	
	Sprzęt					
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,05	50,09	2,50	
	Pompa do bet.na sam.rur.36m(1)	m-g	0,08	276,91	22,15	
					24,66	
	Koszty zakupu 6,8%					15,98
	Koszty pośrednie 65% R+S					60,03
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)					16,91
10	KNR 2-02 0204/01 Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne z ręcznym układaniem betonu o objętości do 0,5m3 1,584 m3				468,64	742,33
	Robocizna					
	Betoniarze gr.II	r-g	0,74	14,44	10,69	
	Cieśle gr.II	r-g	3,3	14,44	47,65	
	Robotnicy gr.I	r-g	4,15	14,44	59,93	
					118,26	
	Materiały					
	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m3	1,015	216,62	219,87	
	Drewno na stemple okrągłe korowane	m3	0,004	320,95	1,28	
	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m3	0,005	589,79	2,95	
	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m3	0,005	690,24	3,45	
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,27	5,14	1,39	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		3,43	
					232,38	
	Sprzęt					
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,04	50,09	2,00	
	Koszty zakupu 6,8%					15,80
	Koszty pośrednie 65% R+S					78,17
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)					22,03
11	KNR 2-02 0206/01 Ściany betonowe grubości 20cm proste z ręcznym układaniem betonu o wysokości do 3,0m 40,299 m2				167,81	6.762,58
	Robocizna					
	Betoniarze gr.II	r-g	0,14	14,44	2,02	
	Cieśle gr.II	r-g	1,7	14,44	24,55	
	Robotnicy gr.I	r-g	1,82	14,44	26,28	
					52,85	
	Materiały					
	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m3	0,203	216,62	43,97	

Budynek mieszkalny - Dom przy Kalinowej 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	589,79	4,72	
	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m3	0,004	690,24	2,76	
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,6	5,14	3,08	
	Drut stal.okrągły miękki fi 0,5-0,8mm	kg	0,23	4,67	1,07	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,83	
					56,45	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,53	8,12	4,30	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,03	50,09	1,50	
					5,81	
					3,84	
					38,13	
					10,74	
12	KNR 2-02 0206/05 Ściany betonowe grubości 20cm z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości (Krotność= 5) 38,231 m2				4,23	808,59
	Robocizna					
	Betoniarze gr.II	r-g	0,01	14,44	0,14	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,05	14,44	0,72	
					0,87	
	Materiały					
	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m3	0,01	216,62	2,17	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,03	
					2,20	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,02	8,12	0,16	
					0,15	
					0,67	
					0,19	
13	KNR 2-02 0206/05 Ściany betonowe grubości 20cm z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości (Krotność= 19) 0,970 m2				4,23	77,96
	Robocizna					
	Betoniarze gr.II	r-g	0,01	14,44	0,14	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,05	14,44	0,72	
					0,87	
	Materiały					
	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m3	0,01	216,62	2,17	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,03	
					2,20	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,02	8,12	0,16	
					0,15	
					0,67	
					0,19	
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				4,23	111,47
	Robocizna					
	Betoniarze gr.II	r-g	0,01	14,44	0,14	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,05	14,44	0,72	
					0,87	
	Materiały					
	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m3	0,01	216,62	2,17	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,03	
					2,20	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,02	8,12	0,16	
					0,15	
					0,67	
					0,19	
15	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 0,322 m3				1.228,34	395,53

Budynek mieszkalny - Dom przy Kalinowej 3 - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Robocizna					
	Betoniarze gr.II	r-g	1,22	14,44	17,62	
	Cieśle gr.II	r-g	16,58	14,44	239,42	
	Robotnicy gr.I	r-g	11,87	14,44	171,40	
					428,43	
	Materiały					
	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m3	1,02	216,62	220,95	
	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m3	0,084	589,79	49,54	
	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m3	0,09	690,24	62,12	
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,4	5,14	12,34	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		5,17	
					350,13	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	3,28	8,12	26,63	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,22	50,09	11,02	
					37,65	
	Koszty zakupu 6,8%				23,81	
	Koszty pośrednie 65% R+S				302,96	
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				85,36	
	1.1.3. Izolacja fundamentów					3.479,18
16	KNR K-08 0102/01 Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach przy ocieplaniu metodą lekką mokrą - TERMO ORGANIKA Gold Fundament gr. 10 cm 29,836 m2				73,40	2.189,96
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	1,255	14,44	18,12	
	Materiały					
	Płyty styropianowe TERMO ORGANIKA GOLD Fundament	m3	1,05*0,10	310,00	32,55	
	Klej do przyklejania styropianu np. Bolix Z	kg	4	1,01	4,04	
					36,59	
	Sprzęt					
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,012	50,09	0,60	
	Koszty zakupu 6,8%				2,49	
	Koszty pośrednie 65% R+S				12,17	
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				3,43	
17	KNR K-08 0102/05 Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian płytami styropianowymi metodą lekką mokrą - wys. 0,90cm 29,836 m2				24,28	724,42
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,583	14,44	8,42	
	Materiały					
	Klej do ociepleń uniwersalny biały np. Bolix US	kg	3,9	1,27	4,95	
	Siatka z włókna szklanego	m2	1,1	2,56	2,82	
					7,77	
	Sprzęt					
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,006	50,09	0,30	
	Koszty zakupu 6,8%				0,53	
	Koszty pośrednie 65% R+S				5,67	
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				1,60	
18	KNNR 3w 0207/01 Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni 29,836 m2				18,93	564,80
	Robocizna R=1,15					
	Robotnicy	r-g	0,067	14,44	1,11	
	Materiały					
	Gwoździe	szt	2	0,02	0,04	
	Listaw końcowa	m	1,002	8,50	8,52	
	Folia kubełkowa np. Izoflex	m2	1,1	5,53	6,08	
	Materiały pomocnicze	%	8		1,17	
					15,81	
	Koszty zakupu 6,8%				1,08	
	Koszty pośrednie 65% R+S				0,72	
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				0,20	
	1.1.4. Podkłady					5.826,09
19	KNR 2-02 1101/07 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 18,975 m3				174,90	3.318,73
	Robocizna					

Budynek mieszkalny - Dom przy Kalinowej 3 - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Robotnicy gr.I	r-g	4,32	14,44	62,38	
	Materiały					
	Pospółka - uziarnienie 0-63 mm	m3	1,08	51,72	55,86	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,84	
					56,70	
	Koszty zakupu 6,8%				3,86	
	Koszty pośrednie 65% R+S				40,55	
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				11,43	
20	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 7,590 m3				330,35	2.507,36
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	2,9	14,44	41,88	
	Materiały					
	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m3	1,03	181,65	187,10	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		2,81	
					189,91	
	Sprzęt					
	Pompa do bet.na sam.rur.36m(1)	m-g	0,1	276,91	27,69	
	Koszty zakupu 6,8%				12,91	
	Koszty pośrednie 65% R+S				45,22	
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				12,74	
	1.2. Ściany nadziemia					40.074,34
	1.2.1. Ściany parteru					22.395,31
21	KNR 2-02 0604/05 Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa 16,415 m2				22,72	372,95
	Robocizna					
	Dekarze gr.II	r-g	0,107	14,44	1,55	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,1404	14,44	2,03	
					3,57	
	Materiały					
	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,3	4,47	1,34	
	Lepik asfalt.stos.na zimno	kg	2	3,96	7,92	
	Papa asfalt.na tekturze podkł.odm.400	m2	1,15	3,95	4,54	
	Drewno opałowe	kg	1,1	0,45	0,50	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,21	
					14,51	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0083	8,12	0,07	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,006	50,09	0,30	
					0,37	
	Koszty zakupu 6,8%				0,99	
	Koszty pośrednie 65% R+S				2,56	
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				0,72	
22	KNR 2-02 0604/06 Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - każda następna warstwa 16,415 m2				15,63	256,57
	Robocizna					
	Dekarze gr.II	r-g	0,0401	14,44	0,58	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0678	14,44	0,98	
					1,56	
	Materiały					
	Lepik asfalt.stos.na zimno	kg	1,6	3,96	6,34	
	Papa asfalt.na tekturze podkł.odm.400	m2	1,15	3,95	4,54	
	Drewno opałowe	kg	0,9	0,45	0,41	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,17	
					11,45	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0072	8,12	0,06	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0047	50,09	0,24	
					0,29	
	Koszty zakupu 6,8%				0,78	
	Koszty pośrednie 65% R+S				1,20	
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				0,34	
	<i>Ściany zewnętrzne i wewnętrzne</i>					

Budynek mieszkalny - Dom przy Kalinowej 3 - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość		
23	KNR 0-27 0160/02 Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych o wysokości do 4,5m i grubości 25cm - ściany zewnętrzne 67,187 m2				107,25	7.205,81		
		Robocizna						
		Murarze gr.III	r-g	0,7	14,44		10,11	
		Cieśle gr.II	r-g	0,11	14,44		1,59	
		Robotnicy gr.I	r-g	0,42	14,44		6,06	
							17,76	
		Materiały						
		Pustaki ceramiczne 380x250x238mm kl. 15 np. EDER	szt	10,5	6,30		66,15	
		Zaprawa cementowa M-4	m3	0,015	183,17		2,75	
		Materiały pomocnicze	%	1,5			1,03	
				69,93				
	Koszty zakupu 6,8%				4,76			
	Koszty pośrednie 65% R+S				11,54			
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				3,25			
24	KNR 0-27 0160/02 Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych o wysokości do 4,5m i grubości 25cm - ściany wewnętrzne 26,533 m2				107,25	2.845,66		
		Robocizna						
		Murarze gr.III	r-g	0,7	14,44		10,11	
		Cieśle gr.II	r-g	0,11	14,44		1,59	
		Robotnicy gr.I	r-g	0,42	14,44		6,06	
							17,76	
		Materiały						
		Pustaki ceramiczne 380x250x238mm kl. 15 np. EDER	szt	10,5	6,30		66,15	
		Zaprawa cementowa M-4	m3	0,015	183,17		2,75	
		Materiały pomocnicze	%	1,5			1,03	
				69,93				
	Koszty zakupu 6,8%				4,76			
	Koszty pośrednie 65% R+S				11,54			
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				3,25			
25	KNR 2-02 0126/01 Otwory w ścianach murowanych grubości do 1c, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków na okna 7,000 szt				41,03	287,21		
		Robocizna						
		Murarze gr.III	r-g	1,47	14,44		21,23	
		Robotnicy gr.I	r-g	0,08	14,44		1,16	
							22,38	
		Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
	Koszty zakupu 6,8%				0,00			
	Koszty pośrednie 65% R+S				14,55			
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				4,10			
26	KNR 2-02 0126/02 Otwory w ścianach murowanych grubości do 1c, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków na drzwi, drzwi balkonowe i wrota 7,000 szt				56,65	396,55		
		Robocizna						
		Murarze gr.III	r-g	2,03	14,44		29,31	
		Robotnicy gr.I	r-g	0,11	14,44		1,59	
							30,90	
		Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
	Koszty zakupu 6,8%				0,00			
	Koszty pośrednie 65% R+S				20,09			
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				5,66			
<i>Elementy żelbetowe</i>								
27	KNR 2-02 0218/05 Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 8cm z ręcznym układaniem betonu 3,608 m2				467,50	1.686,74		
		Robocizna						
		Betoniarze gr.II	r-g	0,65	14,44		9,39	
		Cieśle gr.III	r-g	8,99	14,44		129,82	
		Cieśle gr.II	r-g	1,24	14,44		17,91	
		Robotnicy gr.I	r-g	2,5	14,44		36,10	
							193,21	
		Materiały						
		Beton zwykły C16/20 (B-20)	m3	0,24	216,62		51,99	
		Drewno na stemple okrągłe korowane	m3	0,005	320,95		1,60	

Budynek mieszkalny - Dom przy Kalinowej 3 - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m3	0,033	589,79	19,46	
	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m3	0,024	690,24	16,57	
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,8	5,14	4,11	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		1,41	
					95,14	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,54	8,12	4,38	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,04	50,09	2,00	
					6,39	
	Koszty zakupu 6,8%				6,47	
	Koszty pośrednie 65% R+S				129,74	
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				36,56	
28	KNR 2-02 0218/06 Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej (Krotność= 7) 3,608 m2				5,50	138,91
	Robocizna					
	Betoniarze gr.II	r-g	0,03	14,44	0,43	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,06	14,44	0,87	
					1,30	
	Materiały					
	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m3	0,012	216,62	2,60	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,04	
					2,64	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,02	8,12	0,16	
	Koszty zakupu 6,8%				0,18	
	Koszty pośrednie 65% R+S				0,95	
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				0,27	
29	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 - nietypowy 0,580 m3				1.228,34	712,44
	Robocizna					
	Betoniarze gr.II	r-g	1,22	14,44	17,62	
	Cieśle gr.II	r-g	16,58	14,44	239,42	
	Robotnicy gr.I	r-g	11,87	14,44	171,40	
					428,43	
	Materiały					
	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m3	1,02	216,62	220,95	
	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m3	0,084	589,79	49,54	
	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m3	0,09	690,24	62,12	
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,4	5,14	12,34	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		5,17	
					350,13	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	3,28	8,12	26,63	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,22	50,09	11,02	
					37,65	
	Koszty zakupu 6,8%				23,81	
	Koszty pośrednie 65% R+S				302,96	
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				85,36	
30	KNR 2-02 0208/05 Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 20 z ręcznym układaniem betonu 0,457 m3				1.589,95	726,61
	Robocizna					
	Betoniarze gr.II	r-g	1,46	14,44	21,08	
	Cieśle gr.II	r-g	22,81	14,44	329,38	
	Robotnicy gr.I	r-g	16,3	14,44	235,37	
					585,83	
	Materiały					
	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m3	1,02	216,62	220,95	
	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m3	0,11	589,79	64,88	
	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m3	0,131	690,24	90,42	
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,4	5,14	17,48	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		5,91	
					399,63	

Budynek mieszkalny - Dom przy Kalinowej 3 - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	4,02	8,12	32,64	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,32	50,09	16,03	
					48,67	
	Koszty zakupu 6,8%				27,18	
	Koszty pośrednie 65% R+S				412,43	
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				116,21	
31	KNR 2-02 0210/03 Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 12 z ręcznym układaniem betonu 0,774 m3				1.170,31	905,82
	Robocizna					
	Betoniarze gr.II	r-g	0,7	14,44	10,11	
	Cieśle gr.II	r-g	13,19	14,44	190,46	
	Robotnicy gr.I	r-g	13,12	14,44	189,45	
					390,02	
	Materiały					
	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m3	1,02	216,62	220,95	
	Drewno na stemple okrągłe korowane	m3	0,021	320,95	6,74	
	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m3	0,084	589,79	49,54	
	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m3	0,083	690,24	57,29	
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4,5	5,14	23,13	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		5,36	
					363,02	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	3,31	8,12	26,88	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,2	50,09	10,02	
					36,90	
	Koszty zakupu 6,8%				24,69	
	Koszty pośrednie 65% R+S				277,50	
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				78,19	
32	KNR 2-02 0210/04 Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 14 z ręcznym układaniem betonu 0,188 m3				1.339,79	251,88
	Robocizna					
	Betoniarze gr.II	r-g	0,7	14,44	10,11	
	Cieśle gr.II	r-g	15,68	14,44	226,42	
	Robotnicy gr.I	r-g	15,59	14,44	225,12	
					461,65	
	Materiały					
	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m3	1,02	216,62	220,95	
	Drewno na stemple okrągłe korowane	m3	0,027	320,95	8,67	
	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m3	0,101	589,79	59,57	
	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m3	0,098	690,24	67,64	
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	5,5	5,14	28,27	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		5,78	
					390,88	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	3,63	8,12	29,48	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,24	50,09	12,02	
					41,50	
	Koszty zakupu 6,8%				26,58	
	Koszty pośrednie 65% R+S				327,04	
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				92,15	
33	KNR 2-02 0212.1/11 Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych z układaniem betonu za pomocą pompy 0,546 m3				491,46	268,34
	Robocizna					
	Betoniarze gr.II	r-g	0,76x0,47	14,44	5,16	
	Cieśle gr.II	r-g	2,08	14,44	30,04	
	Robotnicy gr.I	r-g	4,66	14,44	67,29	
					102,48	
	Materiały					
	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m3	1,02	216,62	220,95	
	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m3	0,034	589,79	20,05	
	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m3	0,016	690,24	11,04	
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,9	5,14	14,91	

Budynek mieszkalny - Dom przy Kalinowej 3 - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Materiały pomocnicze	%	1,5		4,00	
					270,96	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,85x0,47	8,12	3,24	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,09	50,09	4,51	
					7,75	
	Koszty zakupu 6,8%				18,43	
	Koszty pośrednie 65% R+S				71,65	
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				20,19	
34	KNR 2-02 0212.1/12 Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm z układaniem betonu za pomocą pompy 2,353 m3				636,92	1.498,67
	Robocizna					
	Betoniarze gr.II	r-g	0,76x0,47	14,44	5,16	
	Cieśle gr.II	r-g	4,17	14,44	60,21	
	Robotnicy gr.I	r-g	6,78	14,44	97,90	
					163,28	
	Materiały					
	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m3	1,02	216,62	220,95	
	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m3	0,048	589,79	28,31	
	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m3	0,027	690,24	18,64	
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4,3	5,14	22,10	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		4,35	
					294,35	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,96x0,47	8,12	3,66	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,18	50,09	9,02	
					12,68	
	Koszty zakupu 6,8%				20,02	
	Koszty pośrednie 65% R+S				114,37	
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				32,23	
	<i>Stropy o grubości do 15cm</i>					
35	KNR 2-02 0216.1/01 Płyty żelbetowe stropowe, płaskie lub na żebrach, grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy 53,047 m2				78,80	4.180,10
	Robocizna					
	Betoniarze gr.II	r-g	(11,59x0,47)/100	14,44	0,79	
	Cieśle gr.II	r-g	1,166	14,44	16,84	
	Robotnicy gr.I	r-g	(79,45-25,06)/100	14,44	7,85	
					25,48	
	Materiały					
	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m3	0,082	216,62	17,76	
	Drewno na stemple okrągłe korowane	m3	0,00203	320,95	0,65	
	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m3	0,00439	589,79	2,59	
	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m3	0,001	690,24	0,69	
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,274	5,14	1,41	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,35	
					23,45	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	(13,61x0,47)/100	8,12	0,52	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0134	50,09	0,67	
	Pompa do bet.na sam.rur.36m(1)	m-g	0,0096	276,91	2,66	
					3,85	
	Koszty zakupu 6,8%				1,59	
	Koszty pośrednie 65% R+S				19,06	
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				5,37	
36	KNR 2-02 0216.1/05 Płyty żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty (Krotność= 4) 50,694 m2				3,26	661,05
	Robocizna					
	Betoniarze gr.II	r-g	(1,76x0,47)/100	14,44	0,12	
	Robotnicy gr.I	r-g	(3,23-3,11)/100	14,44	0,02	
					0,14	
	Materiały					
	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m3	0,0102	216,62	2,21	

Budynek mieszkalny - Dom przy Kalinowej 3 - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,03	
					2,24	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	(1,53x0,47)/100	8,12	0,06	
	Pompa do bet.na sam.rur.36m(1)	m-g	0,001	276,91	0,28	
					0,34	
	Koszty zakupu 6,8%				0,15	
	Koszty pośrednie 65% R+S				0,31	
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				0,09	
	1.2.2. Ściany poddasza					7.700,82
	<i>Ściany zewnętrzne</i>					
37	KNR 0-27 0160/02 Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych o wysokości do 4,5m i grubości 25cm - ściany zewnętrzne 48,098 m2				107,25	5.158,51
	Robocizna					
	Murarze gr.III	r-g	0,7	14,44	10,11	
	Cieśle gr.II	r-g	0,11	14,44	1,59	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,42	14,44	6,06	
					17,76	
	Materiały					
	Pustaki ceramiczne 380x250x238mm kl. 15 np. EDER	szt	10,5	6,30	66,15	
	Zaprawa cementowa M-4	m3	0,015	183,17	2,75	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		1,03	
					69,93	
	Koszty zakupu 6,8%				4,76	
	Koszty pośrednie 65% R+S				11,54	
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				3,25	
38	KNR 0-27 0160/02 Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych o wysokości do 4,5m i grubości 25cm - ściany wewnętrzne 6,161 m2				107,25	660,77
	Robocizna					
	Murarze gr.III	r-g	0,7	14,44	10,11	
	Cieśle gr.II	r-g	0,11	14,44	1,59	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,42	14,44	6,06	
					17,76	
	Materiały					
	Pustaki ceramiczne 380x250x238mm kl. 15 np. EDER	szt	10,5	6,30	66,15	
	Zaprawa cementowa M-4	m3	0,015	183,17	2,75	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		1,03	
					69,93	
	Koszty zakupu 6,8%				4,76	
	Koszty pośrednie 65% R+S				11,54	
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				3,25	
39	KNR 2-02 0126/01 Otwory w ścianach murowanych grubości do 1c, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków na okna 1,000 szt				41,03	41,03
	Robocizna					
	Murarze gr.III	r-g	1,47	14,44	21,23	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,08	14,44	1,16	
					22,38	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,00	
	Koszty zakupu 6,8%				0,00	
	Koszty pośrednie 65% R+S				14,55	
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				4,10	
40	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				56,65	226,60
	Robocizna					
	Murarze gr.III	r-g	2,03	14,44	29,31	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,11	14,44	1,59	
					30,90	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,00	
	Koszty zakupu 6,8%				0,00	
	Koszty pośrednie 65% R+S				20,09	
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				5,66	
	<i>Elementy żelbetowe</i>					

Budynek mieszkalny - Dom przy Kalinowej 3 - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
41	KNR 2-02 0212.1/12 Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm z układaniem betonu za pomocą pompy 1,806 m3				636,92	1.150,28
	Robocizna					
	Betoniarze gr.II	r-g	0,76x0,47	14,44	5,16	
	Cieśle gr.II	r-g	4,17	14,44	60,21	
	Robotnicy gr.I	r-g	6,78	14,44	97,90	
					163,28	
	Materiały					
	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m3	1,02	216,62	220,95	
	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m3	0,048	589,79	28,31	
	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m3	0,027	690,24	18,64	
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4,3	5,14	22,10	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		4,35	
					294,35	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,96x0,47	8,12	3,66	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,18	50,09	9,02	
					12,68	
	Koszty zakupu 6,8%				20,02	
	Koszty pośrednie 65% R+S				114,37	
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				32,23	
42	KNR 2-02 0211/01 Słupy żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach grubości do 0,3m z ręcznym układaniem betonu 0,575 m3				806,31	463,63
	Robocizna					
	Betoniarze gr.II	r-g	1,93	14,44	27,87	
	Cieśle gr.II	r-g	11,25	14,44	162,45	
	Robotnicy gr.I	r-g	6,08	14,44	87,80	
					278,11	
	Materiały					
	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m3	1,02	216,62	220,95	
	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m3	0,02	589,79	11,80	
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,63	5,14	3,24	
	Drut stal.okrągły miękki fi 0,5-0,8mm	kg	1,8	4,67	8,41	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		3,67	
					248,06	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	1,75	8,12	14,21	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,06	50,09	3,01	
					17,22	
	Koszty zakupu 6,8%				16,87	
	Koszty pośrednie 65% R+S				191,96	
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				54,09	
1.2.3. Kominy parteru i poddasza						9.978,21
<i>Kominy parteru</i>						
43	KNR 2-02 0122/01 Kominy z cegły wieloprzewodowe o przekroju przewodów 14x14cm (cegły pełne) 3,415 m3				863,97	2.950,46
	Robocizna					
	Murarze gr.III	r-g	7,5	14,44	108,30	
	Cieśle gr.II	r-g	0,36	14,44	5,20	
	Robotnicy gr.I	r-g	5,82	14,44	84,04	
					197,54	
	Materiały					
	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	388	1,02	395,76	
	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3	0,261	174,33	45,50	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		6,62	
					447,88	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	1,58	8,12	12,83	
	Koszty zakupu 6,8%				30,46	
	Koszty pośrednie 65% R+S				136,74	
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				38,53	
44	Kalkulacja indywidualna Dostawa rury ze stali kwasoodpornej d=20cm 1,000 szt				560,70	560,70

Budynek mieszkalny - Dom przy Kalinowej 3 - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Materiały Rura ze stali kwasoodpornej d=20cm (poziom parteru)	szt	1	525,00	525,00	
	Koszty zakupu 6,8%				35,70	
	Koszty pośrednie 65% R+S				0,00	
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				0,00	
45	Klalkulacja indywidualna Dostawa rury ze stali kwasoodpornej d=13cm 1,000 szt				421,86	421,86
	Materiały Rura ze stali kwasoodpornej d=13cm (poziom parteru)	szt	1	395,00	395,00	
	Koszty zakupu 6,8%				26,86	
	Koszty pośrednie 65% R+S				0,00	
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				0,00	
	<i>Kominy poddasza</i>					
46	KNR 2-02 0122/01 Kominy z cegły wieloprzewodowe o przekroju przewodów 14x14cm (cegły pełne) 3,266 m3				863,97	2.821,73
	Robocizna Murarze gr.III	r-g	7,5	14,44	108,30	
	Cieśle gr.II	r-g	0,36	14,44	5,20	
	Robotnicy gr.I	r-g	5,82	14,44	84,04	
					197,54	
	Materiały Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	388	1,02	395,76	
	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3	0,261	174,33	45,50	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		6,62	
					447,88	
	Sprzęt Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	1,58	8,12	12,83	
	Koszty zakupu 6,8%				30,46	
	Koszty pośrednie 65% R+S				136,74	
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				38,53	
47	Kalkulacja indywidualna Dostawa rury ze stali kwasoodpornej d=20cm 1,000 szt				774,30	774,30
	Materiały Rura ze stali kwasoodpornej d=20cm (poziom poddasza)	szt	1	725,00	725,00	
	Koszty zakupu 6,8%				49,30	
	Koszty pośrednie 65% R+S				0,00	
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				0,00	
48	Klalkulacja indywidualna Dostawa rury ze stali kwasoodpornej d=13cm 1,000 szt				421,86	421,86
	Materiały Rura ze stali kwasoodpornej d=13cm (poziom poddasza)	szt	1	395,00	395,00	
	Koszty zakupu 6,8%				26,86	
	Koszty pośrednie 65% R+S				0,00	
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				0,00	
	<i>Kominy ponad dachem</i>					
49	KNR 2-02 0122/01 Kominy z cegły wieloprzewodowe o przekroju przewodów 14x14cm (cegły pełne klinkierowe) 1,249 m3				863,97	1.079,10
	Robocizna Murarze gr.III	r-g	7,5	14,44	108,30	
	Cieśle gr.II	r-g	0,36	14,44	5,20	
	Robotnicy gr.I	r-g	5,82	14,44	84,04	
					197,54	
	Materiały Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	388	1,02	395,76	
	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3	0,261	174,33	45,50	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		6,62	
					447,88	
	Sprzęt Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	1,58	8,12	12,83	
	Koszty zakupu 6,8%				30,46	
	Koszty pośrednie 65% R+S				136,74	
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				38,53	
50	Kalkulacja indywidualna Dostawa rury ze stali kwasoodpornej d=20cm 1,000 szt				234,96	234,96

Budynek mieszkalny - Dom przy Kalinowej 3 - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Materiały Rura ze stali kwasoodpornej d=20cm (poziom dachu)	szt	1	220,00	220,00	
						Koszty zakupu 6,8% 14,96
						Koszty pośrednie 65% R+S 0,00
						Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S) 0,00
51	Klalkulacja indywidualna Dostawa rury ze stali kwasoodpornej d=13cm 1,000 szt				250,98	250,98
	Materiały Rura ze stali kwasoodpornej d=13cm (poziom dachu)	szt	1	235,00	235,00	
						Koszty zakupu 6,8% 15,98
						Koszty pośrednie 65% R+S 0,00
						Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S) 0,00
52	KNR 2-02w 0902/05 Tynki zwykłe kategorii III oddzielnych belek, słupów prostokątnych i ścian cylindrycznych wykonywane ręcznie 9,272 m2				31,57	292,72
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,958	14,44	13,83	
	Materiały Zaprawa wapienna	m3	0,0031	161,78	0,50	
	Zaprawa cementowo-wapienna M-2	m3	0,0194	158,52	3,08	
	Zaprawa cementowo-wapienna M-4	m3	0,001	164,99	0,16	
	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3	0,0021	174,33	0,37	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,06	
						4,17
	Sprzęt Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,118	8,12	0,96	
						Koszty zakupu 6,8% 0,28
						Koszty pośrednie 65% R+S 9,61
						Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S) 2,71
53	KNR 2-02w 0514/01 Obróbki kominów z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25cm 1,985 m2				85,41	169,54
	Robocizna Robotnicy	r-g	2,31	14,44	33,36	
	Materiały Blacha stal.ocynk.płask.gr.0,50-0,55mm	kg	5,01	3,86	19,34	
	Spoiwo cynowo-ołowiane w prętach LC 60	kg	0,028	35,72	1,00	
	Kołki rozporowe plastikowe fi 8 mm	szt	8,1	0,18	1,46	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,33	
						22,12
	Sprzęt Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0069	50,09	0,35	
						Koszty zakupu 6,8% 1,50
						Koszty pośrednie 65% R+S 21,91
						Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S) 6,17
	1.3. Zbrojenie					8.973,46
54	KNR 2-02 0290/01 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli - 7mm 0,271 t				4.077,38	1.104,97
	Robocizna Zbrojarze gr.II	r-g	35,72	14,44	515,80	
	Materiały Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi do 7mm	kg	1,002x1000	2,66	2.665,32	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		39,98	
						2.705,30
	Sprzęt Prościarka do prętów fi 4-10mm	m-g	3,6	4,94	17,78	
	Nożyce do prętów fi 40 mm	m-g	4,75	5,01	23,80	
	Giętarka do prętów do fi 40mm	m-g	4,03	4,91	19,79	
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,72	8,12	5,85	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	1,3	50,09	65,12	
						132,33
						Koszty zakupu 6,8% 183,96
						Koszty pośrednie 65% R+S 421,28
						Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S) 118,70
55	KNR 2-02 0290/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli - 8-14mm					

Budynek mieszkalny - Dom przy Kalinowej 3 - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	1,676 t				4.215,66	7.065,45
	Robocizna					
	Zbrojarze gr.II	r-g	42,88	14,44	619,19	
	Materiały					
	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm	kg	1,02x1000	2,52	2.570,40	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		38,56	
					2.608,96	
	Sprzęt					
	Prościarka do prętów fi 4-10mm	m-g	4,3	4,94	21,24	
	Nożyce do prętów fi 40 mm	m-g	5,8	5,01	29,06	
	Giętarka do prętów do fi 40mm	m-g	4,8	4,91	23,57	
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,8	8,12	6,50	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	1,6	50,09	80,14	
					160,51	
	Koszty zakupu 6,8%				177,41	
	Koszty pośrednie 65% R+S				506,80	
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				142,80	
56	KNR 2-02 0290/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli - 16mm				4.182,49	803,04
	0,192 t					
	Robocizna					
	Zbrojarze gr.II	r-g	42,88	14,44	619,19	
	Materiały					
	Pręty zbrojeniowe żebrowane 16mm i większe	t	1,02	2.490,00	2.539,80	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		38,10	
					2.577,90	
	Sprzęt					
	Prościarka do prętów fi 4-10mm	m-g	4,3	4,94	21,24	
	Nożyce do prętów fi 40 mm	m-g	5,8	5,01	29,06	
	Giętarka do prętów do fi 40mm	m-g	4,8	4,91	23,57	
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,8	8,12	6,50	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	1,6	50,09	80,14	
					160,51	
	Koszty zakupu 6,8%				175,30	
	Koszty pośrednie 65% R+S				506,80	
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				142,80	
	1.4. Dach					33.800,51
	1.4.1. Dach - konstrukcja					8.882,04
57	Kalkulacja indywidualna Dostawa konstrukcji dachowej drewnianej				1.146,07	8.882,04
	7,750 m3					
	Materiały					
	Konstrukcja drewniana - impregnowana	m3	1,05	1.022,00	1.073,10	
	Koszty zakupu 6,8%				72,97	
	Koszty pośrednie 65% R+S				0,00	
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				0,00	
	1.4.2. Dach - pokrycie					24.918,47
58	KNR 0-21 4004/01 Poszycie ścian szkieletowych z desek szerokości - podbitka				44,37	1.153,62
	26,000 m2					
	Robocizna R=1,5					
	Cieśle gr.II	r-g	0,45	14,44	9,75	
	Materiały					
	Deski igl.strug.dwustr.gr.28-45mm,kl.II	m3	0,02	1.048,00	20,96	
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,13	5,14	0,67	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,32	
					21,95	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,02	8,12	0,16	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,03	50,09	1,50	
					1,67	
	Koszty zakupu 6,8%				1,49	
	Koszty pośrednie 65% R+S				7,42	
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				2,09	
59	KNR 2-02 1508/12 Dwukrotne lakierowanie elementów drewnianych np. Xyladekorem (Krotność= 2)				6,13	318,76
	26,000 m2					

Budynek mieszkalny - Dom przy Kalinowej 3 - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Robocizna					
	Malarze gr.II	r-g	0,139	14,44	2,01	
	Materiały					
	Impregnacja drewna np. Xyladecor	dm3	0,1	22,50	2,25	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,03	
					2,28	
	Sprzęt					
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0001	50,09	0,005	
						0,16
						1,31
						0,37
60	KNR 0-15 0517/01 Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii 160,000 m2				8,87	1.419,20
	Robocizna					
	Dekarze gr. II	r-g	0,0787	14,44	1,14	
	Robotnicy gr. I	r-g	0,0846	14,44	1,22	
					2,36	
	Materiały					
	Folia poliet. zbrojona dachowa	m2	1,1	3,77	4,15	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,06	
					4,21	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0001	8,12	0,0008	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0005	50,09	0,03	
					0,03	
						0,29
						1,55
						0,44
61	KNR K-05 0104/06 Montaż kontrłat bez deskowania przy rozstawie krokwi do 100cm 160,000 m2				5,01	801,60
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,1	14,44	1,44	
	Materiały					
	Łaty i listwy iglaste, nasyczone, kl.II	m3	0,0015	849,75	1,27	
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,02	5,14	0,10	
	Materiały pomocnicze	%	2,5		0,03	
					1,41	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,008	8,12	0,06	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,008	50,09	0,40	
					0,47	
						0,10
						1,24
						0,35
62	KNR K-05 0105/03 Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 100cm 160,000 m2				13,87	2.219,20
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,18	14,44	2,60	
	Materiały					
	Łaty i listwy iglaste, nasyczone, kl.II	m3	0,00873	849,75	7,42	
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,046	5,14	0,24	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,11	
					7,77	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,005	8,12	0,04	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,008	50,09	0,40	
					0,44	
						0,53
						1,98
						0,56
63	KNR K-05 0103/04 Montaż deski okapowej 25,210 m				3,72	93,78
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,1	14,44	1,44	

Budynek mieszkalny - Dom przy Kalinowej 3 - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Materiały Gwoździe budowlane okrągłe gołe Materiały pomocnicze	kg %	0,001 1,5	5,14	0,005 0,00008	
	Sprzęt Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g m-g	0,01 0,01	8,12 50,09	0,08 0,50	
					0,58	
					0,0004	
					1,32	
					0,37	
64	KNR K-05 0204/01 Montaż taśmy wentylacyjnej okapu 25,210 m				7,72	194,62
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,12	14,44	1,73	
	Materiały Taśma wentylacyjna okapu Materiały pomocnicze	m %	1,02 2	4,09	4,17 0,08	
					4,26	
					0,29	
					1,13	
					0,32	
65	KNR K-05 0103/05 Montaż deski czołowej 39,622 m				3,72	147,39
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,1	14,44	1,44	
	Materiały Gwoździe budowlane okrągłe gołe Materiały pomocnicze	kg %	0,001 1,5	5,14	0,005 0,00008	
					0,005	
	Sprzęt Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g m-g	0,01 0,01	8,12 50,09	0,08 0,50	
					0,58	
					0,0004	
					1,32	
					0,37	
66	KNR K-06 0204/03 Montaż wyłazów dachowych 1,000 szt				681,23	681,23
	Robocizna Robotnicy	r-g	4,15	14,44	59,93	
	Materiały Wyłaz kominiarski uniwersalny np. IBF Termo	szt	1	535,00	535,00	
					36,38	
					38,95	
					10,98	
67	KNR K-05 0201/05 Wykonanie połączeń dachowych o powierzchni ponad 50m2 z dachówki 160,000 m2				44,76	7.161,60
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,476	14,44	6,87	
	Materiały Dachówka Podwójna "S" Materiały pomocnicze	szt %	10 1,5	2,59	25,90 0,39	
					26,29	
	Sprzęt Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g m-g	0,052 0,036	8,12 50,09	0,42 1,80	
					2,23	
					1,79	
					5,91	
					1,67	
68	KNR K-05 0202/01 Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską 13,680 m				307,99	4.213,30
	Robocizna					

Budynek mieszkalny - Dom przy Kalinowej 3 - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Robotnicy	r-g	0,48	14,44	6,93	
	Materiały					
	Wspornik łąt kalenicowych/grzbietowych	szt	1,4	4,91	6,87	
	Łaty i listwy iglaste, nasycone, kl.II	m3	0,002	849,75	1,70	
	Uszczelka wentylacyjna kalenicy	m	1,05	33,50	35,18	
	Taśma uszczelniająco-wentylacyjna	m	1,05	33,50	35,18	
	Dachówka kalenicowa	szt	3,50	55,20	193,20	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		4,08	
					276,21	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,02	8,12	0,16	
						18,78
						4,61
						1,30
69	KNR K-05 0202/05 Montaż denka gąsiora 3,000 szt				61,64	184,92
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,08	14,44	1,16	
	Materiały					
	Denko gąsiora	szt	1	54,50	54,50	
	Materiały pomocnicze	%	2		1,09	
					55,59	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,01	8,12	0,08	
						3,78
						0,80
						0,23
70	KNR K-05 0206/01 Wykonanie kosza aluminiowego zwykłego 9,192 m				105,22	967,18
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	1,62	14,44	23,39	
	Materiały					
	Kosz aluminiowy zwykły	m	1,08	36,23	39,13	
	Klamra do mocowania koszy	szt	8	1,02	8,16	
	Taśma uszczelniająca do kosza dachowego	m	1,02	9,20	9,38	
	Materiały pomocnicze	%	2,5		1,42	
					58,09	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,02	8,12	0,16	
						3,95
						15,31
						4,31
71	KNR K-05 0202/07 Montaż łącznika gąsiorów 1,000 szt				96,61	96,61
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,08	14,44	1,16	
	Materiały					
	Łącznik gąsiorów	szt	1	86,60	86,60	
	Materiały pomocnicze	%	2		1,73	
					88,33	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,01	8,12	0,08	
						6,01
						0,80
						0,23
72	KNR K-05 0202/03 Wykonanie grzbietu 3,655 m				114,50	418,50
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	1,62	14,44	23,39	
	Materiały					
	Łaty i listwy iglaste, nasycone, kl.II	m3	0,002	849,75	1,70	
	Taśma uszczelniająco-wentylacyjna pod gąsior	m	1,05	29,20	30,66	
	Gąsior podstawowy	szt	2,64	11,50	30,36	
	Klamra do gąsiorów	szt	2,5	1,23	3,08	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,99	
					66,78	

Budynek mieszkalny - Dom przy Kalinowej 3 - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Sprzęt Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,02	8,12	0,16	
						Koszty zakupu 6,8% 4,54
						Koszty pośrednie 65% R+S 15,31
						Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S) 4,31
73	KNR K-05 0202/06 Montaż gąsiora początkowego 2,000 szt				50,53	101,06
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,08	14,44	1,16	
	Materiały Gąsior początkowy	szt	1	44,30	44,30	
	Materiały pomocnicze	%	2		0,89	
					45,19	
	Sprzęt Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,01	8,12	0,08	
						Koszty zakupu 6,8% 3,07
						Koszty pośrednie 65% R+S 0,80
						Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S) 0,23
74	KNR K-05 0208/03 Montaż elementów komunikacji na dachach krytych dachówką cementową - duża ławeczka kominiarska 3,000 szt				450,16	1.350,48
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,62	14,44	8,95	
	Materiały Dachówka wsporcza pod stopień z nakładką aluminiową	szt	2	31,40	62,80	
	Łuk wsporczy do ław kominiarskich	szt	2	24,00	48,00	
	Ławka kominiarska duża	szt	1	282,00	282,00	
	Łaty i listwy iglaste, nasyczone, kl.II	m3	0,006	849,75	5,10	
	Materiały pomocnicze	%	2		7,96	
					405,86	
	Sprzęt Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,02	8,12	0,16	
						Koszty zakupu 6,8% 27,60
						Koszty pośrednie 65% R+S 5,92
						Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S) 1,67
75	KNR K-05 0208/02 Montaż małych ławeczek kominiarskich na dachach krytych dachówką cementową 1,000 szt				295,51	295,51
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,58	14,44	8,38	
	Materiały Dachówka wsporcza pod stopień z nakładką aluminiową	szt	2	31,40	62,80	
	Łuk wsporczy do ław kominiarskich	szt	2	24,00	48,00	
	Ławka kominiarska mała	szt	1	141,00	141,00	
	Łaty i listwy iglaste, nasyczone, kl.II	m3	0,006	849,75	5,10	
	Materiały pomocnicze	%	2		5,14	
					262,04	
	Sprzęt Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,02	8,12	0,16	
						Koszty zakupu 6,8% 17,82
						Koszty pośrednie 65% R+S 5,55
						Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S) 1,56
	<i>PCV Kanon firmy WAVIN</i>					
76	KNR K-05 0301/01 Montaż rynien dachowych o średnicy 100mm w systemie odwodnieniowym PCV Kanion firmy Wavin 25,210 m				69,31	1.747,31
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,524	14,44	7,57	
	Materiały Rynna dachowa 100 Wavin Kanion	m	1,02	34,25	34,94	
	Złączka rynny 100 Wavin Kanion	szt	0,35	15,72	5,50	
	Hak rynnowy Braas	szt	1,45	7,05	10,22	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,76	
					51,42	
	Sprzęt Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,004	8,12	0,03	

Budynek mieszkalny - Dom przy Kalinowej 3 - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,005	50,09	0,25	
					0,28	
	Koszty zakupu 6,8%				3,50	
	Koszty pośrednie 65% R+S				5,10	
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				1,44	
77	KNR K-05 0301/06 Montaż lejów spustowych w systemie odwodnieniowym PCV Kanion firmy Wavin 5,000 szt				33,36	166,80
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,42	14,44	6,06	
	Materiały					
	Lej spustowy uniwersalny rynny np. Kanion firmy Wavin	szt	1	20,04	20,04	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,30	
					20,34	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,004	8,12	0,03	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,005	50,09	0,25	
					0,28	
	Koszty zakupu 6,8%				1,38	
	Koszty pośrednie 65% R+S				4,13	
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				1,16	
78	KNR K-05 0302/02 Montaż rur spustowych o średnicy 100mm w systemie odwodnieniowym PCV Kanion firmy Wavin 19,600 m				60,50	1.185,80
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,37	14,44	5,34	
	Materiały					
	Rury spustowe100 PCV Kanion firmy Wavin	m	1,01	43,16	43,59	
	Obejma rury spustowej PCV Kanion firmy Wavin	szt	0,5	5,60	2,80	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,70	
					47,09	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,003	8,12	0,02	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,004	50,09	0,20	
					0,22	
	Koszty zakupu 6,8%				3,20	
	Koszty pośrednie 65% R+S				3,62	
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				1,02	
	2. STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA ZEWNĘTRZNA					25.206,08
	2.1. Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna					25.206,08
79	KNR 0-19 1023/03 Montaż okien uchylnych jednodzielnych o powierzchni do 1,0m2 0,900 m2				756,23	680,61
	Robocizna					
	Monterzy gr.II	r-g	5,52	14,44	79,71	
	Materiały					
	Okna z PCW uchylne jednodzielne do 1,0m2	m2	1,02	520,00	530,40	
	Kotwy	szt	8,6	0,30	2,58	
	Pianka uszczelniająca poliuretanowa	dm3	0,41	24,05	9,86	
	Silikon	dm3	0,09	41,93	3,77	
	Gips budowlany szpachlowy	kg	3,68	1,09	4,01	
	Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych	kg	6,63	2,10	13,92	
					564,55	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,05	8,12	0,41	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,07	50,09	3,51	
					3,91	
	Koszty zakupu 6,8%				38,39	
	Koszty pośrednie 65% R+S				54,35	
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				15,32	
80	KNR 0-19 1023/06 Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych o powierzchni do 1,5m2 2,700 m2				702,93	1.897,91
	Robocizna					
	Monterzy gr.II	r-g	4,07	14,44	58,77	
	Materiały					
	Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne jednodzielne do 1,5m2	m2	1,02	515,00	525,30	

Budynek mieszkalny - Dom przy Kalinowej 3 - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Kotwy	szt	6,26	0,30	1,88	
	Pianka uszczelniająca poliuretanowa	dm3	0,34	24,05	8,18	
	Silikon	dm3	0,07	41,93	2,94	
	Gips budowlany szpachlowy	kg	2,7	1,09	2,94	
	Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych	kg	4,86	2,10	10,21	
					551,44	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,05	8,12	0,41	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,06	50,09	3,01	
					3,41	
						37,50
						40,42
						11,39
81	KNR 0-19 1023/09 Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni do 2,0m2 10,800 m2				691,18	7.464,74
	Robocizna					
	Monterzy gr.II	r-g	3,52	14,44	50,83	
	Materiały					
	Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne dwudzielne do 2,0m2	m2	1,02	520,00	530,40	
	Kotwy	szt	6	0,30	1,80	
	Pianka uszczelniająca poliuretanowa	dm3	0,33	24,05	7,94	
	Silikon	dm3	0,06	41,93	2,52	
	Gips budowlany szpachlowy	kg	2,35	1,09	2,56	
	Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych	kg	4,22	2,10	8,86	
					554,08	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,05	8,12	0,41	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,06	50,09	3,01	
					3,41	
						37,68
						35,26
						9,93
82	KNR 0-19 1023/12 Montaż drzwi balkonowych 12,930 m2				686,86	8.881,10
	Robocizna					
	Monterzy gr.II	r-g	3,77	14,44	54,44	
	Materiały					
	Drzwi balkonowe z PCW	m2	1	520,00	520,00	
	Kotwy	szt	5,28	0,30	1,58	
	Pianka uszczelniająca poliuretanowa	dm3	0,33	24,05	7,94	
	Silikon	dm3	0,06	41,93	2,52	
	Gips budowlany szpachlowy	kg	2,42	1,09	2,64	
	Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych	kg	4,36	2,10	9,16	
					543,83	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,05	8,12	0,41	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,06	50,09	3,01	
					3,41	
						36,98
						37,60
						10,60
83	KNR 2-02 1015/01 Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykłe 10,720 m				52,66	564,52
	Robocizna					
	Malarze gr.II	r-g	0,17	14,44	2,45	
	Murarze gr.II	r-g	0,41	14,44	5,92	
	Stolarze gr.II	r-g	0,16	14,44	2,31	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,02	14,44	0,29	
					10,97	
	Materiały					
	Ościeżniaki drew.do okien zespol.60x73mm	m	1,02	14,47	14,76	
	Farba ftal. do grunt. og. stos.-biała	dm3	0,021	14,65	0,31	
	Rozcieńczalnik	dm3	0,011	7,85	0,09	
	Listewki - ćwierćwałki	m	2,14	4,27	9,14	
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,01	5,14	0,05	

Budynek mieszkalny - Dom przy Kalinowej 3 - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Papier ścierny	m2	0,02	4,28	0,09	
	Szpachlówka do drewna - biała	dm3	0,03	11,37	0,34	
	Dyble	szt	8	0,55	4,40	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,44	
					29,61	
	Sprzęt					
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,01	50,09	0,50	
					2,01	
	Koszty zakupu 6,8%					7,46
	Koszty pośrednie 65% R+S					2,10
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)					
84	KNR 2-02 1019/02 Skrzydła drzwiowe płytowe zewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, pełne, jednodzielne o powierzchni ponad 2,00m2 4,427 m2				644,95	2.855,19
	Robocizna					
	Stolarze gr.II	r-g	0,2	14,44	2,89	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,1	14,44	1,44	
					4,33	
	Materiały					
	Drzwi wejściowe antywłamaniowe wraz z ościeżnicą o wym. 1,02*2,17m np. Porta	m2	1,01	580,00	585,80	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		8,79	
					594,59	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,01	8,12	0,08	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,02	50,09	1,00	
					1,08	
					40,43	
	Koszty zakupu 6,8%					3,52
	Koszty pośrednie 65% R+S					0,99
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)					
85	KNR-W 2-02r97 1205/01 Bramy garażowa 5,040 m2				567,86	2.862,01
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	3,61	14,44	52,13	
	Materiały					
	Bramy garażowa uchylna	m2	1,02	410,00	418,20	
	Farba ftalowa do gruntowania p/rdzewna	dm3	0,28	17,06	4,78	
	Farba olejna ogólnego stosowania-biała	dm3	0,26	13,25	3,45	
	Zaprawa cementowa M-12	m3	0,01	199,62	2,00	
	Papier ścierny	m2	0,11	4,28	0,47	
	Elektrody do stali węglowych i niskostopowych	szt	5	0,30	1,50	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		6,46	
					436,84	
	Sprzęt					
	Spawarka elektr.wirująca 300A	m-g	0,12	5,28	0,63	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,05	50,09	2,50	
					3,14	
					29,71	
	Koszty zakupu 6,8%					35,92
	Koszty pośrednie 65% R+S					10,12
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)					
3. STAN WYKOŃCZENIOWY						103.474,50
3.1. Ścianki działowe						5.139,13
<i>Ścianki działowe parteru</i>						
86	KNR 2-02u2 0175/03 Ścianki działowe z cegieł kratówek K3 grubości 12cm, z transportem materiałów wyciągiem 26,986 m2				81,21	2.191,53
	Robocizna					
	Murarze gr.II	r-g	0,54	14,44	7,80	
	Cieśle gr.II	r-g	0,11	14,44	1,59	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,46	14,44	6,64	
					16,03	
	Materiały					
	Cegła kratówka K-3,25x12x22cm,kl.15	szt	16,9	2,58	43,60	
	Zaprawa cementowa M-4	m3	0,014	183,17	2,56	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,69	
					46,86	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,12	8,12	0,97	

Budynek mieszkalny - Dom przy Kalinowej 3 - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Koszty zakupu 6,8%				3,19	
	Koszty pośrednie 65% R+S				11,05	
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				3,11	
	<i>Ścianki działowe poddasza</i>					
87	KNR 2-02u2 0175/03 Ścianki działowe z cegieł kratówek K3 grubości 12cm, z transportem materiałów wyciągiem 36,296 m2				81,21	2.947,60
	Robocizna					
	Murarze gr.II	r-g	0,54	14,44	7,80	
	Cieśle gr.II	r-g	0,11	14,44	1,59	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,46	14,44	6,64	
					16,03	
	Materiały					
	Cegła kratówka K-3,25x12x22cm,kl.15	szt	16,9	2,58	43,60	
	Zaprawa cementowa M-4	m3	0,014	183,17	2,56	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,69	
					46,86	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,12	8,12	0,97	
	Koszty zakupu 6,8%				3,19	
	Koszty pośrednie 65% R+S				11,05	
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				3,11	
	3.2. Ocieplenie stropu poddasza					17.404,25
88	KNR 2-02 0613/03 Izolacje poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - grubość 16cm 136,000 m2				29,97	4.075,92
	Robocizna					
	Dekarze gr.II	r-g	0,0714	14,44	1,03	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0193	14,44	0,28	
					1,31	
	Materiały					
	Płyty ze skalnej wełny mineralnej SUPERROCK, gęstość 43 kg/m3 - grubości 160 mm	m2	1,05	23,40	24,57	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,37	
					24,94	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0077	8,12	0,06	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0089	50,09	0,45	
					0,51	
	Koszty zakupu 6,8%				1,70	
	Koszty pośrednie 65% R+S				1,18	
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				0,33	
89	KNR 2-02 0613/03 Izolacje poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - grubość 5cm 136,000 m2				11,04	1.501,44
	Robocizna					
	Dekarze gr.II	r-g	0,0714	14,44	1,03	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0193	14,44	0,28	
					1,31	
	Materiały					
	Płyty ze skalnej wełny mineralnej SUPERROCK, gęstość 43 kg/m3 - grubości 50 mm	m2	1,05	6,77	7,11	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,11	
					7,22	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0077	8,12	0,06	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0089	50,09	0,45	
					0,51	
	Koszty zakupu 6,8%				0,49	
	Koszty pośrednie 65% R+S				1,18	
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				0,33	
90	KNR K-05 0102/01 Mocowanie folii - paroizolacja z ekranem termicznym. 136,000 m2				8,64	1.175,04
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,098	14,44	1,42	
	Materiały					
	Folia paroizolacyjna z ekranem termicznym	m2	1,1	2,35	2,59	

Budynek mieszkalny - Dom przy Kalinowej 3 - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Wkładka wentylacyjna	szt	0,2	14,50	2,90	
	Materiały pomocnicze	%	2		0,11	
					5,59	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,005	8,12	0,04	
					0,38	
					0,95	
					0,27	
91	KNR 2-02w 2005/02 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD pojedynczym mocowanym do podłoża 136,000 m2				74,77	10.168,72
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	1,83	14,44	26,43	
	Materiały					
	Płyta gips. karton. wodo-ogniooch. gr. 12,5mm	m2	1,05	12,77	13,41	
	Profil sufitowy główny "CD 60" pod pł.g-k	m	1,9	3,04	5,78	
	Profil sufit.przyścienny"60 UD"pod pł.g-k	m	0,4	2,30	0,92	
	Łączn.wzdłuż.stalowe do rusztu pod pł.g-k	szt	0,38	0,50	0,19	
	Łączn.krzyżowe stal.do rusztu pod pł.g-k	szt	1,52	0,58	0,88	
	Wkręty do blach samogwintujące	szt	18,5	0,03	0,55	
	Gips budowlany szpachlowy	t	0,0003	1.085,16	0,33	
	Taśma spoinowa papierowa perforowana	m	1	0,12	0,12	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,33	
					22,51	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,045	8,12	0,37	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0176	50,09	0,88	
					1,25	
					1,53	
					17,99	
					5,07	
92	KNR K-06 0208/01 Montaż schodów strychowych trzysegmentowych w pomieszczeniach o wysokości do 270cm 1,000 kpl				483,13	483,13
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	2,92	14,44	42,16	
	Materiały					
	Schody strychowe typ Komfort LWK 70x140cm np. Fakro	szt	1	380,00	380,00	
					25,84	
					27,41	
					7,72	
	3.3. Stolarka i ślusarka wewnętrzna					13.203,41
93	KNR 2-02 1015/01 Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykłe 45,740 m				94,52	4.323,34
	Robocizna					
	Malarze gr.II	r-g	0,17	14,44	2,45	
	Murarze gr.II	r-g	0,41	14,44	5,92	
	Stolarze gr.II	r-g	0,16	14,44	2,31	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,02	14,44	0,29	
					10,97	
	Materiały					
	Ościeżnice z drewna iglastego	m	1,01	52,50	53,02	
	Farba ftal. do grunt. og. stos.-biała	dm3	0,021	14,65	0,31	
	Farba ftal. do grunt. og. stos.-biała	dm3	0,024	14,65	0,35	
	Rozcieńczalnik	dm3	0,011	7,85	0,09	
	Listewki - ćwierćwałki	m	2,14	4,27	9,14	
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,01	5,14	0,05	
	Papier ścierny	m2	0,02	4,28	0,09	
	Szpachlówka do drewna - biała	dm3	0,03	11,37	0,34	
	Dyble	szt	8	0,55	4,40	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		1,02	
					68,80	
	Sprzęt					
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,01	50,09	0,50	
					4,68	
					7,46	

Budynek mieszkalny - Dom przy Kalinowej 3 - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				2,10	
94	KNR 2-02 1017/02 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2 11,633 m2				409,83	4.767,55
	Robocizna					
	Stolarze gr.II	r-g	0,27	14,44	3,90	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,1	14,44	1,44	
					5,34	
	Materiały					
	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2	m2	1,02	360,00	367,20	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		5,51	
					372,71	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,01	8,12	0,08	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,02	50,09	1,00	
					1,08	
	Koszty zakupu 6,8%				25,34	
	Koszty pośrednie 65% R+S				4,18	
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				1,18	
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 5,920 m2				439,86	2.603,97
	Robocizna					
	Stolarze gr.II	r-g	0,3	14,44	4,33	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,12	14,44	1,73	
					6,06	
	Materiały					
	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone szklone o powierzchni do 1,60m2 - szyba o powierzchni ponad 0,20m2	m2	1,02	385,00	392,70	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		5,89	
					398,59	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,02	8,12	0,16	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,03	50,09	1,50	
					1,67	
	Koszty zakupu 6,8%				27,10	
	Koszty pośrednie 65% R+S				5,02	
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				1,42	
	<i>Balustrady schodowe</i>					
96	KNR 2-02w 1207/01 Balustrady schodowe prętowe wypełnione przymocowane do policzków śrubami lub spawane 5,777 m				261,13	1.508,55
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	1,83	14,44	26,43	
	Materiały					
	Balustrady i pochwyt stalowe	m	1	190,00	190,00	
	Farba ftal. nawierzch. og. stos.-biała	dm3	0,04	14,94	0,60	
	Elektrody do stali węglowych i niskostopowych	szt	2	0,30	0,60	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		2,87	
					194,07	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,01	8,12	0,08	
	Spawarka elektr.wirująca 300A	m-g	0,45	5,28	2,38	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,01	50,09	0,50	
					2,96	
	Koszty zakupu 6,8%				13,20	
	Koszty pośrednie 65% R+S				19,10	
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				5,38	
	3.4. Tynki i okładziny ścian i sufitów					12.933,36
	<i>Ściana w garażu</i>					
97	KNR K-08 0102/01 Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach przy ocieplaniu metodą lekką mokrą - ściana w garażu 26,700 m2				49,54	1.322,72
	Robocizna					

Budynek mieszkalny - Dom przy Kalinowej 3 - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Robotnicy	r-g	1,255	14,44	18,12	
	Materiały					
	Płyty styrop.EPS 70-040 (dawn.PS-E FS 15)	m3	1,05*0,08	121,55	10,21	
	Klej do przyklejania styropianu np. Bolix Z	kg	4	1,01	4,04	
					14,25	
	Sprzęt					
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,012	50,09	0,60	
					0,97	
					12,17	
					3,43	
98	KNR K-08 0102/05 Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian płytami styropianowymi metodą lekką mokrą 26,700 m2				24,28	648,28
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,583	14,44	8,42	
	Materiały					
	Klej do ociepleń uniwersalny biały np. Bolix US	kg	3,9	1,27	4,95	
	Siatka z włókna szklanego	m2	1,1	2,56	2,82	
					7,77	
	Sprzęt					
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,006	50,09	0,30	
					0,53	
					5,67	
					1,60	
99	KNR K-08 0105/01 Nałożenie na ściany podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mineralne wyprawy tynkarskie 26,700 m2				4,44	118,55
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,085	14,44	1,23	
	Materiały					
	Podkład tynkarski np. Bolix OP	kg	0,3	6,76	2,03	
	Sprzęt					
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0003	50,09	0,02	
					0,14	
					0,81	
					0,23	
100	KNR K-08 0105/03 Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego na ścianach 26,700 m2				19,93	532,13
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,496	14,44	7,16	
	Materiały					
	Wyprawa tynkarska mineralna np. Bolix MP-KA 15	kg	3	1,78	5,34	
	Sprzęt					
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,012	50,09	0,60	
					0,36	
					5,05	
					1,42	
	<i>Tynki gipsowe stropów</i>					
101	KNR 2-02 2008/04 Tynki jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu betonowym z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie grubości 10mm 50,700 m2				22,37	1.134,16
	Robocizna					
	Tynkarze gr.III	r-g	0,1853	14,44	2,68	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,1853	14,44	2,68	
					5,35	
	Materiały					
	Gips tynkarski np. Knauf	t	0,0126	660,00	8,32	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,12	
					8,44	
	Sprzęt					
	Agregat tynk.1,1-3,0m3/h (1)	m-g	0,052	25,32	1,32	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0123	50,09	0,62	
					1,93	
					0,57	
					4,73	

Budynek mieszkalny - Dom przy Kalinowej 3 - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				1,33	
	<i>Tynki gipsowe ścian</i>					
102	KNR 2-02 2008/01 Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie grubości 10mm ścian na podłożu ceramicznym 296,372 m2				21,37	6.333,47
	Robocizna					
	Tynkarze gr.III	r-g	0,1767	14,44	2,55	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,1767	14,44	2,55	
					5,10	
	Materiały					
	Gips tynkarski np. Knauf	t	0,0125	660,00	8,25	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,12	
					8,37	
	Sprzęt					
	Agregat tynk.1,1-3,0m3/h (1)	m-g	0,042	25,32	1,06	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0122	50,09	0,61	
					1,67	
	Koszty zakupu 6,8%				0,57	
	Koszty pośrednie 65% R+S				4,41	
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				1,24	
	<i>Gładzie stropów na płytach gipsowo - kartonowych</i>					
103	KNR K-09 0202/06 Gładzie gipsowe stropów na płytach gipsowo-kartonowych - pierwsza warstwa grubości 1,5mm 136,000 m2				12,48	1.697,28
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,305	14,44	4,40	
	Materiały					
	Gładz szpachlowa np. Bolix SP	kg	1,85	1,85	3,42	
	Papier ścierny	m2	0,0016	4,28	0,007	
					3,43	
	Sprzęt					
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,004	50,09	0,20	
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,025	8,12	0,20	
					0,40	
	Koszty zakupu 6,8%				0,23	
	Koszty pośrednie 65% R+S				3,12	
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				0,88	
104	Kalkulacja indywidualna Montaż parapetów wewnętrznych z PCV 16,800 m				68,26	1.146,77
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,4	14,44	5,78	
	Materiały					
	Parapety wewnętrzne PCV np. Akpol - Plast	m	1	54,00	54,00	
	Koszty zakupu 6,8%				3,67	
	Koszty pośrednie 65% R+S				3,75	
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				1,06	
	3.5. Izolacje podposadzkowe					4.072,30
	<i>Izolacje podposadzkowe parteru</i>					
105	KNR 2-02w 0606/01 Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej 75,900 m2				19,22	1.458,80
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,36	14,44	5,20	
	Materiały					
	Folia poliet. paroszczelna	m2	1,2	2,26	2,71	
	Papa asfalt.na tekturze izolacyjna nr 400 np. Izolmat	m2	1,13	4,40	4,97	
	Lepik asfalt.stos.na gorąco b/wypełniacza	kg	0,18	2,92	0,53	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,12	
					8,33	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0112	8,12	0,09	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0068	50,09	0,34	
					0,43	
	Koszty zakupu 6,8%				0,57	
	Koszty pośrednie 65% R+S				3,66	
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				1,03	

Budynek mieszkalny - Dom przy Kalinowej 3 - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
106	KNR 2-02w 0608/03 Izolacje poziome ciepłe i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych EPS 100 ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji - 15cm 50,700 m2				27,26	1.382,08
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,0891	14,44	1,29	
	Materiały					
	Płyty styrop.EPS 100-038 (dach/podłoga)	m3	1,05*0,15	143,03	22,53	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,34	
					22,87	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0032	8,12	0,03	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0047	50,09	0,24	
					0,26	
	Koszty zakupu 6,8%				1,55	
	Koszty pośrednie 65% R+S				1,01	
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				0,28	
107	KNR 2-02w 0608/03 Izolacje poziome ciepłe i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych EPS 200 ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji - 5cm 25,200 m2				13,52	340,70
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,0891	14,44	1,29	
	Materiały					
	Płyty styrop.EPS 200-036 (dach/podłoga/par)	m3	1,05*0,05	187,71	9,85	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,15	
					10,00	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0032	8,12	0,03	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0047	50,09	0,24	
					0,26	
	Koszty zakupu 6,8%				0,68	
	Koszty pośrednie 65% R+S				1,01	
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				0,28	
	<i>Izolacje podposadzkowe poddasza</i>					
108	KNR 2-02w 0606/01 Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - paroizolacja 49,900 m2				8,50	424,15
	Robocizna R=0,5					
	Robotnicy	r-g	0,36	14,44	2,60	
	Materiały					
	Folia poliet. paroszczelna	m2	1,2	2,26	2,71	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,04	
					2,75	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0112	8,12	0,09	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0068	50,09	0,34	
					0,43	
	Koszty zakupu 6,8%				0,19	
	Koszty pośrednie 65% R+S				1,97	
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				0,56	
109	KNR 2-02w 0608/03 Izolacje poziome ciepłe i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych EPS 100 ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji - 4cm 49,900 m2				9,35	466,57
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,0891	14,44	1,29	
	Materiały					
	Płyty styrop.EPS 100-038 (dach/podłoga)	m3	1,05*0,04	143,03	6,01	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,09	
					6,10	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0032	8,12	0,03	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0047	50,09	0,24	
					0,26	
	Koszty zakupu 6,8%				0,41	
	Koszty pośrednie 65% R+S				1,01	

Budynek mieszkalny - Dom przy Kalinowej 3 - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				0,28	
	3.6. Podłogi i posadzki					15.567,58
	<i>Podłogi i posadzki paretu</i>					
110	KNR 2-02w 1104/02 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na gładko 75,900 m2				23,14	1.756,33
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,659	14,44	9,52	
	Materiały					
	Zaprawa cementowa M-12	m3	0,0206	199,62	4,11	
	Cement portl.zw. z dod.CEM II/A 32,5 luzem	t	0,0003	383,88	0,12	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,06	
					4,29	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0313	8,12	0,25	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,007	50,09	0,35	
					0,60	
	Koszty zakupu 6,8%				0,29	
	Koszty pośrednie 65% R+S				6,58	
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				1,85	
111	KNR 2-02w 1104/03 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm (Krotność= 3) 50,700 m2				4,40	669,24
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,0716	14,44	1,03	
	Materiały					
	Zaprawa cementowa M-12	m3	0,0105	199,62	2,10	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,03	
					2,13	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0158	8,12	0,13	
	Koszty zakupu 6,8%				0,14	
	Koszty pośrednie 65% R+S				0,76	
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				0,21	
112	KNR 2-02w 1104/03 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm (Krotność= 6) 25,200 m2				4,40	665,28
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,0716	14,44	1,03	
	Materiały					
	Zaprawa cementowa M-12	m3	0,0105	199,62	2,10	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,03	
					2,13	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0158	8,12	0,13	
	Koszty zakupu 6,8%				0,14	
	Koszty pośrednie 65% R+S				0,76	
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				0,21	
113	KNR 2-02 1106/07 Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową 75,900 m2				11,53	875,13
	Robocizna					
	Posadzkarze gr.II	r-g	0,068	14,44	0,98	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,006	14,44	0,09	
					1,07	
	Materiały					
	Siatka stalowa d=4mm o oczkach 15x15cm	m2	1,02	8,50	8,67	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,13	
					8,80	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0011	8,12	0,009	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0017	50,09	0,09	
					0,09	
	Koszty zakupu 6,8%				0,60	
	Koszty pośrednie 65% R+S				0,76	

Budynek mieszkalny - Dom przy Kalinowej 3 - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				0,21	
114	KNR 2-02u2 1136/01 Posadzki z paneli podłogowych 29,800 m2				62,76	1.870,25
	Robocizna					
	Posadzkarze gr.II	r-g	0,49	14,44	7,08	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,05	14,44	0,72	
					7,80	
	Materiały					
	Panele podłogowe z płyty HDF, kl. AC3	m2	1,04	32,00	33,28	
	Listwy przyściennie bukowe	m	1,16	8,44	9,79	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,65	
					43,72	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,008	8,12	0,06	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,018	50,09	0,90	
					0,97	
	Koszty zakupu 6,8%				2,97	
	Koszty pośrednie 65% R+S				5,70	
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				1,61	
115	KNR 2-02u2 1134/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych 46,100 m2				4,35	200,54
	Robocizna					
	Robotnicy gr.I	r-g	0,06	14,44	0,87	
	Materiały					
	Preparat gruntujący np. Ceresit CT 17	dm3	0,21	10,79	2,27	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,03	
					2,30	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,002	8,12	0,02	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,003	50,09	0,15	
					0,17	
	Koszty zakupu 6,8%				0,16	
	Koszty pośrednie 65% R+S				0,67	
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				0,19	
116	KNR 2-02u1 1900/03 Posadzki z płytek terakotowych szkliwionych 30x30cm układanych na gotowym i wyrównanym podłożu przy zastosowaniu masy klejącej 46,100 m2				86,93	4.007,47
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	1,1597	14,44	16,75	
	Materiały					
	Płytki gresowe szkliwione 30x30 cm	m2	1,04	42,83	44,54	
	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	2,7	0,92	2,48	
	Zaprawa spoinująca	kg	0,36	3,78	1,36	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,73	
					49,11	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0333	8,12	0,27	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0357	50,09	1,79	
					2,06	
	Koszty zakupu 6,8%				3,34	
	Koszty pośrednie 65% R+S				12,22	
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				3,44	
	<i>Podłogi i posadzki poddasza</i>					
117	KNR 2-02w 1104/02 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na gładko 49,900 m2				23,14	1.154,69
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,659	14,44	9,52	
	Materiały					
	Zaprawa cementowa M-12	m3	0,0206	199,62	4,11	
	Cement portl.zw. z dod.CEM II/A 32,5 luzem	t	0,0003	383,88	0,12	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,06	
					4,29	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0313	8,12	0,25	

Budynek mieszkalny - Dom przy Kalinowej 3 - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,007	50,09	0,35	
					0,60	
	Koszty zakupu 6,8%				0,29	
	Koszty pośrednie 65% R+S				6,58	
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				1,85	
118	KNR 2-02w 1104/03 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm (Krotność= 2) 49,900 m2				4,40	439,12
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,0716	14,44	1,03	
	Materiały					
	Zaprawa cementowa M-12	m3	0,0105	199,62	2,10	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,03	
					2,13	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0158	8,12	0,13	
	Koszty zakupu 6,8%				0,14	
	Koszty pośrednie 65% R+S				0,76	
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				0,21	
119	KNR 2-02 1106/07 Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową 49,900 m2				11,53	575,35
	Robocizna					
	Posadzkarze gr.II	r-g	0,068	14,44	0,98	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,006	14,44	0,09	
					1,07	
	Materiały					
	Siatka stalowa d=4mm o oczkach 15x15cm	m2	1,02	8,50	8,67	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,13	
					8,80	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0011	8,12	0,009	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0017	50,09	0,09	
					0,09	
	Koszty zakupu 6,8%				0,60	
	Koszty pośrednie 65% R+S				0,76	
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				0,21	
120	KNR 2-02u2 1136/01 Posadzki z paneli podłogowych 42,100 m2				62,76	2.642,20
	Robocizna					
	Posadzkarze gr.II	r-g	0,49	14,44	7,08	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,05	14,44	0,72	
					7,80	
	Materiały					
	Panele podłogowe z płyty HDF, kl. AC3	m2	1,04	32,00	33,28	
	Listwy przyścienne bukowe	m	1,16	8,44	9,79	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,65	
					43,72	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,008	8,12	0,06	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,018	50,09	0,90	
					0,97	
	Koszty zakupu 6,8%				2,97	
	Koszty pośrednie 65% R+S				5,70	
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				1,61	
121	KNR 2-02u2 1134/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych 7,800 m2				4,35	33,93
	Robocizna					
	Robotnicy gr.I	r-g	0,06	14,44	0,87	
	Materiały					
	Preparat gruntujący np. Ceresit CT 17	dm3	0,21	10,79	2,27	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,03	
					2,30	
	Sprzęt					

Budynek mieszkalny - Dom przy Kalinowej 3 - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,002	8,12	0,02	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,003	50,09	0,15	
					0,17	
	Koszty zakupu 6,8%				0,16	
	Koszty pośrednie 65% R+S				0,67	
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				0,19	
122	KNR 2-02u1 1900/03 Posadzki z płytek terakotowych szkliwionych 30x30cm układanych na gotowym i wyrównanym podłożu przy zastosowaniu masy klejącej 7,800 m2				86,93	678,05
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	1,1597	14,44	16,75	
	Materiały					
	Płytki gresowe szkliwione 30x30 cm	m2	1,04	42,83	44,54	
	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	2,7	0,92	2,48	
	Zaprawa spoinująca	kg	0,36	3,78	1,36	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,73	
					49,11	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0333	8,12	0,27	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0357	50,09	1,79	
					2,06	
	Koszty zakupu 6,8%				3,34	
	Koszty pośrednie 65% R+S				12,22	
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				3,44	
	3.7. Malowanie i licowanie					7.775,20
123	KNR 2-02u2 1134/02 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych 44,230 m2				5,00	221,15
	Robocizna					
	Robotnicy gr.I	r-g	0,08	14,44	1,16	
	Materiały					
	Preparat gruntujący np. Ceresit CT 17	dm3	0,22	10,79	2,37	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,04	
					2,41	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,002	8,12	0,02	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,003	50,09	0,15	
					0,17	
	Koszty zakupu 6,8%				0,16	
	Koszty pośrednie 65% R+S				0,86	
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				0,24	
124	KNR 0-12 0829/06 Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm metodą zwykłą 44,230 m2				100,48	4.444,23
	Robocizna					
	Posadzkarze gr.III	r-g	0,8766	14,44	12,66	
	Posadzkarze gr.II	r-g	0,4408	14,44	6,37	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,1962	14,44	2,83	
					21,86	
	Materiały					
	Płytki ceramiczne szkliw.20x20cm	m2	1,02	43,45	44,32	
	Zaprawa klejąca	kg	4,75	1,35	6,41	
	Zaprawa spoinująca	kg	0,6	3,78	2,27	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,79	
					53,79	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0295	8,12	0,24	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0275	50,09	1,38	
					1,62	
	Koszty zakupu 6,8%				3,66	
	Koszty pośrednie 65% R+S				15,26	
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				4,30	
125	KNR 2-02W 1510/03 Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem 465,542 m2				6,68	3.109,82
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,176	14,44	2,54	

Budynek mieszkalny - Dom przy Kalinowej 3 - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Materiały Farba emuls. naw. strukturalna - wew.biała Materiały pomocnicze	dm3 %	0,276 1,5	6,68	1,84 0,03 1,87	
	Sprzęt Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0003	50,09	0,02	
	Koszty zakupu 6,8% Koszty pośrednie 65% R+S Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				0,13 1,66 0,47	
	3.8. Elewacja					23.769,72
126	KNR K-08 0102/01 Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach przy ocieplaniu metodą lekką mokrą (grubość 15cm) 125,833 m2				59,08	7.434,21
	Robocizna Robotnicy	r-g	1,255	14,44	18,12	
	Materiały Płyty styrop.EPS 70-040 (dawn.PS-E FS 15) Klej do przyklejania styropianu np. Bolix Z	m3 kg	1,05*0,15 4	121,55 1,01	19,14 4,04 23,18	
	Sprzęt Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,012	50,09	0,60	
	Koszty zakupu 6,8% Koszty pośrednie 65% R+S Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				1,58 12,17 3,43	
127	KNR K-08 0102/04 Przymocowanie dyblami do podłoża ceramicznego płyt styropianowych przy ociepleniu metodą lekką mokrą 504,000 szt				2,41	1.214,64
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,068	14,44	0,98	
	Materiały Dyble plastikowe do ociepleń	szt	1,05	0,54	0,57	
	Koszty zakupu 6,8% Koszty pośrednie 65% R+S Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				0,04 0,64 0,18	
128	KNR K-08 0102/05 Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian płytami styropianowymi metodą lekką mokrą 125,833 m2				24,28	3.055,23
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,583	14,44	8,42	
	Materiały Klej do ociepleń uniwersalny biały np. Bolix US Siatka z włókna szklanego	kg m2	3,9 1,1	1,27 2,56	4,95 2,82 7,77	
	Sprzęt Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,006	50,09	0,30	
	Koszty zakupu 6,8% Koszty pośrednie 65% R+S Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				0,53 5,67 1,60	
	<i>Ściany zewnętrzne - tynk mineralny</i>					
129	KNR K-08 0105/01 Nałożenie na ściany podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mineralne wyprawy tynkarskie 125,833 m2				4,44	558,70
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,085	14,44	1,23	
	Materiały Podkład tynkarski np. Bolix OP	kg	0,3	6,76	2,03	
	Sprzęt Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0003	50,09	0,02	
	Koszty zakupu 6,8% Koszty pośrednie 65% R+S Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				0,14 0,81 0,23	
130	KNR K-08 0105/02 Nałożenie na ościeża podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mineralne wyprawy tynkarskie 12,273 m2				5,03	61,73
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,107	14,44	1,55	
	Materiały					

Budynek mieszkalny - Dom przy Kalinowej 3 - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Podkład tynkarski np. Bolix OP	kg	0,3	6,76	2,03	
	Sprzęt Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0003	50,09	0,02	
	Koszty zakupu 6,8%				0,14	
	Koszty pośrednie 65% R+S				1,01	
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				0,29	
131	KNR K-08 0105/03 Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego na ścianach 125,833 m2				19,93	2.507,85
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,496	14,44	7,16	
	Materiały Wyprawa tynkarska mineralna np. Bolix MP-KA 15	kg	3	1,78	5,34	
	Sprzęt Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,012	50,09	0,60	
	Koszty zakupu 6,8%				0,36	
	Koszty pośrednie 65% R+S				5,05	
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				1,42	
132	KNR K-08 0105/04 Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego na ościeżach do 15cm 12,273 m2				68,36	838,98
	Robocizna Robotnicy	r-g	2,304	14,44	33,27	
	Materiały Wyprawa tynkarska mineralna np. Bolix MP-KA 15	kg	3,3	1,78	5,87	
	Sprzęt Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,012	50,09	0,60	
	Koszty zakupu 6,8%				0,40	
	Koszty pośrednie 65% R+S				22,02	
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				6,20	
	<i>Cokół wys. 30cm - tynk żywiczny</i>					
133	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 11,298 m2				5,31	59,99
	Robocizna Tynkarze gr.III	r-g	0,0808	14,44	1,17	
	Robotnicy	r-g	0,0242	14,44	0,35	
					1,52	
	Materiały Preparat gruntujący np. CT 16	dm3	0,3	7,78	2,33	
	Sprzęt Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0004	50,09	0,02	
	Koszty zakupu 6,8%				0,16	
	Koszty pośrednie 65% R+S				1,00	
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				0,28	
134	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 11,298 m2				45,46	513,61
	Robocizna Tynkarze gr.III	r-g	0,4846	14,44	7,00	
	Robotnicy	r-g	0,028	14,44	0,40	
					7,40	
	Materiały Wyprawa tynkarska np. CT 64	kg	3,2	9,06	28,99	
	Sprzęt Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,0068	4,39	0,03	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0095	50,09	0,48	
					0,51	
	Koszty zakupu 6,8%				1,97	
	Koszty pośrednie 65% R+S				5,14	
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				1,45	
135	KNR 2-02 0925/01 Osłony okien folią polietylenową 27,330 m2				6,85	187,21
	Robocizna Tynkarze gr.III	r-g	0,2101	14,44	3,03	

Budynek mieszkalny - Dom przy Kalinowej 3 - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0026	14,44	0,04	
					3,07	
	Materiały					
	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.I	m3	0,00033	943,90	0,31	
	Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm	m2	0,3833	1,77	0,68	
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0072	5,14	0,04	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,02	
					1,04	
	Sprzęt					
	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,0135	4,39	0,06	
						0,07
						2,03
						0,57
136	Kalkulacja indywidualna Montaż parapetów zewnętrznych z PCV 16,800 m				68,26	1.146,77
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,4	14,44	5,78	
	Materiały					
	Parapety zewnętrzne PCV np. Akpol - Plast	m	1	54,00	54,00	
						3,67
						3,75
						1,06
	<i>Taras - G</i>					
137	KNR 2-02w 1104/02 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na gładko 2,905 m2				23,15	67,25
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,659	14,44	9,52	
	Materiały					
	Zaprawa cementowa M-12	m3	0,0206	199,62	4,11	
	Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0,0003	432,52	0,13	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,06	
					4,31	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0313	8,12	0,25	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,007	50,09	0,35	
					0,60	
						0,29
						6,58
						1,85
138	KNR 2-02w 1104/03 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm 2,905 m2				4,40	12,78
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,0716	14,44	1,03	
	Materiały					
	Zaprawa cementowa M-12	m3	0,0105	199,62	2,10	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,03	
					2,13	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0158	8,12	0,13	
						0,14
						0,76
						0,21
139	KNR 2-02W 0606/01 Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej 2,905 m2				12,62	36,66
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,36	14,44	5,20	
	Materiały					
	Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm	m2	1,2	1,77	2,12	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,03	
					2,16	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0112	8,12	0,09	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0068	50,09	0,34	

Budynek mieszkalny - Dom przy Kalinowej 3 - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
					0,43	
	Koszty zakupu 6,8%				0,15	
	Koszty pośrednie 65% R+S				3,66	
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				1,03	
140	KNR 2-02 0609/03 Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - gr. 20cm 2,905 m2				45,57	132,38
	Robocizna					
	Dekarze gr.II	r-g	0,0819	14,44	1,18	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0072	14,44	0,10	
					1,29	
	Materiały					
	Płyty styrop.EPS 200-036 (dach/podłoga/par	m3	1,05*0,20	187,71	39,42	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,59	
					40,01	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0032	8,12	0,03	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0047	50,09	0,24	
					0,26	
	Koszty zakupu 6,8%				2,72	
	Koszty pośrednie 65% R+S				1,01	
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				0,28	
141	KNR 2-02w 0514/03 Krawędzie balkonów i loggii z blachy stalowej ocynkowanej 1,585 m2				70,95	112,46
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	1,76	14,44	25,41	
	Materiały					
	Blacha stal.ocynk.płask.gr.0,50-0,55mm	kg	5,01	3,86	19,34	
	Spoiwo cynowo-ołowiane w prętach LC 60	kg	0,028	35,72	1,00	
	Kołki rozporowe plastikowe fi 8 mm	szt	8,6	0,18	1,55	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,33	
					22,22	
	Sprzęt					
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0069	50,09	0,35	
	Koszty zakupu 6,8%				1,51	
	Koszty pośrednie 65% R+S				16,74	
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				4,72	
142	KNR 2-02u2 0618/03 Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5m2 2,905 m2				47,55	138,13
	Robocizna R=2					
	Dekarze gr.II	r-g	0,12	14,44	3,47	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,01	14,44	0,29	
					3,75	
	Materiały					
	Papa zgrzew.polimer-asf.podkł.Zdunbit PF	m2	1,15	15,84	18,22	
	Papa zgrz.polimer-asf.w/krycia Zdunbit WF	m2	1,15	16,29	18,73	
	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,1	2,88	0,29	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,56	
					37,80	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,002	8,12	0,02	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,003	50,09	0,15	
					0,17	
	Koszty zakupu 6,8%				2,57	
	Koszty pośrednie 65% R+S				2,55	
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				0,72	
143	KNR 2-02w 1104/02 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na gładko 2,905 m2				23,15	67,25
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,659	14,44	9,52	
	Materiały					
	Zaprawa cementowa M-12	m3	0,0206	199,62	4,11	
	Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0,0003	432,52	0,13	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,06	

Budynek mieszkalny - Dom przy Kalinowej 3 - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Sprzęt				4,31	
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0313	8,12	0,25	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,007	50,09	0,35	
					0,60	
	Koszty zakupu 6,8%				0,29	
	Koszty pośrednie 65% R+S				6,58	
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				1,85	
144	KNR 2-02w 1104/03 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm (Krotność= 3) 2,905 m2				4,40	38,35
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,0716	14,44	1,03	
	Materiały					
	Zaprawa cementowa M-12	m3	0,0105	199,62	2,10	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,03	
					2,13	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0158	8,12	0,13	
	Koszty zakupu 6,8%				0,14	
	Koszty pośrednie 65% R+S				0,76	
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				0,21	
145	KNR 2-02 1106/07 Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową 2,905 m2				11,53	33,49
	Robocizna					
	Posadzkarze gr.II	r-g	0,068	14,44	0,98	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,006	14,44	0,09	
					1,07	
	Materiały					
	Siatka stalowa d=4mm o oczkach 15x15cm	m2	1,02	8,50	8,67	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,13	
					8,80	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0011	8,12	0,009	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0017	50,09	0,09	
					0,09	
	Koszty zakupu 6,8%				0,60	
	Koszty pośrednie 65% R+S				0,76	
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				0,21	
146	KNR 0-12 1118/08 Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą - mrozo odporne 2,905 m2				105,85	307,49
	Robocizna					
	Posadzkarze gr.IV	r-g	0,7617	14,44	11,00	
	Posadzkarze gr.III	r-g	0,1904	14,44	2,75	
					13,75	
	Materiały					
	Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30cm mrozo odporne	m2	1,02	62,50	63,75	
	Zaprawa klejąca	kg	4,75	1,35	6,41	
	Zaprawa spoinująca	kg	0,4	3,78	1,51	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		1,08	
					72,75	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0315	8,12	0,26	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,027	50,09	1,35	
					1,61	
	Koszty zakupu 6,8%				4,95	
	Koszty pośrednie 65% R+S				9,98	
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				2,81	
147	KNR 2-02w 1209/01 Balustrady tarasowe stalowe z pochwytem stalowym 6,340 m				264,47	1.676,74
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	1,93	14,44	27,87	
	Materiały					

Budynek mieszkalny - Dom przy Kalinowej 3 - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Balustrady i pochwyt stalowe	m	1,02	190,00	193,80	
	Zaprawa cementowa M-12	m3	0,003	199,62	0,60	
	Farba ftal. do grunt. og. stos.-biała	dm3	0,04	14,65	0,59	
	Farba ftal. nawierzch. og. stos.-biała	dm3	0,04	14,94	0,60	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		2,93	
					198,52	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,03	8,12	0,24	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,01	50,09	0,50	
					0,74	
	Koszty zakupu 6,8%				13,50	
	Koszty pośrednie 65% R+S				18,60	
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				5,24	
	<i>Balkon</i>					
148	KNR K-04 0102/02 Przyklejenie płyt styropianowych na sufitach przy ociepleniu budynków metodą lekką moką - 5cm 4,800 m2				54,19	260,11
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	1,56	14,44	22,53	
	Materiały					
	Klej do przyklejania styropianu np. Bolix Z	kg	4	1,01	4,04	
	Płyty styrop.EPS 70-040 (dawn.PS-E FS 15)	m3	1,02*0,05	121,55	6,20	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,15	
					10,39	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,022	8,12	0,18	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,016	50,09	0,80	
					0,98	
	Koszty zakupu 6,8%				0,71	
	Koszty pośrednie 65% R+S				15,28	
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				4,31	
149	KNR K-04 0103/08 Przyklejenie jednej warstwy siatki na sufitach i belkach przy ociepleniu ścian budynków metodą lekką moką 4,800 m2				33,49	160,75
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,864	14,44	12,48	
	Materiały					
	Klej do ociepleń uniwersalny biały np. Bolix US	kg	5	1,27	6,35	
	Siatka z włókna szklanego	m2	1,12	2,56	2,87	
	Materiały pomocnicze	%	2,5		0,23	
					9,45	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,006	8,12	0,05	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0048	50,09	0,24	
					0,29	
	Koszty zakupu 6,8%				0,64	
	Koszty pośrednie 65% R+S				8,30	
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				2,34	
150	KNR K-08 0105/01 Nałożenie na ściany podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mineralne wyprawy tynkarskie 4,800 m2				4,44	21,31
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,085	14,44	1,23	
	Materiały					
	Podkład tynkarski np. Bolix OP	kg	0,3	6,76	2,03	
	Sprzęt					
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0003	50,09	0,02	
	Koszty zakupu 6,8%				0,14	
	Koszty pośrednie 65% R+S				0,81	
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				0,23	
151	KNR K-08 0105/03 Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego na ścianach 4,800 m2				19,93	95,66
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,496	14,44	7,16	
	Materiały					
	Wyprawa tynkarska mineralna np. Bolix MP-KA 15	kg	3	1,78	5,34	

Budynek mieszkalny - Dom przy Kalinowej 3 - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Sprzęt Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,012	50,09	0,60	
					0,36	
					5,05	
					1,42	
152	KNR 2-02w 0514/03 Krawędzie balkonów i loggii z blachy stalowej ocynkowanej 1,600 m2				70,95	113,52
	Robocizna Robotnicy	r-g	1,76	14,44	25,41	
	Materiały Blacha stal.ocynk.płask.gr.0,50-0,55mm	kg	5,01	3,86	19,34	
	Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC 60	kg	0,028	35,72	1,00	
	Kołki rozporowe plastikowe fi 8 mm	szt	8,6	0,18	1,55	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,33	
					22,22	
	Sprzęt Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0069	50,09	0,35	
					1,51	
					16,74	
					4,72	
153	KNR 2-02w 1104/02 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na gładko 4,800 m2				23,15	111,12
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,659	14,44	9,52	
	Materiały Zaprawa cementowa M-12	m3	0,0206	199,62	4,11	
	Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0,0003	432,52	0,13	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,06	
					4,31	
	Sprzęt Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0313	8,12	0,25	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,007	50,09	0,35	
					0,60	
					0,29	
					6,58	
					1,85	
154	KNR 2-02w 1104/03 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm 4,800 m2				4,40	21,12
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,0716	14,44	1,03	
	Materiały Zaprawa cementowa M-12	m3	0,0105	199,62	2,10	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,03	
					2,13	
	Sprzęt Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0158	8,12	0,13	
					0,14	
					0,76	
					0,21	
155	KNR 2-02W 0606/01 Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej 4,800 m2				12,62	60,58
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,36	14,44	5,20	
	Materiały Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm	m2	1,2	1,77	2,12	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,03	
					2,16	
	Sprzęt Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0112	8,12	0,09	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0068	50,09	0,34	
					0,43	
					0,15	
					3,66	

Budynek mieszkalny - Dom przy Kalinowej 3 - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				1,03	
156	KNR 2-02 0609/03 Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - gr. 5cm 4,800 m2				13,52	64,90
	Robocizna					
	Dekarze gr.II	r-g	0,0819	14,44	1,18	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0072	14,44	0,10	
					1,29	
	Materiały					
	Płyty styrop.EPS 200-036 (dach/podłoga/par	m3	1,05*0,05	187,71	9,85	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,15	
					10,00	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0032	8,12	0,03	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0047	50,09	0,24	
					0,26	
	Koszty zakupu 6,8%				0,68	
	Koszty pośrednie 65% R+S				1,01	
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				0,28	
157	KNR 2-02u2 0618/03 Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5m2 4,800 m2				47,55	228,24
	Robocizna R=2					
	Dekarze gr.II	r-g	0,12	14,44	3,47	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,01	14,44	0,29	
					3,75	
	Materiały					
	Papa zgrzew.polimer-asf.podkł.Zdunbit PF	m2	1,15	15,84	18,22	
	Papa zgrz.polimer-asf.w/krycia Zdunbit WF	m2	1,15	16,29	18,73	
	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,1	2,88	0,29	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,56	
					37,80	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,002	8,12	0,02	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,003	50,09	0,15	
					0,17	
	Koszty zakupu 6,8%				2,57	
	Koszty pośrednie 65% R+S				2,55	
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				0,72	
158	KNR 2-02w 1104/02 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na gładko 4,800 m2				23,15	111,12
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,659	14,44	9,52	
	Materiały					
	Zaprawa cementowa M-12	m3	0,0206	199,62	4,11	
	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0,0003	432,52	0,13	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,06	
					4,31	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0313	8,12	0,25	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,007	50,09	0,35	
					0,60	
	Koszty zakupu 6,8%				0,29	
	Koszty pośrednie 65% R+S				6,58	
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				1,85	
159	KNR 2-02w 1104/03 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm (Krotność= 3) 4,800 m2				4,40	63,36
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,0716	14,44	1,03	
	Materiały					
	Zaprawa cementowa M-12	m3	0,0105	199,62	2,10	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,03	
					2,13	
	Sprzęt					

Budynek mieszkalny - Dom przy Kalinowej 3 - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0158	8,12	0,13	
	Koszty zakupu 6,8%				0,14	
	Koszty pośrednie 65% R+S				0,76	
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				0,21	
160	KNR 2-02 1106/07 Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową 4,800 m2				11,53	55,34
	Robocizna					
	Posadzkarze gr.II	r-g	0,068	14,44	0,98	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,006	14,44	0,09	
					1,07	
	Materiały					
	Siatka stalowa d=4mm o oczkach 15x15cm	m2	1,02	8,50	8,67	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,13	
					8,80	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0011	8,12	0,009	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0017	50,09	0,09	
					0,09	
	Koszty zakupu 6,8%				0,60	
	Koszty pośrednie 65% R+S				0,76	
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				0,21	
161	KNR 0-12 1118/08 Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą - mrozoodporne 4,800 m2				105,85	508,08
	Robocizna					
	Posadzkarze gr.IV	r-g	0,7617	14,44	11,00	
	Posadzkarze gr.III	r-g	0,1904	14,44	2,75	
					13,75	
	Materiały					
	Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30cm mrozoodporne	m2	1,02	62,50	63,75	
	Zaprawa klejąca	kg	4,75	1,35	6,41	
	Zaprawa spoinująca	kg	0,4	3,78	1,51	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		1,08	
					72,75	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0315	8,12	0,26	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,027	50,09	1,35	
					1,61	
	Koszty zakupu 6,8%				4,95	
	Koszty pośrednie 65% R+S				9,98	
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				2,81	
162	KNR 2-02w 1209/01 Balustrady tarasowe stalowe z pochwytym stalowym 6,400 m				264,47	1.692,61
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	1,93	14,44	27,87	
	Materiały					
	Balustrady i pochwyty stalowe	m	1,02	190,00	193,80	
	Zaprawa cementowa M-12	m3	0,003	199,62	0,60	
	Farba ftal. do grunt. og. stos.-biała	dm3	0,04	14,65	0,59	
	Farba ftal. nawierzch. og. stos.-biała	dm3	0,04	14,94	0,60	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		2,93	
					198,52	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,03	8,12	0,24	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,01	50,09	0,50	
					0,74	
	Koszty zakupu 6,8%				13,50	
	Koszty pośrednie 65% R+S				18,60	
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				5,24	
	3.9. Tarasy, wejście					3.609,55
	<i>Taras wejściowy</i>					
163	KNR 2-02 1101/07 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 1,260 m3				157,31	198,21
	Robocizna					
	Robotnicy gr.I	r-g	4,32	14,44	62,38	

Budynek mieszkalny - Dom przy Kalinowej 3 - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Materiały					
	Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.0-4mm	m3	1,08	36,69	39,63	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,59	
					40,22	
	Koszty zakupu 6,8%				2,73	
	Koszty pośrednie 65% R+S				40,55	
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				11,43	
164	KNR 2-01 0236/01 Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt syпки kategorii I-III 1,260 m3				6,26	7,89
	Robocizna					
	Robotnicy gr.I	r-g	0,1337	14,44	1,93	
	Sprzęt					
	Ubijak spalinowy 200kg	m-g	0,0704	21,09	1,48	
	Koszty pośrednie 65% R+S				2,22	
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				0,63	
165	KNR 2-02 0607/01 Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej 4,200 m2				8,28	34,78
	Robocizna R=0,5					
	Dekarze gr.II	r-g	0,3204	14,44	2,31	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0392	14,44	0,28	
					2,60	
	Materiały					
	Folia z PVC o gr. 0,3-0,4mm	m2	1,2	2,40	2,88	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,04	
					2,92	
	Sprzęt S=0,5					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0112	8,12	0,05	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0068	50,09	0,17	
					0,22	
	Koszty zakupu 6,8%				0,20	
	Koszty pośrednie 65% R+S				1,83	
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				0,52	
166	KNR 2-02w 1101/01 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym 0,504 m3				342,06	172,40
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	5,26	14,44	75,95	
	Materiały					
	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m3	1,03	181,65	187,10	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		2,81	
					189,91	
	Koszty zakupu 6,8%				12,91	
	Koszty pośrednie 65% R+S				49,37	
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				13,91	
167	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 4,200 m2				144,83	608,29
	Robocizna					
	Glazurnicy gr.III	r-g	2,14	14,44	30,90	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,12	14,44	1,73	
					32,63	
	Materiały					
	Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30cm mrozo odporne	m2	1,04	62,50	65,00	
	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	7,22	0,92	6,64	
	Zaprawa spoinująca mrozo odporna	kg	0,27	8,60	2,32	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		1,11	
					75,07	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,03	8,12	0,24	
	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,04	59,69	2,39	
					2,63	
	Koszty zakupu 6,8%				5,11	
	Koszty pośrednie 65% R+S				22,92	
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				6,46	

Budynek mieszkalny - Dom przy Kalinowej 3 - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
168	KNR 2-02w 0219/01 Stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu 0,575 m3				911,52	524,12
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	23,1	14,44	333,56	
	Materiały					
	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m3	1,02	216,62	220,95	
	Drewno na stemple okrągłe korowane	m3	0,006	320,95	1,93	
	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m3	0,069	589,79	40,70	
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1	5,14	5,14	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		4,03	
					272,74	
	Sprzęt					
	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,08	59,69	4,78	
	Koszty zakupu 6,8%				18,55	
	Koszty pośrednie 65% R+S				219,92	
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				61,97	
169	KNR 2-02u2 2810/05 Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm 10,950 m2				188,48	2.063,86
	Robocizna					
	Glazurnicy gr.III	r-g	3,79	14,44	54,73	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,12	14,44	1,73	
					56,46	
	Materiały					
	Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30cm mrozo odporne	m2	1,05	62,50	65,63	
	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	7,22	0,92	6,64	
	Zaprawa spoinująca mrozo odporne	kg	0,27	8,60	2,32	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		1,12	
					75,71	
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,03	8,12	0,24	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,04	50,09	2,00	
					2,25	
	Koszty zakupu 6,8%				5,15	
	Koszty pośrednie 65% R+S				38,16	
	Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				10,75	
	Razem					238.892,98
	Podatek VAT 8%					19.111,44
	Ogółem kosztorys					258.004,42

Budynek mieszkalny - Dom przy Kalinowej 3 - roboty budowlane

Nr	Opis robót	Wartość
1.	STAN SUROWY	110.212,40
1.1.	Poziom "0"	27.364,09
1.1.1.	Roboty ziemne	2.470,25
1.1.2.	Fundamenty	15.588,57
1.1.3.	Izolacja fundamentów	3.479,18
1.1.4.	Podkłady	5.826,09
1.2.	Ściany nadziemia	40.074,34
1.2.1.	Ściany parteru	22.395,31
1.2.2.	Ściany poddasza	7.700,82
1.2.3.	Kominy parteru i poddasza	9.978,21
1.3.	Zbrojenie	8.973,46
1.4.	Dach	33.800,51
1.4.1.	Dach - konstrukcja	8.882,04
1.4.2.	Dach - pokrycie	24.918,47
2.	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA ZEWNĘTRZNA	25.206,08
2.1.	Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna	25.206,08
3.	STAN WYKOŃCZENIOWY	103.474,50
3.1.	Ścianki działowe	5.139,13
3.2.	Ocieplenie stropu poddasza	17.404,25
3.3.	Stolarka i ślusarka wewnętrzna	13.203,41
3.4.	Tynki i okładziny ścian i sufitów	12.933,36
3.5.	Izolacje podposadzkowe	4.072,30
3.6.	Podłogi i posadzki	15.567,58
3.7.	Malowanie i licowanie	7.775,20
3.8.	Elewacja	23.769,72
3.9.	Tarasy, wejście	3.609,55
	Razem	238.892,98
	Podatek VAT 8%	19.111,44
	Ogółem kosztorys	258.004,42

Budynek mieszkalny - Dom przy Kalinowej 3 - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	1. STAN SUROWY				110.212,40
	1.1. Poziom "0"				27.364,09
	1.1.1. Roboty ziemne				2.470,25
1	KNR 2-01 0126/01 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	113,824	0,68	77,40
2	KNR 2-01 0217/04 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład - pojemność łyżki 0,25m3, grunt kategorii III	m3	91,725	10,81	991,55
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	4,010	60,92	244,29
4	KNR 2-01 0230/01 Zасыpanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m (Krotność= 0,75)	m3	84,678	1,71	108,60
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	84,678	29,50	624,50
6	KNR 2-01 0505/01 Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2	113,824	2,53	287,97
7	KNR 2-01 0122/01 Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinym	m3	95,735	1,42	135,94
	1.1.2. Fundamenty				15.588,57
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	4,010	330,35	1.324,70
9	KNR 2-02 0202.1/01 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu za pomocą pompy	m3	12,769	420,19	5.365,41
10	KNR 2-02 0204/01 Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne z ręcznym układaniem betonu o objętości do 0,5m3	m3	1,584	468,64	742,33
11	KNR 2-02 0206/01 Ściany betonowe grubości 20cm proste z ręcznym układaniem betonu o wysokości do 3,0m	m2	40,299	167,81	6.762,58
12	KNR 2-02 0206/05 Ściany betonowe grubości 20cm z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości (Krotność= 5)	m2	38,231	4,23	808,59
13	KNR 2-02 0206/05 Ściany betonowe grubości 20cm z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości (Krotność= 19)	m2	0,970	4,23	77,96
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	4,23	111,47
15	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	0,322	1.228,34	395,53
	1.1.3. Izolacja fundamentów				3.479,18
16	KNR K-08 0102/01 Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach przy ocieplaniu metodą lekką mokrą - TERMO ORGANIKA Gold Fundament gr. 10 cm	m2	29,836	73,40	2.189,96
17	KNR K-08 0102/05 Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian płytami styropianowymi metodą lekką mokrą - wys. 0,90cm	m2	29,836	24,28	724,42
18	KNR 3w 0207/01 Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni	m2	29,836	18,93	564,80
	1.1.4. Podkłady				5.826,09
19	KNR 2-02 1101/07 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3	18,975	174,90	3.318,73
20	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	7,590	330,35	2.507,36
	1.2. Ściany nadziemne				40.074,34
	1.2.1. Ściany parteru				22.395,31
21	KNR 2-02 0604/05 Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m2	16,415	22,72	372,95
22	KNR 2-02 0604/06 Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - każda następną warstwą	m2	16,415	15,63	256,57
	<i>Ściany zewnętrzne i wewnętrzne</i>				
23	KNR 0-27 0160/02 Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych o wysokości do 4,5m i grubości 25cm - ściany zewnętrzne	m2	67,187	107,25	7.205,81
24	KNR 0-27 0160/02 Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych o wysokości do 4,5m i grubości 25cm - ściany wewnętrzne	m2	26,533	107,25	2.845,66
25	KNR 2-02 0126/01 Otwory w ścianach murowanych grubości do 1c, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków na okna	szt	7,000	41,03	287,21
26	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	7,000	56,65	396,55
	<i>Elementy żelbetowe</i>				
27	KNR 2-02 0218/05 Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 8cm z ręcznym układaniem betonu	m2	3,608	467,50	1.686,74
28	KNR 2-02 0218/06 Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej (Krotność= 7)	m2	3,608	5,50	138,91

Budynek mieszkalny - Dom przy Kalinowej 3 - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
29	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 - nietypowy	m3	0,580	1.228,34	712,44
30	KNR 2-02 0208/05 Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 20 z ręcznym układaniem betonu	m3	0,457	1.589,95	726,61
31	KNR 2-02 0210/03 Belki i podciąg żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 12 z ręcznym układaniem betonu	m3	0,774	1.170,31	905,82
32	KNR 2-02 0210/04 Belki i podciąg żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 14 z ręcznym układaniem betonu	m3	0,188	1.339,79	251,88
33	KNR 2-02 0212.1/11 Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych z układaniem betonu za pomocą pompy	m3	0,546	491,46	268,34
34	KNR 2-02 0212.1/12 Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm z układaniem betonu za pomocą pompy	m3	2,353	636,92	1.498,67
	<i>Stropy o grubości do 15cm</i>				
35	KNR 2-02 0216.1/01 Płyty żelbetowe stropowe, płaskie lub na żebrach, grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy	m2	53,047	78,80	4.180,10
36	KNR 2-02 0216.1/05 Płyty żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty (Krotność= 4)	m2	50,694	3,26	661,05
	1.2.2. Ściany poddasza				7.700,82
	<i>Ściany zewnętrzne</i>				
37	KNR 0-27 0160/02 Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych o wysokości do 4,5m i grubości 25cm - ściany zewnętrzne	m2	48,098	107,25	5.158,51
38	KNR 0-27 0160/02 Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych o wysokości do 4,5m i grubości 25cm - ściany wewnętrzne	m2	6,161	107,25	660,77
39	KNR 2-02 0126/01 Otwory w ścianach murowanych grubości do 1c, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków na okna	szt	1,000	41,03	41,03
40	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	56,65	226,60
	<i>Elementy żelbetowe</i>				
41	KNR 2-02 0212.1/12 Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm z układaniem betonu za pomocą pompy	m3	1,806	636,92	1.150,28
42	KNR 2-02 0211/01 Słupy żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach grubości do 0,3m z ręcznym układaniem betonu	m3	0,575	806,31	463,63
	1.2.3. Kominy parteru i poddasza				9.978,21
	<i>Kominy parteru</i>				
43	KNR 2-02 0122/01 Kominy z cegły wieloprzewodowe o przekroju przewodów 14x14cm (cegły pełne)	m3	3,415	863,97	2.950,46
44	Kalkulacja indywidualna Dostawa rury ze stali kwasoodpornej d=20cm	szt	1,000	560,70	560,70
45	Kalkulacja indywidualna Dostawa rury ze stali kwasoodpornej d=13cm	szt	1,000	421,86	421,86
	<i>Kominy poddasza</i>				
46	KNR 2-02 0122/01 Kominy z cegły wieloprzewodowe o przekroju przewodów 14x14cm (cegły pełne)	m3	3,266	863,97	2.821,73
47	Kalkulacja indywidualna Dostawa rury ze stali kwasoodpornej d=20cm	szt	1,000	774,30	774,30
48	Kalkulacja indywidualna Dostawa rury ze stali kwasoodpornej d=13cm	szt	1,000	421,86	421,86
	<i>Kominy ponad dachem</i>				
49	KNR 2-02 0122/01 Kominy z cegły wieloprzewodowe o przekroju przewodów 14x14cm (cegły pełne klinkierowe)	m3	1,249	863,97	1.079,10
50	Kalkulacja indywidualna Dostawa rury ze stali kwasoodpornej d=20cm	szt	1,000	234,96	234,96
51	Kalkulacja indywidualna Dostawa rury ze stali kwasoodpornej d=13cm	szt	1,000	250,98	250,98
52	KNR 2-02w 0902/05 Tynki zwykłe kategorii III oddzielnych belek, słupów prostokątnych i ścian cylindrycznych wykonywane ręcznie	m2	9,272	31,57	292,72
53	KNR 2-02w 0514/01 Obróbki kominów z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25cm	m2	1,985	85,41	169,54
	1.3. Zbrojenie				8.973,46
54	KNR 2-02 0290/01 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli - 7mm	t	0,271	4.077,38	1.104,97
55	KNR 2-02 0290/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli - 8-14mm	t	1,676	4.215,66	7.065,45
56	KNR 2-02 0290/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli - 16mm	t	0,192	4.182,49	803,04
	1.4. Dach				33.800,51
	1.4.1. Dach - konstrukcja				8.882,04
57	Kalkulacja indywidualna Dostawa konstrukcji dachowej drewnianej	m3	7,750	1.146,07	8.882,04
	1.4.2. Dach - pokrycie				24.918,47
58	KNR 0-21 4004/01 Poszycie ścian szkieletowych z desek szerokości - podbitka	m2	26,000	44,37	1.153,62
59	KNR 2-02 1508/12 Dwukrotne lakierowanie elementów drewnianych np. Xyladekorem (Krotność= 2)	m2	26,000	6,13	318,76
60	KNR 0-15 0517/01 Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m2	160,000	8,87	1.419,20
61	KNR K-05 0104/06 Montaż kontrłat bez deskowania przy rozstawie krokwi do 100cm	m2	160,000	5,01	801,60
62	KNR K-05 0105/03 Montaż łat pod dachówką profilowane przy rozstawie krokwi do 100cm	m2	160,000	13,87	2.219,20

Budynek mieszkalny - Dom przy Kalinowej 3 - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
63	KNR K-05 0103/04 Montaż deski okapowej	m	25,210	3,72	93,78
64	KNR K-05 0204/01 Montaż taśmy wentylacyjnej okapu	m	25,210	7,72	194,62
65	KNR K-05 0103/05 Montaż deski czołowej	m	39,622	3,72	147,39
66	KNR K-06 0204/03 Montaż wyłazłów dachowych	szt	1,000	681,23	681,23
67	KNR K-05 0201/05 Wykonanie połączeń dachowych o powierzchni ponad 50m2 z dachówki	m2	160,000	44,76	7.161,60
68	KNR K-05 0202/01 Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską	m	13,680	307,99	4.213,30
69	KNR K-05 0202/05 Montaż denka gąsiora	szt	3,000	61,64	184,92
70	KNR K-05 0206/01 Wykonanie kosza aluminiowego zwykłego	m	9,192	105,22	967,18
71	KNR K-05 0202/07 Montaż łącznika gąsiorów	szt	1,000	96,61	96,61
72	KNR K-05 0202/03 Wykonanie grzbietu	m	3,655	114,50	418,50
73	KNR K-05 0202/06 Montaż gąsiora początkowego	szt	2,000	50,53	101,06
74	KNR K-05 0208/03 Montaż elementów komunikacji na dachach krytych dachówką cementową - duża ławeczka kominiarska	szt	3,000	450,16	1.350,48
75	KNR K-05 0208/02 Montaż małych ławeczek kominiarskich na dachach krytych dachówką cementową	szt	1,000	295,51	295,51
	<i>PCV Kanon firmy WAVIN</i>				
76	KNR K-05 0301/01 Montaż rynien dachowych o średnicy 100mm w systemie odwodnieniowym PCV Kanion firmy Wavin	m	25,210	69,31	1.747,31
77	KNR K-05 0301/06 Montaż lejów spustowych w systemie odwodnieniowym PCV Kanion firmy Wavin	szt	5,000	33,36	166,80
78	KNR K-05 0302/02 Montaż rur spustowych o średnicy 100mm w systemie odwodnieniowym PCV Kanion firmy Wavin	m	19,600	60,50	1.185,80
	2. STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA ZEWNĘTRZNA				25.206,08
	2.1. Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna				25.206,08
79	KNR 0-19 1023/03 Montaż okien uchylnych jednodzielnych o powierzchni do 1,0m2	m2	0,900	756,23	680,61
80	KNR 0-19 1023/06 Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych o powierzchni do 1,5m2	m2	2,700	702,93	1.897,91
81	KNR 0-19 1023/09 Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni do 2,0m2	m2	10,800	691,18	7.464,74
82	KNR 0-19 1023/12 Montaż drzwi balkonowych	m2	12,930	686,86	8.881,10
83	KNR 2-02 1015/01 Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykłe	m	10,720	52,66	564,52
84	KNR 2-02 1019/02 Skrzydła drzwiowe płytowe zewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, pełne, jednodzielne o powierzchni ponad 2,00m2	m2	4,427	644,95	2.855,19
85	KNR-W 2-02r97 1205/01 Bramy garażowa	m2	5,040	567,86	2.862,01
	3. STAN WYKOŃCZENIOWY				103.474,50
	3.1. Ścianki działowe				5.139,13
	<i>Ścianki działowe parteru</i>				
86	KNR 2-02u2 0175/03 Ścianki działowe z cegieł kratówek K3 grubości 12cm, z transportem materiałów wyciągiem	m2	26,986	81,21	2.191,53
	<i>Ścianki działowe poddasza</i>				
87	KNR 2-02u2 0175/03 Ścianki działowe z cegieł kratówek K3 grubości 12cm, z transportem materiałów wyciągiem	m2	36,296	81,21	2.947,60
	3.2. Ocieplenie stropu poddasza				17.404,25
88	KNR 2-02 0613/03 Izolacje poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - grubość 16cm	m2	136,000	29,97	4.075,92
89	KNR 2-02 0613/03 Izolacje poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - grubość 5cm	m2	136,000	11,04	1.501,44
90	KNR K-05 0102/01 Mocowanie folii - paroizolacja z ekranem termicznym.	m2	136,000	8,64	1.175,04
91	KNR 2-02w 2005/02 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD pojedynczym mocowanym do podłoża	m2	136,000	74,77	10.168,72
92	KNR K-06 0208/01 Montaż schodów strychowych trzysegmentowych w pomieszczeniach o wysokości do 270cm	kpl	1,000	483,13	483,13
	3.3. Stolarka i ślusarka wewnętrzna				13.203,41
93	KNR 2-02 1015/01 Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykłe	m	45,740	94,52	4.323,34
94	KNR 2-02 1017/02 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2	m2	11,633	409,83	4.767,55
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	5,920	439,86	2.603,97
	<i>Balustrady schodowe</i>				
96	KNR 2-02w 1207/01 Balustrady schodowe prętowe wypełnione przymocowane do policzków śrubami lub spawane	m	5,777	261,13	1.508,55
	3.4. Tynki i okładziny ścian i sufitów				12.933,36
	<i>Ściana w garażu</i>				
97	KNR K-08 0102/01 Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach przy ocieplaniu metodą lekką mokrą - ściana w garażu	m2	26,700	49,54	1.322,72
98	KNR K-08 0102/05 Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian płytami styropianowymi metodą lekką mokrą	m2	26,700	24,28	648,28
99	KNR K-08 0105/01 Nałożenie na ściany podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mineralne wyprawy tynkarskie	m2	26,700	4,44	118,55
100	KNR K-08 0105/03 Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego na ścianach	m2	26,700	19,93	532,13

Budynek mieszkalny - Dom przy Kalinowej 3 - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	<i>Tynki gipsowe stropów</i>				
101	KNR 2-02 2008/04 Tynki jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu betonowym z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie grubości 10mm	m2	50,700	22,37	1.134,16
	<i>Tynki gipsowe ścian</i>				
102	KNR 2-02 2008/01 Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie grubości 10mm ścian na podłożu ceramicznym	m2	296,372	21,37	6.333,47
	<i>Gładzie stropów na płytach gipsowo - kartonowych</i>				
103	KNR K-09 0202/06 Gładzie gipsowe stropów na płytach gipsowo-kartonowych - pierwsza warstwa grubości 1,5mm	m2	136,000	12,48	1.697,28
104	Kalkulacja indywidualna Montaż parapetów wewnętrznych z PCV	m	16,800	68,26	1.146,77
	3.5. Izolacje podposadzkowe				4.072,30
	<i>Izolacje podposadzkowe parteru</i>				
105	KNR 2-02w 0606/01 Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m2	75,900	19,22	1.458,80
106	KNR 2-02w 0608/03 Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych EPS 100 ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji - 15cm	m2	50,700	27,26	1.382,08
107	KNR 2-02w 0608/03 Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych EPS 200 ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji - 5cm	m2	25,200	13,52	340,70
	<i>Izolacje podposadzkowe poddasza</i>				
108	KNR 2-02w 0606/01 Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - paroizolacja	m2	49,900	8,50	424,15
109	KNR 2-02w 0608/03 Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych EPS 100 ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji - 4cm	m2	49,900	9,35	466,57
	3.6. Podłogi i posadzki				15.567,58
	<i>Podłogi i posadzki parteru</i>				
110	KNR 2-02w 1104/02 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na gładko	m2	75,900	23,14	1.756,33
111	KNR 2-02w 1104/03 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm (Krotność= 3)	m2	50,700	4,40	669,24
112	KNR 2-02w 1104/03 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm (Krotność= 6)	m2	25,200	4,40	665,28
113	KNR 2-02 1106/07 Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	75,900	11,53	875,13
114	KNR 2-02u2 1136/01 Posadzki z paneli podłogowych	m2	29,800	62,76	1.870,25
115	KNR 2-02u2 1134/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	46,100	4,35	200,54
116	KNR 2-02u1 1900/03 Posadzki z płytek terakotowych szklwionych 30x30cm układanych na gotowym i wyrównanym podłożu przy zastosowaniu masy klejącej	m2	46,100	86,93	4.007,47
	<i>Podłogi i posadzki poddasza</i>				
117	KNR 2-02w 1104/02 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na gładko	m2	49,900	23,14	1.154,69
118	KNR 2-02w 1104/03 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm (Krotność= 2)	m2	49,900	4,40	439,12
119	KNR 2-02 1106/07 Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	49,900	11,53	575,35
120	KNR 2-02u2 1136/01 Posadzki z paneli podłogowych	m2	42,100	62,76	2.642,20
121	KNR 2-02u2 1134/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	7,800	4,35	33,93
122	KNR 2-02u1 1900/03 Posadzki z płytek terakotowych szklwionych 30x30cm układanych na gotowym i wyrównanym podłożu przy zastosowaniu masy klejącej	m2	7,800	86,93	678,05
	3.7. Malowanie i licowanie				7.775,20
123	KNR 2-02u2 1134/02 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	44,230	5,00	221,15
124	KNR 0-12 0829/06 Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm metodą zwykłą	m2	44,230	100,48	4.444,23
125	KNR 2-02W 1510/03 Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem	m2	465,542	6,68	3.109,82
	3.8. Elewacja				23.769,72
126	KNR K-08 0102/01 Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach przy ocieplaniu metodą lekką mokrą (grubość 15cm)	m2	125,833	59,08	7.434,21
127	KNR K-08 0102/04 Przymocowanie dyblami do podłoża ceramicznego płyt styropianowych przy ociepleniu metodą lekką mokrą	szt	504,000	2,41	1.214,64
128	KNR K-08 0102/05 Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian płytami styropianowymi metodą lekką mokrą	m2	125,833	24,28	3.055,23
	<i>Ściany zewnętrzne - tynk mineralny</i>				
129	KNR K-08 0105/01 Nałożenie na ściany podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mineralne wyprawy tynkarskie	m2	125,833	4,44	558,70
130	KNR K-08 0105/02 Nałożenie na ościeża podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mineralne wyprawy tynkarskie	m2	12,273	5,03	61,73
131	KNR K-08 0105/03 Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego na ścianach	m2	125,833	19,93	2.507,85

Budynek mieszkalny - Dom przy Kalinowej 3 - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
132	KNR K-08 0105/04 Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego na ościeżach do 15cm	m2	12,273	68,36	838,98
	<i>Cokół wys. 30cm - tynk żywiczny</i>				
133	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	11,298	5,31	59,99
134	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	11,298	45,46	513,61
135	KNR 2-02 0925/01 Osłony okien folią polietylenową	m2	27,330	6,85	187,21
136	Kalkulacja indywidualna Montaż parapetów zewnętrznych z PCV	m	16,800	68,26	1.146,77
	<i>Taras - G</i>				
137	KNR 2-02w 1104/02 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na gładko	m2	2,905	23,15	67,25
138	KNR 2-02w 1104/03 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm	m2	2,905	4,40	12,78
139	KNR 2-02W 0606/01 Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej	m2	2,905	12,62	36,66
140	KNR 2-02 0609/03 Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - gr. 20cm	m2	2,905	45,57	132,38
141	KNR 2-02w 0514/03 Krawędzie balkonów i loggii z blachy stalowej ocynkowanej	m2	1,585	70,95	112,46
142	KNR 2-02u2 0618/03 Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5m2	m2	2,905	47,55	138,13
143	KNR 2-02w 1104/02 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na gładko	m2	2,905	23,15	67,25
144	KNR 2-02w 1104/03 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm (Krotność= 3)	m2	2,905	4,40	38,35
145	KNR 2-02 1106/07 Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	2,905	11,53	33,49
146	KNR 0-12 1118/08 Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą - mrozoodporne	m2	2,905	105,85	307,49
147	KNR 2-02w 1209/01 Balustrady tarasowe stalowe z pochwytym stalowym	m	6,340	264,47	1.676,74
	<i>Balkon</i>				
148	KNR K-04 0102/02 Przyklejenie płyt styropianowych na sufitach przy ociepleniu budynków metodą lekką mokrą - 5cm	m2	4,800	54,19	260,11
149	KNR K-04 0103/08 Przyklejenie jednej warstwy siatki na sufitach i belkach przy ociepleniu ścian budynków metodą lekką mokrą	m2	4,800	33,49	160,75
150	KNR K-08 0105/01 Nałożenie na ściany podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mineralne wyprawy tynkarskie	m2	4,800	4,44	21,31
151	KNR K-08 0105/03 Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego na ścianach	m2	4,800	19,93	95,66
152	KNR 2-02w 0514/03 Krawędzie balkonów i loggii z blachy stalowej ocynkowanej	m2	1,600	70,95	113,52
153	KNR 2-02w 1104/02 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na gładko	m2	4,800	23,15	111,12
154	KNR 2-02w 1104/03 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm	m2	4,800	4,40	21,12
155	KNR 2-02W 0606/01 Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej	m2	4,800	12,62	60,58
156	KNR 2-02 0609/03 Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - gr. 5cm	m2	4,800	13,52	64,90
157	KNR 2-02u2 0618/03 Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5m2	m2	4,800	47,55	228,24
158	KNR 2-02w 1104/02 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na gładko	m2	4,800	23,15	111,12
159	KNR 2-02w 1104/03 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm (Krotność= 3)	m2	4,800	4,40	63,36
160	KNR 2-02 1106/07 Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	4,800	11,53	55,34
161	KNR 0-12 1118/08 Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą - mrozoodporne	m2	4,800	105,85	508,08
162	KNR 2-02w 1209/01 Balustrady tarasowe stalowe z pochwytym stalowym	m	6,400	264,47	1.692,61
	3.9. Tarasy, wejście				3.609,55
	<i>Taras wejściowy</i>				
163	KNR 2-02 1101/07 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3	1,260	157,31	198,21
164	KNR 2-01 0236/01 Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m3	1,260	6,26	7,89
165	KNR 2-02 0607/01 Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	4,200	8,28	34,78
166	KNR 2-02w 1101/01 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym	m3	0,504	342,06	172,40

Budynek mieszkalny - Dom przy Kalinowej 3 - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
167	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	4,200	144,83	608,29
168	KNR 2-02w 0219/01 Stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu	m3	0,575	911,52	524,12
169	KNR 2-02u2 2810/05 Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm	m2	10,950	188,48	2.063,86
		Razem			238.892,98
				Podatek VAT 8%	19.111,44
				Ogółem kosztorys	258.004,42

Budynek mieszkalny - Dom przy Kalinowej 3 - roboty budowlane

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	26,516	14,44	382,89
2	Cieśle gr.II	r-g	283,370	14,44	4.091,87
3	Cieśle gr.III	r-g	32,436	14,44	468,37
4	Dekarze gr. II	r-g	12,592	14,44	181,83
5	Dekarze gr.II	r-g	24,989	14,44	360,85
6	Glazurnicy gr.III	r-g	50,488	14,44	729,06
7	Malarze gr.II	r-g	16,826	14,44	242,97
8	Monterzy gr.II	r-g	102,719	14,44	1.483,26
9	Murarze gr.II	r-g	57,321	14,44	827,72
10	Murarze gr.III	r-g	197,150	14,44	2.846,86
11	Posadzkarze gr.II	r-g	63,806	14,44	921,35
12	Posadzkarze gr.III	r-g	40,239	14,44	581,06
13	Posadzkarze gr.IV	r-g	5,869	14,44	84,74
14	Robotnicy gr. I	r-g	13,536	14,44	195,46
15	Robotnicy gr.I	r-g	601,063	14,44	8.679,39
16	Robotnicy	r-g	1.453,377	14,44	20.986,76
17	Stolarze gr.II	r-g	14,836	14,44	214,24
18	Tynkarze gr.III	r-g	73,894	14,44	1.067,02
19	Zbrojarze gr.II	r-g	89,780	14,44	1.296,42
		Razem	3.160,807		45.642,12

Budynek mieszkalny - Dom przy Kalinowej 3 - roboty budowlane

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Balustrady i pochwyt stalowe	m	18,772	190,00	3.566,64
2	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m3	41,035	216,62	8.889,02
3	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m3	12,467	181,65	2.264,66
4	Blacha stal.ocynk.płask.gr.0,50-0,55mm	kg	25,902	3,86	99,98
5	Bramy garażowa uchylna	m2	5,141	410,00	2.107,73
6	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	3.076,840	1,02	3.138,37
7	Cegła kratówka K-3,25x12x22cm,kl.15	szt	1.069,466	2,58	2.759,22
8	Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 luzem	t	0,038	383,88	14,49
9	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0,005	432,52	2,00
10	Dachówka kalenicowa	szt	47,880	55,20	2.642,98
11	Dachówka Podwójna "S"	szt	1.600,000	2,59	4.144,00
12	Dachówka wsporcza pod stopień z nakładką aluminiową	szt	8,000	31,40	251,20
13	Denko gąsiora	szt	3,000	54,50	163,50
14	Deski igl.strug.dwustr.gr.28-45mm,kl.II	m3	0,520	1.048,00	544,96
15	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.I	m3	0,009	943,90	8,51
16	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m3	1,251	589,79	737,85
17	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m3	0,717	690,24	495,14
18	Drewno na stemple okrągłe korowane	m3	0,208	320,95	66,73
19	Drewno opałowe	kg	32,830	0,45	14,78
20	Drut stal.okrągły miękki fi 0,5-0,8mm	kg	10,304	4,67	48,12
21	Drzwi balkonowe z PCW	m2	12,930	520,00	6.723,60
22	Drzwi wejściowe antywłamaniowe wraz z ościeżnicą o wym. 1,02*2,17m np. Porta	m2	4,471	580,00	2.593,34
23	Dyble plastikowe do ociepleń	szt	529,200	0,54	285,77
24	Dyble	szt	451,680	0,55	248,43
25	Elektrody do stali węglowych i niskostopowych	szt	36,754	0,30	11,03
26	Farba emuls. naw. strukturalna - wew.biała	dm3	128,490	6,68	858,31
27	Farba ftal. do grunt. og. stos.-biała	dm3	2,793	14,65	40,92
28	Farba ftal. nawierzch. og. stos.-biała	dm3	0,741	14,94	11,06
29	Farba ftalowa do gruntowania p/rdzewna	dm3	1,411	17,06	24,08
30	Farba olejna ogólnego stosowania-biała	dm3	1,310	13,25	17,36
31	Folia kubełkowa np. Izoflex	m2	32,820	5,53	181,49
32	Folia paroizolacyjna z ekranem termicznym	m2	149,600	2,35	351,56
33	Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm	m2	19,722	1,77	34,91
34	Folia poliet. paroszczelna	m2	150,960	2,26	341,17
35	Folia poliet. zbrojona dachowa	m2	176,000	3,77	663,52
36	Folia z PVC o gr. 0,3-0,4mm	m2	5,040	2,40	12,10
37	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,770	2,88	2,22
38	Gąsior początkowy	szt	2,000	44,30	88,60
39	Gąsior podstawowy	szt	9,649	11,50	110,97
40	Gips budowlany szpachlowy	kg	67,273	1,09	73,33
41	Gips budowlany szpachlowy	t	0,041	1.085,16	44,27
42	Gips tynkarski np. Knauf	t	4,343	660,00	2.866,69
43	Gładz szpachlowa np. Bolix SP	kg	251,600	1,85	465,46
44	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	92,202	5,14	473,92
45	Gwoździe	szt	59,672	0,02	1,19
46	Hak rynnowy Braas	szt	36,554	7,05	257,71
47	Impregnacja drewna np. Xyladecor	dm3	5,200	22,50	117,00
48	Klamra do gąsiorów	szt	9,137	1,23	11,24
49	Klamra do mocowania koszy	szt	73,536	1,02	75,01
50	Klej do ociepleń uniwersalny biały np. Bolix US	kg	735,239	1,27	933,76
51	Klej do przyklejania styropianu np. Bolix Z	kg	748,676	1,01	756,17
52	Kołki rozporowe plastikowe fi 8 mm	szt	43,469	0,18	7,82
53	Konstrukcja drewniana - impregnowana	m3	8,138	1.022,00	8.316,53
54	Kosz aluminiowy zwykły	m	9,927	36,23	359,67
55	Kotwy	szt	157,712	0,30	47,31
56	Lej spustowy uniwersalny rynny np. Kanion firmy Wavin	szt	5,000	20,04	100,20
57	Lepik asfalt.stos.na gorąco b/wypełniacza	kg	13,662	2,92	39,89
58	Lepik asfalt.stos.na zimno	kg	59,094	3,96	234,02
59	Listaw końcowa	m	29,896	8,50	254,11
60	Listewki - ćwierćwałki	m	120,824	4,27	515,92
61	Listwy przyścienne bukowe	m	83,404	8,44	703,93
62	Łącznik gąsiorów	szt	1,000	86,60	86,60
63	Łaty i listwy iglaste, nasyczone, kl.II	m3	1,695	849,75	1.440,73
64	Ławka kominiarska duża	szt	3,000	282,00	846,00
65	Ławka kominiarska mała	szt	1,000	141,00	141,00
66	Łączn.krzyżowe stal.do rusztu pod pł.g-k	szt	206,720	0,58	119,90

Budynek mieszkalny - Dom przy Kalinowej 3 - roboty budowlane

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
67	Łączn.wzdłuż.stalowe do rusztu pod pł.g-k	szt	51,680	0,50	25,84
68	Łuk wsporczy do łąw kominiarskich	szt	8,000	24,00	192,00
69	Obejma rury spustowej PCV Kanion firmy Wavin	szt	9,800	5,60	54,88
70	Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne dwudzielne do 2,0m2	m2	11,016	520,00	5.728,32
71	Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne jednodzielne do 1,5m2	m2	2,754	515,00	1.418,31
72	Okna z PCW uchylne jednodzielne do 1,0m2	m2	0,918	520,00	477,36
73	Ościeżniaki drew.do okien zespol.60x73mm	m	10,934	14,47	158,22
74	Ościeżnice z drewna iglastego	m	46,197	52,50	2.425,36
75	Panele podłogowe z płyty HDF, kl. AC3	m2	74,776	32,00	2.392,83
76	Papa asfalt.na tekturze izolacyjna nr 400 np. Izolmat	m2	85,767	4,40	377,37
77	Papa asfalt.na tekturze podkł.odm.400	m2	37,754	3,95	149,14
78	Papa zgrz.polimer-asf.w/krycia Zdunbit WF	m2	8,861	16,29	144,34
79	Papa zgrzew.polimer-asf.podkł.Zdunbit PF	m2	8,861	15,84	140,36
80	Papier ścierny	m2	1,901	4,28	8,14
81	Parapety wewnętrzne PCV np. Akpol - Plast	m	16,800	54,00	907,20
82	Parapety zewnętrzne PCV np. Akpol - Plast	m	16,800	54,00	907,20
83	Pianka uszczelniająca poliuretanowa	dm3	9,118	24,05	219,28
84	Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.0-4mm	m3	1,361	36,69	49,93
85	Płyta gips. karton.wodo-ogniooch.gr.12,5mm	m2	142,800	12,77	1.823,56
86	Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30cm mrozo odporne	m2	23,725	62,50	1.482,78
87	Płytki ceramiczne szkliw.20x20cm	m2	45,115	43,45	1.960,23
88	Płytki gresowe szkliwione 30x30 cm	m2	56,056	42,83	2.400,88
89	Płyty styrop.EPS 100-038 (dach/podłoga)	m3	10,081	143,03	1.441,89
90	Płyty styrop.EPS 200-036 (dach/podłoga/par)	m3	2,185	187,71	410,15
91	Płyty styrop.EPS 70-040 (dawn.PS-E FS 15)	m3	22,306	121,55	2.711,33
92	Płyty styropianowe TERMO ORGANIKA GOLD Fundament	m3	3,133	310,00	971,16
93	Płyty ze skalnej wełny mineralnej SUPERROCK, gęstość 43 kg/m3 - grubości 160 mm	m2	142,800	23,40	3.341,52
94	Płyty ze skalnej wełny mineralnej SUPERROCK, gęstość 43 kg/m3 - grubości 50 mm	m2	142,800	6,77	966,76
95	Podkład tynkarski np. Bolix OP	kg	50,882	6,76	343,96
96	Pospółka - uziarnienie 0-63 mm	m3	20,493	51,72	1.059,90
97	Preparat gruntujący np. Ceresit CT 17	dm3	21,050	10,79	227,12
98	Preparat gruntujący np. CT 16	dm3	3,389	7,78	26,37
99	Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi do 7mm	kg	271,542	2,66	722,30
100	Pręty zbrojeniowe żebrwane 16mm i większe	t	0,196	2.490,00	487,64
101	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm	kg	1.709,520	2,52	4.307,99
102	Profil sufit.przyścienny"60 UD"pod pł.g-k	m	54,400	2,30	125,12
103	Profil sufitowy główny "CD 60" pod pł.g-k	m	258,400	3,04	785,54
104	Pustaki ceramiczne 380x250x238mm kl. 15 np. EDER	szt	1.553,779	6,30	9.788,81
105	Rozcieńczalnik	dm3	0,621	7,85	4,88
106	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	4,924	4,47	22,01
107	Rura ze stali kwasoodpornej d=13cm (poziom dachu)	szt	1,000	235,00	235,00
108	Rura ze stali kwasoodpornej d=13cm (poziom parteru)	szt	1,000	395,00	395,00
109	Rura ze stali kwasoodpornej d=13cm (poziom poddasza)	szt	1,000	395,00	395,00
110	Rura ze stali kwasoodpornej d=20cm (poziom dachu)	szt	1,000	220,00	220,00
111	Rura ze stali kwasoodpornej d=20cm (poziom parteru)	szt	1,000	525,00	525,00
112	Rura ze stali kwasoodpornej d=20cm (poziom poddasza)	szt	1,000	725,00	725,00
113	Rury spustowe100 PCV Kanion firmy Wavin	m	19,796	43,16	854,40
114	Rynna dachowa 100 Wavin Kanion	m	25,714	34,25	880,71
115	Schody strychowe typ Komfort LWK 70x140cm np. Fakro	szt	1,000	380,00	380,00
116	Siatka stalowa d=4mm o oczkach 15x15cm	m2	136,175	8,50	1.157,49
117	Siatka z włókna szklanego	m2	205,982	2,56	527,32
118	Silikon	dm3	1,694	41,93	71,02
119	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2	m2	11,866	360,00	4.271,64
120	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone szklone o powierzchni do 1,60m2 - szyba o powierzchni ponad 0,20m2	m2	6,038	385,00	2.324,78
121	Słupki drew.igl. fi 7-11 cm,dł.2,5 m	m3	0,002	156,60	0,30
122	Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC 60	kg	0,145	35,72	5,18
123	Szpachłówka do drewna - biała	dm3	1,694	11,37	19,26
124	Szpachłówka mineralna do tynków zewnętrznych	kg	121,040	2,10	254,19
125	Taśma spoinowa papierowa perforowana	m	136,000	0,12	16,32
126	Taśma uszczelniająca do kosza dachowego	m	9,376	9,20	86,26
127	Taśma uszczelniająco-wentylacyjna pod gąsior	m	3,838	29,20	112,06
128	Taśma uszczelniająco-wentylacyjna	m	14,364	33,50	481,19
129	Taśma wentylacyjna okapu	m	25,714	4,09	105,17
130	Uszczelka wentylacyjna kalenicy	m	14,364	33,50	481,19

Budynek mieszkalny - Dom przy Kalinowej 3 - roboty budowlane

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
131	Wkładka wentylacyjna	szt	27,200	14,50	394,40
132	Wkręty do blach samogwintujące	szt	2.516,000	0,03	75,48
133	Wspornik łąt kalenicowych/grzbietowych	szt	19,152	4,91	94,04
134	Wylaz kominiarski uniwersalny np. IBF Termo	szt	1,000	535,00	535,00
135	Wyprawa tynkarska mineralna np. Bolix MP-KA 15	kg	512,500	1,78	912,25
136	Wyprawa tynkarska np. CT 64	kg	36,154	9,06	327,55
137	Zaprawa cementowa M-12	m3	7,554	199,62	1.507,88
138	Zaprawa cementowa M-4	m3	3,106	183,17	568,86
139	Zaprawa cementowo-wapienna M-2	m3	0,180	158,52	28,51
140	Zaprawa cementowo-wapienna M-4	m3	0,009	164,99	1,53
141	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3	2,089	174,33	364,20
142	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	254,913	0,92	234,52
143	Zaprawa klejąca	kg	246,691	1,35	333,03
144	Zaprawa spoinująca mrozoodporna	kg	4,091	8,60	35,18
145	Zaprawa spoinująca	kg	49,024	3,78	185,30
146	Zaprawa wapienna	m3	0,029	161,78	4,65
147	Złączka rynny 100 Wavin Kanion	szt	8,823	15,72	138,71
		Razem			135.302,25
		Materiały pomocnicze			1.528,11
		Razem			136.830,36

Budynek mieszkalny - Dom przy Kalinowej 3 - roboty budowlane

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Agregat tynk.1,1-3,0m3/h (1)	m-g	15,084	25,32	381,92
2	Giętarzka do prętów do fi 40mm	m-g	10,059	4,91	49,39
3	Kop.j-nacz.na p.sam.0.25m3 (1)	m-g	5,283	67,32	355,68
4	Nożyce do prętów fi 40 mm	m-g	12,122	5,01	60,73
5	Pompa do bet.na sam.rur.36m(1)	m-g	2,894	276,91	801,25
6	Prościarka do prętów fi 4-10mm	m-g	9,008	4,94	44,50
7	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	44,389	50,09	2.223,50
8	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,214	59,69	12,78
9	Spawarka elektr.wirująca 300A	m-g	3,204	5,28	16,92
10	Spych.gąsienicowa 110kW (1)	m-g	0,285	118,00	33,58
11	Spych.gąsienicowa 55kW (1)	m-g	0,807	73,45	59,24
12	Ubijak spalinowy 200kg	m-g	0,089	21,09	1,87
13	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	112,586	8,12	914,18
14	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,446	4,39	1,96
		Razem	216,467		4.957,50