

KOSZTORYS STANU WYKOŃCZENIOWEGO

ceny średnie

KRETA I A

dom jednorodzinny

	Wartość kosztorysowa netto	Podatek VAT 8%	Wartość kosztorysowa brutto
Stan wykończeniowy	492.536,44 PLN	39.402,92 PLN	531.939,36 PLN
Elementy zewnętrzne (wejścia, tarasy)	42.810,83 PLN	3.424,87 PLN	46.235,70 PLN
Instalacje	-	-	-

	Powierzchnia	Cena jednostkowa
Powierzchnia całkowita (pc)	301,74 m ²	1.916,14 PLN/ m ² pc
Powierzchnia użytkowa (pu)	143,95 m ²	4.016,50 PLN/ m ² pu

Poziom cen	średnie ceny na IV kw. 2019 r., dostawcy, producenci	
Stawka robocizny	19,76 zł/r-g	
Koszty zakupu	6,20 % M	
Koszty pośrednie	65,70 % R+S	
Zysk	10,90 % R+S+Kp(R+S)	

Data wykonania kosztorysu
Sporządził
Biuro kosztorysowe

grudzień 2019 r.
Tomasz Guć
Biuro Usługowe „TG”
ul. Wesoła 27/5 50-521 Wrocław
tel. 601 794 066

ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE

ZAŁOŻENIA OGÓLNE:

1. KOSZTORYS ZOSTAŁ SPORZĄDZONY W OPARCIU O DOKUMENTACJĘ PROJEKTOWĄ PRZED INDYWIDUALNĄ ADAPTACJĄ NA PODSTAWIE KATALOGÓW NAKŁADÓW RZECZOWYCH (KNR).
2. OPRACOWANIE MA CHARAKTER POGLĄDOWY I OKREŚLA SZACUNKOWĄ WARTOŚĆ KOSZTÓW DO PONIESIENIA PRZEZ INWESTORA PRZY REALIZACJI PRZEDMIOTOWEGO PROJEKTU
3. WYMIENIONE W OPRACOWANIU ILOŚCI PRZEDMIAROWE, JAK RÓWNIEŻ ZESTAWIENIA MATERIAŁÓW, ROBOCIZNY ORAZ SPRZĘTU MOGĄ JEDYNIEM STANOWIĆ PUNKT ODNIESIENIA DO PORÓWNYWANIA OFERT NIE MOGĄ NATOMIAST STANOWIĆ PODSTAWY DO ZAKUPU MATERIAŁÓW PRZEZ INWESTORA ORAZ ZŁOŻENIA OFERTY PRZEZ POTENCJALNYCH WYKONAWCÓW.

INSTALACJE SANITARNE I ELEKTRYCZNE

Kosztorys nie zawiera wyceny wykonania instalacji wewnętrznych. Orientacyjny koszt ich wykonania przedstawia się następująco:

1. Instalacje sanitarne - 14,14% z łącznej wartości robót budowlanych. Powstałą wartość należy odpowiednio rozdzielić według poniższego zestawienia:
 - Instalacja wod - Kan - 52,1%
 - Instalacja c.o. - 45,0%
 - Instalacja gazowa - 2,9%
2. Instalacje elektryczne - 8,26% z łącznej wartości robót budowlanych.

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
1	STAN ZEROWY	11 058,40	30 668,67	1 713,26	8 392,56	1 903,00	2 307,94	56 043,83
1.1	Roboty ziemne, fundamenty wraz z izolacjami	6 758,02	24 351,41	1 319,68	5 308,19	1 510,97	1 459,73	40 708,00
1.2	Podkłady	4 300,38	6 317,26	393,58	3 084,37	392,03	848,21	15 335,83
2	STAN SUROWY ZAMKNIĘTY	29 488,47	137 711,83	3 910,47	21 942,77	8 538,24	6 032,43	207 624,21
2.1	Konstrukcja - roboty mury	7 533,46	28 979,80	663,88	5 385,16	1 796,63	1 480,31	45 839,24
2.2	Konstrukcja - roboty żelbetowe	10 195,37	20 101,57	1 411,65	7 625,71	1 246,02	2 096,28	42 676,60
2.3	Konstrukcja i pokrycie dachu	8 680,21	54 029,90	1 580,52	6 741,54	3 350,36	1 853,67	76 236,20
2.4	Stolarka zewnętrzna	3 079,43	34 600,56	254,42	2 190,36	2 145,23	602,17	42 872,17
3	STAN WYKONCZENIOWY	49 792,85	121 979,81	4 258,94	35 514,58	7 561,06	9 761,16	228 868,40
3.1	Ściany i sufity	18 281,96	28 139,84	795,27	12 536,35	1 742,12	3 444,55	64 940,09
3.2	Podłoga i posadzki	8 595,04	22 379,22	1 408,09	6 573,26	1 388,14	1 807,44	42 151,19
3.3	Stolarka i ślusarka wewnętrzna	4 307,72	28 294,24	958,75	3 460,05	1 754,37	951,19	39 726,32
3.4	Elewacja	15 563,98	30 546,28	816,86	10 760,97	1 894,39	2 957,78	62 540,26
3.5	Wykończenie balkonów	3 044,15	12 620,23	279,97	2 183,95	782,04	600,20	19 510,54
4	ELEMENTY ZEWNĘTRZNE	12 423,67	17 010,02	1 042,39	8 847,65	1 054,60	2 432,50	42 810,83
4.1	Taras na gruncie	12 093,46	16 369,11	977,97	8 588,33	1 014,89	2 361,22	41 404,98
4.2	Podjazd do garażu	330,21	640,91	64,42	259,32	39,71	71,28	1 405,85
	RAZEM	102 763,39	307 370,33	10 925,06	74 697,56	19 056,90	20 534,03	535 347,27

Słownie: pięćset trzydzieści pięć tysięcy trzysta czterdzieści siedem i 27/100 zł

KRETA I A_stan wykończeniowy_ceny średnie IV kw 2019
 SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI
 dom jednorodzinny "KRETA I A"

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
dom jednorodzinny "KRETA I A"								
1		STAN ZEROWY						
1.1		Roboty ziemne, fundamenty wraz z izolacjami						
1	KNR 2-01 d.1. 0126-01 0126- 1 02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek -- Robocizna -- robotnicy gr.I (0,0055+1*0,0019=0,0074)*0,955= -- Sprzęt -- Spych.gąsienicowa 74kW (1) 0,0025+1*0,0008=0,0033=	m ²				255,014	
			r-g	0,007067	19,76	0,14		
			m-g	0,003300	103,01	0,34		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	0,48	0,32		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	0,80	0,09		
		Razem pozycja 1				0,89	255,014	226,96
2	KNR 2-01 d.1. 0217-04 z.sz. 1 2.3.11 9905	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,25 m ³ na odkład w gruncie kat. III Bez ręcznego wyrównania powierzchni odkładu. -- Robocizna -- robotnicy gr.I 0,14*0,5= -- Sprzęt -- Kop.j-nacz.na p.gas.0.25m ³ (1)	m ³				75,034	
			r-g	0,070000	19,76	1,38		
			m-g	0,057600	75,14	4,33		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	5,71	3,75		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	9,46	1,03		
		Razem pozycja 2				10,49	75,034	787,11
3	KNR 2-01 d.1. 0317-0201 1	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m -- Robocizna -- robotnicy gr.I	m ³				3,949	
			r-g	2,674000	19,76	52,84		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	52,84	34,72		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	87,56	9,54		
		Razem pozycja 3				97,10	3,949	383,45
4	KNR 2-22 d.1. 0201-02 1	Podłoże pod stopy i ławy fundamentowe grubości 5 cm bez deskowania <i>Beton zwykły C8/10 (B-10)</i> -- Robocizna -- betoniarze gr.II 0,0577*0,955= robotnicy gr.I 0,1565*0,955= -- Materiały -- Beton zwykły C8/10 (B-10) materiały pomocnicze(od M)	m ²				67,624	
			r-g	0,055104	19,76	1,09		
			r-g	0,149458	19,76	2,95		
			m ³	0,052000	191,32	9,95		
			%	1,500000	9,95	0,15		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	4,04	2,65		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	10,10	0,63		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	6,69	0,73		
		Razem pozycja 4				18,15	67,624	1 227,38
5	KNR 9-15 d.1. 0101-01 1	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem Siplast Primer Szybki Grunt SBS - podłoże pod ławy i stopy -- Robocizna -- -- Materiały -- Bitumiczny preparat modyfikowany kauczukiem SBS do gruntowania podłoża SIPLAST PRIMER SZYBKII GRUNT SBS, głęboko penetrujący, szybkoschnący, opak. 30 dm ³ materiały pomocnicze(od M)	m ²				67,624	
			r-g	0,062000	19,76	1,23		
			dm ³	0,198000	12,50	2,48		
			%	1,500000	2,48	0,04		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,000300	66,87	0,02		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	1,25	0,82		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	2,52	0,16		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	2,07	0,23		
		Razem pozycja 5				4,98	67,624	336,77
6	KNR 9-15 d.1. 0301-01 1	Izolacje powierzchni poziomych z papy Fundament Szybki Profil SBS - ławy i ściany fundamentowe	m ²				67,624	
		-- Robocizna --	r-g	0,230000	19,76	4,54		
		-- Materiały -- Papa asfaltowa zgrzewalna FUNDAMENT 4,0 SZYBKI PROFIL SBS, podkładowa na hartowanej włókninie poliestrowej, do izolacji przeciwwodnej fundamentów	m ²	1,180000	32,53	38,39		
		Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,120000	2,92	0,35		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	38,74	0,58		
		-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,012000	66,87	0,80		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	5,34	3,51		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	39,32	2,44		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	8,85	0,96		
		Razem pozycja 6				51,57	67,624	3 487,37
7	KNR 2-02 d.1. 0202-01 1	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C16/20 (B-20)</i>	m ³				5,540	
		-- Robocizna -- betoniarze gr.II	r-g	0,347800	19,76	6,87		
		cieśle gr.II	r-g	2,760000	19,76	54,54		
		robotnicy gr.I	r-g	1,580000	19,76	31,22		
		-- Materiały -- Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	1,015000	233,29	236,79		
		Drewno na stemple okrągłe korowane	m ³	0,004000	316,28	1,27		
		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m ³	0,007000	643,04	4,50		
		Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m ³	0,005000	755,87	3,78		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,530000	6,92	3,67		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	250,01	3,75		
		-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,050000	66,87	3,34		
		Pompa do bet.na sam.rur.20m(1)	m-g	0,080000	210,72	16,86		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	112,83	74,13		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	253,76	15,73		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	186,96	20,38		
		Razem pozycja 7				476,83	5,540	2 641,64
8	KNR 2-02 d.1. 0202-02 1	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C16/20 (B-20)</i>	m ³				13,636	
		-- Robocizna -- betoniarze gr.II	r-g	0,347800	19,76	6,87		
		cieśle gr.II	r-g	1,590000	19,76	31,42		
		robotnicy gr.I	r-g	0,750000	19,76	14,82		
		-- Materiały -- Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	1,015000	233,29	236,79		
		Drewno na stemple okrągłe korowane	m ³	0,003000	316,28	0,95		
		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m ³	0,005000	643,04	3,22		
		Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m ³	0,004000	755,87	3,02		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,420000	6,92	2,91		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	246,89	3,70		
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,030000	66,87	2,01		
		Pompa do bet.na sam.rur.20m(1)	m-g	0,080000	210,72	16,86		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	71,98	47,29		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	250,59	15,54		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	119,27	13,00		
		Razem pozycja 8				398,40	13,636	5 432,58
9	KNR 2-02 d.1. 0204-01 1	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C16/20 (B-20)</i>	m ³				0,808	
		-- Robocizna --						
		betoniarze gr.II	r-g	0,347800	19,76	6,87		
		cieśle gr.II	r-g	3,300000	19,76	65,21		
		robotnicy gr.I	r-g	1,820000	19,76	35,96		
		-- Materiały --						
		Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	1,015000	233,29	236,79		
		Drewno na stemple okrągłe korowane	m ³	0,004000	316,28	1,27		
		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m ³	0,005000	643,04	3,22		
		Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m ³	0,005000	755,87	3,78		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,270000	6,92	1,87		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	246,93	3,70		
		-- Sprzęt --						
		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,040000	66,87	2,67		
		Pompa do bet.na sam.rur.20m(1)	m-g	0,070000	210,72	14,75		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	125,46	82,43		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	250,63	15,54		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	207,89	22,66		
		Razem pozycja 9				496,72	0,808	401,35
10	KNR 2-02 d.1. 0204-02 1	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C16/20 (B-20)</i>	m ³				0,576	
		-- Robocizna --						
		betoniarze gr.II	r-g	0,347800	19,76	6,87		
		cieśle gr.II	r-g	2,260000	19,76	44,66		
		robotnicy gr.I	r-g	1,180000	19,76	23,32		
		-- Materiały --						
		Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	1,015000	233,29	236,79		
		Drewno na stemple okrągłe korowane	m ³	0,003000	316,28	0,95		
		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m ³	0,004000	643,04	2,57		
		Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m ³	0,004000	755,87	3,02		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,160000	6,92	1,11		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	244,44	3,67		
		-- Sprzęt --						
		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,030000	66,87	2,01		
		Pompa do bet.na sam.rur.20m(1)	m-g	0,070000	210,72	14,75		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	91,61	60,19		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	248,11	15,38		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	151,80	16,55		
		Razem pozycja 10				431,84	0,576	248,74
11	KNR 2-02 d.1. 0290-03 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t				0,087	
		-- Robocizna --						
		zbrojarze gr.II	r-g	39,820000	19,76	786,84		
		-- Materiały --						
		Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi do 7mm	kg	1 002,000000	2,86	2 865,72		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	2 865,72	42,99		
		-- Sprzęt --						
		Prościarka do prętów fi 4-10mm	m-g	4,030000	5,66	22,81		
		Nożyce do prętów fi 40 mm	m-g	5,310000	7,13	37,86		
		Giętarka do prętów do fi 40mm	m-g	4,510000	6,95	31,34		
		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,810000	9,28	7,52		
		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	1,440000	66,87	96,29		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	982,66	645,61		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	2 908,71	180,34		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	1 628,27	177,48		
		Razem pozycja 11				4 894,80	0,087	425,85
12	KNR 2-02 d.1. 0290-04 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t				0,370	
		-- Robocizna -- zbrojarze gr.II	r-g	47,750000	19,76	943,54		
		-- Materiały -- Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm	kg	1 020,000000	2,77	2 825,40		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	2 825,40	42,38		
		-- Sprzęt -- Prościarka do prętów fi 4-10mm	m-g	4,800000	5,66	27,17		
		Nożyce do prętów fi 40 mm	m-g	6,400000	7,13	45,63		
		Giętarzka do prętów do fi 40mm	m-g	5,400000	6,95	37,53		
		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	1,000000	9,28	9,28		
		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	1,800000	66,87	120,37		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	1 183,52	777,57		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	2 867,78	177,80		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	1 961,09	213,76		
		Razem pozycja 12				5 220,43	0,370	1 931,56
13	KNR K-43 d.1. 0104-01 1	Przeciwwilgociowa izolacja pionowa ścian murowanych i betonowych w warunkach wilgoci gruntowej i nie-spiętrzającej się wody infiltracyjnej - w systemie dyspersyjnym	m ²				67,416	
		-- Robocizna --	r-g	0,240000	19,76	4,74		
		-- Materiały -- Emulsja bitumiczna do renowacji i konserwacji pokryć dachowych, gruntowania podłoży oraz wykonywania izolacji przeciwwilgociowej DYSPER-BIT 20kg, IZOCHAN	kg	0,200000	3,61	0,72		
		Masa dyspersyjna, szybkoschnąca typu KMB do izolacji fundamentów IZOBUD WM 2K 30kg, IZOCHAN	kg	2,600000	9,33	24,26		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	24,98	0,50		
		-- Sprzęt -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,010000	62,33	0,62		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	5,36	3,52		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	25,48	1,58		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	8,88	0,97		
		Razem pozycja 13				36,91	67,416	2 488,32
14	KNR 2-02 d.1. 0208-05 1	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C16/20 (B-20)</i>	m ³				0,133	
		-- Robocizna -- betoniarze gr.II	r-g	0,686200	19,76	13,56		
		cieśle gr.II	r-g	22,810000	19,76	450,73		
		robotnicy gr.I	r-g	13,190000	19,76	260,63		
		-- Materiały -- Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	1,020000	233,29	237,96		
		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m ³	0,110000	643,04	70,73		
		Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m ³	0,131000	755,87	99,02		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,400000	6,92	23,53		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	431,24	6,47		
		-- Sprzęt -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	1,889400	9,28	17,53		
		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,320000	66,87	21,40		
		Pompa do bet.na sam.rur.20m(1)	m-g	0,090000	210,72	18,96		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	782,81	514,31		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
				6,20	437,71	27,14		
				10,90	1 297,12	141,39		
						1 903,36	0,133	253,15
15	KNR 2-02 d.1. 0211-01 1	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane Beton zwykły C16/20 (B-20) -- Robocizna -- betoniarze gr.II cieśle gr.II robotnicy gr.I -- Materiały -- Beton zwykły C16/20 (B-20) Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III Gwoździe budowlane okrągłe gołe Drut stal.okrągły miękki fi 1,0-1,8mm materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m ³				0,137	
				1,930000	19,76	38,14		
				11,250000	19,76	222,30		
				6,080000	19,76	120,14		
				1,020000	233,29	237,96		
				0,020000	643,04	12,86		
				0,630000	6,92	4,36		
				1,800000	4,33	7,79		
				1,500000	262,97	3,94		
				1,750000	9,28	16,24		
				0,060000	66,87	4,01		
				65,70	400,83	263,35		
				6,20	266,91	16,55		
				10,90	664,18	72,40		
						1 020,04	0,137	139,75
16	KNR 2-02 d.1. 0290-03 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm -- Robocizna -- zbrojarze gr.II -- Materiały -- Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi do 7mm materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Prościarka do prętów fi 4-10mm Nożyce do prętów fi 40 mm Giętarka do prętów do fi 40mm Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	t				0,002	
				39,820000	19,76	786,84		
				1 002,000000	2,86	2 865,72		
				1,500000	2 865,72	42,99		
				4,030000	5,66	22,81		
				5,310000	7,13	37,86		
				4,510000	6,95	31,34		
				0,810000	9,28	7,52		
				1,440000	66,87	96,29		
				65,70	982,66	645,61		
				6,20	2 908,71	180,34		
				10,90	1 628,27	177,48		
						4 894,80	0,002	9,79
17	KNR 2-02 d.1. 0290-04 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm -- Robocizna -- zbrojarze gr.II -- Materiały -- Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Prościarka do prętów fi 4-10mm Nożyce do prętów fi 40 mm Giętarka do prętów do fi 40mm Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	t				0,011	
				47,750000	19,76	943,54		
				1 020,000000	2,77	2 825,40		
				1,500000	2 825,40	42,38		
				4,800000	5,66	27,17		
				6,400000	7,13	45,63		
				5,400000	6,95	37,53		
				1,000000	9,28	9,28		
				1,800000	66,87	120,37		
				65,70	1 183,52	777,57		
				6,20	2 867,78	177,80		
				10,90	1 961,09	213,76		
						5 220,43	0,011	57,42
18	KNR 2-02 d.1. 0604-02 1	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław i stóp fundamentowych betonowych -- Robocizna --	m ²				51,400	

KRETA I A _stan wykończeniowy_ceny średnie IV kw 2019
 SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI
 dom jednorodzinny "KRETA I A"

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		dekarze gr.II	r-g	0,190700	19,76	3,77		
		robotnicy gr.I	r-g	0,334100	19,76	6,60		
		-- Materiały --						
		Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,300000	4,79	1,44		
		Lepik asfalt.stos.na gorąco b/wypełniaczy	kg	3,000000	3,87	11,61		
		Papa asfal.na tekturze izolacyjna odm I/33	m ²	2,300000	2,74	6,30		
		Drewno opałowe	kg	4,500000	0,25	1,13		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	20,48	0,31		
		-- Sprzęt --						
		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,013600	66,87	0,91		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	11,28	7,41		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	20,79	1,29		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	18,69	2,04		
		Razem pozycja 18				42,81	51,400	2 200,43
19	KNR-W 2-02 d.1. 0101-06 1	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³				11,977	
		-- Robocizna --	r-g	5,570000	19,76	110,06		
		-- Materiały --						
		Bloczek betonowy o wym. 25x25x14cm	szt	73,300000	3,49	255,82		
		Bloczek betonowy o wym. 25x12x14cm	szt	46,900000	3,03	142,11		
		Zaprawa cementowa M-20	m ³	0,180000	247,00	44,46		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	442,39	6,64		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	110,06	72,31		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	449,03	27,84		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	182,37	19,88		
		Razem pozycja 19				679,12	11,977	8 133,82
20	KNR-W 2-02 d.1. 0803-01 1 analogia	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²				115,741	
		-- Robocizna --	r-g	0,267000	19,76	5,28		
		-- Materiały --						
		Zaprawa cementowo-wapienna M-2	m ³	0,013100	157,60	2,06		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	2,06	0,03		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,023100	9,28	0,21		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	5,49	3,61		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	2,09	0,13		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	9,10	0,99		
		Razem pozycja 20				12,31	115,741	1 424,77
21	KNR K-43 d.1. 0104-01 1	Przeciwwilgociowa izolacja pionowa ścian murowanych i betonowych w warunkach wilgoci gruntowej i niepiętrzącej się wody infiltracyjnej - w systemie dyspersyjnym	m ²				115,741	
		-- Robocizna --	r-g	0,240000	19,76	4,74		
		-- Materiały --						
		Emulsja bitumiczna do renowacji i konserwacji pokryć dachowych, gruntowania podłoży oraz wykonywania izolacji przeciwwilgociowej DYSPER-BIT 20kg, IZOHAN	kg	0,200000	3,61	0,72		
		Masa dyspersyjna, szybkoschnąca typu KMB do izolacji fundamentów IZOBUD WM 2K 30kg, IZOHAN	kg	2,600000	9,33	24,26		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	24,98	0,50		
		-- Sprzęt --						
		Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,010000	62,33	0,62		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	5,36	3,52		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	25,48	1,58		

KRETA I A _stan wykończeniowy_ceny średnie IV kw 2019
SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI
dom jednorodzinny "KRETA I A"

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
				Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	8,88	0,97
				Razem pozycja 21		36,91	115,741	4 272,00
22	KNR K-43 d.1. 0104-01 1	Izolacja termiczna ścian fundamentowych styropianem Termo Organika Fundament grub. 14 cm	m ²				30,771	
				-- Robocizna --	r-g	0,180000	19,76	3,56
				-- Materiały --				
				Płyta styropianowa - TERMONIUM fundament (budownictwo energooszczędne i pasywne), 0,035 W/(m*K) 1,05*0,14=0,147=	m ³	0,147000	211,00	31,02
				Masa dyspersyjna, szybkoschnąca typu KMB do izolacji fundamentów IZOBUD WM 2K 30kg, IZOHAN materiały pomocnicze(od M)	kg	2,600000	9,33	24,26
				-- Sprzęt --	%	2,000000	55,28	1,11
				Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,060000	62,33	3,74
				Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	7,30	4,80
				Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	56,39	3,50
				Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	12,10	1,32
				Razem pozycja 22		73,31	30,771	2 255,82
23	KNR AT-40 d.1. 0421-01 1	Warstwy ochronne termoizolacyjne izolacji pionowej - ułożenie folii ochronnej	m ²				55,923	
				-- Robocizna --	r-g	0,040000	19,76	0,79
				-- Materiały --				
				Folia kubelkowa DELTA MS 1.5x20 m materiały pomocnicze(od M)	m ²	1,050000	8,11	8,52
					%	2,000000	8,52	0,17
				Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	0,79	0,52
				Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	8,69	0,54
				Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	1,31	0,14
				Razem pozycja 23		10,68	55,923	597,26
24	KNR 9-15 d.1. 0101-01 1	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem Siplast Primer Szybki Grunt SBS - ściany fundamentowe	m ²				15,485	
				-- Robocizna --	r-g	0,062000	19,76	1,23
				-- Materiały --				
				Bitumiczny preparat modyfikowany kauczukiem SBS do gruntowania podłoża SIPLAST PRIMER SZYBKII GRUNT SBS, głęboko penetrujący, szybkoschnący, opak. 30 dm ³ materiały pomocnicze(od M)	dm ³	0,198000	12,50	2,48
				-- Sprzęt --	%	1,500000	2,48	0,04
				Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,000300	66,87	0,02
				Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	1,25	0,82
				Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	2,52	0,16
				Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	2,07	0,23
				Razem pozycja 24		4,98	15,485	77,12
25	KNR 9-15 d.1. 0301-01 1	Izolacje powierzchni poziomych z papy Fundament Szybki Profil SBS - łąwy i ściany fundamentowe	m ²				15,485	
				-- Robocizna --	r-g	0,230000	19,76	4,54
				-- Materiały --				
				Papa asfaltowa zgrzewalna FUNDAMENT 4,0 SZYBKII PROFIL SBS, podkładowa na hartowanej włókninie poliestrowej, do izolacji przeciwwodnej fundamentów	m ²	1,180000	32,53	38,39
				Gaz propanowo-butanowy płynny materiały pomocnicze(od M)	kg	0,120000	2,92	0,35
					%	1,500000	38,74	0,58

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,012000	66,87	0,80		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	5,34	3,51		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	39,32	2,44		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	8,85	0,96		
		Razem pozycja 25				51,57	15,485	798,56
26	KNR 2-01 d.1. 0230-01 1	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³				24,085	
		-- Sprzęt -- Spych.gąsienicowa 55kW (1)	m-g	0,013500	86,15	1,16		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	1,16	0,76		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	1,92	0,21		
		Razem pozycja 26				2,13	24,085	51,30
27	KNR 2-01 d.1. 0501-01 1	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpiami w gruncie kat. I-III z przerzutem na odl. do 3 m	m ³				10,322	
		-- Robocizna -- robotnicy gr.I 1,167*0,955=	r-g	1,114485	19,76	22,02		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	22,02	14,47		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	36,49	3,98		
		Razem pozycja 27				40,47	10,322	417,73
Razem dział: Roboty ziemne, fundamenty wraz z izolacjami								40 708,00
1.2	Podkłady							
28	KNR 2-02 d.1. 1101-07 2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³				35,992	
		-- Robocizna -- robotnicy gr.I	r-g	4,320000	19,76	85,36		
		-- Materiały -- Piasek naturalny kopany	m ³	1,080000	27,04	29,20		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	29,20	0,44		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	85,36	56,08		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	29,64	1,84		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	141,44	15,42		
		Razem pozycja 28				188,34	35,992	6 778,73
29	KNR 2-02 d.1. 0616-01 2 analogia	Izolacje z folii PE klejonej na zakład na sucho pozioma - jedna warstwa	m ²				119,973	
		-- Robocizna -- dekarze gr.II robotnicy gr.I	r-g r-g	0,071400 0,011800	19,76 19,76	1,41 0,23		
		-- Materiały -- Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm	m ²	1,190000	1,85	2,20		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	2,20	0,03		
		-- Sprzęt -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,004500	9,28	0,04		
		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,001200	66,87	0,08		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	1,76	1,16		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	2,23	0,14		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	2,92	0,32		
		Razem pozycja 29				5,61	119,973	673,05
30	KNR 2-02 d.1. 1101-01 z.sz. 2 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³				17,996	
		-- Robocizna -- betoniarze gr.II robotnicy gr.I	r-g r-g	1,800000 1,100000	19,76 19,76	35,57 21,74		
		-- Materiały -- Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	1,030000	233,29	240,29		
		Włókna Fibermesh 300	kg	0,900000	36,12	32,51		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	272,80	4,09		
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Pompa do bet.na sam.rur.20m(1)	m-g	0,100000	210,72	21,07		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	78,38	51,50		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	276,89	17,17		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	129,88	14,16		
		Razem pozycja 30				438,10	17,996	7 884,05
Razem dział: Podkłady								15 335,83
Razem dział: STAN ZEROWY								56 043,83
2	STAN SUROWY ZAMKNIĘTY							
2.1	Konstrukcja - roboty murowe							
31	KNR K-02 d.2. 0104-09 1	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m ²				200,472	
		-- Robocizna --	r-g	1,240000	19,76	24,50		
		-- Materiały --						
		Blok ścien. SILKA E24 kl.15-33,3x19,9x24cm	szt	15,300000	4,39	67,17		
		Zaprawa murarska, cienkowarstwowa	kg	3,590000	0,77	2,76		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	69,93	1,05		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,290000	9,28	2,69		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	27,19	17,86		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	70,98	4,40		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	45,05	4,91		
		Razem pozycja 31				125,34	200,472	25 127,16
32	KNR 2-02 d.2. 0126-05 1	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych L19/N	m				30,600	
		-- Robocizna --						
		murarze gr.III	r-g	0,110000	19,76	2,17		
		robotnicy gr.I	r-g	0,090000	19,76	1,78		
		-- Materiały --						
		Belka nadprożowa L19/N-120 dł.119 cm	szt	0,457516	29,84	13,65		
		12+2=14=						
		Belka nadprożowa L19/N-150 dł.149cm	szt	0,130719	35,75	4,67		
		Belka nadprożowa L19/N-210 dł.209 cm	szt	0,130719	47,22	6,17		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	24,49	0,37		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,020000	9,28	0,19		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	4,14	2,72		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	24,86	1,54		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	6,86	0,75		
		Razem pozycja 32				34,01	30,600	1 040,71
33	KNR K-02 d.2. 0105-06 1	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m ²				35,540	
		-- Robocizna --						
			r-g	0,830000	19,76	16,40		
		-- Materiały --						
		Blok ścien. SILKA E12 kl.15-33,3x19,9x12 cm	szt	15,300000	2,70	41,31		
		Zaprawa murarska, cienkowarstwowa	kg	2,200000	0,77	1,69		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	43,00	0,65		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,130000	9,28	1,21		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	17,61	11,57		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	43,65	2,71		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	29,18	3,18		
		Razem pozycja 33				78,72	35,540	2 797,71
34	KNR K-02 d.2. 0105-02 1	Ścianki działowe z bloków SILKA M8 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m ²				6,730	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		-- Materiały -- Blok ścien. SILKA E8 kl.15- 33,3x19,9x8 cm	r-g	0,750000	19,76	14,82		
		Zaprawa murarska, cienkowarstwowa	kg	1,470000	0,77	1,13		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	30,81	0,46		
		-- Sprzęt -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,120000	9,28	1,11		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	15,93	10,47		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	31,27	1,94		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	26,40	2,88		
		Razem pozycja 34				62,49	6,730	420,56
35	KNR AT-45 d.2. 0102-04 1	Komin izolowany jednociągowy Schiedel Rondo Plus o średnicy prze- wodu 20 cm - 6 m wysokości komina	szt.				1,000	
		-- Robocizna --	r-g	7,200000	19,76	142,27		
		-- Materiały -- Pakiet startowy systemu Rondo Plus wys. 6 m o śr. przewodu 20 cm	kpl.	1,000000	3 096,36	3 096,36		
		materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000	3 096,36	15,48		
		-- Sprzęt -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,150000	9,28	1,39		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	143,66	94,38		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	3 111,84	192,93		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	238,04	25,95		
		Razem pozycja 35				3 568,76	1,000	3 568,76
36	KNR AT-45 d.2. 0102-12 1	Komin izolowany jednociągowy Schiedel Rondo Plus o średnicy prze- wodu 20 cm - każdy dalszy 1 m komi- na	m				2,370	
		-- Robocizna --	r-g	1,080000	19,76	21,34		
		-- Materiały -- Zestaw materiałów na 1 m komina systemu Rondo Plus o śr. przewodu 20 cm	kpl.	1,000000	351,26	351,26		
		materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000	351,26	1,76		
		-- Sprzęt -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,070000	9,28	0,65		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	21,99	14,45		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	353,02	21,89		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	36,44	3,97		
		Razem pozycja 36				415,32	2,370	984,31
37	KNR AT-45 d.2. 0105-03 1	Komin izolowany jednociągowy z ka- nałem wentylacyjnym Schiedel Ron- do Plus o średnicach przewodów 18 cm +W - 6 m wysokości komina	szt.				1,000	
		-- Robocizna --	r-g	8,500000	19,76	167,96		
		-- Materiały -- Pakiet startowy systemu Rondo Plus wys. 6 m o śr. przewodów 18 cm +W	kpl.	1,000000	3 116,07	3 116,07		
		materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000	3 116,07	15,58		
		-- Sprzęt -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,190000	9,28	1,76		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	169,72	111,51		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	3 131,65	194,16		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	281,23	30,65		
		Razem pozycja 37				3 637,69	1,000	3 637,69
38	KNR AT-45 d.2. 0105-11 1	Komin izolowany jednociągowy z ka- nałem wentylacyjnym Schiedel Ron- do Plus o średnicach przewodów 18 cm +W - każdy dalszy 1 m komina	m				2,530	

KRETA I A _stan wykończeniowy_ceny średnie IV kw 2019
 SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI
 dom jednorodzinny "KRETA I A"

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		-- Robocizna --	r-g	1,250000	19,76	24,70		
		-- Materiały -- Zestaw materiałów na 1 m komina systemu Rondo Plus o śr. przewodów 18 cm +W	kpl.	1,000000	363,55	363,55		
		materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000	363,55	1,82		
		-- Sprzęt -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,100000	9,28	0,93		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	25,63	16,84		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	365,37	22,65		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	42,47	4,63		
		Razem pozycja 38				435,12	2,530	1 100,85
39	KNR AT-45 d.2. 0115-04 1	Komin wentylacyjny z kanałami "pionowymi" o przekroju przewodów 2x12x17 cm - 6 m wysokości komina	szt.				1,000	
		-- Robocizna --	r-g	4,200000	19,76	82,99		
		-- Materiały -- Pakiet systemu kanałów wentylacyjnych pionowych wys. 6 m 2x12x17 cm	kpl.	1,000000	459,61	459,61		
		materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000	459,61	2,30		
		-- Sprzęt -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,110000	9,28	1,02		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	84,01	55,19		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	461,91	28,64		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	139,20	15,17		
		Razem pozycja 39				644,92	1,000	644,92
40	KNR AT-45 d.2. 0115-10 1	Komin wentylacyjny z kanałami "pionowymi" o przekroju przewodów 2x12x17 cm - każdy dalszy 1 m wysokości komina	m				2,370	
		-- Robocizna --	r-g	0,550000	19,76	10,87		
		-- Materiały -- Zestaw materiałów na 1 m komina systemu kanałów wentylacyjnych pionowych 2x12x17 cm	kpl.	1,000000	76,60	76,60		
		materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000	76,60	0,38		
		-- Sprzęt -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,050000	9,28	0,46		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	11,33	7,44		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	76,98	4,77		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	18,77	2,05		
		Razem pozycja 40				102,57	2,370	243,09
41	KNR AT-45 d.2. 0115-06 1	Komin wentylacyjny z kanałami "pionowymi" o przekroju przewodów 4x12x17 cm - 6 m wysokości komina	szt.				1,000	
		-- Robocizna --	r-g	7,600000	19,76	150,18		
		-- Materiały -- Pakiet systemu kanałów wentylacyjnych pionowych wys. 6 m 4x12x17 cm	kpl.	1,000000	847,90	847,90		
		materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000	847,90	4,24		
		-- Sprzęt -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,190000	9,28	1,76		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	151,94	99,82		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	852,14	52,83		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	251,76	27,44		
		Razem pozycja 41				1 184,17	1,000	1 184,17

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
42	KNR AT-45 d.2. 0115-12 1	Komin wentylacyjny z kanałami "pionowymi" o przekroju przewodów 4x12x17 cm - każdy dalszy 1 m wysokości komina -- Robocizna -- -- Materiały -- Zestaw materiałów na 1 m komina systemu kanałów wentylacyjnych pionowych 4x12x17 cm materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m r-g kpl. % m-g				2,370	
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	16,74	11,00		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	142,03	8,81		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	27,74	3,02		
		Razem pozycja 42				181,60	2,370	430,39
43	KNR AT-45 d.2. 0115-05 1	Komin wentylacyjny z kanałami "pionowymi" o przekroju przewodów 3x12x17 cm - 6 m wysokości komina -- Robocizna -- -- Materiały -- Pakiet systemu kanałów wentylacyjnych pionowych wys. 6 m 3x12x17 cm materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	szt. r-g kpl. % m-g				1,000	
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	119,95	78,81		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	664,67	41,21		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	198,76	21,66		
		Razem pozycja 43				926,30	1,000	926,30
44	KNR AT-45 d.2. 0115-11 1	Komin wentylacyjny z kanałami "pionowymi" o przekroju przewodów 3x12x17 cm - każdy dalszy 1 m wysokości komina -- Robocizna -- -- Materiały -- Zestaw materiałów na 1 m komina systemu kanałów wentylacyjnych pionowych 3x12x17 cm materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m r-g kpl. % m-g				2,530	
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	14,18	9,32		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	110,78	6,87		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	23,50	2,56		
		Razem pozycja 44				143,71	2,530	363,59
45	KNR AT-31 d.2. 0103-04 1	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 12 cm na ścianach kominów -- Robocizna -- tynkarze gr.III tynkarze gr.II robotnicy gr.I -- Materiały -- Płyty z wełny mineralnej otrzymanej z włókien skalnych VENTITERM grubości 120 mm Klej uniwersalny TO-KWU do wełny i zatapiania siatki 25kg,TERMOORGANIKA Woda z rurociągów materiały pomocnicze(od M)	m ² r-g r-g r-g m ² kg m ³ %				8,360	
			r-g	0,500400	19,76	9,89		
			r-g	0,500400	19,76	9,89		
			r-g	0,168000	19,76	3,32		
			m ²	1,020000	42,50	43,35		
			kg	5,000000	1,58	7,90		
			m ³	0,001100	4,49	0,00		
			%	1,500000	51,25	0,77		

KRETA I A _stan wykończeniowy_ ceny średnie IV kw 2019
 SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI
 dom jednorodzinny "KRETA I A"

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		-- Sprzęt -- Żuraw okienny przenośny 0,15t Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g m-g	0,033900 0,026200	5,22 66,87	0,18 1,75		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	25,03	16,44		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	52,02	3,23		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	41,47	4,52		
		Razem pozycja 45				101,24	8,360	846,37
46	KNR AT-31 d.2. 0704-03 1	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z betonu	m ²				8,360	
		-- Robocizna -- robotnicy gr.I	r-g	0,328000	19,76	6,48		
		-- Materiały -- Kolek Wkręt-Met Wktherm 8x155 trzpień metalowy	szt.	6,240000	0,75	4,68		
		Talerz dociskowy do wełny i styropianu Wkręt-Met TDP-060	szt.	6,240000	0,15	0,94		
		Krążek, zatyczka, zaślepka do wełny fasadowej elewacyjnej	szt.	6,240000	0,25	1,56		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	7,18	0,11		
		-- Sprzęt -- Żuraw okienny przenośny 0,15t Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g m-g	0,000700 0,000700	5,22 66,87	0,00 0,05		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	6,53	4,29		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	7,29	0,45		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	10,82	1,18		
		Razem pozycja 46				19,74	8,360	165,03
47	KNR AT-31 d.2. 0206-08 1 analogia	Ocieplenie ścian w technologii Termo Organika Platinum Fasada z okładziną z płytek klinkierowych 25x12 cm; płyty z wełny mineralnej gr. 12 cm	m ²				4,962	
		-- Robocizna -- tynkarze gr.III tynkarze gr.II robotnicy gr.I	r-g r-g r-g	2,250100 1,010100 0,569700	19,76 19,76 19,76	44,46 19,96 11,26		
		-- Materiały -- Płyty z wełny mineralnej otrzymanej z włókien skalnych VENTITERM grubości 120 mm 0,1224/0,12=1,02=	m ²	1,020000	42,50	43,35		
		Klej uniwersalny TO-KWU do wełny i zatapiania siatki 25kg,TERMOORGANIKA	kg	8,500000	1,58	13,43		
		Siatka elewacyjna TO-S145 opak. 50 m2	m ²	1,180000	3,48	4,11		
		Kolek Wkręt-Met Wktherm 8x155 trzpień metalowy	szt.	6,000000	0,75	4,50		
		Talerz dociskowy do wełny i styropianu Wkręt-Met TDP-060	szt.	6,000000	0,15	0,90		
		Krążek, zatyczka, zaślepka do wełny fasadowej elewacyjnej	szt.	6,000000	0,25	1,50		
		Cerrad Klinkierowa płytka elewacyjna Gładka burgund 6,5 cm x 24,5 cm	m ²	0,932000	22,68	21,14		
		Zaprawa klejowa sucha weber ZP418, wysokoelastyczna do układania płytek ceramicznych, opak. 25 kg	kg	4,000000	3,30	13,20		
		Zaprawa elastyczna spoinująca weber.fug 877 (stara nazwa Cerinol Flex) worek 15 kg, cementowoszary	kg	3,500000	6,93	24,26		
		Woda z rurociągów	m ³	0,003500	4,49	0,02		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	126,41	1,90		
		-- Sprzęt -- Żuraw okienny przenośny 0,15t Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g m-g	0,069200 0,056900	5,22 66,87	0,36 3,80		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	79,84	52,45		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	128,31	7,96		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	132,29	14,42		
		Razem pozycja 47				282,98	4,962	1 404,15

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
48	KNR AT-31 d.2. 0103-04 1 analogia	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 13 cm na ścianach kominów - głowica Krotność = 2 (ilość warstw wełny 80+50) -- Robocizna -- tynkarze gr.III 0,5004*2= tynkarze gr.II 0,5004*2= robotnicy gr.I 0,168*2= -- Materiały -- Płyta z wełny mineralnej VENTI-TERM grub. 80 mm (1,02/2=0,51)*2= Płyta z wełny mineralnej VENTI-TERM grub. 50 mm (1,02/2=0,51)*2= Klej uniwersalny TO-KWU do wełny i zatapiania siatki 25kg, TERMOORGANIKA 5*2= Woda z rurociągów 0,0011*2= materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,0339*2= Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0262*2=	m ²				0,706	
			r-g	1,000800	19,76	19,78		
			r-g	1,000800	19,76	19,78		
			r-g	0,336000	19,76	6,64		
			m ²	1,020000	29,80	30,40		
			m ²	1,020000	20,00	20,40		
			kg	10,000000	1,58	15,80		
			m ³	0,002200	4,49	0,01		
			%	1,500000	66,61	1,00		
			m-g	0,067800	5,22	0,35		
			m-g	0,052400	66,87	3,50		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	50,05	32,88		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	67,61	4,19		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	82,93	9,04		
		Razem pozycja 48				163,77	0,706	115,62
49	KNR AT-31 d.2. 0103-05 1 analogia	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 15 cm na ścianach kominów - głowica -- Robocizna -- tynkarze gr.III tynkarze gr.II robotnicy gr.I -- Materiały -- Płyty z wełny mineralnej otrzymanej z włókien skalnych VENTITERM grubości 150 mm Klej uniwersalny TO-KWU do wełny i zatapiania siatki 25kg, TERMOORGANIKA Woda z rurociągów materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Żuraw okienny przenośny 0,15t Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m ²				1,836	
			r-g	0,516400	19,76	10,20		
			r-g	0,516400	19,76	10,20		
			r-g	0,170000	19,76	3,36		
			m ²	1,020000	52,90	53,96		
			kg	5,000000	1,58	7,90		
			m ³	0,001100	4,49	0,00		
			%	1,500000	61,86	0,93		
			m-g	0,042000	5,22	0,22		
			m-g	0,032200	66,87	2,15		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	26,13	17,17		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	62,79	3,89		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	43,30	4,72		
		Razem pozycja 49				114,70	1,836	210,59
50	KNR AT-31 d.2. 0103-03 1 analogia	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 20 cm na ścianach kominów - głowica Krotność = 2 (ilość warstw 100+100) -- Robocizna -- tynkarze gr.III 0,4844*2= tynkarze gr.II 0,4844*2= robotnicy gr.I 0,166*2=	m ²				0,384	
			r-g	0,968800	19,76	19,14		
			r-g	0,968800	19,76	19,14		
			r-g	0,332000	19,76	6,56		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		-- Materiały -- Płyta z wełny mineralnej VENTI- TERM grub. 100 mm 1,02*2= Klej uniwersalny TO-KWU do wełny i zatapiania siatki 25kg,TERMOORGA- NIKA 5*2= Woda z rurociągów 0,0011*2= materiały pomocnicze(od M)	m ²	2,040000	35,60	72,62		
			kg	10,000000	1,58	15,80		
			m ³	0,002200	4,49	0,01		
			%	1,500000	88,43	1,33		
		-- Sprzęt -- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,0285*2= Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0222*2=	m-g	0,057000	5,22	0,30		
			m-g	0,044400	66,87	2,97		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	48,11	31,61		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	89,76	5,57		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	79,72	8,69		
		Razem pozycja 50				183,74	0,384	70,56
51	KNR AT-31 d.2. 0103-06 1	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m ²				2,926	
		-- Robocizna -- tynkarze gr.III tynkarze gr.II robotnicy gr.I	r-g	0,345200	19,76	6,82		
			r-g	0,345200	19,76	6,82		
			r-g	0,100900	19,76	1,99		
		-- Materiały -- Klej uniwersalny TO-KWU do wełny i zatapiania siatki 25kg,TERMOORGA- NIKA Siatka elewacyjna TO-S145 opak. 50 m2 Woda z rurociągów materiały pomocnicze(od M)	kg	5,000000	1,58	7,90		
			m ²	1,180000	3,48	4,11		
			m ³	0,001100	4,49	0,00		
			%	1,500000	12,01	0,18		
		-- Sprzęt -- Żuraw okienny przenośny 0,15t Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,007000	5,22	0,04		
			m-g	0,005200	66,87	0,35		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	16,02	10,53		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	12,19	0,76		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	26,55	2,89		
		Razem pozycja 51				42,39	2,926	124,03
52	KNR AT-31 d.2. 0102-04 1 analogia	Wykonanie warstwy zbrojonej na głowicy komina	m ²				0,572	
		-- Robocizna -- tynkarze gr.III tynkarze gr.II robotnicy gr.I	r-g	1,450300	19,76	28,66		
			r-g	0,864100	19,76	17,07		
			r-g	0,340900	19,76	6,74		
		-- Materiały -- Klej uniwersalny TO-KWU do wełny i zatapiania siatki 25kg,TERMOORGA- NIKA Siatka elewacyjna TO-S145 opak. 50 m2 Woda z rurociągów materiały pomocnicze(od M)	kg	3,500000	1,58	5,53		
			m ²	1,643000	3,48	5,72		
			m ³	0,000800	4,49	0,00		
			%	1,500000	11,25	0,17		
		-- Sprzęt -- Żuraw okienny przenośny 0,15t Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,007000	5,22	0,04		
			m-g	0,005200	66,87	0,35		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	52,86	34,73		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	11,42	0,71		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	87,59	9,55		
		Razem pozycja 52				109,27	0,572	62,50
53	KNR AT-31 d.2. 0502-02 + KNR 1 AT-31 0502-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny Termo Organika - wykona- ny ręcznie na głowicy komina	m ²				0,572	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		tynkarze gr.III 0,0832+0,529=0,6122=	r-g	0,612200	19,76	12,10		
		robotnicy gr.I 0,0247+0,0326=0,0573=	r-g	0,057300	19,76	1,13		
		-- Materiały --						
		Grunt szepny TO-GS opak. 10 dm3	kg	0,250000	9,46	2,37		
		Tynk mineralny TO-TM opak. 25 kg	kg	2,500000	1,79	4,48		
		Woda z rurociągów	m ³	0,001300	4,49	0,01		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	6,86	0,10		
		-- Sprzęt --						
		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0004+0,0086=0,009=	m-g	0,009000	66,87	0,60		
		Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,006400	5,22	0,03		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	13,86	9,11		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	6,96	0,43		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	22,97	2,50		
		Razem pozycja 53				32,86	0,572	18,80
54	KNR 2-02 d.2. 0219-05 1	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm <i>Beton zwykły C16/20 (B-20)</i>	m ²				2,290	
		-- Robocizna --						
		betoniarze gr.II	r-g	0,860000	19,76	16,99		
		cieśle gr.II	r-g	1,730000	19,76	34,18		
		robotnicy gr.I	r-g	0,650000	19,76	12,84		
		-- Materiały --						
		Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	0,071000	233,29	16,56		
		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m ³	0,014000	643,04	9,00		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,600000	6,92	4,15		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	29,71	0,45		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,150000	9,28	1,39		
		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,010000	66,87	0,67		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	66,07	43,41		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	30,16	1,87		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	109,48	11,93		
		Razem pozycja 54				153,44	2,290	351,38
Razem dział: Konstrukcja - roboty murowe							2,290	45 839,24
2.2	Konstrukcja - roboty żelbetowe							
55	KNR 2-02 d.2. 0208-05 2	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C16/20 (B-20)</i>	m ³				0,458	
		-- Robocizna --						
		betoniarze gr.II	r-g	0,686200	19,76	13,56		
		cieśle gr.II	r-g	22,810000	19,76	450,73		
		robotnicy gr.I	r-g	13,190000	19,76	260,63		
		-- Materiały --						
		Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	1,020000	233,29	237,96		
		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m ³	0,110000	643,04	70,73		
		Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m ³	0,131000	755,87	99,02		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,400000	6,92	23,53		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	431,24	6,47		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	1,889400	9,28	17,53		
		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,320000	66,87	21,40		
		Pompa do bet.na sam.rur.20m(1)	m-g	0,090000	210,72	18,96		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	782,81	514,31		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	437,71	27,14		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	1 297,12	141,39		
		Razem pozycja 55				1 903,36	0,458	871,74
56	KNR 2-02 d.2. 0211-01 2	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane <i>Beton zwykły C16/20 (B-20)</i>	m ³				1,831	

KRETA I A _stan wykończeniowy_ceny średnie IV kw 2019
 SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI
 dom jednorodzinny "KRETA I A"

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		-- Robocizna -- betoniarze gr.II cieśle gr.II robotnicy gr.I	r-g r-g r-g	1,930000 11,250000 6,080000	19,76 19,76 19,76	38,14 222,30 120,14		
		-- Materiały -- Beton zwykły C16/20 (B-20) Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III Gwoździe budowlane okrągłe gołe Drut stal.okrągły miękki fi 1,0-1,8mm materiały pomocnicze(od M)	m³ m³ kg kg %	1,020000 0,020000 0,630000 1,800000 1,500000	233,29 643,04 6,92 4,33 262,97	237,96 12,86 4,36 7,79 3,94		
		-- Sprzęt -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g m-g	1,750000 0,060000	9,28 66,87	16,24 4,01		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	400,83	263,35		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	266,91	16,55		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	664,18	72,40		
		Razem pozycja 56				1 020,04	1,831	1 867,69
57	KNR 2-02 d.2. 0210-02 2	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C16/20 (B-20)</i>	m³				0,530	
		-- Robocizna -- betoniarze gr.II cieśle gr.II robotnicy gr.I	r-g r-g r-g	0,329000 9,190000 7,410000	19,76 19,76 19,76	6,50 181,59 146,42		
		-- Materiały -- Beton zwykły C16/20 (B-20) Drewno na stemple okrągłe korowane Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III Gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze(od M)	m³ m³ m³ m³ kg %	1,020000 0,017000 0,063000 0,066000 3,500000 1,500000	233,29 316,28 643,04 755,87 6,92 357,96	237,96 5,38 40,51 49,89 24,22 5,37		
		-- Sprzęt -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t Samochód skrzyn.do 5.0t (1) Pompa do bet.na sam.rur.20m(1)	m-g m-g m-g	1,358300 0,150000 0,080000	9,28 66,87 210,72	12,61 10,03 16,86		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	374,01	245,72		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	363,33	22,53		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	619,73	67,55		
		Razem pozycja 57				1 073,14	0,530	568,76
58	KNR 2-02 d.2. 0210-01 2	Nadproże żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C16/20 (B-20)</i>	m³				2,280	
		-- Robocizna -- betoniarze gr.II cieśle gr.II robotnicy gr.I	r-g r-g r-g	0,329000 6,340000 5,530000	19,76 19,76 19,76	6,50 125,28 109,27		
		-- Materiały -- Beton zwykły C16/20 (B-20) Drewno na stemple okrągłe korowane Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III Gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze(od M)	m³ m³ m³ m³ kg %	1,020000 0,012000 0,046000 0,055000 2,700000 1,500000	233,29 316,28 643,04 755,87 6,92 331,59	237,96 3,80 29,58 41,57 18,68 4,97		
		-- Sprzęt -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t Samochód skrzyn.do 5.0t (1) Pompa do bet.na sam.rur.20m(1)	m-g m-g m-g	1,212600 0,120000 0,080000	9,28 66,87 210,72	11,25 8,02 16,86		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	277,18	182,11		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	336,56	20,87		

KRETA I A _stan wykończeniowy_ceny średnie IV kw 2019
 SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI
 dom jednorodzinny "KRETA I A"

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
				Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	459,29	50,06
				Razem pozycja 58		866,78	2,280	1 976,26
59	KNR 2-02 d.2. 0210-03 2	Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³				0,215	
				-- Robocizna --				
				betoniarze gr.II	r-g	0,329000	19,76	6,50
				cieśle gr.II	r-g	13,190000	19,76	260,63
				robotnicy gr.I	r-g	10,010000	19,76	197,80
				-- Materiały --				
				Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	1,020000	233,29	237,96
				Drewno na stemple okrągłe korowane	m ³	0,021000	316,28	6,64
				Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m ³	0,084000	643,04	54,02
				Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m ³	0,083000	755,87	62,74
				Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4,500000	6,92	31,14
				materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	392,50	5,89
				-- Sprzęt --				
				Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	1,555700	9,28	14,44
				Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,200000	66,87	13,37
				Pompa do bet.na sam.rur.20m(1)	m-g	0,080000	210,72	16,86
				Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	509,60	334,81
				Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	398,39	24,70
				Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	844,41	92,04
				Razem pozycja 59			1 359,54	0,215
								292,30
60	KNR 2-02 d.2. 0210-04 2	Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³				1,383	
				-- Robocizna --				
				betoniarze gr.II	r-g	0,329000	19,76	6,50
				cieśle gr.II	r-g	15,680000	19,76	309,84
				robotnicy gr.I	r-g	12,480000	19,76	246,60
				-- Materiały --				
				Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	1,020000	233,29	237,96
				Drewno na stemple okrągłe korowane	m ³	0,027000	316,28	8,54
				Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m ³	0,101000	643,04	64,95
				Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m ³	0,098000	755,87	74,08
				Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	5,500000	6,92	38,06
				materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	423,59	6,35
				-- Sprzęt --				
				Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	1,706100	9,28	15,83
				Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,240000	66,87	16,05
				Pompa do bet.na sam.rur.20m(1)	m-g	0,080000	210,72	16,86
				Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	611,68	401,87
				Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	429,94	26,66
				Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	1 013,55	110,48
				Razem pozycja 60			1 580,63	1,383
								2 186,01
61	KNR-W 2-05 d.2. 0208-05 2 analogia	Podciąg stalowy	t				0,407	
				-- Robocizna --				
					r-g	67,840000	19,76	1 340,52
				-- Materiały --				
				Dwuteowniki stal. szerokostop. HEB100-400mm zabezpieczony anty-korozyjnie	kg	1 000,000000	5,26	5 260,00
				-- Sprzęt --				
				Żuraw samochodowy 5-6t (1)	m-g	1,100000	89,19	98,11
				Ciągnik kołowy 37kW (1)	m-g	1,900000	49,67	94,37
				Przyczepa skrzyniowa 3.5t	m-g	1,900000	8,52	16,19
				Spawarka elektr.wirująca 300A	m-g	19,100000	6,50	124,15

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	1 673,34	1 099,38		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	5 260,00	326,12		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	2 772,72	302,23		
		Razem pozycja 61				8 661,07	0,407	3 525,06
62	KNR-W 2-02 d.2. 0214-01 2	Stropy gęstożebrowe TERIVA I Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ²				76,125	
		-- Robocizna --	r-g	1,420000	19,76	28,06		
		-- Materiały --						
		Belka strop. TERIVA 4,0/1 rozp. 4,50m	szt	0,223317	92,44	20,64		
		Belka strop. TERIVA 4,0/1 rozp. 2,40m	szt	0,131363	43,77	5,75		
		Belka strop. TERIVA 4,0/1 rozp. 3,90m	szt	0,170772	71,12	12,15		
		Pustak stropowy TERIVA 4,0/1	szt	6,700000	3,60	24,12		
		Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	0,052500	233,29	12,25		
		Drewno na stemple okrągłe korowane	m ³	0,001220	316,28	0,39		
		Deski iglaste obrzynane gr.28- 45mm,kl.III	m ³	0,000630	755,87	0,48		
		Deski iglaste obrzynane gr.19- 25mm,kl.III	m ³	0,001140	643,04	0,73		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,090000	6,92	0,62		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	77,13	1,16		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,270000	9,28	2,51		
		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,005700	66,87	0,38		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	30,95	20,33		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	78,29	4,85		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	51,28	5,59		
		Razem pozycja 62				140,01	76,125	10 658,26
63	KNR-W 2-02 d.2. 0214-05 2	Stropy gęstożebrowe TERIVA - do- datkowe belki w stropie	m				25,200	
		-- Robocizna --	r-g	0,127000	19,76	2,51		
		-- Materiały --						
		Belka strop. TERIVA 4,0/1 rozp. 4,50m	szt	0,119048	92,44	11,00		
		Belka strop. TERIVA 4,0/1 rozp. 3,90m	szt	0,119048	71,12	8,47		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	19,47	0,29		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,059100	9,28	0,55		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	3,06	2,01		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	19,76	1,23		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	5,07	0,55		
		Razem pozycja 63				26,61	25,200	670,57
64	KNR 2-02 d.2. 0210-06 2	Stropy gęstożebrowe TERIVA - zebra rozdzielające Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³				0,411	
		-- Robocizna --						
		betoniarze gr.II	r-g	0,329000	19,76	6,50		
		cieśle gr.II	r-g	21,750000	19,76	429,78		
		robotnicy gr.I	r-g	20,110000	19,76	397,37		
		-- Materiały --						
		Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	1,020000	233,29	237,96		
		Drewno na stemple okrągłe korowane	m ³	0,043000	316,28	13,60		
		Deski iglaste obrzynane gr.19- 25mm,kl.III	m ³	0,219000	643,04	140,83		
		Deski iglaste obrzynane gr.28- 45mm,kl.III	m ³	0,142000	755,87	107,33		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	10,000000	6,92	69,20		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	568,92	8,53		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	2,523900	9,28	23,42		
		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,430000	66,87	28,75		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Pompa do bet.na sam.rur.20m(1)	m-g	0,080000	210,72	16,86		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	902,68	593,06		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	577,45	35,80		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	1 495,74	163,04		
		Razem pozycja 64				2 272,03	0,411	933,80
65	KNR 2-02 d.2. 0216-01 0216-2 05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 24 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C16/20 (B-20)</i>	m ²				4,427	
		-- Robocizna -- betoniarze gr.II $0,054473+16*0,008272=0,186825=$	r-g	0,186825	19,76	3,69		
		cieśle gr.II	r-g	1,166000	19,76	23,04		
		robotnicy gr.I $0,5439+16*0,0012=0,5631=$	r-g	0,563100	19,76	11,13		
		-- Materiały -- Beton zwykły C16/20 (B-20) $0,082+16*0,0102=0,2452=$	m ³	0,245200	233,29	57,20		
		Drewno na stemple okrągłe korowane	m ³	0,002030	316,28	0,64		
		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m ³	0,004390	643,04	2,82		
		Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m ³	0,001000	755,87	0,76		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,274000	6,92	1,90		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	63,32	0,95		
		-- Sprzęt -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t $0,063967+16*0,007191=0,179023=$	m-g	0,179023	9,28	1,66		
		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,013400	66,87	0,90		
		Pompa do bet.na sam.rur.20m(1) $0,0096+16*0,001=0,0256=$	m-g	0,025600	210,72	5,39		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	45,81	30,10		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	64,27	3,98		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	75,91	8,27		
		Razem pozycja 65				152,43	4,427	674,81
66	KNR 2-02 d.2. 0216-01 0216-2 05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C16/20 (B-20)</i>	m ²				30,943	
		-- Robocizna -- betoniarze gr.II $0,054473+7*0,008272=0,112377=$	r-g	0,112377	19,76	2,22		
		cieśle gr.II	r-g	1,166000	19,76	23,04		
		robotnicy gr.I $0,5439+7*0,0012=0,5523=$	r-g	0,552300	19,76	10,91		
		-- Materiały -- Beton zwykły C16/20 (B-20) $0,082+7*0,0102=0,1534=$	m ³	0,153400	233,29	35,79		
		Drewno na stemple okrągłe korowane	m ³	0,002030	316,28	0,64		
		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m ³	0,004390	643,04	2,82		
		Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m ³	0,001000	755,87	0,76		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,274000	6,92	1,90		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	41,91	0,63		
		-- Sprzęt -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t $0,063967+7*0,007191=0,114304=$	m-g	0,114304	9,28	1,06		
		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,013400	66,87	0,90		
		Pompa do bet.na sam.rur.20m(1) $0,0096+7*0,001=0,0166=$	m-g	0,016600	210,72	3,50		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	41,63	27,35		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	42,54	2,64		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	68,98	7,52		
		Razem pozycja 66				121,68	30,943	3 765,14
67	KNR 2-02 d.2. 0216-01 0216-2 05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 10 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C16/20 (B-20)</i>	m ²				3,920	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		betoniarze gr.II $0,054473+2*0,008272=0,071017=$	r-g	0,071017	19,76	1,40		
		cieśle gr.II	r-g	1,166000	19,76	23,04		
		robotnicy gr.I $0,5439+2*0,0012=0,5463=$	r-g	0,546300	19,76	10,79		
		-- Materiały --						
		Beton zwykły C16/20 (B-20) $0,082+2*0,0102=0,1024=$	m ³	0,102400	233,29	23,89		
		Drewno na stęple okrągłe korowane	m ³	0,002030	316,28	0,64		
		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m ³	0,004390	643,04	2,82		
		Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m ³	0,001000	755,87	0,76		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,274000	6,92	1,90		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	30,01	0,45		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t $0,063967+2*0,007191=0,078349=$	m-g	0,078349	9,28	0,73		
		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,013400	66,87	0,90		
		Pompa do bet.na sam.rur.20m(1) $0,0096+2*0,001=0,0116=$	m-g	0,011600	210,72	2,44		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	39,30	25,82		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	30,46	1,89		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	65,12	7,10		
		Razem pozycja 67				104,57	3,920	409,91
68	KNR 2-02 d.2. 0212-12 2	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³				5,482	
		-- Robocizna --						
		betoniarze gr.II	r-g	0,760000	19,76	15,02		
		cieśle gr.II	r-g	4,170000	19,76	82,40		
		robotnicy gr.I	r-g	6,780000	19,76	133,97		
		-- Materiały --						
		Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	1,020000	233,29	237,96		
		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m ³	0,048000	643,04	30,87		
		Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m ³	0,027000	755,87	20,41		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4,300000	6,92	29,76		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	319,00	4,79		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,960000	9,28	8,91		
		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,180000	66,87	12,04		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	252,34	165,79		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	323,79	20,07		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	418,13	45,58		
		Razem pozycja 68				807,57	5,482	4 427,10
69	KNR 2-02 d.2. 0290-03 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t				0,254	
		-- Robocizna --						
		zbrojarze gr.II	r-g	39,820000	19,76	786,84		
		-- Materiały --						
		Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi do 7mm	kg	1 002,000000	2,86	2 865,72		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	2 865,72	42,99		
		-- Sprzęt --						
		Prościarka do prętów fi 4-10mm	m-g	4,030000	5,66	22,81		
		Nożyce do prętów fi 40 mm	m-g	5,310000	7,13	37,86		
		Giętarka do prętów do fi 40mm	m-g	4,510000	6,95	31,34		
		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,810000	9,28	7,52		
		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	1,440000	66,87	96,29		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	982,66	645,61		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	2 908,71	180,34		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	1 628,27	177,48		
		Razem pozycja 69				4 894,80	0,254	1 243,28
70	KNR 2-02 d.2. 0290-04 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	t				0,039	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		-- Robocizna -- zbrojarze gr.II	r-g	47,750000	19,76	943,54		
		-- Materiały -- Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi do 7mm materiały pomocnicze(od M)	kg %	1 002,000000 1,500000	2,83 2 835,66	2 835,66 42,53		
		-- Sprzęt -- Prościarka do prętów fi 4-10mm Nożyce do prętów fi 40 mm Giętarka do prętów do fi 40mm Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g m-g m-g m-g m-g	4,800000 6,400000 5,400000 1,000000 1,800000	5,66 7,13 6,95 9,28 66,87	27,17 45,63 37,53 9,28 120,37		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	1 183,52	777,57		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	2 878,19	178,45		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	1 961,09	213,76		
		Razem pozycja 70				5 231,49	0,039	204,03
71	KNR 2-02 d.2. 0290-04 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t				1,436	
		-- Robocizna -- zbrojarze gr.II	r-g	47,750000	19,76	943,54		
		-- Materiały -- Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm materiały pomocnicze(od M)	kg %	1 020,000000 1,500000	2,77 2 825,40	2 825,40 42,38		
		-- Sprzęt -- Prościarka do prętów fi 4-10mm Nożyce do prętów fi 40 mm Giętarka do prętów do fi 40mm Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g m-g m-g m-g m-g	4,800000 6,400000 5,400000 1,000000 1,800000	5,66 7,13 6,95 9,28 66,87	27,17 45,63 37,53 9,28 120,37		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	1 183,52	777,57		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	2 867,78	177,80		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	1 961,09	213,76		
		Razem pozycja 71				5 220,43	1,436	7 496,54
72	KNR 2-02 d.2. 0290-04 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej	t				0,114	
		-- Robocizna -- zbrojarze gr.II	r-g	47,750000	19,76	943,54		
		-- Materiały -- Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 16-28mm materiały pomocnicze(od M)	kg %	1 020,000000 1,500000	2,75 2 805,00	2 805,00 42,08		
		-- Sprzęt -- Prościarka do prętów fi 4-10mm Nożyce do prętów fi 40 mm Giętarka do prętów do fi 40mm Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g m-g m-g m-g m-g	4,800000 6,400000 5,400000 1,000000 1,800000	5,66 7,13 6,95 9,28 66,87	27,17 45,63 37,53 9,28 120,37		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	1 183,52	777,57		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	2 847,08	176,52		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	1 961,09	213,76		
		Razem pozycja 72				5 198,45	0,114	592,62
73	KNR 4-03 d.2. 1015-13 2 analogia	Montaż kotew stalowych do murłat i więźby dachowej	szt.				28,000	
		-- Robocizna -- elektromonterzy gr.III	r-g	0,129200	19,76	2,55		
		-- Materiały -- Kotwa do murłat 16x400 mm materiały pomocnicze(od M)	szt. %	1,000000 4,000000	3,79 3,79	3,79 0,15		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	2,55	1,68		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	3,94	0,24		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	4,23	0,46		
		Razem pozycja 73				8,87	28,000	248,36

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
74	KNR 2-03 d.2. 0209-05 2	Osadzenie w betonie części stalowych o masie 5.0 kg -- Robocizna -- monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.IV 0,248*0,955= spawacze gr.IV 0,247*0,955= robotnicy gr.I 0,015*0,955= -- Materiały -- Konstrukcja wsporcza 1,1 - 5,0 kg Elektrody do spaw.-ER fi 4 mm, dł. 450 mm materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) Spawarka elektr.wirująca 300A	szt. r-g r-g r-g kg kg m-g m-g				1,000	
				0,236840	19,76	4,68		
				0,235885	19,76	4,66		
				0,014325	19,76	0,28		
				4,800000	7,28	34,94		
				0,130000	8,80	1,14		
				2,400000	36,08	0,87		
				0,013000	62,33	0,81		
				0,498000	6,50	3,24		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	13,67	8,98		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	36,95	2,29		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	22,65	2,47		
		Razem pozycja 74				64,36	1,000	64,36
Razem dział: Konstrukcja - roboty żelbetowe								42 676,60
2.3		Konstrukcja i pokrycie dachu						
75	KNR 2-02 d.2. 0406-01 3	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej -- Robocizna -- cieśle gr.III cieśle gr.II robotnicy gr.I -- Materiały -- Krawędziaki igl. wymiarowe, nasyczone kl.II Środek impreg-grzybobój.solny FO-BOS M-4 Papa asfal.na tekturze izolacyjna odm I/33 Klamry ciesielskie z pr.stal. 14-16x250-30 materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m ³ drew. r-g r-g r-g m ³ kg m ² kg % m-g m-g				0,116	
				5,350000	19,76	105,72		
				5,350000	19,76	105,72		
				1,680000	19,76	33,20		
				1,060000	1 048,56	1 111,47		
				0,340000	7,48	2,54		
				18,000000	2,74	49,32		
				8,920000	20,37	181,70		
				1,500000	1 345,03	20,18		
				0,980000	9,28	9,09		
				1,080000	66,87	72,22		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	325,95	214,15		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	1 365,21	84,64		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	540,10	58,87		
		Razem pozycja 75				2 048,82	0,116	237,66
76	KNR 2-02 d.2. 0406-02 3	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej -- Robocizna -- cieśle gr.III cieśle gr.II robotnicy gr.I -- Materiały -- Krawędziaki igl. wymiarowe, nasyczone kl.II Środek impreg-grzybobój.solny FO-BOS M-4 Papa asfal.na tekturze izolacyjna odm I/33 Klamry ciesielskie z pr.stal. 14-16x250-30 materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m ³ drew. r-g r-g r-g m ³ kg m ² kg % m-g				0,726	
				3,470000	19,76	68,57		
				3,470000	19,76	68,57		
				1,670000	19,76	33,00		
				1,060000	1 048,56	1 111,47		
				0,310000	7,48	2,32		
				17,500000	2,74	47,95		
				5,350000	20,37	108,98		
				1,500000	1 270,72	19,06		
				0,830000	9,28	7,70		

KRETA I A_stan wykończeniowy_ceny średnie IV kw 2019
 SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI
 dom jednorodzinny "KRETA I A"

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	1,070000	66,87	71,55		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	249,39	163,85		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	1 289,78	79,97		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	413,24	45,04		
		Razem pozycja 76				1 828,03	0,726	1 327,15
77	KNR 2-02 d.2. 0408-03 3	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³				0,832	
		-- Robocizna --						
		cieśle gr.III	r-g	8,210000	19,76	162,23		
		cieśle gr.II	r-g	8,210000	19,76	162,23		
		robotnicy gr.I	r-g	1,530000	19,76	30,23		
		-- Materiały --						
		Krawędziaki igl. wymiarowe, nasyco- ne kl.II	m ³	1,040000	1 048,56	1 090,50		
		Środek impreg-grzybobój.solny FO- BOS M-4	kg	0,500000	7,48	3,74		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,300000	6,92	22,84		
		Klamry ciesielskie z pr.stal. 14- 16x250-30	kg	1,900000	20,37	38,70		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	1 155,78	17,34		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,840000	9,28	7,80		
		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,660000	66,87	44,13		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	406,62	267,15		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	1 173,12	72,73		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	673,77	73,44		
		Razem pozycja 77				1 993,06	0,832	1 658,23
78	KNR 2-02 d.2. 0408-04 3	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³				0,213	
		-- Robocizna --						
		cieśle gr.III	r-g	7,350000	19,76	145,24		
		cieśle gr.II	r-g	7,350000	19,76	145,24		
		robotnicy gr.I	r-g	1,530000	19,76	30,23		
		-- Materiały --						
		Krawędziaki igl. wymiarowe, nasyco- ne kl.II	m ³	1,040000	1 048,56	1 090,50		
		Środek impreg-grzybobój.solny FO- BOS M-4	kg	0,400000	7,48	2,99		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,300000	6,92	22,84		
		Klamry ciesielskie z pr.stal. 14- 16x250-30	kg	1,140000	20,37	23,22		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	1 139,55	17,09		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,840000	9,28	7,80		
		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,660000	66,87	44,13		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	372,64	244,82		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	1 156,64	71,71		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	617,46	67,30		
		Razem pozycja 78				1 913,11	0,213	407,49
79	KNR 2-02 d.2. 0408-05 3	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³				4,528	
		-- Robocizna --						
		cieśle gr.III	r-g	6,240000	19,76	123,30		
		cieśle gr.II	r-g	6,240000	19,76	123,30		
		robotnicy gr.I	r-g	1,530000	19,76	30,23		
		-- Materiały --						
		Krawędziaki igl. wymiarowe, nasyco- ne kl.II	m ³	1,040000	1 048,56	1 090,50		
		Środek impreg-grzybobój.solny FO- BOS M-4	kg	0,400000	7,48	2,99		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,300000	6,92	22,84		
		Klamry ciesielskie z pr.stal. 14- 16x250-30	kg	1,900000	20,37	38,70		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	1 155,03	17,33		
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,840000	9,28	7,80		
		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	1,030000	66,87	68,88		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	353,51	232,26		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	1 172,36	72,69		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	585,77	63,85		
		Razem pozycja 79				1 894,67	4,528	8 579,07
80	KNR 2-02 d.2. 0408-08 3	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³				0,241	
		-- Robocizna --						
		cieśle gr.III	r-g	12,560000	19,76	248,19		
		cieśle gr.II	r-g	12,560000	19,76	248,19		
		robotnicy gr.I	r-g	1,530000	19,76	30,23		
		-- Materiały --						
		Krawędziaki igl. wymiarowe, nasycone kl.II	m ³	1,040000	1 048,56	1 090,50		
		Środek impreg-grzybobój.solny FO-BOS M-4	kg	0,220000	7,48	1,65		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,740000	6,92	12,04		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	1 104,19	16,56		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,840000	9,28	7,80		
		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	1,030000	66,87	68,88		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	603,29	396,36		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	1 120,75	69,49		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	999,65	108,96		
		Razem pozycja 80				2 298,85	0,241	554,02
81	KNR 2-02 d.2. 0406-03 3	Jętki, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³ drew.				0,165	
		-- Robocizna --						
		cieśle gr.III	r-g	15,970000	19,76	315,57		
		cieśle gr.II	r-g	15,970000	19,76	315,57		
		robotnicy gr.I	r-g	1,620000	19,76	32,01		
		-- Materiały --						
		Krawędziaki igl. wymiarowe, nasycone kl.II	m ³	1,100000	1 048,56	1 153,42		
		Środek impreg-grzybobój.solny FO-BOS M-4	kg	1,200000	7,48	8,98		
		Klamry ciesielskie z pr.stal. 14-16x250-30	kg	4,960000	20,37	101,04		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	1 263,44	18,95		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,890000	9,28	8,26		
		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,690000	66,87	46,14		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	717,55	471,43		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	1 282,39	79,51		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	1 188,98	129,60		
		Razem pozycja 81				2 680,48	0,165	442,28
82	KNR 2-02 d.2. 0406-05 3	Jętki, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³ drew.				0,199	
		-- Robocizna --						
		cieśle gr.III	r-g	11,900000	19,76	235,14		
		cieśle gr.II	r-g	11,900000	19,76	235,14		
		robotnicy gr.I	r-g	1,620000	19,76	32,01		
		-- Materiały --						
		Krawędziaki igl. wymiarowe, nasycone kl.II	m ³	1,100000	1 048,56	1 153,42		
		Środek impreg-grzybobój.solny FO-BOS M-4	kg	1,000000	7,48	7,48		
		Klamry ciesielskie z pr.stal. 14-16x250-30	kg	4,960000	20,37	101,04		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	1 261,94	18,93		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,890000	9,28	8,26		
		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	1,090000	66,87	72,89		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	583,44	383,32		

KRETA I A _stan wykończeniowy_ ceny średnie IV kw 2019
 SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI
 dom jednorodzinny "KRETA I A"

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
				6,20	1 280,87	79,41		
				10,90	966,76	105,38		
						2 432,42	0,199	484,05
83	KNR 2-02 d.2. 0406-03 3	Belki kalenicowe, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej -- Robocizna -- cieśle gr.III cieśle gr.II robotnicy gr.I -- Materiały -- Krawędziaki igl. wymiarowe, nasycone kl.II Środek impreg-grzybobój.solny FO-BOS M-4 Klamry ciesielskie z pr.stal. 14-16x250-30 materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m ³ drew.				0,030	
				15,970000	19,76	315,57		
				15,970000	19,76	315,57		
				1,620000	19,76	32,01		
				1,100000	1 048,56	1 153,42		
				1,200000	7,48	8,98		
				4,960000	20,37	101,04		
				1,500000	1 263,44	18,95		
				0,890000	9,28	8,26		
				0,690000	66,87	46,14		
				65,70	717,55	471,43		
				6,20	1 282,39	79,51		
				10,90	1 188,98	129,60		
						2 680,48	0,030	80,41
84	KNR 2-02 d.2. 0406-05 3	Belki kalenicowe długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej -- Robocizna -- cieśle gr.III cieśle gr.II robotnicy gr.I -- Materiały -- Krawędziaki igl. wymiarowe, nasycone kl.II Środek impreg-grzybobój.solny FO-BOS M-4 Klamry ciesielskie z pr.stal. 14-16x250-30 materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m ³ drew.				0,228	
				11,900000	19,76	235,14		
				11,900000	19,76	235,14		
				1,620000	19,76	32,01		
				1,100000	1 048,56	1 153,42		
				1,000000	7,48	7,48		
				4,960000	20,37	101,04		
				1,500000	1 261,94	18,93		
				0,890000	9,28	8,26		
				1,090000	66,87	72,89		
				65,70	583,44	383,32		
				6,20	1 280,87	79,41		
				10,90	966,76	105,38		
						2 432,42	0,228	554,59
85	KNR 2-02 d.2. 0406-06 3	Patwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej -- Robocizna -- cieśle gr.III cieśle gr.II robotnicy gr.I -- Materiały -- Krawędziaki igl. wymiarowe, nasycone kl.II Środek impreg-grzybobój.solny FO-BOS M-4 Klamry ciesielskie z pr.stal. 14-16x250-30 materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m ³ drew.				0,968	
				7,480000	19,76	147,80		
				7,480000	19,76	147,80		
				1,620000	19,76	32,01		
				1,100000	1 048,56	1 153,42		
				1,200000	7,48	8,98		
				2,970000	20,37	60,50		
				1,500000	1 222,90	18,34		
				0,890000	9,28	8,26		
				1,100000	66,87	73,56		
				65,70	409,43	269,00		
				6,20	1 241,24	76,96		
				10,90	678,43	73,95		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja 85						2 070,58	0,968	2 004,32
86	KNR 2-02 d.2. 0408-02 3	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³				0,677	
		-- Robocizna --						
		cieśle gr.III	r-g	15,000000	19,76	296,40		
		cieśle gr.II	r-g	15,000000	19,76	296,40		
		robotnicy gr.I	r-g	1,620000	19,76	32,01		
		-- Materiały --						
		Bale igl.obrz.wym.nasyc.gr.50-100mm,kl.II	m ³	1,040000	1 104,70	1 148,89		
		Środek impreg-grzybobój.solny FO-BOS M-4	kg	0,220000	7,48	1,65		
		Klamry ciesielskie z pr.stal. 14-16x250-30	kg	37,180000	20,37	757,36		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	1 907,90	28,62		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	1,410000	9,28	13,08		
		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,710000	66,87	47,48		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	685,37	450,29		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	1 936,52	120,06		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	1 135,66	123,79		
Razem pozycja 86						3 316,03	0,677	2 244,95
87	KNR 2-02 d.2. 0409-04 3	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³				0,038	
		-- Robocizna --						
		cieśle gr.III	r-g	22,540000	19,76	445,39		
		cieśle gr.II	r-g	22,540000	19,76	445,39		
		robotnicy gr.I	r-g	1,550000	19,76	30,63		
		-- Materiały --						
		Krawędziaki igl. wymiarowe, nasyczone kl.II	m ³	1,040000	1 048,56	1 090,50		
		Środek impreg-grzybobój.solny FO-BOS M-4	kg	0,250000	7,48	1,87		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4,130000	6,92	28,58		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	1 120,95	16,81		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,840000	9,28	7,80		
		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	1,060000	66,87	70,88		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	1 000,09	657,06		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	1 137,76	70,54		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	1 657,15	180,63		
Razem pozycja 87						3 046,08	0,038	115,75
88	KNR 2-02 d.2. 0407-06 3	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.				0,307	
		-- Robocizna --						
		cieśle gr.III	r-g	9,850000	19,76	194,64		
		cieśle gr.II	r-g	9,850000	19,76	194,64		
		robotnicy gr.I	r-g	1,680000	19,76	33,20		
		-- Materiały --						
		Krawędziaki igl. wymiarowe, nasyczone kl.II	m ³	1,060000	1 048,56	1 111,47		
		Środek impreg-grzybobój.solny FO-BOS M-4	kg	1,030000	7,48	7,70		
		Klamry ciesielskie z pr.stal. 14-16x250-30	kg	28,550000	20,37	581,56		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	1 700,73	25,51		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,950000	9,28	8,82		
		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,740000	66,87	49,48		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	480,78	315,87		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	1 726,24	107,03		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	796,65	86,83		
Razem pozycja 88						2 716,75	0,307	834,04

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
89	Kalkulacja indywidualna	Dostawa łączników stalowych więzby dachowej	kpl.				308,000	
		-- Materiały -- Łączniki stalowe ciesielskie	kpl.	1,010000	4,59	4,64		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	4,64	0,29		
		Razem pozycja 89				4,93	308,000	1 518,44
90	KNR K-05 d.2. 0103-01	Mocowanie membrany dachowej na krokwiach	m ²				211,665	
		-- Robocizna --	r-g	0,098000	19,76	1,94		
		-- Materiały -- Membrana dachowa CREATON UNO Classic 120 g/m ²	m ²	1,100000	4,00	4,40		
		Dwustronna taśma montażowa do membran dachowych 50m/38mm	m	0,007500	2,10	0,02		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	4,42	0,09		
		-- Sprzęt -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,005000	9,28	0,05		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	1,99	1,31		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	4,51	0,28		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	3,30	0,36		
		Razem pozycja 90				8,45	211,665	1 788,57
91	KNR K-05 d.2. 0104-05	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, średni rozstaw krokwi 70 do 80 cm	m ²				211,665	
		-- Robocizna --	r-g	0,120000	19,76	2,37		
		-- Materiały -- Łaty i listwy iglaste, nasyczone, kl.II	m ³	0,001700	1 001,68	1,70		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,030000	6,92	0,21		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000	1,91	0,05		
		-- Sprzęt -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,009000	9,28	0,08		
		Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,009000	62,33	0,56		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	3,01	1,98		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	1,96	0,12		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	4,99	0,54		
		Razem pozycja 91				7,61	211,665	1 610,77
92	KNR K-05 d.2. 0105-02	Montaż lat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi 70 do 80 cm	m ²				211,665	
		-- Robocizna --	r-g	0,220000	19,76	4,35		
		-- Materiały -- Łaty i listwy iglaste, nasyczone, kl.II	m ³	0,005820	1 001,68	5,83		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,054000	6,92	0,37		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	6,20	0,09		
		-- Sprzęt -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,006000	9,28	0,06		
		Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,010000	62,33	0,62		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	5,03	3,30		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	6,29	0,39		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	8,33	0,91		
		Razem pozycja 92				15,92	211,665	3 369,71
93	KNR K-05 d.2. 0301-06	Wykonanie połaci dachowych ponad 50 m ² z dachówki ceramicznej - co trzecia mocowana <i>Dachówka ceramiczna CREATON PREMION</i>	m ²				211,665	
		-- Robocizna --	r-g	0,484000	19,76	9,56		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Dachówka ceramiczna CREATON PREMION	szt.	11,600000	5,15	59,74		
		Dachówka ceramiczna CREATON PREMION wentylacyjna 8/100=0,08=	szt.	0,080000	44,70	3,58		
		Dachówka ceramiczna CREATON PREMION połówkowa 8/100=0,08=	szt.	0,080000	23,70	1,90		
		Klamra boczna do dachówek ceramicznych CREATON PREMION	szt.	4,300000	1,50	6,45		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	71,67	1,08		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,052000	9,28	0,48		
		Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,036000	62,33	2,24		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	12,28	8,07		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	72,75	4,51		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	20,35	2,22		
		Razem pozycja 93				99,83	211,665	21 130,52
94	KNR K-05 d.2. 0307-01 3	Obróbka szczytów dachów dachówkami szczytowymi profilowanymi	m				38,354	
		-- Robocizna --	r-g	0,170000	19,76	3,36		
		-- Materiały --						
		Dachówka ceramiczna CREATON PREMION boczna lewa/prawa	szt.	2,700000	32,40	87,48		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	87,48	1,31		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,010000	9,28	0,09		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	3,45	2,27		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	88,79	5,50		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	5,72	0,62		
		Razem pozycja 94				100,63	38,354	3 859,56
95	KNR K-05 d.2. 0303-01 3	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką ceramiczną profilowaną	m				17,070	
		-- Robocizna --	r-g	0,480000	19,76	9,48		
		-- Materiały --						
		Wspornik łat kalenicowych/grzbietowych	szt.	1,400000	1,80	2,52		
		Łaty i listwy iglaste, nasyczone, kl.II	m ³	0,002000	1 001,68	2,00		
		Taśma kalenicowa CREAROLL	m	1,050000	18,00	18,90		
		Gąsior ceramiczny CREATON PP	szt.	2,500000	35,30	88,25		
		Klamra do gąsiorów ceramicznych	szt.	3,000000	1,00	3,00		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	114,67	1,72		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,020000	9,28	0,19		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	9,67	6,35		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	116,39	7,22		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	16,02	1,75		
		Razem pozycja 95				141,38	17,070	2 413,36
96	KNR K-05 d.2. 0304-01 3	Montaż elementów uzupełniających w dachu krytym dachówką ceramiczną profilowaną - zakończenie ceramiczne kalenicy	szt.				3,000	
		-- Robocizna --	r-g	0,080000	19,76	1,58		
		-- Materiały --						
		Zaślepka gąsiora początkowa/końcowa ceramiczna PP CREATON	szt.	1,000000	49,70	49,70		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	49,70	0,99		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,010000	9,28	0,09		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	1,67	1,10		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	50,69	3,14		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	2,77	0,30		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja 96						56,90	3,000	170,70
97	KNR K-05 d.2. 0402-03 3	Obróbka kominów	m				7,786	
		-- Robocizna --	r-g	0,460000	19,76	9,09		
		-- Materiały --						
		Taśma aluminiowa do obróbki kominów	m	1,450000	26,50	38,43		
		Listwa kominowa aluminiowa	m	1,200000	5,50	6,60		
		Kolek rozporowy z wkrętem fi 6mm	szt	3,200000	0,24	0,77		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	45,80	0,69		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,020000	9,28	0,19		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	9,28	6,10		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	46,49	2,88		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	15,38	1,68		
Razem pozycja 97						66,43	7,786	517,22
98	KNR K-05 d.2. 0403-01 3	Wykonanie kosza aluminiowego zwykłego	m				6,583	
		-- Robocizna --	r-g	1,620000	19,76	32,01		
		-- Materiały --						
		Kosz poprzeczny aluminiowy	m	1,080000	23,50	25,38		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000	25,38	0,63		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,020000	9,28	0,19		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	32,20	21,16		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	26,01	1,61		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	53,36	5,82		
Razem pozycja 98						86,80	6,583	571,40
99	KNR K-05 d.2. 0405-01 3	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominiarski aluminiowy	szt.				20,000	
		-- Robocizna --	r-g	0,280000	19,76	5,53		
		-- Materiały --						
		Aluminiowa dachówka podstawowa w kolorze dachówki CREATON PREMIUMION	szt.	1,000000	180,00	180,00		
		Stopień kominiarski aluminiowy	szt.	1,000000	256,00	256,00		
		Łaty i listwy iglaste, nasyczone, kl.II	m ³	0,010000	1 001,68	10,02		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	446,02	8,92		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,020000	9,28	0,19		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	5,72	3,76		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	454,94	28,21		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	9,48	1,03		
Razem pozycja 99						493,66	20,000	9 873,20
100	KNR K-05 d.2. 0405-02 3	Montaż elementów komunikacji po dachu - ława kominiarska mała aluminiowa	szt.				2,000	
		-- Robocizna --	r-g	0,580000	19,76	11,46		
		-- Materiały --						
		Aluminiowa dachówka podstawowa w kolorze dachówki CREATON PREMIUMION	szt.	2,000000	180,00	360,00		
		Ława kominiarska aluminiowa krótka	szt.	1,000000	371,00	371,00		
		Łaty i listwy iglaste, nasyczone, kl.II	m ³	0,010000	1 001,68	10,02		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	741,02	14,82		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,020000	9,28	0,19		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	11,65	7,65		

KRETA I A _stan wykończeniowy_ceny średnie IV kw 2019
 SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI
 dom jednorodzinny "KRETA I A"

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	755,84	46,86		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	19,30	2,10		
		Razem pozycja 100				824,10	2,000	1 648,20
101	KNR K-06 d.2. 0203-05 3	Montaż okien dachowych obrotowych o szerokości 78 cm i wysokości 140 cm	szt.				1,000	
		-- Robocizna --	r-g	3,650000	19,76	72,12		
		-- Materiały -- Okno dachowe FPW-V U5 preSelect 78x140malowane lakierem w kolorze białym, z automatycznym nawiewnikiem V40P, z eenergooszczędnym pakietem trzyszybowym	szt.	1,000000	2 620,00	2 620,00		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000	2 620,00	26,20		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	72,12	47,38		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	2 646,20	164,06		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	119,50	13,03		
		Razem pozycja 101				2 942,79	1,000	2 942,79
102	KNR K-06 d.2. 0401-15 3	Montaż kołnierzy uszczelniających do okien o powierzchni ponad 1,00 m ² - pokrycie dachowe profilowane i faliste	szt.				1,000	
		-- Robocizna --	r-g	4,400000	19,76	86,94		
		-- Materiały -- Kołnierz EZV-A XDP 78x140 do pokryć falistych z kołnierzem XDP	szt.	1,000000	368,00	368,00		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000	368,00	3,68		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	86,94	57,12		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	371,68	23,04		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	144,06	15,70		
		Razem pozycja 102				554,48	1,000	554,48
103	KNR-W 2-02 d.2. 0517-01 3 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - pas nadrynnowy - montaż z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy stalowej powlekanej	m ²				5,444	
		-- Robocizna --	r-g	1,620000	19,76	32,01		
		-- Materiały -- Pas nadrynnowy na dach skośny - 0015 stal powlekana 1,01/0,2=5,05=	m	5,050000	10,98	55,45		
		Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC 60	kg	0,028000	83,78	2,35		
		Kolek rozporowy z wkrętem fi 6mm	szt.	8,100000	0,24	1,94		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	59,74	0,90		
		-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,004900	66,87	0,33		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	32,34	21,25		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	60,64	3,76		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	53,59	5,84		
		Razem pozycja 103				123,83	5,444	674,13
104	KNR K-05 d.2. 0501-02 3	Montaż rynien dachowych o śr. 125 mm	m				27,220	
		-- Robocizna --	r-g	0,550000	19,76	10,87		
		-- Materiały -- Rynna GALECO STAL2 125 mm/4 m	m	1,020000	22,52	22,97		
		Łącznik rynnowy doczołowy (dylatacyjny) GALECO STAL2 125	szt.	0,350000	31,50	11,03		
		Siatka zabezpieczająca rynny z uchwytyami	m	1,050000	3,74	3,93		
		Hak do rynien z blachy powlekanej GALECO doczołowy 135 mm	szt.	1,450000	7,75	11,24		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	49,17	0,74		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		-- Sprzęt -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,004000	9,28	0,04		
		Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,005000	62,33	0,31		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	11,22	7,37		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	49,91	3,09		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	18,59	2,03		
		Razem pozycja 104				73,62	27,220	2 003,94
105	KNR K-05 d.2. 0501-07 3	Montaż rynien dachowych - denko	szt.				10,000	
		-- Robocizna --	r-g	0,120000	19,76	2,37		
		-- Materiały -- Zaśleпка lewa GALECO STAL2 (PVC) 125 mm	szt.	1,000000	10,27	10,27		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	10,27	0,15		
		-- Sprzęt -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,004000	9,28	0,04		
		Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,005000	62,33	0,31		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	2,72	1,79		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	10,42	0,65		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	4,51	0,49		
		Razem pozycja 105				16,07	10,000	160,70
106	KNR K-05 d.2. 0501-06 3	Montaż rynien dachowych - lej spustowy	szt.				6,000	
		-- Robocizna --	r-g	0,420000	19,76	8,30		
		-- Materiały -- Sztucer GALECO 135/100 mm	szt.	1,000000	23,94	23,94		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	23,94	0,36		
		-- Sprzęt -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,004000	9,28	0,04		
		Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,005000	62,33	0,31		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	8,65	5,68		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	24,30	1,51		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	14,33	1,56		
		Razem pozycja 106				41,70	6,000	250,20
107	KNR K-05 d.2. 0502-02 3	Montaż rur spustowych o śr. 100 mm	m				22,840	
		-- Robocizna --	r-g	0,370000	19,76	7,31		
		-- Materiały -- Rura spustowa z blachy powlekanej GALECO 100/3000 mm	m	1,010000	23,37	23,60		
		Obejma rury spustowej GALECO STAL 100 do dybla	szt.	0,500000	8,69	4,35		
		Dybel do obejm rur spustowych GA- LECO metal 140 mm	szt.	0,500000	2,12	1,06		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	29,01	0,44		
		-- Sprzęt -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,003000	9,28	0,03		
		Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,004000	62,33	0,25		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	7,59	4,99		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	29,45	1,83		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	12,58	1,37		
		Razem pozycja 107				45,23	22,840	1 033,05
108	KNR K-05 d.2. 0502-03 3	Montaż rur spustowych - kolanko	szt.				8,000	
		-- Robocizna --	r-g	0,210000	19,76	4,15		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Kolano z blachy powlekanej GALECO 60° 100 mm	szt.	1,000000	24,51	24,51		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	24,51	0,37		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,003000	9,28	0,03		
		Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,004000	62,33	0,25		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	4,43	2,91		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	24,88	1,54		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	7,34	0,80		
		Razem pozycja 108				34,56	8,000	276,48
109	KNR K-05 d.2. 0502-03 3	Montaż rur spustowych - wylewka rury spustowej	szt.				6,000	
		-- Robocizna --	r-g	0,210000	19,76	4,15		
		-- Materiały --						
		Wylewka rury spustowej	szt.	1,000000	21,75	21,75		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	21,75	0,33		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,003000	9,28	0,03		
		Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,004000	62,33	0,25		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	4,43	2,91		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	22,08	1,37		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	7,34	0,80		
		Razem pozycja 109				31,59	6,000	189,54
110	KNR-W 2-02 d.2. 0517-01 3	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - obróbka przyścienna - montaż z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy stalowej powlekanej	m ²				1,286	
		-- Robocizna --	r-g	1,620000	19,76	32,01		
		-- Materiały --						
		Obróbka przyścienna frontowa - 0016 stal powlekana 1,01/0,25=4,04=	m ²	4,040000	13,01	52,56		
		Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC 60	kg	0,028000	83,78	2,35		
		Kolek rozporowy z wkrętem fi 6mm	szt.	8,100000	0,24	1,94		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	56,85	0,85		
		-- Sprzęt --						
		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,004900	66,87	0,33		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	32,34	21,25		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	57,70	3,58		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	53,59	5,84		
		Razem pozycja 110				120,71	1,286	155,23
Razem dział: Konstrukcja i pokrycie dachu								76 236,20
2.4	Stolarka zewnętrzna							
111	KNR-W 2-02 d.2. 1018-01 4	Okna pojedyncze z kształtników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 0.6 m2	m ²				0,400	
		-- Robocizna --	r-g	5,000000	19,76	98,80		
		-- Materiały --						
		Kotwa do montażu stolarki	szt.	12,600000	2,72	34,27		
		Pianka montażowa Pistolenschaum opak. 750 ml	dm ³	0,530000	39,61	20,99		
		Masa uszczelniająca silikon budowlany	kg	0,010152	34,25	0,35		
		materiały pomocnicze(od M2+M3+M4)	%	15,000000	55,61	8,34		
		Okno PVC O8 50x80	kpl.	2,500000	189,48	473,70		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,050000	9,28	0,46		
		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,080000	66,87	5,35		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	104,61	68,73		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	537,65	33,33		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	173,34	18,89		
		Razem pozycja 111				763,21	0,400	305,28
112	KNR-W 2-02 d.2. 1018-02 4	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m2	m ²				3,936	
		-- Robocizna --	r-g	3,600000	19,76	71,14		
		-- Materiały --						
		Kotwa do montażu stolarki	szt	6,300000	2,72	17,14		
		Pianka montażowa Pistolenschaum opak. 750 ml	dm ³	0,360000	39,61	14,26		
		Masa uszczelniająca silikon budowlany	kg	0,010152	34,25	0,35		
		materiały pomocnicze(od M2+M3+M4)	%	15,000000	31,75	4,76		
		Okno PVC O2 70x100	kpl.	0,254065	331,59	84,25		
		Okno PVC O4 90x70	kpl.	0,254065	298,43	75,82		
		Okno PVC O6 52x190	kpl.	0,508130	468,02	237,82		
		Okno PVC O10 70x90	kpl.	0,254065	298,43	75,82		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,030000	9,28	0,28		
		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,050000	66,87	3,34		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	74,76	49,12		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	510,22	31,63		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	123,88	13,50		
		Razem pozycja 112				679,23	3,936	2 673,45
113	KNR-W 2-02 d.2. 1018-03 4	Okna pojedyncze z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2	m ²				2,080	
		-- Robocizna --	r-g	2,730000	19,76	53,94		
		-- Materiały --						
		Kotwa do montażu stolarki	szt	6,110000	2,72	16,62		
		Pianka montażowa Pistolenschaum opak. 750 ml	dm ³	0,330000	39,61	13,07		
		Masa uszczelniająca silikon budowlany	kg	0,010152	34,25	0,35		
		materiały pomocnicze(od M2+M3+M4)	%	15,000000	30,04	4,51		
		Okno PVC O1 80x130	kpl.	0,961538	492,65	473,70		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,030000	9,28	0,28		
		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,040000	66,87	2,67		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	56,89	37,38		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	508,25	31,51		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	94,27	10,28		
		Razem pozycja 113				644,31	2,080	1 340,16
114	KNR-W 2-02 d.2. 1018-03 4	Okna pojedyncze z kształtowników z wysokoudarowego PCW ze szprosem międzyszybowym o powierzchni 1.0-1.5 m2	m ²				3,705	
		-- Robocizna --	r-g	2,730000	19,76	53,94		
		-- Materiały --						
		Kotwa do montażu stolarki	szt	6,110000	2,72	16,62		
		Pianka montażowa Pistolenschaum opak. 750 ml	dm ³	0,330000	39,61	13,07		
		Masa uszczelniająca silikon budowlany	kg	0,010152	34,25	0,35		
		materiały pomocnicze(od M2+M3+M4)	%	15,000000	30,04	4,51		
		Okno PVC ze szprosem m.szybowym O9 90x130	kpl.	0,539811	609,65	329,10		
		Okno PVC ze szprosem m.szybowym N2 91x150	kpl.	0,269906	711,26	191,97		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,030000	9,28	0,28		

KRETA I A_stan wykończeniowy_ceny średnie IV kw 2019
 SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI
 dom jednorodzinny "KRETA I A"

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,040000	66,87	2,67		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	56,89	37,38		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	555,62	34,45		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	94,27	10,28		
		Razem pozycja 114				694,62	3,705	2 573,57
115	KNR-W 2-02 d.2. 1018-04 4	Okna podwójne z kształtowników z wysokoudarowego PCW ze szprosem międzyszybowym o powierzchni ponad 1,5 m2	m ²				16,005	
		-- Robocizna --	r-g	2,440000	19,76	48,21		
		-- Materiały --						
		Kotwa do montażu stolarki	szt	6,000000	2,72	16,32		
		Pianka montażowa Pistolenschaum opak. 750 ml	dm ³	0,270000	39,61	10,69		
		Masa uszczelniająca silikon budowlany	kg	0,010152	34,25	0,35		
		materiały pomocnicze(od M2+M3+M4)	%	15,000000	27,36	4,10		
		Okno PVC ze szprosem m.szybowym O3 250x160	kpl.	0,062480	2 084,28	130,23		
		Okno PVC ze szprosem m.szybowym O5 90x190	kpl.	0,062480	891,03	55,67		
		Okno PVC ze szprosem m.szybowym O7 250x190	kpl.	0,062480	2 475,08	154,64		
		Okno PVC ze szprosem m.szybowym O11 160x130	kpl.	0,062480	1 083,83	67,72		
		Okno PVC ze szprosem m.szybowym N1 232x150	kpl.	0,062480	1 813,32	113,30		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,050000	9,28	0,46		
		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,060000	66,87	4,01		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	52,68	34,61		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	553,02	34,29		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	87,29	9,51		
		Razem pozycja 115				684,11	16,005	10 949,18
116	KNR-W 2-02 d.2. 1018-05 4	Drzwi balkonowe rozsuwane z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²				7,200	
		-- Robocizna --	r-g	2,720000	19,76	53,75		
		-- Materiały --						
		Kotwa do montażu stolarki	szt	5,100000	2,72	13,87		
		Pianka montażowa Pistolenschaum opak. 750 ml	dm ³	0,290000	39,61	11,49		
		Masa uszczelniająca silikon budowlany	kg	0,010152	34,25	0,35		
		materiały pomocnicze(od M2+M3+M4)	%	15,000000	25,71	3,86		
		Drzwi balkonowe PVC DB1 300x240	kpl.	0,138889	4 125,84	573,03		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,050000	9,28	0,46		
		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,060000	66,87	4,01		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	58,22	38,25		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	602,60	37,36		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	96,47	10,52		
		Razem pozycja 116				746,95	7,200	5 378,04
117	KNR-W 2-02 d.2. 1018-05 4	Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²				2,160	
		-- Robocizna --	r-g	2,720000	19,76	53,75		
		-- Materiały --						
		Kotwa do montażu stolarki	szt	5,100000	2,72	13,87		
		Pianka montażowa Pistolenschaum opak. 750 ml	dm ³	0,290000	39,61	11,49		
		Masa uszczelniająca silikon budowlany	kg	0,010152	34,25	0,35		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		materiały pomocnicze(od M2+M3+M4)	%	15,000000	25,71	3,86		
		Drzwi balkonowe PVC DB2 90x240	kpl.	0,462963	884,11	409,31		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,050000	9,28	0,46		
		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,060000	66,87	4,01		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	58,22	38,25		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	438,88	27,21		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	96,47	10,52		
		Razem pozycja 117				573,08	2,160	1 237,85
118	KNR-W 2-02 d.2. 1018-05 4	Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW ze szprosem międzyszybowym	m ²				6,930	
		-- Robocizna --	r-g	2,720000	19,76	53,75		
		-- Materiały --						
		Kotwa do montażu stolarki	szt	5,100000	2,72	13,87		
		Pianka montażowa Pistolenschaum opak. 750 ml	dm ³	0,290000	39,61	11,49		
		Masa uszczelniająca silikon budowlany	kg	0,010152	34,25	0,35		
		materiały pomocnicze(od M2+M3+M4)	%	15,000000	25,71	3,86		
		Drzwi balkonowe PVC ze szprosem m.szybowym DB3 150x210	kpl.	0,144300	1 418,26	204,66		
		Drzwi balkonowe PVC ze szprosem m.szybowym DB4 90x210	kpl.	0,288600	850,96	245,59		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,050000	9,28	0,46		
		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,060000	66,87	4,01		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	58,22	38,25		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	479,82	29,75		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	96,47	10,52		
		Razem pozycja 118				616,56	6,930	4 272,76
119	KNR-W 2-02 d.2. 1027-02 4	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1.5 m ²	m ²				4,200	
		-- Robocizna --	r-g	3,870000	19,76	76,47		
		-- Materiały --						
		Pianka montażowa Pistolenschaum opak. 750 ml	dm ³	0,041096	39,61	1,63		
		materiały pomocnicze(od M2+M5+M6+M7+M8)	%	15,000000	182,11	27,32		
		Drzwi zewnętrzne wejściowe SATURN 03	kpl.	0,476190	3 630,00	1 728,57		
		Klamka na szyldzi z zabezpieczeniem wkładki	kpl.	0,476190	166,00	79,05		
		Rozeta górna z zabezpieczeniem wkładki	kpl.	0,476190	65,00	30,95		
		Wkładka klasy 6 (klasa C): 35G/50 (komplet – 2 szt. z gałką)	kpl.	0,476190	127,00	60,48		
		Wkładka patentowa	szt	0,238095	42,00	10,00		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,050000	9,28	0,46		
		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,060000	66,87	4,01		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	80,94	53,18		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	1 938,00	120,16		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	134,12	14,62		
		Razem pozycja 119				2 206,90	4,200	9 268,98
120	KNR-W 2-02 d.2. 1032-01 4	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie	m ²				5,750	
		-- Robocizna --	r-g	4,220000	19,76	83,39		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Brama garażowa segmentowa HORMANN LPU 42 woodgrain, stalowa, segmentowa z przetłoczeniami S, ocieplane, z segmentami o grubości 42 mm, w kolorze szarym wewnątrz i białym na zewnątrz, zespół sprężyn skrętnych, bez zamka i okuć, wym. 2500x2300 mm, z pr	szt	0,173913	2 403,00	417,91		
		Napęd do bram garażowych uchylanych i segmentowych ProMatic z FS 10, ze średnią szyną	szt	0,173913	1 256,00	218,43		
		-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,150000	66,87	10,03		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	93,42	61,38		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	636,34	39,45		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	154,80	16,87		
		Razem pozycja 120				847,46	5,750	4 872,90
Razem dział: Stolarka zewnętrzna								42 872,17
Razem dział: STAN SUROWY ZAMKNIĘTY								207 624,21
3	STAN WYKOŃCZENIOWY							
3.1	Ściany i sufity							
121	KNR 9-03 d.3. 0309-05 1	Przygotowanie podłoża ręcznie na stropach	m ²				112,460	
		-- Robocizna --	r-g	0,069700	19,76	1,38		
		-- Materiały -- Grunt głęboko penetrujący AG 700	kg	0,350000	7,80	2,73		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	2,73	0,04		
		-- Sprzęt -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,000570	9,28	0,01		
		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,000370	66,87	0,02		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	1,41	0,93		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	2,77	0,17		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	2,34	0,26		
		Razem pozycja 121				5,54	112,460	623,03
122	KNR 9-03 d.3. 0304-03 1	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem maszynowym dwuwarstwowe gr. 10 mm wapienne i cem.-wap. gładzone	m ²				112,460	
		-- Robocizna --	r-g	0,659000	19,76	13,02		
		-- Materiały -- Tynk maszynowy cementowo-wapienny szary AT 302	kg	15,700000	0,58	9,11		
		Woda z rurociągów	m ³	0,003800	4,49	0,02		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	9,13	0,14		
		-- Sprzęt -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,010400	9,28	0,10		
		Agregat tynk.1,1-3,0m ³ /h (1)	m-g	0,025800	27,54	0,71		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	13,83	9,09		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	9,27	0,57		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	22,92	2,50		
		Razem pozycja 122				35,26	112,460	3 965,34
123	KNR AT-31 d.3. 0202-01 1 analogia	Ocieplenie w systemie Termo Organika Platinum Fasada (wyprawa tynkarska mineralna); płyty styropianowe gr. 5 cm na ścianach	m ²				20,349	
		-- Robocizna -- tynkarze gr.III	r-g	1,135600	19,76	22,44		
		tynkarze gr.II	r-g	0,664700	19,76	13,13		
		robotnicy gr.I	r-g	0,263200	19,76	5,20		
		-- Materiały -- Płyta styropianowa - TERMONIUM fasada, 0,032 W/(m*K) - dawna nazwa Platinum fasada	m ³	0,051000	151,00	7,70		

KRETA I A _stan wykończeniowy_ ceny średnie IV kw 2019
 SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI
 dom jednorodzinny "KRETA I A"

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Klej uniwersalny TO-KU szary opak. 25 kg 4,5+3,5=8=	kg	8,000000	1,07	8,56		
		Klej poliuretanowy TO-KPS opak. 750 ml	dm ³	0,093800	41,26	3,87		
		Siatka elewacyjna TO-S145 opak. 50 m ²	m ²	1,180000	3,48	4,11		
		Grunt szepny TO-GS opak. 10 dm ³	kg	0,250000	9,46	2,37		
		Tynk mineralny TO-TM opak. 25 kg	kg	2,500000	1,79	4,48		
		Woda z rurociągów	m ³	0,003000	4,49	0,01		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	31,10	0,47		
		-- Sprzęt --						
		Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,028400	5,22	0,15		
		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,026400	66,87	1,77		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	42,69	28,05		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	31,57	1,96		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	70,74	7,71		
		Razem pozycja 123				111,98	20,349	2 278,68
124	KNR AT-31 d.3. 0704-01 1	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m ² do podłoża z gazobetonu	m ²				20,349	
		-- Robocizna -- robotnicy gr.I	r-g	0,136000	19,76	2,69		
		-- Materiały -- Kolek Wkręt-Met LGX 10x120 trzpień metalowy	szt.	6,240000	0,30	1,87		
		Talerz dociskowy do wełny i styropianu Wkręt-Met TDP-060	szt.	6,240000	0,15	0,94		
		Krążek, zatyczka, zaślepka styropianowa grafitowa	szt.	6,240000	0,11	0,69		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	3,50	0,05		
		-- Sprzęt --						
		Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,000700	5,22	0,00		
		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,000700	66,87	0,05		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	2,74	1,80		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	3,55	0,22		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	4,54	0,49		
		Razem pozycja 124				8,80	20,349	179,07
125	KNR 9-03 d.3. 0109-05 1	Przygotowanie podłoża ręcznie na ścianach	m ²				365,672	
		-- Robocizna --	r-g	0,055100	19,76	1,09		
		-- Materiały -- Grunt głęboko penetrujący AG 700	kg	0,350000	7,80	2,73		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	2,73	0,04		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,000570	9,28	0,01		
		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,000370	66,87	0,02		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	1,12	0,74		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	2,77	0,17		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	1,86	0,20		
		Razem pozycja 125				5,00	365,672	1 828,36
126	KNR 9-03 d.3. 0104-03 1	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym dwuwarstwowe gr. 10 mm wapienne i cem.-wap. gładzone	m ²				330,812	
		-- Robocizna --	r-g	0,556000	19,76	10,99		
		-- Materiały -- Tynk maszynowy cementowo-wapienny szary AT 302	kg	15,050000	0,58	8,73		
		Woda z rurociągów	m ³	0,003600	4,49	0,02		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	8,75	0,13		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,009900	9,28	0,09		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Agregat tynk.1,1-3,0m3/h (1)	m-g	0,023500	27,54	0,65		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	11,73	7,71		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	8,88	0,55		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	19,44	2,12		
		Razem pozycja 126				30,99	330,812	10 251,86
127	KNR 9-03 d.3. 0109-07 1	Założenie narożników tynkarskich na ścianach	m ²				330,812	
		-- Robocizna --	r-g	0,012000	19,76	0,24		
		-- Materiały --						
		Narożnik do mokrych tynków 3,0 mb KOELNER	m	0,285000	0,82	0,23		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,23	0,00		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	0,24	0,16		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	0,23	0,01		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	0,40	0,04		
		Razem pozycja 127				0,68	330,812	224,95
128	KNR 9-03 d.3. 0109-08 1	Podkład tynkarski pod glazurę na ścianach	m ²				34,860	
		-- Robocizna --	r-g	0,207000	19,76	4,09		
		-- Materiały --						
		Tynk maszynowy cementowo-wapienny szary AT 302	kg	14,150000	0,58	8,21		
		Woda z rurociągów	m ³	0,003400	4,49	0,02		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	8,23	0,12		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,023400	9,28	0,22		
		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,015200	66,87	1,02		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	5,33	3,50		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	8,35	0,52		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	8,83	0,96		
		Razem pozycja 128				18,66	34,860	650,49
129	KNR 2-02 d.3. 0613-06 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grub. 10 cm pionowe z płyt układanych na sucho	m ²				0,997	
		-- Robocizna --						
		dekarze gr.II	r-g	0,139700	19,76	2,76		
		robotnicy gr.I	r-g	0,016300	19,76	0,32		
		-- Materiały --						
		Płyta z wełny mineralnej POLTERM UNI grub. 100 mm	m ²	1,050000	14,70	15,44		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	15,44	0,23		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,005900	9,28	0,05		
		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,008900	66,87	0,60		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	3,73	2,45		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	15,67	0,97		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	6,18	0,67		
		Razem pozycja 129				23,49	0,997	23,42
130	KNR 9-12 d.3. 0301-07 1	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej grub. 20 cm układanymi w połaci dachu krokwiowego	m ²				60,590	
		-- Robocizna --	r-g	0,160000	19,76	3,16		
		-- Materiały --						
		Mata z wełny szklanej UNI-MATA, gęstość 12 kg/m ³ , grub. 200 mm	m ²	1,040000	23,70	24,65		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	24,65	0,37		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,009000	9,28	0,08		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	3,24	2,13		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	25,02	1,55		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	5,37	0,59		
		Razem pozycja 130				32,53	60,590	1 970,99
131	KNR 0-21 d.3. 4007-02 1 analogia	Slepa podłoga z płyt OSB grub. 22 mm	m ²				44,090	
		-- Robocizna -- cieśle gr II	r-g	0,240000	19,76	4,74		
		-- Materiały -- Płyty bud.OSB3 o krawędz.prost. gr. 10-22mm	m ³	0,024000	1 495,67	35,90		
		Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,100000	8,03	0,80		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	36,70	0,55		
		-- Sprzęt -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,010000	9,28	0,09		
		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,010000	66,87	0,67		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	5,50	3,61		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	37,25	2,31		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	9,11	0,99		
		Razem pozycja 131				49,66	44,090	2 189,51
132	KNR 9-12 d.3. 0301-08 1	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej grub. 20 cm układanymi nad sufitem podwieszanym	m ²				44,090	
		-- Robocizna --	r-g	0,180000	19,76	3,56		
		-- Materiały -- Mata z wełny szklanej UNI-MATA, gęstość 12 kg/m3, grub. 200 mm	m ²	1,050000	23,70	24,89		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	24,89	0,37		
		-- Sprzęt -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,010000	9,28	0,09		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	3,65	2,40		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	25,26	1,57		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	6,05	0,66		
		Razem pozycja 132				33,54	44,090	1 478,78
133	KNR AT-43 d.3. 0202-01 1	Zabudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych GKF na profilach kapeluszowych mocowanych bezpośrednio do więźby dachowej; pokrycie jednowarstwowe (system 4.70.02)	m ²				34,971	
		-- Robocizna -- montażysty - grupa III	r-g	0,910000	19,76	17,98		
		montażysty - grupa II	r-g	0,770000	19,76	15,22		
		-- Materiały -- Płyta gipsowo-kartonowa ogniochronna grub. 12,5 mm RIGIPS PRO Fire+ typ DF (GKF)	m ²	1,030000	11,90	12,26		
		Profil konstrukcyjny specjany kapeluszowy 48/15 mm o dł. 4,0 m (opak. 10 szt.)	m	2,630000	5,99	15,75		
		Mata z wełny szklanej UNI-MATA, gęstość 12 kg/m3, grub. 80 mm	m ²	1,050000	10,80	11,34		
		Folia polietylenowa paroizolacja - Stopair	m ²	1,150000	2,70	3,11		
		Wkręty TD 3,5×35 mm do mocowania płyt gipsowo-kartonowych do łat drewnianych (opak. 1000 szt.)	100 szt.	0,210000	2,77	0,58		
		Wkręty TD 3,5×45 mm do mocowania płyt gipsowo-kartonowych do łat drewnianych (opak. 100 szt.)	100 szt.	0,063000	4,69	0,30		
		Masa szpachlowa konstrukcyjna do wykonywania połączeń płyt g-k VA-RIO - worek 25 kg	kg	0,260000	4,65	1,21		
		Taśma spoinowa szklana Rigips szer. 50 cm , dł. 25 m	m	1,470000	0,13	0,19		
		Masa szpachlowa do płyt g-k Rigips Finisz plus worek 25 33, RIGIPS	kg	0,110000	1,87	0,21		

KRETA I A_stan wykończeniowy_ceny średnie IV kw 2019
 SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI
 dom jednorodzinny "KRETA I A"

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000	44,95	0,22		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,056000	9,28	0,52		
		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,017000	66,87	1,14		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	34,86	22,90		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	45,17	2,80		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	57,76	6,30		
		Razem pozycja 133				112,03	34,971	3 917,80
134	KNR AT-43 d.3. 0202-01 1	Zabudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych GKFI na profilach kapeluszowych mocowanych bezpośrednio do więźby dachowej; pokrycie jednowarstwowe (system 4.70.02)	m ²				10,566	
		-- Robocizna --						
		montażysty - grupa III	r-g	0,910000	19,76	17,98		
		montażysty - grupa II	r-g	0,770000	19,76	15,22		
		-- Materiały --						
		Płyta gipsowo-kartonowa impregnowana, ogniochronna grub. 12,5 mm RIGIPS PRO Fire+ Hydro typ DFH2 (GKFI)	m ²	1,030000	16,08	16,56		
		Profil konstrukcyjny specjany kapeluszowy 48/15 mm o dł. 4,0 m (opak. 10 szt.)	m	2,630000	5,99	15,75		
		Mata z wełny szklanej UNI-MATA, gęstość 12 kg/m ³ , grub. 80 mm	m ²	1,050000	10,80	11,34		
		Folia polietylenowa paroizolacja - Stopair	m ²	1,150000	2,70	3,11		
		Wkręty TD 3,5x35 mm do mocowania płyt gipsowo-kartonowych do łat drewnianych (opak. 1000 szt.)	100 szt.	0,210000	2,77	0,58		
		Wkręty TD 3,5x45 mm do mocowania płyt gipsowo-kartonowych do łat drewnianych (opak. 100 szt.)	100 szt.	0,063000	4,69	0,30		
		Masa szpachlowa konstrukcyjna do wykonywania połączeń płyt g-k VA-RIO - worek 25 kg	kg	0,260000	4,65	1,21		
		Taśma spoinowa szklana Rigips szer. 50 cm , dł. 25 m	m	1,470000	0,13	0,19		
		Masa szpachlowa do płyt g-k Rigips Finisz plus worek 25 33, RIGIPS	kg	0,110000	1,87	0,21		
		materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000	49,25	0,25		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,056000	9,28	0,52		
		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,017000	66,87	1,14		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	34,86	22,90		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	49,50	3,07		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	57,76	6,30		
		Razem pozycja 134				116,63	10,566	1 232,31
135	KNR AT-43 d.3. 0102-01 1	Okladziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych GKFI montowane na konstrukcji z profili CD 60 ULTRASTIL mocowanych do podłoża za pomocą uchwyty (systemy 3.21.10, 3.21.15) - zabudowa okien połaciowych	m ²				1,464	
		-- Robocizna --						
		montażysty - grupa III	r-g	0,940000	19,76	18,57		
		montażysty - grupa II	r-g	0,650000	19,76	12,84		
		robotnicy gr.I	r-g	0,160000	19,76	3,16		
		-- Materiały --						
		Płyta gipsowo-kartonowa impregnowana, ogniochronna grub. 12,5 mm RIGIPS PRO Fire+ Hydro typ DFH2 (GKFI)	m ²	1,030000	16,08	16,56		
		Profil ULTRASTIL do konstrukcji ścian działowych główny sufitowy CD 60 (dł. 2,6;3;4 m)	m	1,890000	4,15	7,84		
		Profil ULTRASTIL do konstrukcji ścian działowych przyścienny UD 30 (dł. 3;4 m)	m	0,370000	2,88	1,07		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Akcesoria montażowe do profili sufitowych CD 60 Ultrastil i CD 60 okładziny ściennie i sufitowe, zabudowy poddaszy - uchwyt elastyczny o dł. 30 mm do profili CD 60; g = 1,0 mm (opak. 100 szt.)	szt	1,570000	0,63	0,99		
		Wkręty TN 3,5x25 mm do mocowania płyt gipsowo-kartonowych do profili z blachy 0,6 mm (opak. 1000 szt.)	100 szt.	0,126000	2,20	0,28		
		Wkręty Pchelki 3,9x11 mm (opak. 1000 szt.)	100 szt.	0,031500	3,01	0,09		
		Masa szpachlowa konstrukcyjna do wykonywania połączeń płyt g-k VARIO - worek 25 kg	kg	0,260000	4,65	1,21		
		Taśma spoinowa szklana Rigips szer. 50 cm , dł. 25 m	m	1,470000	0,13	0,19		
		Masa szpachlowa do płyt g-k Rigips Finisz plus worek 25 33, RIGIPS materiały pomocnicze(od M)	kg	0,110000	1,87	0,21		
			%	0,500000	28,44	0,14		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,025000	9,28	0,23		
		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,016000	66,87	1,07		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	35,87	23,57		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	28,58	1,77		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	59,44	6,48		
		Razem pozycja 135				96,27	1,464	140,94
136	KNR AT-43 d.3. 0207-01 1	Okładzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych GKF na profilach CD 60 ULTRASTIL i uchwytach bezpośrednich, pojedyncza konstrukcja rusztu, pokrycie jednowarstwowe (system 4.05.23)	m ²				33,016	
		-- Robocizna --						
		montażysci - grupa III	r-g	0,990000	19,76	19,56		
		montażysci - grupa II	r-g	0,800000	19,76	15,81		
		-- Materiały --						
		Płyta gipsowo-kartonowa ogniochronna grub. 12,5 mm RIGIPS PRO Fire+ typ DF (GKF)	m ²	1,030000	11,90	12,26		
		Profil ULTRASTIL do konstrukcji ścian działowych przyścienny UD 30 (dł. 3;4 m)	m	1,260000	2,88	3,63		
		Profil ULTRASTIL do konstrukcji ścian działowych główny sufitowy CD 60 (dł. 2,6;3;4 m)	m	2,630000	4,15	10,91		
		Mata z wełny szklanej UNI-MATA, gęstość 12 kg/m ³ , grub. 80 mm	m ²	1,050000	10,80	11,34		
		Folia polietylenowa paroizolacja - Stopair	m ²	1,150000	2,70	3,11		
		Akcesoria montażowe do profili sufitowych CD 60 Ultrastil i CD 60 okładziny ściennie i sufitowe, zabudowy poddaszy - uchwyt elastyczny o dł. 30 mm do profili CD 60; g = 1,0 mm (opak. 100 szt.)	szt	2,100000	0,63	1,32		
		Akcesoria montażowe do profili sufitowych CD 60 Ultrastil i CD 60 sufity podwieszane, zabudowy poddaszy - łącznik wzdłużny do profili CD 60; g = 1,0 mm (opak. 100 szt.)	szt	0,530000	0,61	0,32		
		Wkręty TN 3,5x25 mm do mocowania płyt gipsowo-kartonowych do profili z blachy 0,6 mm (opak. 1000 szt.)	100 szt.	0,210000	2,20	0,46		
		Wkręty Pchelki 3,9x11 mm (opak. 1000 szt.)	100 szt.	0,090000	3,01	0,27		
		Dyble sufitowe stalowy 6x40 mm (opak. 20 szt.)	szt	6,300000	0,81	5,10		
		Masa szpachlowa konstrukcyjna do wykonywania połączeń płyt g-k VARIO - worek 25 kg	kg	0,260000	4,65	1,21		
		Taśma spoinowa szklana Rigips szer. 50 cm , dł. 25 m	m	1,470000	0,13	0,19		
		Masa szpachlowa do płyt g-k Rigips Finisz plus worek 25 33, RIGIPS	kg	0,110000	1,87	0,21		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000	50,33	0,25		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,056000	9,28	0,52		
		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,017000	66,87	1,14		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	37,03	24,33		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	50,58	3,14		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	61,36	6,69		
		Razem pozycja 136				121,77	33,016	4 020,36
137	KNR AT-43 d.3. 0207-01 1	Okładzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych GKFI na profilach CD 60 ULTRASTIL i uchwytych bezpośrednich, pojedyncza konstrukcja rusztu, pokrycie jednowarstwowe (system 4.05.23)	m ²				11,261	
		-- Robocizna --						
		montażysty - grupa III	r-g	0,990000	19,76	19,56		
		montażysty - grupa II	r-g	0,800000	19,76	15,81		
		-- Materiały --						
		Płyta gipsowo-kartonowa impregnowana, ogniochronna grub. 12,5 mm RIGIPS PRO Fire+ Hydro typ DFH2 (GKFI)	m ²	1,030000	16,08	16,56		
		Profil ULTRASTIL do konstrukcji ścian działowych przyścienny UD 30 (dł. 3;4 m)	m	1,260000	2,88	3,63		
		Profil ULTRASTIL do konstrukcji ścian działowych główny sufitowy CD 60 (dł. 2,6;3;4 m)	m	2,630000	4,15	10,91		
		Mata z wełny szklanej UNI-MATA, gęstość 12 kg/m ³ , grub. 80 mm	m ²	1,050000	10,80	11,34		
		Folia polietylenowa paroizolacja - Stopair	m ²	1,150000	2,70	3,11		
		Akcesoria montażowe do profili sufitowych CD 60 Ultrastil i CD 60 okładziny ściennie i sufitowe, zabudowy poddaszy - uchwyt elastyczny o dł. 30 mm do profili CD 60; g = 1,0 mm (opak. 100 szt.)	szt	2,100000	0,63	1,32		
		Akcesoria montażowe do profili sufitowych CD 60 Ultrastil i CD 60 sufity podwieszane, zabudowy poddaszy - łącznik wzdłużny do profili CD 60; g = 1,0 mm (opak. 100 szt.)	szt	0,530000	0,61	0,32		
		Wkręty TN 3,5x25 mm do mocowania płyt gipsowo-kartonowych do profili z blachy 0,6 mm (opak. 1000 szt.)	100 szt.	0,210000	2,20	0,46		
		Wkręty Pchelki 3,9x11 mm (opak. 1000 szt.)	100 szt.	0,090000	3,01	0,27		
		Dyble sufitowe stalowy 6x40 mm (opak. 20 szt.)	szt	6,300000	0,81	5,10		
		Masa szpachlowa konstrukcyjna do wykonywania połączeń płyt g-k VARIO - worek 25 kg	kg	0,260000	4,65	1,21		
		Taśma spoinowa szklana Rigips szer. 50 cm , dł. 25 m	m	1,470000	0,13	0,19		
		Masa szpachlowa do płyt g-k Rigips Finisz plus worek 25 33, RIGIPS	kg	0,110000	1,87	0,21		
		materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000	54,63	0,27		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,056000	9,28	0,52		
		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,017000	66,87	1,14		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	37,03	24,33		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	54,90	3,40		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	61,36	6,69		
		Razem pozycja 137				126,35	11,261	1 422,83
138	KNR AT-43 d.3. 0106-03 1	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych GKF-GKF na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym (system 3.40.03)	m ²				22,858	
		-- Robocizna --						
		montażysty - grupa III	r-g	1,510000	19,76	29,84		

KRETA I A _stan wykończeniowy_ceny średnie IV kw 2019
 SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI
 dom jednorodzinny "KRETA I A"

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		montażysty - grupa II	r-g	1,080000	19,76	21,34		
		robotnicy gr.I	r-g	0,160000	19,76	3,16		
		-- Materiały --						
		Płyta gipsowo-kartonowa ogniochronna grub. 12,5 mm RIGIPS PRO Fire+ typ DF (GKF)	m ²	2,060000	11,90	24,51		
		Profil ULTRASTIL do konstrukcji ścian działowych UW 100 (dł. 3;4 m)	m	0,840000	6,22	5,22		
		Profil ULTRASTIL do konstrukcji ścian działowych CW 100 (dł. 2,6;3;3,5;4;4,5 m)	m	2,080000	7,06	14,68		
		Płyta z wełny mineralnej POLTERM UNI grub. 100 mm	m ²	1,050000	14,70	15,44		
		Taśma uszczelniająca piankowa o szerokości 95 mm i dł. 30 m, grub. 3 mm	m	1,160000	1,15	1,33		
		Wkręty TN 3,5x25 mm do mocowania płyt gipsowo-kartonowych do profili z blachy 0,6 mm (opak. 1000 szt.)	100 szt.	0,250000	2,20	0,55		
		Kołki rozporowe wbijane 8x60 mm (opak. 100 szt.)	100 szt.	0,016000	16,00	0,26		
		Masa szpachlowa konstrukcyjna do wykonywania połączeń płyt g-k VARIO - worek 25 kg	kg	0,520000	4,65	2,42		
		Taśma spoinowa szklana Rigips szer. 50 cm , dł. 25 m	m	2,940000	0,13	0,38		
		Masa szpachlowa do płyt g-k Rigips Finisz plus worek 25 33, RIGIPS materiały pomocnicze(od M)	kg	0,220000	1,87	0,41		
			%	0,500000	65,20	0,33		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,040000	9,28	0,37		
		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,029000	66,87	1,94		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	56,65	37,22		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	65,53	4,06		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	93,87	10,23		
		Razem pozycja 138				173,69	22,858	3 970,21
139	KNR AT-43 d.3. 0106-03 1	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych GKF-GKFI na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym (system 3.40.03)	m ²				17,715	
		-- Robocizna --						
		montażysty - grupa III	r-g	1,510000	19,76	29,84		
		montażysty - grupa II	r-g	1,080000	19,76	21,34		
		robotnicy gr.I	r-g	0,160000	19,76	3,16		
		-- Materiały --						
		Płyta gipsowo-kartonowa ogniochronna grub. 12,5 mm RIGIPS PRO Fire+ typ DF (GKF)	m ²	1,030000	11,90	12,26		
		2,06*50/100=1,03=						
		Płyta gipsowo-kartonowa impregnowana, ogniochronna grub. 12,5 mm RIGIPS PRO Fire+ Hydro typ DFH2 (GKFI)	m ²	1,030000	16,08	16,56		
		2,06*50/100=1,03=						
		Profil ULTRASTIL do konstrukcji ścian działowych UW 100 (dł. 3;4 m)	m	0,840000	6,22	5,22		
		Profil ULTRASTIL do konstrukcji ścian działowych CW 100 (dł. 2,6;3;3,5;4;4,5 m)	m	2,080000	7,06	14,68		
		Płyta z wełny mineralnej POLTERM UNI grub. 100 mm	m ²	1,050000	14,70	15,44		
		Taśma uszczelniająca piankowa o szerokości 95 mm i dł. 30 m, grub. 3 mm	m	1,160000	1,15	1,33		
		Wkręty TN 3,5x25 mm do mocowania płyt gipsowo-kartonowych do profili z blachy 0,6 mm (opak. 1000 szt.)	100 szt.	0,250000	2,20	0,55		
		Kołki rozporowe wbijane 8x60 mm (opak. 100 szt.)	100 szt.	0,016000	16,00	0,26		
		Masa szpachlowa konstrukcyjna do wykonywania połączeń płyt g-k VARIO - worek 25 kg	kg	0,520000	4,65	2,42		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Taśma spoinowa szklana Rigips szer. 50 cm , dł. 25 m	m	2,940000	0,13	0,38		
		Masa szpachlowa do płyt g-k Rigips	kg	0,220000	1,87	0,41		
		Finisz plus worek 25 33, RIGIPS						
		materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000	69,51	0,35		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,040000	9,28	0,37		
		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,029000	66,87	1,94		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	56,65	37,22		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	69,86	4,33		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	93,87	10,23		
		Razem pozycja 139				178,29	17,715	3 158,41
140	KNR AT-43 d.3. 0106-03 1	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych GKFI-GKFI na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym (system 3.40.03)	m ²				6,321	
		-- Robocizna --						
		montażysty - grupa III	r-g	1,510000	19,76	29,84		
		montażysty - grupa II	r-g	1,080000	19,76	21,34		
		robotnicy gr.I	r-g	0,160000	19,76	3,16		
		-- Materiały --						
		Płyta gipsowo-kartonowa impregnowana, ogniochronna grub. 12,5 mm RIGIPS PRO Fire+ Hydro typ DFH2 (GKFI)	m ²	2,060000	16,08	33,12		
		Profil ULTRASTIL do konstrukcji ścian działowych UW 100 (dł. 3;4 m)	m	0,840000	6,22	5,22		
		Profil ULTRASTIL do konstrukcji ścian działowych CW 100 (dł. 2,6;3; 3,5;4;4,5 m)	m	2,080000	7,06	14,68		
		Płyta z wełny mineralnej POLTERM UNI grub. 100 mm	m ²	1,050000	14,70	15,44		
		Taśma uszczelniająca piankowa o szerokości 95 mm i dł. 30 m, grub. 3 mm	m	1,160000	1,15	1,33		
		Wkręty TN 3,5x25 mm do mocowania płyt gipsowo-kartonowych do profili z blachy 0,6 mm (opak. 1000 szt.)	100 szt.	0,250000	2,20	0,55		
		Kołki rozporowe wbijane 8x60 mm (opak. 100 szt.)	100 szt.	0,016000	16,00	0,26		
		Masa szpachlowa konstrukcyjna do wykonywania połączeń płyt g-k VARIO - worek 25 kg	kg	0,520000	4,65	2,42		
		Taśma spoinowa szklana Rigips szer. 50 cm , dł. 25 m	m	2,940000	0,13	0,38		
		Masa szpachlowa do płyt g-k Rigips	kg	0,220000	1,87	0,41		
		Finisz plus worek 25 33, RIGIPS						
		materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000	73,81	0,37		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,040000	9,28	0,37		
		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,029000	66,87	1,94		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	56,65	37,22		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	74,18	4,60		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	93,87	10,23		
		Razem pozycja 140				182,88	6,321	1 155,98
141	KNR AT-43 d.3. 0106-01 1	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych GKF-GKF na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 50 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym (system 3.40.01)	m ²				5,144	
		-- Robocizna --						
		montażysty - grupa III	r-g	1,350000	19,76	26,68		
		montażysty - grupa II	r-g	0,900000	19,76	17,78		
		robotnicy gr.I	r-g	0,160000	19,76	3,16		
		-- Materiały --						
		Płyta gipsowo-kartonowa ogniochronna grub. 12,5 mm RIGIPS PRO Fire+ typ DF (GKF)	m ²	2,060000	11,90	24,51		
		Profil ULTRASTIL do konstrukcji ścian działowych UW 50 (dł. 3;4 m)	m	0,840000	4,33	3,64		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Profil ULTRASTIL do konstrukcji ścian działowych CW 50 (dł. 2,6;3; 3,5;4;4,5 m)	m	2,080000	5,39	11,21		
		Płyta z wełny mineralnej POLTERM UNI grub. 50 mm	m ²	1,050000	7,50	7,88		
		Taśma uszczelniająca piankowa o szerokości 50 mm i dł. 30 m, grub. 3 mm	m	1,160000	0,64	0,74		
		Wkręty TN 3,5x25 mm do mocowania płyt gipsowo-kartonowych do profili z blachy 0,6 mm (opak. 1000 szt.)	100 szt.	0,250000	2,20	0,55		
		Kolki rozporowe wbijane 8x60 mm (opak. 100 szt.)	100 szt.	0,016000	16,00	0,26		
		Masa szpachlowa konstrukcyjna do wykonywania połączeń płyt g-k VARIO - worek 25 kg	kg	0,520000	4,65	2,42		
		Taśma spoinowa szklana Rigips szer. 50 cm , dł. 25 m	m	2,940000	0,13	0,38		
		Masa szpachlowa do płyt g-k Rigips Finisz plus worek 25 33, RIGIPS materiały pomocnicze(od M)	kg	0,220000	1,87	0,41		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,035000	9,28	0,32		
		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,028000	66,87	1,87		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	49,81	32,73		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	52,26	3,24		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	82,54	9,00		
		Razem pozycja 141				147,04	5,144	756,37
142	KNR AT-43 d.3. 0106-01 1	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych GKF-GKFI na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 50 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym (system 3.40.01)	m ²				11,800	
		-- Robocizna --						
		montażysci - grupa III	r-g	1,350000	19,76	26,68		
		montażysci - grupa II	r-g	0,900000	19,76	17,78		
		robotnicy gr.I	r-g	0,160000	19,76	3,16		
		-- Materiały --						
		Płyta gipsowo-kartonowa ogniochronna grub. 12,5 mm RIGIPS PRO Fire+ typ DF (GKF) 2,06*50/100=1,03=	m ²	1,030000	11,90	12,26		
		Płyta gipsowo-kartonowa impregnowana, ogniochronna grub. 12,5 mm RIGIPS PRO Fire+ Hydro typ DFH2 (GKFI) 2,06*50/100=1,03=	m ²	1,030000	16,08	16,56		
		Profil ULTRASTIL do konstrukcji ścian działowych UW 50 (dł. 3;4 m)	m	0,840000	4,33	3,64		
		Profil ULTRASTIL do konstrukcji ścian działowych CW 50 (dł. 2,6;3; 3,5;4;4,5 m)	m	2,080000	5,39	11,21		
		Płyta z wełny mineralnej POLTERM UNI grub. 50 mm	m ²	1,050000	7,50	7,88		
		Taśma uszczelniająca piankowa o szerokości 50 mm i dł. 30 m, grub. 3 mm	m	1,160000	0,64	0,74		
		Wkręty TN 3,5x25 mm do mocowania płyt gipsowo-kartonowych do profili z blachy 0,6 mm (opak. 1000 szt.)	100 szt.	0,250000	2,20	0,55		
		Kolki rozporowe wbijane 8x60 mm (opak. 100 szt.)	100 szt.	0,016000	16,00	0,26		
		Masa szpachlowa konstrukcyjna do wykonywania połączeń płyt g-k VARIO - worek 25 kg	kg	0,520000	4,65	2,42		
		Taśma spoinowa szklana Rigips szer. 50 cm , dł. 25 m	m	2,940000	0,13	0,38		
		Masa szpachlowa do płyt g-k Rigips Finisz plus worek 25 33, RIGIPS materiały pomocnicze(od M)	kg	0,220000	1,87	0,41		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,035000	9,28	0,32		
		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,028000	66,87	1,87		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	49,81	32,73		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	56,59	3,51		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	82,54	9,00		
		Razem pozycja 142				151,64	11,800	1 789,35
143	KNR AT-43 d.3. 0102-03 1	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych GKFI montowane na konstrukcji z profili C RIGISTIL mocowanych do konstrukcji drewnianej za pomocą uchwytów (system 3.29.05) - obudowa słupów	m ²				1,773	
		-- Robocizna --						
		montażysty - grupa III	r-g	0,770000	19,76	15,22		
		montażysty - grupa II	r-g	0,590000	19,76	11,66		
		robotnicy gr.I	r-g	0,160000	19,76	3,16		
		-- Materiały --						
		Płyta gipsowo-kartonowa impregnowana, ogniochronna grub. 12,5 mm RIGIPS PRO Fire+ Hydro typ DFH2 (GKFI)	m ²	1,030000	16,08	16,56		
		Profil system RIGISTIL do ścian i sufitów podwieszanych oraz zabudowy poddaszy profil C (dł. 3,6;4 m)	m	2,210000	3,29	7,27		
		Akcesoria montażowe do profili sufitowych C Rigistil okładziny ściennie i sufitowe, zabudowy poddaszy - wiszaki Rigistil o dł. 170 mm do profili C Rigistil - do konstrukcji drewnianych (opak. 100 szt.)	szt	1,890000	0,69	1,30		
		Wkręty TN 3,5x25 mm do mocowania płyt gipsowo-kartonowych do profili z blachy 0,6 mm (opak. 1000 szt.)	100 szt.	0,157500	2,20	0,35		
		Wkręty TD 3,5x35 mm do mocowania płyt gipsowo-kartonowych do łat drewnianych (opak. 1000 szt.)	100 szt.	0,052500	2,77	0,15		
		Masa szpachlowa konstrukcyjna do wykonywania połączeń płyt g-k VARIO - worek 25 kg	kg	0,260000	4,65	1,21		
		Taśma spoinowa szklana Rigips szer. 50 cm , dł. 25 m	m	1,470000	0,13	0,19		
		Masa szpachlowa do płyt g-k Rigips Finisz plus worek 25 33, RIGIPS materiały pomocnicze(od M)	kg	0,110000	1,87	0,21		
			%	0,500000	27,24	0,14		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,025000	9,28	0,23		
		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,016000	66,87	1,07		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	31,34	20,59		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	27,38	1,70		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	51,93	5,66		
		Razem pozycja 143				86,67	1,773	153,67
144	KNR AT-43 d.3. 0119-01 1	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 50 pod montaż drzwi i naświetli	szt.				1,000	
		-- Robocizna --						
		montażysty - grupa III	r-g	1,000000	19,76	19,76		
		montażysty - grupa II	r-g	0,660000	19,76	13,04		
		-- Materiały --						
		Profil konstrukcyjny ościeżnicowy UA 50, L = 3,0 m (opak. 24 szt.)	m	6,300000	17,54	110,50		
		Akcesoria montażowe do profili ościeżnicowych UA - kątownik mocujący do profili ościeżnicowych UA 50 (opak. 48 szt.)	szt	4,200000	1,55	6,51		
		Profil ULTRASTIL do konstrukcji ścian działowych UW 50 (dł. 3;4 m)	m	2,100000	4,33	9,09		
		Profil ULTRASTIL do konstrukcji ścian działowych CW 50 (dł. 2,6;3; 3,5;4;4,5 m)	m	2,100000	5,39	11,32		
		Akcesoria montażowe do profili ościeżnicowych UA - śruba M8 do profili ościeżnicowych UA z podkładką i nakrętką (opak. 50 szt.)	szt	16,800000	0,59	9,91		

KRETA I A _stan wykończeniowy_ ceny średnie IV kw 2019
 SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI
 dom jednorodzinny "KRETA I A"

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Kołki rozporowe wbijane 8x60 mm (opak. 100 szt.)	100 szt.	0,021000	16,00	0,34		
		materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000	147,67	0,74		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,020000	9,28	0,19		
		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,013000	66,87	0,87		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	33,86	22,25		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	148,41	9,20		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	56,11	6,12		
		Razem pozycja 144				219,84	1,000	219,84
145	KNR AT-43 d.3. 0119-03 1	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 100 pod montaż drzwi i naświetli	szt.				5,000	
		-- Robocizna --						
		montażysty - grupa III	r-g	1,150000	19,76	22,72		
		montażysty - grupa II	r-g	0,770000	19,76	15,22		
		-- Materiały --						
		Profil konstrukcyjny ościeżnicowy UA 100, L = 3,0 m (opak. 24 szt.)	m	6,300000	24,74	155,86		
		Akcesoria montażowe do profili ościeżnicowych UA - kątownik mocujący do profili ościeżnicowych UA 100 (opak. 48 szt.)	szt	4,200000	2,97	12,47		
		Profil ULTRASTIL do konstrukcji ścian działowych UW 100 (dł. 3;4 m)	m	2,100000	6,22	13,06		
		Profil ULTRASTIL do konstrukcji ścian działowych CW 100 (dł. 2,6;3; 3,5;4;4,5 m)	m	2,100000	7,06	14,83		
		Akcesoria montażowe do profili ościeżnicowych UA - śruba M8 do profili ościeżnicowych UA z podkładką i nakrętką (opak. 50 szt.)	szt	16,800000	0,59	9,91		
		Kołki rozporowe wbijane 8x60 mm (opak. 100 szt.)	100 szt.	0,021000	16,00	0,34		
		materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000	206,47	1,03		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,024000	9,28	0,22		
		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,014000	66,87	0,94		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	39,10	25,69		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	207,50	12,87		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	64,79	7,06		
		Razem pozycja 145				292,22	5,000	1 461,10
146	KNR K-04 d.3. 0201-05 1	Dwukrotne malowanie farbą akrylową powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem	m ²				463,621	
		-- Robocizna --						
			r-g	0,186000	19,76	3,68		
		-- Materiały --						
		Akrylowa farba do ścian i sufitów biała 10I DEKORAL	dm ³	0,292000	5,20	1,52		
		Preparat gruntujący Aquagrunt 1I DEKORAL	dm ³	0,100000	5,96	0,60		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	2,12	0,03		
		-- Sprzęt --						
		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,000300	66,87	0,02		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	3,70	2,43		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	2,15	0,13		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	6,13	0,67		
		Razem pozycja 146				9,08	463,621	4 209,68
147	KNR K-04 d.3. 0201-02 1	Dwukrotne malowanie farbą akrylową powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem	m ²				191,783	
		-- Robocizna --						
			r-g	0,176000	19,76	3,48		
		-- Materiały --						

KRETA I A _stan wykończeniowy_ceny średnie IV kw 2019
 SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI
 dom jednorodzinny "KRETA I A"

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Akrylowa farba do ścian i sufitów biała 10I DEKORAL	dm ³	0,292000	5,20	1,52		
		Preparat gruntujący Aquagrunt 1l DEKORAL	dm ³	0,500000	5,96	2,98		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	4,50	0,07		
		-- Sprzęt --						
		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,000300	66,87	0,02		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	3,50	2,30		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	4,57	0,28		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	5,80	0,63		
		Razem pozycja 147				11,28	191,783	2 163,31
148	KNR W-02 d.3. 0101-02 1	Gruntowanie podłoża mineralnego	m ²				63,804	
		-- Robocizna --	r-g	0,060000	19,76	1,19		
		-- Materiały --						
		Preparat gruntujący weber.floor 4716 do gruntowania podłoży pod posadzki i podkłady, opak. 5 kg	kg	0,210000	27,83	5,84		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	5,84	0,09		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	1,19	0,78		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	5,93	0,37		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	1,97	0,21		
		Razem pozycja 148				8,48	63,804	541,06
149	KNR AT-40 d.3. 0413-01 1	Izolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m ²				63,804	
		-- Robocizna --	r-g	0,180000	19,76	3,56		
		-- Materiały --						
		Preparat gruntujący weber.floor 4716 do gruntowania podłoży pod posadzki i podkłady, opak. 5 kg	kg	0,210000	27,83	5,84		
		Folia płynna uszczelniająca w pomieszczeniach mokrych i wilgotnych weber.tec 822 (stara nazwa Superflex 1) pojemnik 24 kg, jasnoszary	kg	1,240000	16,70	20,71		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	26,55	0,53		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	3,56	2,34		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	27,08	1,68		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	5,90	0,64		
		Razem pozycja 149				35,30	63,804	2 252,28
150	KNR W-02 d.3. 0201-02 1	Okładziny ściennie na podłożu z gazobetonu, bloczków silikatowych, tynków tradycyjnych i betonu; płytki o wymiarach 20x20 cm	m ²				34,860	
		-- Robocizna --	r-g	1,210000	19,76	23,91		
		-- Materiały --						
		Ceramika Color Glazura Bordeaux beige 20 cm x 20 cm mix	m ²	1,050000	46,65	48,98		
		Zaprawa klejowa sucha weber ZP413, uelastyczniona do układania płytek ceramicznych, opak. 25 kg	kg	3,190000	1,54	4,91		
		Zaprawa elastyczna spoinująca weber.fug 877 (stara nazwa Cerinol Flex) worek 15 kg, cementowoszary	kg	0,430000	6,93	2,98		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	56,87	0,85		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	23,91	15,71		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	57,72	3,58		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	39,62	4,32		
		Razem pozycja 150				105,24	34,860	3 668,67
151	KNR W-02 d.3. 0202-02 1	Okładziny ściennie na podłożu z gipsu i płyt gipsowo-kartonowych; płytki o wymiarach 20x20 cm	m ²				28,944	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		-- Materiały -- Ceramika Color Glazura Bordeaux beige 20 cm x 20 cm mix	m ²	1,050000	46,65	48,98		
		Zaprawa klejowa sucha weber ZP413, uelastyczniona do układania płytek ceramicznych, opak. 25 kg	kg	3,090000	1,54	4,76		
		Zaprawa elastyczna spoinująca weber.fug 877 (stara nazwa Cerinol Flex) worek 15 kg, cementowoszary	kg	0,430000	6,93	2,98		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	56,72	0,85		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	23,91	15,71		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	57,57	3,57		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	39,62	4,32		
		Razem pozycja 151				105,08	28,944	3 041,44
Razem dział: Ściany i sufity								64 940,09
3.2	Podłóża i posadzki							
152	KNR 9-15 d.3. 0101-01 2	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem Siplast Primer Szybki Grunt SBS - podłóże pod ławy i stopy	m ²				120,459	
		-- Robocizna --	r-g	0,062000	19,76	1,23		
		-- Materiały -- Bitumiczny preparat modyfikowany kauczukiem SBS do gruntowania podłóża SIPLAST PRIMER SZYBKI GRUNT SBS, głęboko penetrujący, szybkoschnący, opak. 30 dm ³	dm ³	0,198000	12,50	2,48		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	2,48	0,04		
		-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,000300	66,87	0,02		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	1,25	0,82		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	2,52	0,16		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	2,07	0,23		
		Razem pozycja 152				4,98	120,459	599,89
153	KNR 9-15 d.3. 0301-02 2	Izolacje powierzchni poziomych z papy Fundament Szybki Profil SBS - podłóża betonowe na gruncie	m ²				120,459	
		-- Robocizna --	r-g	0,185000	19,76	3,66		
		-- Materiały -- Papa asfaltowa zgrzewalna FUNDAMENT 4,0 SZYBKI PROFIL SBS, podkładowa na hartowanej włókninie poliestrowej, do izolacji przeciwwodnej fundamentów	m ²	1,150000	32,53	37,41		
		Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,120000	2,92	0,35		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	37,76	0,57		
		-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,012000	66,87	0,80		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	4,46	2,93		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	38,33	2,38		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	7,39	0,81		
		Razem pozycja 153				48,91	120,459	5 891,65
154	KNR W-01 d.3. 0209-01 2	System izolacji akustycznej podłóg - Termo Organika Dach-Podłoga - podkład cementowy - izolacja akustyczna grub. 2*6 cm Krotność = 2 (ilość warstw)	m ²				91,303	
		-- Robocizna -- 0,09*2=	r-g	0,180000	19,76	3,56		
		-- Materiały -- Płyta styropianowa - TERMONIUM dach-podłoga (budownictwo energooszczędne i pasywne), 0,031 W/(m*K) (1,05*0,06=0,063)*2=	m ³	0,126000	174,00	21,92		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	21,92	0,44		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	3,56	2,34		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	22,36	1,39		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	5,90	0,64		
		Razem pozycja 154				30,29	91,303	2 765,57
155	KNR W-01 d.3. 0209-01 2	System izolacji akustycznej podłóg Termo Organika Dach-Podłoga - pod- kład cementowy - izolacja akustyczna grub. 2*3 cm Krotność = 2 (ilość warstw)	m ²				29,156	
		-- Robocizna -- 0,09*2=	r-g	0,180000	19,76	3,56		
		-- Materiały -- Płyta styropianowa - TERMONIUM dach-podłoga (budownictwo energo- oszczędne i pasywne), 0,031 W/(m* K) (1,05*0,03=0,0315)*2=	m ³	0,063000	174,00	10,96		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	10,96	0,22		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	3,56	2,34		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	11,18	0,69		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	5,90	0,64		
		Razem pozycja 155				18,41	29,156	536,76
156	KNR W-01 d.3. 0209-02 2	System izolacji akustycznej podłóg - podkład cementowy - warstwa roz- dzielająca	m ²				73,805	
		-- Robocizna --	r-g	0,050000	19,76	0,99		
		-- Materiały -- Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm	m ²	1,050000	1,85	1,94		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	1,94	0,04		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	0,99	0,65		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	1,98	0,12		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	1,64	0,18		
		Razem pozycja 156				3,92	73,805	289,32
157	KNR W-01 d.3. 0209-01 2	System izolacji akustycznej podłóg Termo Organika Dach-Podłoga - pod- kład cementowy - izolacja akustyczna grub. 4 cm	m ²				73,805	
		-- Robocizna --	r-g	0,090000	19,76	1,78		
		-- Materiały -- Płyta styropianowa - TERMONIUM dach-podłoga (budownictwo energo- oszczędne i pasywne), 0,031 W/(m* K) 1,05*0,04=0,042=	m ³	0,042000	174,00	7,31		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	7,31	0,15		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	1,78	1,17		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	7,46	0,46		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	2,95	0,32		
		Razem pozycja 157				11,19	73,805	825,88
158	KNR W-01 d.3. 0209-02 2	System izolacji akustycznej podłóg - podkład cementowy - warstwa roz- dzielająca	m ²				194,264	
		-- Robocizna --	r-g	0,050000	19,76	0,99		
		-- Materiały -- Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm	m ²	1,050000	1,85	1,94		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	1,94	0,04		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	0,99	0,65		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	1,98	0,12		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	1,64	0,18		
		Razem pozycja 158				3,92	194,264	761,51

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
159	NNRNKB 202 d.3. 1126-02 1126- 2 03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 4 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 -- Robocizna -- betoniarze gr.II 0,73+2*0,06=0,85= robotnicy gr.I 0,04+2*0,02=0,08= -- Materiały -- Cement portl,zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work 0,0088+2*0,0043=0,0174= Piasek uszlachetniony 0,0245+2*0,0125=0,0495= Wapno hydratyzowane workowane 0,0004+2*0,0002=0,0008= Masa asfaltowa stos. na zimno do izolacji Drewno opałowe materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) Miksokret 28 kW 0,13+2*0,02=0,17=	m ²				34,346	
			r-g	0,850000	19,76	16,80		
			r-g	0,080000	19,76	1,58		
			t	0,017400	407,23	7,09		
			m ³	0,049500	39,67	1,96		
			t	0,000800	456,30	0,37		
			kg	0,070000	3,34	0,23		
			kg	0,120000	0,25	0,03		
			%	1,500000	9,68	0,15		
			m-g	0,000300	66,87	0,02		
			m-g	0,170000	34,01	5,78		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	24,18	15,89		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	9,83	0,61		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	40,07	4,37		
		Razem pozycja 159				54,88	34,346	1 884,91
160	NNRNKB 202 d.3. 1127-02 1127- 2 03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 4 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 -- Robocizna -- betoniarze gr.II 0,63+2*0,05=0,73= robotnicy gr.I 0,04+2*0,02=0,08= -- Materiały -- Cement portl,zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work 0,0088+2*0,0043=0,0174= Piasek uszlachetniony 0,0245+2*0,0125=0,0495= Wapno hydratyzowane workowane 0,0004+2*0,0002=0,0008= Masa asfaltowa stos. na zimno do izolacji Drewno opałowe materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) Miksokret 28 kW 0,12+2*0,02=0,16=	m ²				130,762	
			r-g	0,730000	19,76	14,42		
			r-g	0,080000	19,76	1,58		
			t	0,017400	407,23	7,09		
			m ³	0,049500	39,67	1,96		
			t	0,000800	456,30	0,37		
			kg	0,070000	3,34	0,23		
			kg	0,120000	0,25	0,03		
			%	1,500000	9,68	0,15		
			m-g	0,000300	66,87	0,02		
			m-g	0,160000	34,01	5,44		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	21,46	14,10		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	9,83	0,61		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	35,56	3,88		
		Razem pozycja 160				49,88	130,762	6 522,41
161	NNRNKB 202 d.3. 1127-02 1127- 2 03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 8 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 -- Robocizna -- betoniarze gr.II 0,63+6*0,05=0,93= robotnicy gr.I 0,04+6*0,02=0,16=	m ²				29,156	
			r-g	0,930000	19,76	18,38		
			r-g	0,160000	19,76	3,16		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		-- Materiały -- Cement portl,zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work 0,0088+6*0,0043=0,0346= Piasek uszlachetniony 0,0245+6*0,0125=0,0995= Wapno hydratyzowane workowane 0,0004+6*0,0002=0,0016= Masa asfaltowa stos. na zimno do izolacji Drewno opałowe materiały pomocnicze(od M)	t m ³ t kg kg %	0,034600 0,099500 0,001600 0,070000 0,120000 1,500000	407,23 39,67 456,30 3,34 0,25 19,03	14,09 3,95 0,73 0,23 0,03 0,29		
		-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) Miksokret 28 kW 0,12+6*0,02=0,24=	m-g m-g	0,000300 0,240000	66,87 34,01	0,02 8,16		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	29,72	19,53		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	19,32	1,20		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	49,25	5,37		
		Razem pozycja 161				75,14	29,156	2 190,78
162	KNR 2-02 d.3. 1106-07 2	Warstwy wyrównawcze - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²				194,264	
		-- Robocizna -- betoniarze gr.II robotnicy gr.I	r-g r-g	0,068000 0,006000	19,76 19,76	1,34 0,12		
		-- Materiały -- Siatka zgrzewana posadzkowa nie- pełna paleta oczko 100x100, śr.dru 2,4-2,5 mm, format 1x2 m materiały pomocnicze(od M)	m ² %	1,020000 1,500000	2,50 2,55	2,55 0,04		
		-- Sprzęt -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g m-g	0,001100 0,001700	9,28 66,87	0,01 0,11		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	1,58	1,04		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	2,59	0,16		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	2,62	0,29		
		Razem pozycja 162				5,66	194,264	1 099,53
163	KNR AT-40 d.3. 0413-03 2	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (fo- lii w płynie) wykonywane ręcznie - na- łożenie dwóch warstw	m ²				44,256	
		-- Robocizna --	r-g	0,210000	19,76	4,15		
		-- Materiały -- Płyn gruntujący pod farby fasadowe weber PG212, paroprzepuszczalny, poprawia przyczepność do podłoża, redukuje nasiąkliwość podłoży (wia- dro 20 kg), WEBER Folia płynna uszczelniająca w po- mieszczeniach mokrych i wilgotnych weber.tec 822 (stara nazwa Superflex 1) pojemnik 24 kg, jasnoszary materiały pomocnicze(od M)	kg kg %	0,210000 1,240000 2,000000	17,33 16,70 24,35	3,64 20,71 0,49		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	4,15	2,73		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	24,84	1,54		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	6,88	0,75		
		Razem pozycja 163				34,01	44,256	1 505,15
164	KNR W-02 d.3. 0101-02 2	Gruntowanie podłoża mineralnego	m ²				46,705	
		-- Robocizna --	r-g	0,060000	19,76	1,19		
		-- Materiały --						

KRETA I A_stan wykończeniowy_ceny średnie IV kw 2019
 SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI
 dom jednorodzinny "KRETA I A"

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Płyn gruntujący pod farby fasadowe weber PG212, paroprzepuszczalny, poprawia przyczepność do podłoża, redukuje nasiąkliwość podłoża (wiadro 20 kg), WEBER	kg	0,210000	17,33	3,64		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	3,64	0,05		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	1,19	0,78		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	3,69	0,23		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	1,97	0,21		
		Razem pozycja 164				6,10	46,705	284,90
165	KNR W-02 d.3. 0206-02 2	Okładziny podłogowe na podłożu z betonu i jastrychu cementowego; płytki o wymiarach 33x33 cm	m ²				90,961	
		-- Robocizna --	r-g	0,830000	19,76	16,40		
		-- Materiały --						
		Cersanit Terakota Livi cream 33,3 cm x 33,3 cm	m ²	1,050000	38,20	40,11		
		Zaprawa klejowa sucha weber ZP413, uelastyczniona do układania płytek ceramicznych, opak. 25 kg	kg	4,640000	1,54	7,15		
		Zaprawa elastyczna spoinująca weber.fug 877 (stara nazwa Cerinol Flex) worek 15 kg, cementowoszary	kg	0,290000	6,93	2,01		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	49,27	0,74		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	16,40	10,77		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	50,01	3,10		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	27,17	2,96		
		Razem pozycja 165				83,24	90,961	7 571,59
166	KNR W-02 d.3. 0214-02 2	Cokoliki przyściennie na kleju cementowym o wymiarach 33x15 cm	m				66,220	
		-- Robocizna --	r-g	0,300000	19,76	5,93		
		-- Materiały --						
		Cersanit Terakota Livi cream 33,3 cm x 33,3 cm	m ²	0,170000	38,20	6,49		
		Zaprawa klejowa sucha weber ZP413, uelastyczniona do układania płytek ceramicznych, opak. 25 kg	kg	0,700000	1,54	1,08		
		Zaprawa elastyczna spoinująca weber.fug 877 (stara nazwa Cerinol Flex) worek 15 kg, cementowoszary	kg	0,050000	6,93	0,35		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	7,92	0,12		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	5,93	3,90		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	8,04	0,50		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	9,83	1,07		
		Razem pozycja 166				19,44	66,220	1 287,32
167	KNR W-01 d.3. 0209-02 2	System izolacji podłóg - warstwa paroizolacyjna	m ²				105,774	
		-- Robocizna --	r-g	0,050000	19,76	0,99		
		-- Materiały --						
		Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm	m ²	1,050000	1,85	1,94		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	1,94	0,04		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	0,99	0,65		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	1,98	0,12		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	1,64	0,18		
		Razem pozycja 167				3,92	105,774	414,63
168	KNR W-01 d.3. 0209-01 2	System izolacji akustycznej podłóg - izolacja akustyczna	m ²				105,774	
		-- Robocizna --	r-g	0,090000	19,76	1,78		
		-- Materiały --						
		Pianka podkładowa XPS, gr. 2 mm	m ²	1,050000	3,24	3,40		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	3,40	0,07		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	1,78	1,17		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	3,47	0,22		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	2,95	0,32		
		Razem pozycja 168				6,96	105,774	736,19
169	NNRNKB 202 d.3. 1136-01 2	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²				105,774	
		-- Robocizna -- posadzkarze gr.II	r-g	0,490000	19,76	9,68		
		robotnicy gr.I	r-g	0,050000	19,76	0,99		
		-- Materiały -- Swiss Krono Panel podłogowy dąb artemida 8 mm AC 4 z fazą	m ²	1,040000	29,26	30,43		
		Listwa przypodłogowa fornirowana, buk, wym. 20 mm x 40 mm x 2200 mm	m	1,160000	8,94	10,37		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,015000	6,92	0,10		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	40,90	0,61		
		-- Sprzęt -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,008000	9,28	0,07		
		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,018000	66,87	1,20		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	11,94	7,84		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	41,51	2,57		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	19,78	2,16		
		Razem pozycja 169				66,02	105,774	6 983,20
Razem dział: Podłóża i posadzki								42 151,19
3.3	Stolarka i ślusarka wewnętrzna							
170	KNR AT-02 d.3. 2058-01 3 analogia	Ościeżnice fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach działowych w gotowych otworach	szt.				9,000	
		-- Robocizna -- stolarze - gr.II	r-g	0,370000	19,76	7,31		
		malarze - gr.II	r-g	1,180000	19,76	23,32		
		robotnicy gr.I	r-g	0,100000	19,76	1,98		
		-- Materiały -- Kotwa do montażu stolarki	szt	6,180000	2,72	16,81		
		Gwoździe stolarskie	kg	0,050000	8,84	0,44		
		Pianka montażowa Pistolenschaum opak. 750 ml	dm ³	0,120000	39,61	4,75		
		materiały pomocnicze(od M4+M5+M6)	%	1,500000	22,00	0,33		
		Ościeżnica drzwiowa Porta System Portadecor, Portasynchro 3D, zakres 120-140mm	szt.	0,777778	375,00	291,67		
		Ościeżnica drzwiowa Porta System Portadecor, Portasynchro 3D, zakres 120-140mm (dwuskrzydłowe)	szt.	0,111111	562,50	62,50		
		Ościeżnica drzwiowa Porta System Portadecor, Portasynchro 3D, zakres 240-260mm	szt.	0,111111	475,00	52,78		
		-- Sprzęt -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,028000	9,28	0,26		
		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,024000	66,87	1,60		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	34,47	22,65		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	429,28	26,62		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	57,12	6,23		
		Razem pozycja 170				519,25	9,000	4 673,25
171	KNR-W 2-02 d.3. 1022-01 3	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²				11,970	
		-- Robocizna --	r-g	0,510000	19,76	10,08		
		-- Materiały -- Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne Porta Inspire "90", model C.0	szt	0,417711	659,00	275,27		
		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne Porta Inspire "60", model C.0	szt	0,167084	659,00	110,11		
		Klamka metalowa z rozetą Accent	szt	0,584795	84,00	49,12		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		-- Sprzęt -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g m-g	0,040000 0,020000	9,28 66,87	0,37 1,34		
		Koszty pośrednie od (R+S) Koszty zakupu od (Mbezp) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 171	% % %	65,70 6,20 10,90	11,79 434,50 19,54	7,75 26,94 2,13	11,970	5 782,83
172	KNR-W 2-02 d.3. 1022-01 3	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe z kratką wentylacyjną fabrycznie wykończone -- Robocizna -- -- Materiały -- Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne Porta Inspire "90", model C.0 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne Porta Inspire "80", model C.0 Tuleje wentylacyjne lub podcięcie wentylacyjne Klamka metalowa z rozetą Accent z blokadą wc -- Sprzęt -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m ² r-g szt szt szt szt m-g m-g	 0,510000 0,366300 0,183150 0,549451 0,549451 0,040000 0,020000	 19,76 659,00 659,00 39,00 94,00 9,28 66,87	 10,08 241,39 120,70 21,43 51,65 0,37 1,34	5,460	
		Koszty pośrednie od (R+S) Koszty zakupu od (Mbezp) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 172	% % %	65,70 6,20 10,90	11,79 435,17 19,54	7,75 26,98 2,13	5,460	2 641,66
173	KNR-W 2-02 d.3. 1204-03 3	Drzwi stalowe przeciwpożarowe Ei30 jednostronne o powierzchni do 2 m ² -- Robocizna -- -- Materiały -- Drzwi przeciwpożarowe pełne EI30 z ościeżnicą metalową Klamka metalowa z rozetą Accent patentowa Wkładka patentowa Zaprawa cementowa M-12 materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m ² r-g kpl. szt szt m ³ % m-g	 4,510000 0,529101 0,529101 0,529101 0,020000 1,500000 0,070000	 19,76 1 659,00 84,00 42,00 210,38 948,65 66,87	 89,12 877,78 44,44 22,22 4,21 14,23 4,68	3,780	
		Koszty pośrednie od (R+S) Koszty zakupu od (Mbezp) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 173	% % %	65,70 6,20 10,90	93,80 962,88 155,43	61,63 59,70 16,94	3,780	4 516,91
174	KNR-W 2-02 d.3. 1024-02 3	Drzwi wewnętrzne przesuwne na ścianie fabrycznie wykończone -- Robocizna -- -- Materiały -- System przesuwny Alu System "90" Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne Porta Inspire "90", model B.0 Pochwyty boczne do drzwi przesuwnych. -- Sprzęt -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m ² r-g kpl. szt kpl. m-g m-g	 3,100000 0,595238 0,595238 0,595238 0,080000 0,060000	 19,76 829,00 659,00 70,00 9,28 66,87	 61,26 493,45 392,26 41,67 0,74 4,01	1,680	
		Koszty pośrednie od (R+S) Koszty zakupu od (Mbezp) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 174	% % %	65,70 6,20 10,90	66,01 927,38 109,38	43,37 57,50 11,92	1,680	1 858,38

KRETA I A_stan wykończeniowy_ceny średnie IV kw 2019
 SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI
 dom jednorodzinny "KRETA I A"

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
175	NNRNKB 202 d.3. 2143-02 3	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 30 cm z płyt z konglomeratów ka- miennych na spoiwie poliestrowym -- Robocizna -- kamieniarze gr.III robotnicy gr.I -- Materiały -- Parapet wewnętrzny z konglomeratu kamienia naturalnego 0,31/0,3=1,033333= Pręty ze stali nierdz. okrągły fi 3- 25mm Zaprawa cementowa M-12 Kliny z drewna materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m r-g r-g m kg m ³ m ³ % m-g m-g				18,460	
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	36,17	23,76		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	80,64	5,00		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	59,93	6,53		
		Razem pozycja 175				152,10	18,460	2 807,77
176	Kalkulacja in- 3 dywidualna	Schody drewniane policzkowe dwu- biegowe zabiegowe z podstopnicami wykonane indywidualnie -- Robocizna -- robocizna(od M) -- Materiały -- Schody zabiegowe na konstrukcji drewnianej wykonane indywidualnie -- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1)(od M)	kpl % kpl. %				1,000	
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	3 366,00	2 211,46		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	8 415,00	521,73		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	5 577,46	607,94		
		Razem pozycja 176				15 122,13	1,000	15 122,13
177	KNR-W 2-02 d.3. 1035-01 3	Balustrady schodowe - drewniane - poręcze profilowane z drewna iglaste- go -- Robocizna -- -- Materiały -- Balustrada z drewna sosnowego materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m r-g m % m-g m-g				5,260	
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	47,83	31,42		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	333,16	20,66		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	79,25	8,64		
		Razem pozycja 177				441,71	5,260	2 323,39
Razem dział: Stolarka i ślusarka wewnętrzna								39 726,32
3.4	Elewacja							
178	KNR AT-31 d.3. 0101-06 4	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach -- Robocizna -- tynkarze gr.III tynkarze gr.II robotnicy gr.I -- Materiały -- Klej uniwersalny TO-KU szary opak. 25 kg Siatka elewacyjna TO-S145 opak. 50 m2 Woda z rurociągów	m ² r-g r-g r-g kg m ² m ³				20,664	
			r-g	0,287700	19,76	5,68		
			r-g	0,287700	19,76	5,68		
			r-g	0,084100	19,76	1,66		
			kg	3,500000	1,07	3,75		
			m ²	1,180000	3,48	4,11		
			m ³	0,000800	4,49	0,00		

KRETA I A_stan wykończeniowy_ceny średnie IV kw 2019
 SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI
 dom jednorodzinny "KRETA I A"

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	7,86	0,12		
		-- Sprzęt --						
		Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,007000	5,22	0,04		
		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,005200	66,87	0,35		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	13,41	8,81		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	7,98	0,49		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	22,22	2,42		
		Razem pozycja 178				33,11	20,664	684,19
179	KNR AT-31 d.3. 0704-01 4	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z gazo-betonu	m ²				20,664	
		-- Robocizna --						
		robotnicy gr.I	r-g	0,136000	19,76	2,69		
		-- Materiały --						
		Kolek do styropianu Wkręt-Met LTX 10x200, z krótką strefą rozpierania	szt.	6,240000	0,24	1,50		
		Talerz dociskowy do wełny i styropianu Wkręt-Met TDP-060	szt.	6,240000	0,15	0,94		
		Krażek, zatyczka, zaślepka styropianowa grafitowa	szt.	6,240000	0,11	0,69		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	3,13	0,05		
		-- Sprzęt --						
		Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,000700	5,22	0,00		
		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,000700	66,87	0,05		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	2,74	1,80		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	3,18	0,20		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	4,54	0,49		
		Razem pozycja 179				8,41	20,664	173,78
180	KNR W-02 d.3. 0101-02 4	Gruntowanie podłoża mineralnego	m ²				20,955	
		-- Robocizna --						
		robotnicy gr.I	r-g	0,060000	19,76	1,19		
		-- Materiały --						
		Preparat gruntujący weber.floor 4716 do gruntowania podłoża pod posadzki i podkłady, opak. 5 kg	kg	0,210000	27,83	5,84		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	5,84	0,09		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	1,19	0,78		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	5,93	0,37		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	1,97	0,21		
		Razem pozycja 180				8,48	20,955	177,70
181	KNR W-02 d.3. 0205-01 4	Okładziny elewacyjne z płytek o wymiarach 25x6 cm	m ²				20,955	
		-- Robocizna --						
		robotnicy gr.I	r-g	1,100000	19,76	21,74		
		-- Materiały --						
		Cerrad Klinkierowa płytka elewacyjna Gładka burgund 6,5 cm x 24,5 cm	m ²	1,050000	22,68	23,81		
		Zaprawa klejowa sucha weber ZP418, wysokoelastyczna do układania płytek ceramicznych, opak. 25 kg	kg	4,170000	3,30	13,76		
		Zaprawa elastyczna spoinująca weber.fug 877 (stara nazwa Cerinol Flex) worek 15 kg, cementowoszary	kg	4,020000	6,93	27,86		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	65,43	0,98		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,030000	9,28	0,28		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	22,02	14,47		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	66,41	4,12		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	36,49	3,98		
		Razem pozycja 181				111,00	20,955	2 326,01

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
182	KNR AT-31 d.3. 0202-05 4 analogia	Ocieplenie w systemie Termo Organika Platinum Fasada (wyprawa tynkarska mineralna); płyty styropianowe gr. 14 cm na ścianach -- Robocizna -- tynkarze gr.III tynkarze gr.II robotnicy gr.I -- Materiały -- Płyta styropianowa - TERMONIUM fasada, 0,032 W/(m*K) - dawna nazwa Platinum fasada $(0,153/0,15)*0,14=0,1428=$ Klej uniwersalny TO-KU szary opak. 25 kg $4,5+3,5=8=$ Klej poliuretanowy TO-KPS opak. 750 ml Siatka elewacyjna TO-S145 opak. 50 m2 Grunt szepny TO-GS opak. 10 dm3 Tynk mineralny TO-TM opak. 25 kg Woda z rurociągów materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Żuraw okienny przenośny 0,15t Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m ²				184,913	
			r-g	1,199600	19,76	23,70		
			r-g	0,728700	19,76	14,40		
			r-g	0,271200	19,76	5,36		
			m ³	0,142800	151,00	21,56		
			kg	8,000000	1,07	8,56		
			dm ³	0,093800	41,26	3,87		
			m ²	1,180000	3,48	4,11		
			kg	0,250000	9,46	2,37		
			kg	2,500000	1,79	4,48		
			m ³	0,003000	4,49	0,01		
			%	1,500000	44,96	0,67		
			m-g	0,055400	5,22	0,29		
			m-g	0,046400	66,87	3,10		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	46,85	30,78		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	45,63	2,83		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	77,63	8,46		
		Razem pozycja 182				134,55	184,913	24 880,04
183	KNR AT-31 d.3. 0704-01 4	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z gazobetonu -- Robocizna -- robotnicy gr.I -- Materiały -- Kołek do styropianu Wkręt-Met LTX 10x200, z krótką strefą rozpięcia Talerz dociskowy do wełny i styropianu Wkręt-Met TDP-060 Krążek, zatyczka, zaślepka styropianowa grafitowa materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Żuraw okienny przenośny 0,15t Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m ²				184,913	
			r-g	0,136000	19,76	2,69		
			szt.	6,240000	0,24	1,50		
			szt.	6,240000	0,15	0,94		
			szt.	6,240000	0,11	0,69		
			%	1,500000	3,13	0,05		
			m-g	0,000700	5,22	0,00		
			m-g	0,000700	66,87	0,05		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	2,74	1,80		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	3,18	0,20		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	4,54	0,49		
		Razem pozycja 183				8,41	184,913	1 555,12
184	KNR AT-31 d.3. 0502-01 + KNR 4 AT-31 0502-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny Termo Organika - wykonany ręcznie na ścianach Krotność = -1 (brak tynkowania) -- Robocizna -- tynkarze gr.III $(0,064+0,4069=0,4709)*-1=$ robotnicy gr.I $(0,019+0,0251=0,0441)*-1=$ -- Materiały -- Grunt szepny TO-GS opak. 10 dm3 $0,25*-1=$ Tynk mineralny TO-TM opak. 25 kg $2,5*-1=$ Woda z rurociągów $0,0013*-1=$ materiały pomocnicze(od M)	m ²				33,498	
			r-g	-0,470900	19,76	-9,30		
			r-g	-0,044100	19,76	-0,87		
			kg	-0,250000	9,46	-2,37		
			kg	-2,500000	1,79	-4,48		
			m ³	-0,001300	4,49	-0,01		
			%	1,500000	-6,86	-0,10		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) (0,0004+0,0086=0,009)*-1= Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,0064*-1=	m-g m-g	-0,009000 -0,006400	66,87 5,22	-0,60 -0,03		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	-10,80	-7,10		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	-6,96	-0,43		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	-17,90	-1,95		
		Razem pozycja 184				-27,24	33,498	-912,49
185	KNR AT-31 d.3. 0706-01 4	Montaż profili elewacyjnych - profile okienne 15x3cm -- Robocizna -- tynkarze gr.II robotnicy gr.I -- Materiały -- Listwa elewacyjna 15x3 cm Klej uniwersalny TO-KU szary opak. 25 kg Masa dylatacyjna do elewacji, nie-splywająca StoSeal F 505 - biała, kartusza 310 ml materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Żuraw okienny przenośny 0,15t Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m r-g r-g m kg l % m-g m-g				137,780	
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	4,84	3,18		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	43,99	2,73		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	8,02	0,87		
		Razem pozycja 185				55,61	137,780	7 661,95
186	KNR AT-31 d.3. 0707-05 4	Montaż profili elewacyjnych - profile gzymsowe 20x11cm -- Robocizna -- tynkarze gr.II robotnicy gr.I -- Materiały -- Listwa gzymsowa 20x1 cm Klej uniwersalny TO-KU szary opak. 25 kg Masa dylatacyjna do elewacji, nie-splywająca StoSeal F 505 - biała, kartusza 310 ml materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Żuraw okienny przenośny 0,15t Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m r-g r-g m kg l % m-g m-g				27,280	
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	4,84	3,18		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	74,13	4,60		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	8,02	0,87		
		Razem pozycja 186				87,62	27,280	2 390,27
187	KNR AT-31 d.3. 0202-01 4 analogia	Ocieplenie w systemie Termo Organika Platinum Fasada (wyprawa tynkarska mineralna); płyty styropianowe gr. 2 cm na słupach -- Robocizna -- tynkarze gr.III tynkarze gr.II robotnicy gr.I -- Materiały -- Płyta styropianowa - TERMONIUM fasada, 0,032 W/(m*K) - dawna nazwa Platinum fasada (0,051/0,05)*0,02=0,0204= Klej uniwersalny TO-KU szary opak. 25 kg 4,5+3,5=8=	m ² r-g r-g r-g m ³ kg				4,130	
				1,135600	19,76	22,44		
				0,664700	19,76	13,13		
				0,263200	19,76	5,20		
				0,020400	151,00	3,08		
				8,000000	1,07	8,56		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Klej poliuretanowy TO-KPS opak. 750 ml	dm ³	0,093800	41,26	3,87		
		Siatka elewacyjna TO-S145 opak. 50 m ²	m ²	1,180000	3,48	4,11		
		Grunt szepny TO-GS opak. 10 dm ³	kg	0,250000	9,46	2,37		
		Tynk mineralny TO-TM opak. 25 kg	kg	2,500000	1,79	4,48		
		Woda z rurociągów	m ³	0,003000	4,49	0,01		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	26,48	0,40		
		-- Sprzęt --						
		Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,028400	5,22	0,15		
		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,026400	66,87	1,77		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	42,69	28,05		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	26,88	1,67		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	70,74	7,71		
		Razem pozycja 187				107,00	4,130	441,91
188	KNR AT-31 d.3. 0202-05 4 analogia	Ocieplenie w systemie Tero Organika Platinum (wyprawa tynkarska mineralna); płyty styropianowe gr. 14 cm na słupach	m ²				5,286	
		-- Robocizna --						
		tynkarze gr.III	r-g	1,199600	19,76	23,70		
		tynkarze gr.II	r-g	0,728700	19,76	14,40		
		robotnicy gr.I	r-g	0,271200	19,76	5,36		
		-- Materiały --						
		Płyta styropianowa - TERMONIUM fasada, 0,032 W/(m*K) - dawna nazwa Platinum fasada (0,153/0,15)*0,14=0,1428=	m ³	0,142800	151,00	21,56		
		Klej uniwersalny TO-KU szary opak. 25 kg	kg	8,000000	1,07	8,56		
		4,5+3,5=8=						
		Klej poliuretanowy TO-KPS opak. 750 ml	dm ³	0,093800	41,26	3,87		
		Siatka elewacyjna TO-S145 opak. 50 m ²	m ²	1,180000	3,48	4,11		
		Grunt szepny TO-GS opak. 10 dm ³	kg	0,250000	9,46	2,37		
		Tynk mineralny TO-TM opak. 25 kg	kg	2,500000	1,79	4,48		
		Woda z rurociągów	m ³	0,003000	4,49	0,01		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	44,96	0,67		
		-- Sprzęt --						
		Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,055400	5,22	0,29		
		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,046400	66,87	3,10		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	46,85	30,78		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	45,63	2,83		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	77,63	8,46		
		Razem pozycja 188				134,55	5,286	711,23
189	KNR AT-31 d.3. 0708-01 4	Montaż profili elewacyjnych ozdobnych - bonie narożne	szt.				151,000	
		-- Robocizna --						
		tynkarze gr.II	r-g	0,032000	19,76	0,63		
		robotnicy gr.I	r-g	0,008000	19,76	0,16		
		-- Materiały --						
		Bonie narożne 50x25	szt	1,050000	33,84	35,53		
		Klej uniwersalny TO-KU szary opak. 25 kg	kg	0,200000	1,07	0,21		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	35,74	0,54		
		-- Sprzęt --						
		Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,001500	5,22	0,01		
		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,000800	66,87	0,05		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	0,85	0,56		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	36,28	2,25		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	1,41	0,15		
		Razem pozycja 189				40,09	151,000	6 053,59
190	KNR AT-31 d.3. 0102-04 4	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach	m ²				12,518	
		-- Robocizna --						
		tynkarze gr.III	r-g	1,450300	19,76	28,66		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		tynkarze gr.II	r-g	0,864100	19,76	17,07		
		robotnicy gr.I	r-g	0,340900	19,76	6,74		
		-- Materiały --						
		Klej uniwersalny TO-KU szary opak. 25 kg	kg	3,500000	1,07	3,75		
		Siatka elewacyjna TO-S145 opak. 50 m2	m ²	1,643000	3,48	5,72		
		Woda z rurociągów	m ³	0,000800	4,49	0,00		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	9,47	0,14		
		-- Sprzęt --						
		Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,007000	5,22	0,04		
		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,005200	66,87	0,35		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	52,86	34,73		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	9,61	0,60		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	87,59	9,55		
		Razem pozycja 190				107,35	12,518	1 343,81
191	KNR AT-31 d.3. 0502-02 + KNR 4 AT-31 0502-04 analogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny Termo Organika - wykonany ręcznie na ościeżach i opaskach z profili elewacyjnych	m ²				75,994	
		-- Robocizna --						
		tynkarze gr.III	r-g	0,612200	19,76	12,10		
		0,0832+0,529=0,6122=						
		robotnicy gr.I	r-g	0,057300	19,76	1,13		
		0,0247+0,0326=0,0573=						
		-- Materiały --						
		Grunt szepny TO-GS opak. 10 dm3	kg	0,250000	9,46	2,37		
		Tynk mineralny TO-TM opak. 25 kg	kg	2,500000	1,79	4,48		
		Woda z rurociągów	m ³	0,001300	4,49	0,01		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	6,86	0,10		
		-- Sprzęt --						
		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,009000	66,87	0,60		
		0,0004+0,0086=0,009=						
		Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,006400	5,22	0,03		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	13,86	9,11		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	6,96	0,43		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	22,97	2,50		
		Razem pozycja 191				32,86	75,994	2 497,16
192	KNR AT-31 d.3. 0702-01 4	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m				402,260	
		-- Robocizna --						
		tynkarze gr.III	r-g	0,076700	19,76	1,52		
		tynkarze gr.II	r-g	0,076700	19,76	1,52		
		robotnicy gr.I	r-g	0,006600	19,76	0,13		
		-- Materiały --						
		Profil aluminiowy do ociepleń, dł. 250cm, narożnik z siatką	szt	0,468000	3,16	1,48		
		Klej uniwersalny TO-KU szary opak. 25 kg	kg	0,850000	1,07	0,91		
		Woda z rurociągów	m ³	0,000200	4,49	0,00		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	2,39	0,04		
		-- Sprzęt --						
		Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,000700	5,22	0,00		
		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,000500	66,87	0,03		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	3,20	2,10		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	2,43	0,15		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	5,30	0,58		
		Razem pozycja 192				8,46	402,260	3 403,12
193	KNR AT-31 d.3. 0202-03 4 analiza indywidualna	Ocieplenie w systemie Termo Organika Platinum Fasada (wyprawa tynkarska mineralna); płyty styropianowe gr. 10 cm na stropie podcieni	m ²				2,513	
		-- Robocizna --						
		tynkarze gr.III	r-g	1,517880	19,76	29,99		
		1,1676*1,3=						
		tynkarze gr.II	r-g	0,905710	19,76	17,90		
		0,6967*1,3=						

KRETA I A _stan wykończeniowy_ceny średnie IV kw 2019
SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI
dom jednorodzinny "KRETA I A"

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		robotnicy gr.I 0,2672*1,3=	r-g	0,347360	19,76	6,86		
		-- Materiały -- Płyta styropianowa - TERMONIUM fasada, 0,032 W/(m*K) - dawna na- zwa Platinum fasada	m ³	0,102000	151,00	15,40		
		Klej uniwersalny TO-KU szary opak. 25 kg	kg	8,000000	1,07	8,56		
		4,5+3,5=8= Klej poliuretanowy TO-KPS opak. 750 ml	dm ³	0,093800	41,26	3,87		
		Siatka elewacyjna TO-S145 opak. 50 m ²	m ²	1,180000	3,48	4,11		
		Grunt szepny TO-GS opak. 10 dm ³	kg	0,250000	9,46	2,37		
		Tynk mineralny TO-TM opak. 25 kg	kg	2,500000	1,79	4,48		
		Woda z rurociągów	m ³	0,003000	4,49	0,01		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	38,80	0,58		
		-- Sprzęt -- Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,041900	5,22	0,22		
		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,036400	66,87	2,43		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	57,40	37,71		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	39,38	2,44		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	95,11	10,37		
		Razem pozycja 193				147,30	2,513	370,16
194	KNR AT-31 d.3. 0704-03 4	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m ² do podłoża z betonu	m ²				2,513	
		-- Robocizna -- robotnicy gr.I	r-g	0,328000	19,76	6,48		
		-- Materiały -- Kołek Wkręt-Met Wktherm 8x155 trzcina metalowy	szt.	6,240000	0,75	4,68		
		Talerz dociskowy do wełny i styropia- nu Wkręt-Met TDP-060	szt.	6,240000	0,15	0,94		
		Krażek, zatyczka, zaślepka styropia- nowa grafitowa	szt.	6,240000	0,11	0,69		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	6,31	0,09		
		-- Sprzęt -- Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,000700	5,22	0,00		
		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,000700	66,87	0,05		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	6,53	4,29		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	6,40	0,40		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	10,82	1,18		
		Razem pozycja 194				18,80	2,513	47,24
195	KNR AT-31 d.3. 0202-03 4 analiza indywi- dualna	Ocieplenie w systemie Termo Organi- ka Platinum Fasada (wyprawa tynkar- ska mineralna); płyty styropianowe gr. 10 cm na ścianach podciągów podcienia	m ²				0,434	
		-- Robocizna -- tynkarze gr.III	r-g	1,167600	19,76	23,07		
		tynkarze gr.II	r-g	0,696700	19,76	13,77		
		robotnicy gr.I	r-g	0,267200	19,76	5,28		
		-- Materiały -- Płyta styropianowa - TERMONIUM fasada, 0,032 W/(m*K) - dawna na- zwa Platinum fasada	m ³	0,102000	151,00	15,40		
		Klej uniwersalny TO-KU szary opak. 25 kg	kg	8,000000	1,07	8,56		
		4,5+3,5=8= Klej poliuretanowy TO-KPS opak. 750 ml	dm ³	0,093800	41,26	3,87		
		Siatka elewacyjna TO-S145 opak. 50 m ²	m ²	1,180000	3,48	4,11		
		Grunt szepny TO-GS opak. 10 dm ³	kg	0,250000	9,46	2,37		
		Tynk mineralny TO-TM opak. 25 kg	kg	2,500000	1,79	4,48		
		Woda z rurociągów	m ³	0,003000	4,49	0,01		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	38,80	0,58		
		-- Sprzęt --						

KRETA I A _stan wykończeniowy_ ceny średnie IV kw 2019
 SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI
 dom jednorodzinny "KRETA I A"

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,041900	5,22	0,22		
		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,036400	66,87	2,43		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	44,77	29,41		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	39,38	2,44		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	74,18	8,09		
		Razem pozycja 195				124,09	0,434	53,86
196	KNR 0-21 d.3. 4004-01 4 analogia	Podbitka dachu z desek	m ²				21,119	
		-- Robocizna -- cieśle gr.II	r-g	0,450000	19,76	8,89		
		-- Materiały -- Profil FAZA Modrz. Syberyjski 14x116 mm klasa AB (podbitka)	m ²	1,050000	47,00	49,35		
		Gwoździe budowlane okrągłe ocynko- wane	kg	0,130000	8,03	1,04		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	50,39	0,76		
		-- Sprzęt -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,020000	9,28	0,19		
		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,030000	66,87	2,01		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	11,09	7,29		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	51,15	3,17		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	18,38	2,00		
		Razem pozycja 196				74,70	21,119	1 577,59
197	KNR-W 2-02 d.3. 20203-03 4	Elewacja z listew drewnianych - lakie- rowanie	m ²				21,119	
		-- Robocizna --	r-g	0,330000	19,76	6,52		
		-- Materiały -- Papier ścienny elektrokorundowy w ark.	m ²	0,240000	18,74	4,50		
		Farba do drewna z filtrem UV Rem- mers Langzeit-Lasur UV 2,5l	dm ³	0,160000	49,20	7,87		
		materiały pomocnicze(od M)	%	0,050000	12,37	0,01		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	6,52	4,28		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	12,38	0,77		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	10,80	1,18		
		Razem pozycja 197				25,13	21,119	530,72
198	KNR-W 2-02 d.3. 2119-09 4 analogia	Parapety zewnętrzne - prefabrykowa- ne elementy betonowe grubości do 10 cm i szerokości do 50 cm	m				22,410	
		-- Robocizna --	r-g	4,120000	19,76	81,41		
		-- Materiały -- Zaprawa cementowa M-12	m ³	0,020000	210,38	4,21		
		Pręty ze stali nierdz. okrągły fi 3- 25mm	kg	0,530000	17,83	9,45		
		materiały pomocnicze(od M2+M3)	%	29,000000	13,66	3,96		
		Prefabrykowany betonowy parapet zewnętrzny	m	1,030000	112,56	115,94		
		-- Sprzęt -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,110000	9,28	1,02		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	82,43	54,16		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	133,56	8,28		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	136,59	14,89		
		Razem pozycja 198				293,32	22,410	6 573,30
Razem dział: Elewacja								62 540,26
3.5	Wykończenie balkonów							
199	KNR W-01 d.3. 0209-02 5	System izolacji akustycznej podłóg - podkład cementowy - warstwa roz- dzielająca	m ²				34,633	
		-- Robocizna --	r-g	0,050000	19,76	0,99		
		-- Materiały -- Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm	m ²	1,050000	1,85	1,94		

KRETA I A_stan wykończeniowy_ceny średnie IV kw 2019
 SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI
 dom jednorodzinny "KRETA I A"

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	1,94	0,04		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	0,99	0,65		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	1,98	0,12		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	1,64	0,18		
		Razem pozycja 199				3,92	34,633	135,76
200	KNR W-01 d.3. 0209-01 5	System izolacji akustycznej podłóg - podkład cementowy - izolacja akus- tyczna PIR grub. 16 cm	m ²				2,621	
		-- Robocizna --	r-g	0,090000	19,76	1,78		
		-- Materiały -- Płyta dachowa PIR BAUDER FA 0,025 W/mK 160/1200/2400 mm 1,05*0,06=0,063=	m ³	0,063000	90,06	5,67		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	5,67	0,11		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	1,78	1,17		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	5,78	0,36		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	2,95	0,32		
		Razem pozycja 200				9,41	2,621	24,66
201	KNR W-01 d.3. 0209-01 5	System izolacji akustycznej podłóg - podkład cementowy - izolacja akus- tyczna PIR grub. 5 cm	m ²				1,016	
		-- Robocizna --	r-g	0,090000	19,76	1,78		
		-- Materiały -- Płyta PIR FA TE 050/1200/600 (7,2) BAUDER 1,05*0,06=0,063=	m ³	0,063000	36,33	2,29		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	2,29	0,05		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	1,78	1,17		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	2,34	0,15		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	2,95	0,32		
		Razem pozycja 201				5,76	1,016	5,85
202	KNR W-01 d.3. 0209-01 5	System izolacji akustycznej podłóg - podkład cementowy - izolacja akus- tyczna grub. 15 cm	m ²				30,085	
		-- Robocizna --	r-g	0,090000	19,76	1,78		
		-- Materiały -- Płyta styropianowa - TERMONIUM dach-podłoga (budownictwo energo- oszczędne i pasywne), 0,031 W/(m* K) 1,05*0,15=0,1575=	m ³	0,157500	174,00	27,41		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	27,41	0,55		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	1,78	1,17		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	27,96	1,73		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	2,95	0,32		
		Razem pozycja 202				32,96	30,085	991,60
203	KNR W-01 d.3. 0209-01 5	System izolacji akustycznej podłóg - podkład cementowy - izolacja akus- tyczna grub. 6 cm	m ²				3,164	
		-- Robocizna --	r-g	0,090000	19,76	1,78		
		-- Materiały -- Płyta styropianowa - TERMONIUM dach-podłoga (budownictwo energo- oszczędne i pasywne), 0,031 W/(m* K) 1,05*0,06=0,063=	m ³	0,063000	174,00	10,96		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	10,96	0,22		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	1,78	1,17		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	11,18	0,69		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	2,95	0,32		
		Razem pozycja 203				15,14	3,164	47,90
204	KNR-W 2-02 d.3. 0517-03 5 analogia	Krawędzie balkonów - montaż z goto- wych elementów prefabrykowanych z blachy stalowej powlekanej	m ²				4,169	

KRETA I A_stan wykończeniowy_ceny średnie IV kw 2019
 SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI
 dom jednorodzinny "KRETA I A"

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		-- Robocizna --	r-g	1,650000	19,76	32,60		
		-- Materiały -- Wykończenie boczne balkonu tarasu - 0068 stal powlekana 1,02/0,20=5,1= Narożnik zewnętrzny do profilu oka- powego balkonowego AVZ-1 Kolek rozporowy z wkrętem fi 6mm materiały pomocnicze(od M)	m szt szt %	5,100000 0,959463 8,600000 1,500000	13,01 33,33 0,24 100,39	66,35 31,98 2,06 1,51		
		-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,005300	66,87	0,35		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	32,95	21,65		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	101,90	6,32		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	54,60	5,95		
		Razem pozycja 204				168,77	4,169	703,60
205	KNR W-01 d.3. 0209-02 5	System izolacji akustycznej podłóg - podkład cementowy - warstwa roz- dzielająca	m ²				36,934	
		-- Robocizna --	r-g	0,050000	19,76	0,99		
		-- Materiały -- Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm materiały pomocnicze(od M)	m ² %	1,050000 2,000000	1,85 1,94	1,94 0,04		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	0,99	0,65		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	1,98	0,12		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	1,64	0,18		
		Razem pozycja 205				3,92	36,934	144,78
206	NNRNKB 202 d.3. 1126-02 1126- 5 03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze gruboś- ci 4-8 cm zatarte na gładko pod po- sadzki wykonywane przy użyciu "Mik- sokreta" o pow. do 8 m ²	m ²				3,661	
		-- Robocizna -- betoniarze gr.II 0,73+4*0,06=0,97= robotnicy gr.I 0,04+4*0,02=0,12=	r-g r-g	0,970000 0,120000	19,76 19,76	19,17 2,37		
		-- Materiały -- Cement portl,zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work 0,0088+4*0,0043=0,026= Piasek uszlachetniony 0,0245+4*0,0125=0,0745= Wapno hydratyzowane workowane 0,0004+4*0,0002=0,0012= Masa asfaltowa stos. na zimno do izolacji Drewno opałowe materiały pomocnicze(od M)	t m ³ t kg kg %	0,026000 0,074500 0,001200 0,070000 0,120000 1,500000	407,23 39,67 456,30 3,34 0,25 14,36	10,59 2,96 0,55 0,23 0,03 0,22		
		-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) Miksokret 28 kW 0,13+4*0,02=0,21=	m-g m-g	0,000300 0,210000	66,87 34,01	0,02 7,14		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	28,70	18,86		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	14,58	0,90		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	47,56	5,18		
		Razem pozycja 206				68,22	3,661	249,75
207	NNRNKB 202 d.3. 1127-02 1127- 5 03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze gruboś- ci 4-8 cm zatarte na gładko pod po- sadzki wykonywane przy użyciu "Mik- sokreta" o pow. ponad 8 m ²	m ²				33,273	
		-- Robocizna -- betoniarze gr.II 0,63+4*0,05=0,83= robotnicy gr.I 0,04+4*0,02=0,12=	r-g r-g	0,830000 0,120000	19,76 19,76	16,40 2,37		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Cement portl,zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work $0,0088+4*0,0043=0,026=$	t	0,026000	407,23	10,59		
		Piasek uszlachetniony $0,0245+4*0,0125=0,0745=$	m ³	0,074500	39,67	2,96		
		Wapno hydratyzowane workowane $0,0004+4*0,0002=0,0012=$	t	0,001200	456,30	0,55		
		Masa asfaltowa stos. na zimno do izolacji	kg	0,070000	3,34	0,23		
		Drewno opałowe	kg	0,120000	0,25	0,03		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	14,36	0,22		
		-- Sprzęt --						
		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,000300	66,87	0,02		
		Miksokret 28 kW	m-g	0,200000	34,01	6,80		
		$0,12+4*0,02=0,2=$						
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	25,59	16,81		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	14,58	0,90		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	42,40	4,62		
		Razem pozycja 207				62,50	33,273	2 079,56
208	KNR 2-02 d.3. 1106-07 5	Warstwy wyrównawcze - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²				36,934	
		-- Robocizna --						
		betoniarze gr.II	r-g	0,068000	19,76	1,34		
		robotnicy gr.I	r-g	0,006000	19,76	0,12		
		-- Materiały --						
		Siatka zgrzewana posadzkowa niepełna paleta oczko 100x100, śr.drułu 2,4-2,5 mm, format 1x2 m	m ²	1,020000	2,50	2,55		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	2,55	0,04		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,001100	9,28	0,01		
		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,001700	66,87	0,11		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	1,58	1,04		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	2,59	0,16		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	2,62	0,29		
		Razem pozycja 208				5,66	36,934	209,05
209	KNR AT-40 d.3. 0413-03 5	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m ²				35,696	
		-- Robocizna --						
			r-g	0,210000	19,76	4,15		
		-- Materiały --						
		Płyn gruntujący pod farby fasadowe weber PG212, paroprzepuszczalny, poprawia przyczepność do podłoża, redukuje nasiąkliwość podłoża (wiadro 20 kg), WEBER	kg	0,210000	17,33	3,64		
		Folia płynna uszczelniająca w pomieszczeniach mokrych i wilgotnych weber.tec 822 (stara nazwa Superflex 1) pojemnik 24 kg, jasnoszary	kg	1,240000	16,70	20,71		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	24,35	0,49		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	4,15	2,73		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	24,84	1,54		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	6,88	0,75		
		Razem pozycja 209				34,01	35,696	1 214,02
210	KNR W-02 d.3. 0101-02 5	Gruntowanie podłoża mineralnego	m ²				35,696	
		-- Robocizna --						
			r-g	0,060000	19,76	1,19		
		-- Materiały --						
		Płyn gruntujący pod farby fasadowe weber PG212, paroprzepuszczalny, poprawia przyczepność do podłoża, redukuje nasiąkliwość podłoża (wiadro 20 kg), WEBER	kg	0,210000	17,33	3,64		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	3,64	0,05		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	1,19	0,78		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	3,69	0,23		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	1,97	0,21		
		Razem pozycja 210				6,10	35,696	217,75
211	KNR W-02 d.3. 0210-02 5	Okladziny na balkonach i tarasach; płytki o wymiarach 30x30 cm	m ²				35,696	
		-- Robocizna --	r-g	0,830000	19,76	16,40		
		-- Materiały --						
		Ceramika Paradyż Gres techniczny impregnowany Kwazar 30 x 30 cm	m ²	1,050000	21,13	22,19		
		Zaprawa klejowa sucha weber ZP414, podstawowa, do układania płytek ceramicznych na balkony i ta- rasy, opak. 25 kg	kg	4,640000	2,45	11,37		
		Zaprawa elastyczna spoinująca we- ber.fug 877 (stara nazwa Cerinol Flex) worek 15 kg, cementowoszary	kg	0,670000	6,93	4,64		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	38,20	0,57		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	16,40	10,77		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	38,77	2,40		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	27,17	2,96		
		Razem pozycja 211				71,30	35,696	2 545,12
212	KNR W-02 d.3. 0214-02 5	Cokoliki przyściennie na kleju cemen- towym o wymiarach 30x15 cm	m				9,680	
		-- Robocizna --	r-g	0,300000	19,76	5,93		
		-- Materiały --						
		Ceramika Paradyż Gres techniczny impregnowany Kwazar 30 x 30 cm	m ²	0,170000	21,13	3,59		
		Zaprawa klejowa sucha weber ZP414, podstawowa, do układania płytek ceramicznych na balkony i ta- rasy, opak. 25 kg	kg	0,700000	2,45	1,72		
		Zaprawa elastyczna spoinująca we- ber.fug 877 (stara nazwa Cerinol Flex) worek 15 kg, cementowoszary	kg	0,050000	6,93	0,35		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	5,66	0,08		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	5,93	3,90		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	5,74	0,36		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	9,83	1,07		
		Razem pozycja 212				17,00	9,680	164,56
213	KNR 2-02 d.3. 1209-02 5	Balustrady balkonowe proste z po- chwytem stalowym	m				20,220	
		-- Robocizna --						
		monterzy gr.II	r-g	0,710000	19,76	14,03		
		murarze gr.II	r-g	1,070000	19,76	21,14		
		malarze gr.II	r-g	0,550000	19,76	10,87		
		robotnicy gr.I	r-g	0,390000	19,76	7,71		
		operatorzy gr.II	r-g	0,030000	19,76	0,59		
		-- Materiały --						
		Balustrada stalowa prosta malowana proszkowo	m	1,000000	380,80	380,80		
		Zaprawa cementowa M-7	m ³	0,003000	200,24	0,60		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	381,40	5,72		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,030000	9,28	0,28		
		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,010000	66,87	0,67		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	55,29	36,33		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	387,12	24,00		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	91,62	9,99		
		Razem pozycja 213				512,73	20,220	10 367,40

KRETA I A _stan wykończeniowy_ceny średnie IV kw 2019
 SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI
 dom jednorodzinny "KRETA I A"

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
214	KNR-W 2-02 d.3. 0517-01 5	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - rynienka balkonowa - montaż z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku -- Robocizna -- -- Materiały -- Rynienka balkonowa - stal powlekana 1,01/0,21=4,809524= Spoiwo cynowo-olowiane w prętach LC 60 Kolek rozporowy z wkrętem fi 6mm materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m ² r-g m kg szt % m-g	 1,620000 4,809524 0,028000 8,100000 1,500000 0,004900	 19,76 14,03 83,78 0,24 71,77 66,87	 32,01 67,48 2,35 1,94 1,08 0,33	1,722		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	32,34	21,25			
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	72,85	4,52			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	53,59	5,84			
		Razem pozycja 214				136,80	1,722	235,57	
215	KNR K-05 d.3. 0502-02 5	Montaż rur spustowych o śr. 100 mm -- Robocizna -- -- Materiały -- Rura spustowa z blachy powlekanej GALECO 100/3000 mm Obejma rury spustowej GALECO STAL 100 do dybla Dybel do obejm rur spustowych GALECO metal 140 mm materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m r-g m szt. szt % m-g m-g	 0,370000 1,010000 0,500000 0,500000 1,500000 0,003000 0,004000	 19,76 23,37 8,69 2,12 29,01 9,28 62,33	 7,31 23,60 4,35 1,06 0,44 0,03 0,25	3,140		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	7,59	4,99			
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	29,45	1,83			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	12,58	1,37			
		Razem pozycja 215				45,23	3,140	142,02	
216	KNR K-05 d.3. 0502-03 5	Montaż rur spustowych - wylewka rury spustowej -- Robocizna -- -- Materiały -- Wylewka rury spustowej materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t Samochód dostaw.do 0.9t (1)	szt. r-g szt % m-g m-g	 0,210000 1,000000 1,500000 0,003000 0,004000	 19,76 21,75 21,75 9,28 62,33	 4,15 21,75 0,33 0,03 0,25	1,000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	4,43	2,91			
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	22,08	1,37			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	7,34	0,80			
		Razem pozycja 216				31,59	1,000	31,59	
Razem dział: Wykończenie balkonów								19 510,54	
Razem dział: STAN WYKOŃCZENIOWY								228 868,40	
4	ELEMENTY ZEWNĘTRZNE								
4.1	Taras na gruncie								
217	KNR 2-01 d.4. 0317-0201 1	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m -- Robocizna --	m ³				27,219		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		robotnicy gr.I	r-g	2,674000	19,76	52,84		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	52,84	34,72		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	87,56	9,54		
		Razem pozycja 217				97,10	27,219	2 642,96
218	KNR 2-22 d.4. 0201-02 1	Podłoże pod stopy i ławy fundamentowe grubości 5 cm bez deskowania <i>Beton zwykły C8/10 (B-10)</i>	m ²				15,413	
		-- Robocizna -- betoniarze gr.II 0,0577*0,955= robotnicy gr.I 0,1565*0,955=	r-g r-g	0,055104 0,149458	19,76 19,76	1,09 2,95		
		-- Materiały -- Beton zwykły C8/10 (B-10) materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	0,052000 1,500000	191,32 9,95	9,95 0,15		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	4,04	2,65		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	10,10	0,63		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	6,69	0,73		
		Razem pozycja 218				18,15	15,413	279,75
219	KNR 9-15 d.4. 0101-01 1	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem Siplast Primer Szybki Grunt SBS	m ²				15,413	
		-- Robocizna --	r-g	0,062000	19,76	1,23		
		-- Materiały -- Bitumiczny preparat modyfikowany kauczukiem SBS do gruntowania podłoża SIPLAST PRIMER SZYBKI GRUNT SBS, głęboko penetrujący, szybkoschnący, opak. 30 dm ³ materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0,198000 1,500000	12,50 2,48	2,48 0,04		
		-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,000300	66,87	0,02		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	1,25	0,82		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	2,52	0,16		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	2,07	0,23		
		Razem pozycja 219				4,98	15,413	76,76
220	KNR 9-15 d.4. 0301-01 1	Izolacje powierzchni poziomych z papy Fundament Szybki Profil SBS - ławy i ściany fundamentowe	m ²				15,413	
		-- Robocizna --	r-g	0,230000	19,76	4,54		
		-- Materiały -- Papa asfaltowa zgrzewalna FUNDAMENT 4,0 SZYBKI PROFIL SBS, podkładowa na hartowanej włókninie poliestrowej, do izolacji przeciwwodnej fundamentów Gaz propanowo-butanowy płynny materiały pomocnicze(od M)	m ² kg %	1,180000 0,120000 1,500000	32,53 2,92 38,74	38,39 0,35 0,58		
		-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,012000	66,87	0,80		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	5,34	3,51		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	39,32	2,44		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	8,85	0,96		
		Razem pozycja 220				51,57	15,413	794,85
221	KNR 2-02 d.4. 0206-01 206- 1 05	Ostrogi betonowe schodów proste grubości 24 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C16/20 (B-20)</i>	m ²				38,003	
		-- Robocizna -- betoniarze gr.II 0,0658+4*0,0047=0,0846= cieśle gr.II robotnicy gr.I 1,2+4*0,02=1,28=	r-g r-g r-g	0,084600 1,700000 1,280000	19,76 19,76 19,76	1,67 33,59 25,29		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Beton zwykły C16/20 (B-20) $0,203+4*0,01=0,243=$	m ³	0,243000	233,29	56,69		
		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m ³	0,008000	643,04	5,14		
		Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m ³	0,004000	755,87	3,02		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,600000	6,92	4,15		
		Drut stal.okrągły miękki fi 1,0-1,8mm	kg	0,230000	4,33	1,00		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	70,00	1,05		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t $0,2491+4*0,0094=0,2867=$	m-g	0,286700	9,28	2,66		
		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,030000	66,87	2,01		
		Pompa do bet.na sam.rur.20m(1) $0,02+4*0,001=0,024=$	m-g	0,024000	210,72	5,06		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	70,28	46,17		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	71,05	4,41		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	116,45	12,69		
		Razem pozycja 221				204,60	38,003	7 775,41
222	KNR K-43 d.4. 0104-01 1	Przeciwwilgociowa izolacja pionowa ścian murowanych i betonowych w warunkach wilgoci gruntowej i nie-spiętrzającej się wody infiltracyjnej - w systemie dyspersyjnym	m ²				70,120	
		-- Robocizna --	r-g	0,240000	19,76	4,74		
		-- Materiały --						
		Emulsja bitumiczna do renowacji i konserwacji pokryć dachowych, gruntowania podłoży oraz wykonywania izolacji przeciwwilgociowej DYSPER-BIT 20kg, IZOHAN	kg	0,200000	3,61	0,72		
		Masa dyspersyjna, szybkoschnąca typu KMB do izolacji fundamentów IZOBUD WM 2K 30kg, IZOHAN	kg	2,600000	9,33	24,26		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	24,98	0,50		
		-- Sprzęt --						
		Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,010000	62,33	0,62		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	5,36	3,52		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	25,48	1,58		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	8,88	0,97		
		Razem pozycja 222				36,91	70,120	2 588,13
223	KNR 2-02 d.4. 1101-07 1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³				18,205	
		-- Robocizna -- robotnicy gr.I	r-g	4,320000	19,76	85,36		
		-- Materiały --						
		Piasek naturalny kopany	m ³	1,080000	27,04	29,20		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	29,20	0,44		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	85,36	56,08		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	29,64	1,84		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	141,44	15,42		
		Razem pozycja 223				188,34	18,205	3 428,73
224	KNR 2-02 d.4. 0616-01 1 analogia	Izolacje z folii PE na sucho pozioma - jedna warstwa	m ²				60,683	
		-- Robocizna -- dekarze gr.II robotnicy gr.I	r-g r-g	0,071400 0,011800	19,76 19,76	1,41 0,23		
		-- Materiały --						
		Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm	m ²	1,190000	1,85	2,20		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	2,20	0,03		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,004500	9,28	0,04		
		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,001200	66,87	0,08		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	1,76	1,16		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	2,23	0,14		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	10,90	2,92	0,32		
Razem pozycja 224						5,61	60,683	340,43
225	KNR 2-02 d.4. 0218-01 1	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu Beton zwykły C12/15 (B-15) -- Robocizna -- betoniarze gr.II cieśle gr.II robotnicy gr.I -- Materiały -- Beton zwykły C12/15 (B-15) Drewno na stemple okrągłe korowane Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III Gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) Pompa do bet.na sam.rur.20m(1)	m ³				10,427	
			r-g	1,043400	19,76	20,62		
			r-g	15,140000	19,76	299,17		
			r-g	2,650000	19,76	52,36		
			m ³	1,020000	215,09	219,39		
			m ³	0,006000	316,28	1,90		
			m ³	0,069000	643,04	44,37		
			kg	1,000000	6,92	6,92		
			%	1,500000	272,58	4,09		
			m-g	0,080000	66,87	5,35		
			m-g	0,200000	210,72	42,14		
Koszty pośrednie od (R+S)			%	65,70	419,64	275,70		
Koszty zakupu od (Mbezp)			%	6,20	276,67	17,15		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	10,90	695,34	75,79		
Razem pozycja 225						1 064,95	10,427	11 104,23
226	KNR 2-01 d.4. 0501-01 1	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl. do 3 m -- Robocizna -- robotnicy gr.I 1,167*0,955=	m ³				18,031	
			r-g	1,114485	19,76	22,02		
Koszty pośrednie od (R+S)			%	65,70	22,02	14,47		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	10,90	36,49	3,98		
Razem pozycja 226						40,47	18,031	729,71
227	KNR AT-40 d.4. 0413-03 1	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw -- Robocizna -- -- Materiały -- Płyn gruntujący pod farby fasadowe weber PG212, paroprzepuszczalny, poprawia przyczepność do podłoża, redukuje nasiąkliwość podłoża (wiadro 20 kg), WEBER Folia płynna uszczelniająca w pomieszczeniach mokrych i wilgotnych weber.tec 822 (stara nazwa Superflex 1) pojemnik 24 kg, jasnoszary materiały pomocnicze(od M)	m ²				12,947	
			r-g	0,210000	19,76	4,15		
			kg	0,210000	17,33	3,64		
			kg	1,240000	16,70	20,71		
			%	2,000000	24,35	0,49		
Koszty pośrednie od (R+S)			%	65,70	4,15	2,73		
Koszty zakupu od (Mbezp)			%	6,20	24,84	1,54		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	10,90	6,88	0,75		
Razem pozycja 227						34,01	12,947	440,33
228	KNR W-02 d.4. 0101-02 1	Gruntowanie podłoża mineralnego -- Robocizna -- -- Materiały -- Płyn gruntujący pod farby fasadowe weber PG212, paroprzepuszczalny, poprawia przyczepność do podłoża, redukuje nasiąkliwość podłoża (wiadro 20 kg), WEBER materiały pomocnicze(od M)	m ²				12,947	
			r-g	0,060000	19,76	1,19		
			kg	0,210000	17,33	3,64		
			%	1,500000	3,64	0,05		
Koszty pośrednie od (R+S)			%	65,70	1,19	0,78		
Koszty zakupu od (Mbezp)			%	6,20	3,69	0,23		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
				Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	1,97	0,21
				Razem pozycja 228		6,10	12,947	78,98
229	KNR W-02 d.4. 0210-02 1	Okładziny na balkonach i tarasach; płytki o wymiarach 30x30 cm	m ²				6,046	
				-- Robocizna --	r-g	0,830000	19,76	16,40
				-- Materiały --				
				Ceramika Paradyż Gres techniczny impregnowany Kwazar 30 x 30 cm	m ²	1,050000	21,13	22,19
				Zaprawa klejowa sucha weber ZP414, podstawowa, do układania płytek ceramicznych na balkony i ta- rasy, opak. 25 kg	kg	4,640000	2,45	11,37
				Zaprawa elastyczna spoinująca we- ber.fug 877 (stara nazwa Cerinol Flex) worek 15 kg, cementowoszary materiały pomocnicze(od M)	kg	0,670000	6,93	4,64
					%	1,500000	38,20	0,57
				Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	16,40	10,77
				Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	38,77	2,40
				Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	27,17	2,96
				Razem pozycja 229			71,30	6,046
								431,08
230	KNR W-02 d.4. 0213-03 1	Okładziny schodów z płytek o wymia- rach 30x30 cm	m ²				6,901	
				-- Robocizna --	r-g	2,050000	19,76	40,51
				-- Materiały --				
				Ceramika Paradyż Stopnica prosta, gres techniczny, Kwazar grys 30 cm x 30 cm	m ²	0,675554	38,75	26,18
				1,05*4,44=4,662=				
				Ceramika Paradyż Gres techniczny impregnowany Kwazar 30 x 30 cm	m ²	0,374446	21,13	7,91
				1,05*2,461=2,58405=				
				Zaprawa klejowa sucha weber ZP414, podstawowa, do układania płytek ceramicznych na balkony i ta- rasy, opak. 25 kg	kg	4,640000	2,45	11,37
				Zaprawa elastyczna spoinująca we- ber.fug 877 (stara nazwa Cerinol Flex) worek 15 kg, cementowoszary materiały pomocnicze(od M)	kg	0,290000	6,93	2,01
					%	1,500000	47,47	0,71
				Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	40,51	26,62
				Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	48,18	2,99
				Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	67,13	7,32
				Razem pozycja 230			125,62	6,901
								866,90
231	KNR AT-40 d.4. 0409-03 1	Izolacja pozioma przeciwwodna z bi- tumicznych mas uszczelniających (KMB) - nakładana ręcznie	m ²				57,050	
				-- Robocizna --	r-g	0,350000	19,76	6,92
				-- Materiały --				
				Powłoka bitumiczna gruntująca i ochronna weber.tec 901 (stara nazwa Eurolan 3 K) wiadro 5 l, czarny	dm ³	0,070000	15,96	1,12
				Masa polimerowo-bitumiczna uszczelniająca, grubowarstwowa we- ber.tec Superflex 10 (stara nazwa Su- perflex 10) pojemnik 30 l	dm ³	4,640000	13,97	64,82
				materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	65,94	1,32
				Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	6,92	4,55
				Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	67,26	4,17
				Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	11,47	1,25
				Razem pozycja 231			84,15	57,050
								4 800,76
232	KNR 13-12 d.4. 1006-03 1	Taras z desek drewnianych na lega- rach	m ²				57,050	
				-- Robocizna -- posadzkarze gr.III	r-g	0,806000	19,76	15,93

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		robotnicy gr.I	r-g	0,154700	19,76	3,06		
		-- Materiały --						
		Bale igl.obrzyn.wymiar.gr.50-100mm kl.III	m ³	0,008500	795,00	6,76		
		Deski igl.strug.dwustr.gr.28-45mm,kl. II	m ³	0,036000	1 083,66	39,01		
		Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,178500	8,03	1,43		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	47,20	0,94		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,094000	9,28	0,87		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	19,86	13,05		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	48,14	2,98		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	32,91	3,59		
		Razem pozycja 232				87,62	57,050	4 998,72
233	KNR 2-02 d.4. 1914-04 1 analogia	Zatarcie powierzchni betonu na gładko	m ²				10,362	
		-- Robocizna --						
		betoniarze gr.II	r-g	0,066300	19,76	1,31		
		-- Materiały --						
		Zaprawa cementowa M-12	m ³	0,001000	210,38	0,21		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,21	0,00		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	1,31	0,86		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	0,21	0,01		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	2,17	0,24		
		Razem pozycja 233				2,63	10,362	27,25
Razem dział: Taras na gruncie								41 404,98
4.2	Podjazd do garażu							
234	KNR 2-31 d.4. 0101-07 0101-2 08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 30 cm	m ²				7,625	
		-- Robocizna --						
		robotnicy gr.II	r-g	0,692800	19,76	13,69		
		0,4996+2*0,0966=0,6928=						
		-- Sprzęt --						
		Walec wibrac.samojezd.7,5t (1)	m-g	0,008600	67,17	0,58		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	14,27	9,38		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	23,65	2,58		
		Razem pozycja 234				26,23	7,625	200,00
235	KNR 2-31 d.4. 0106-03 0106-2 04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10-15 cm grubości po zagęszczeniu	m ²				7,625	
		-- Robocizna --						
		robotnicy gr.II	r-g	0,003600	19,76	0,07		
		0,0029+7*0,0001=0,0036=						
		robotnicy gr.I	r-g	0,003000	19,76	0,06		
		-- Materiały --						
		Pospółka - uziarnienie 0-63 mm (0,1033+7*0,0172)/1,8=0,124278=	m ³	0,124278	54,48	6,77		
		Woda z rurociągów	m ³	0,010600	4,49	0,05		
		0,005+7*0,0008=0,0106=						
		materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000	6,82	0,03		
		-- Sprzęt --						
		Walec statycz.samoj.10t (1)	m-g	0,009000	83,36	0,75		
		0,0041+7*0,0007=0,009=						
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	0,88	0,58		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	6,85	0,42		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	1,46	0,16		
		Razem pozycja 235				8,89	7,625	67,79
236	KNR 2-31 d.4. 0107-02 2	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm	m ³				1,525	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		robotnicy gr.II	r-g	1,160000	19,76	22,92		
		robotnicy gr.I	r-g	0,600000	19,76	11,86		
		-- Materiały --						
		Tłuczeń, kam.łamany,sort.uziarn. 31,5-63mm	t	1,990000	72,84	144,95		
		Kliniec, kam.łamany, sort.uziarn.4-31,5mm	t	0,200000	77,18	15,44		
		Miał kamienny łamany (kruszyny)	t	0,100000	21,79	2,18		
		Woda z rurociągów	m ³	0,250000	4,49	1,12		
		materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000	163,69	0,82		
		-- Sprzęt --						
		Walec statycz.samoj.10t (1)	m-g	0,220000	83,36	18,34		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	53,12	34,90		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	164,51	10,20		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	88,02	9,59		
		Razem pozycja 236				272,32	1,525	415,29
237	KNR 2-31 d.4. 23106-03 2	Wjazdy do budynku (garażu) z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 5 cm	m ²				7,625	
		-- Robocizna --	r-g	1,140000	19,76	22,53		
		-- Materiały --						
		Kostka brukowa z betonu 8 cm, szara	m ²	1,020000	36,34	37,07		
		Piasek uszlachetniony	m ³	0,068700	39,67	2,73		
		Cement portl,zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work	t	0,010500	407,23	4,28		
		materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000	44,08	0,22		
		-- Sprzęt --						
		Ubijak wibracyjny 66-78 kg	m-g	0,286000	12,08	3,45		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,70	25,98	17,07		
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%	6,20	44,30	2,75		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,90	43,05	4,69		
		Razem pozycja 237				94,79	7,625	722,77
Razem dział: Podjazd do garażu								1 405,85
Razem dział: ELEMENTY ZEWNĘTRZNE								42 810,83
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								535 347,27

Słownie: pięćset trzydzieści pięć tysięcy trzysta czterdzieści siedem i 27/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarze gr.II	r-g	274,0632	19,76	5 414,24
2.	cieśle gr.II	r-g	516,8251	19,76	10 212,30
3.	cieśle gr.III	r-g	72,2893	19,76	1 428,41
4.	dekarze gr.II	r-g	22,8401	19,76	451,25
5.	elektromonterzy gr.III	r-g	3,6176	19,76	71,40
6.	kamieniarze gr.III	r-g	30,2744	19,76	598,29
7.	malarze - gr.II	r-g	10,6200	19,76	209,88
8.	malarze gr.II	r-g	11,1210	19,76	219,79
9.	montażysty - grupa II	r-g	142,8879	19,76	2 823,68
10.	montażysty - grupa III	r-g	188,4486	19,76	3 723,74
11.	monterzy gr.II	r-g	14,3562	19,76	283,69
12.	monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.IV	r-g	0,2368	19,76	4,68
13.	murarze gr.II	r-g	21,6354	19,76	427,45
14.	murarze gr.III	r-g	3,3660	19,76	66,40
15.	operatorzy gr.II	r-g	0,6066	19,76	11,93
16.	posadzkarze gr.II	r-g	51,8293	19,76	1 023,89
17.	posadzkarze gr.III	r-g	45,9823	19,76	908,81
18.	robocizna	r-g	819,8738	19,76	16 207,54
19.	robotnicy	r-g	1 277,2011	19,76	25 239,70
20.	robotnicy gr.I	r-g	823,5477	19,76	16 272,82
21.	robotnicy gr.II	r-g	7,0791	19,76	139,87
22.	spawacze gr.IV	r-g	0,2359	19,76	4,66
23.	stolarze - gr.II	r-g	3,3300	19,76	65,79
24.	tynkarze gr.II	r-g	256,7887	19,76	5 075,44
25.	tynkarze gr.III	r-g	365,5496	19,76	7 224,58
26.	zbrojarze gr.II	r-g	107,7258	19,76	2 128,66
27.	robocizna	zł			2 524,50
				RAZEM	102 763,39

Słownie: sto dwa tysiące siedemset sześćdziesiąt trzy i 39/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Akcesoria montażowe do profili ościeżnicowych UA - kątownik mocujący do profili ościeżnicowych UA 100 (opak. 48 szt.)	szt	21,0000	2,97	62,35
2.	Akcesoria montażowe do profili ościeżnicowych UA - kątownik mocujący do profili ościeżnicowych UA 50 (opak. 48 szt.)	szt	4,2000	1,55	6,51
3.	Akcesoria montażowe do profili ościeżnicowych UA - śruba M8 do profili ościeżnicowych UA z podkładką i nakrętką (opak. 50 szt.)	szt	100,8000	0,59	59,46
4.	Akcesoria montażowe do profili sufitowych C Rigistil okładziny ściennie i sufitowe, zabudowy poddaszy - wieszak Rigistil o dł. 170 mm do profili C Rigistil - do konstrukcji drewnianych (opak. 100 szt.)	szt	3,3510	0,69	2,30
5.	Akcesoria montażowe do profili sufitowych CD 60 Ultrastil i CD 60 okładziny ściennie i sufitowe, zabudowy poddaszy - uchwyt elastyczny o dł. 30 mm do profili CD 60; g = 1,0 mm (opak. 100 szt.)	szt	95,2802	0,63	59,89
6.	Akcesoria montażowe do profili sufitowych CD 60 Ultrastil i CD 60 sufity podwieszane, zabudowy poddaszy - łącznik wzdłużny do profili CD 60; g = 1,0 mm (opak. 100 szt.)	szt	23,4668	0,61	14,17
7.	Akrylowa farba do ścian i sufitów biała 10l DEKORAL	dm ³	191,3780	5,20	996,21
8.	Aluminiowa dachówka podstawowa w kolorze dachówki CREATON PREMION	szt.	24,0000	180,00	4 320,00
9.	Bale igl.obrz.wym.nasyc.gr.50-100mm,kl.II	m ³	0,7041	1 104,70	777,80
10.	Bale igl.obrzyn.wymiar.gr.50-100mm kl.III	m ³	0,4849	795,00	385,66
11.	Balustrada stalowa prosta malowana proszkowo	m	20,2200	380,80	7 699,78
12.	Balustrada z drewna sosnowego	m	5,3126	286,83	1 523,82
13.	Belka nadprożowa L19/N-120 dł.119 cm	szt	14,0000	29,84	417,69
14.	Belka nadprożowa L19/N-150 dł.149cm	szt	4,0000	35,75	142,90
15.	Belka nadprożowa L19/N-210 dł.209 cm	szt	4,0000	47,22	188,80
16.	Belka strop. TERIVA 4,0/1 rozp. 2,40m	szt	10,0000	43,77	437,72
17.	Belka strop. TERIVA 4,0/1 rozp. 3,90m	szt	16,0000	71,12	1 138,36
18.	Belka strop. TERIVA 4,0/1 rozp. 4,50m	szt	20,0000	92,44	1 848,42
19.	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m ³	10,6355	215,09	2 287,58
20.	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	72,1489	233,29	16 832,00
21.	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m ³	4,3179	191,32	826,22
22.	Bitumiczny preparat modyfikowany kauczukiem SBS do gruntowania podłoża SIPLAST PRIMER SZYBKI GRUNT SBS, głęboko penetrujący, szybkoschnący, opak. 30 dm ³	dm ³	43,3582	12,50	543,07
23.	Bloczek betonowy o wym.25x12x14cm	szt	561,7213	3,03	1 702,05
24.	Bloczek betonowy o wym.25x25x14cm	szt	877,9141	3,49	3 063,96
25.	Blok ścien. SILKA E12 kl.15-33,3x19,9x12 cm	szt	543,7620	2,70	1 468,16
26.	Blok ścien. SILKA E24 kl.15-33,3x19,9x24cm	szt	3 067,2216	4,39	13 465,70
27.	Blok ścien. SILKA E8 kl.15-33,3x19,9x8 cm	szt	102,9690	1,94	199,75
28.	Bonie narożne 50x25	szt	158,5500	33,84	5 365,03
29.	Brama garażowa segmentowa HORMANN LPU 42 woodgrain, stalowa, segmentowa z przetłoczeniami S, ocieplane, z segmentami o grubości 42 mm, w kolorze szarym wewnątrz i białym na zewnątrz, zespół sprężyn skrętnych, bez zamka i okuć, wym. 2500x2300 mm, z pr	szt	1,0000	2 403,00	2 402,98
30.	Cement portl,zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work	t	4,9220	407,23	2 005,19
31.	Ceramika Color Glazura Bordeaux beige 20 cm x 20 cm mix	m ²	66,9942	46,65	3 125,12
32.	Ceramika Paradyż Gres techniczny impregnowany Kwazar 30 x 30 cm	m ²	48,0588	21,13	1 015,59
33.	Ceramika Paradyż Stopnica prosta, gres techniczny, Kwazar grys 30 cm x 30 cm	m ²	4,6620	38,75	180,67
34.	Cerrad Klinkierowa płytka elewacyjna Gładka burgund 6,5 cm x 24,5 cm	m ²	26,6273	22,68	603,84
35.	Cersanit Terakota Livi cream 33,3 cm x 33,3 cm	m ²	106,7665	38,20	4 078,22
36.	Dachówka ceramiczna CREATON PREMION	szt.	2 455,3140	5,15	12 644,87
37.	Dachówka ceramiczna CREATON PREMION boczna lewa/prawa	szt.	103,5558	32,40	3 355,21
38.	Dachówka ceramiczna CREATON PREMION połówkowa	szt.	16,9332	23,70	402,16
39.	Dachówka ceramiczna CREATON PREMION wentylacyjna	szt.	16,9332	44,70	757,76
40.	Deski igl.strug.dwustr.gr.28-45mm,kl.II	m ³	2,0538	1 083,66	2 225,52
41.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m ³	2,1816	643,04	1 402,45
42.	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m ³	0,9254	755,87	699,76
43.	Drewno na stemple okrągłe korowane	m ³	0,3991	316,28	126,55
44.	Drewno opałowe	kg	259,0438	0,25	65,01
45.	Drut stal.okrągły miękki fi 1,0-1,8mm	kg	12,2831	4,33	53,33
46.	Drzwi balkonowe PVC DB1 300x240	kpl.	1,0000	4 125,84	4 125,82
47.	Drzwi balkonowe PVC DB2 90x240	kpl.	1,0000	884,11	884,11
48.	Drzwi balkonowe PVC ze szprosem m.szybowym DB3 150x210	kpl.	1,0000	1 418,26	1 418,29
49.	Drzwi balkonowe PVC ze szprosem m.szybowym DB4 90x210	kpl.	2,0000	850,96	1 701,94
50.	Drzwi przeciwpożarowe pełne EI30 z ościeżnicą metalową	kpl.	2,0000	1 659,00	3 318,01
51.	Drzwi zewnętrzne wejściowe SATURN 03	kpl.	2,0000	3 630,00	7 259,99
52.	Dwustronna taśma montażowa do membran dachowych 50m/38mm	m	1,5875	2,10	4,23
53.	Dwuteowniki stal. szerokostop.HEB100-400mm zabezpieczony antykorozyjnie	kg	407,0000	5,26	2 140,82
54.	Dybel do obejm rur spustowych GALECO metal 140 mm	szt	12,9900	2,12	27,54
55.	Dyble sufitowe stalowy 6x40 mm (opak. 20 szt.)	szt	278,9451	0,81	225,81
56.	Elektrody do spaw.-ER fi 4 mm, dł. 450 mm	kg	0,1300	8,80	1,14
57.	Emulsja bitumiczna do renowacji i konserwacji pokryć dachowych, gruntowania podłoży oraz wykonywania izolacji przeciwwilgociowej DYSPERBIT 20kg, IZO-HAN	kg	50,6554	3,61	182,36
58.	Farba do drewna z filtrem UV Remmers Langzeit-Lasur UV 2,5l	dm ³	3,3790	49,20	166,21
59.	Folia kubełkowa DELTA MS 1.5x20 m	m ²	58,7192	8,11	476,46

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
60.	Folia płynna uszczelniająca w pomieszczeniach mokrych i wilgotnych weber.tec 822 (stara nazwa Superflex 1) pojemnik 24 kg, jasnoszary	kg	194,3117	16,70	3 245,31
61.	Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm	m ²	682,6611	1,85	1 261,53
62.	Folia polietylenowa paroizolacja - Stopair	m ²	103,2861	2,70	279,32
63.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	26,2777	2,92	76,64
64.	Gąsior ceramiczny CREATON PP	szt.	42,6750	35,30	1 506,43
65.	Grunt głęboko penetrujący AG 700	kg	167,3462	7,80	1 305,30
66.	Grunt szczeniowy TO-GS opak. 10 dm ³	kg	65,1733	9,46	617,86
67.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	147,0436	6,92	1 016,83
68.	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	17,3379	8,03	138,81
69.	Gwoździe stolarskie	kg	0,4500	8,84	3,96
70.	Hak do rynien z blachy powlekanej GALECO doczołowy 135 mm	szt.	39,4690	7,75	305,95
71.	Klamka metalowa z rozetą Accent	szt.	7,0000	84,00	587,97
72.	Klamka metalowa z rozetą Accent patentowa	szt.	2,0000	84,00	167,98
73.	Klamka metalowa z rozetą Accent z blokadą wc	szt.	3,0000	94,00	282,01
74.	Klamka na szyldzi z zabezpieczeniem wkładki	kpl.	2,0000	166,00	332,01
75.	Klamra boczna do dachówek ceramicznych CREATON PREMION	szt.	910,1595	1,50	1 365,24
76.	Klamra do gąsiorów ceramicznych	szt.	51,2100	1,00	51,21
77.	Klamry ciesielskie z pr.stal. 14-16x250-30	kg	55,2414	20,37	1 125,26
78.	Klej poliuretanowy TO-KPS opak. 750 ml	dm ³	20,4132	41,26	842,21
79.	Klej uniwersalny TO-KU szary opak. 25 kg	kg	2 330,9392	1,07	2 494,18
80.	Klej uniwersalny TO-KWU do wełny i zatapiania siatki 25kg,TERMOORGANIKA	kg	120,6890	1,58	190,68
81.	Kliniec, kam.lamany, sort.uziarn.4-31,5mm	t	0,3050	77,18	23,55
82.	Kliny z drewna	m ³	0,0018	100,00	0,18
83.	Kolano z blachy powlekanej GALECO 60° 100 mm	szt.	8,0000	24,51	196,08
84.	Kolek do styropianu Wkręt-Met LTX 10x200, z krótką strefą rozpierania	szt.	1 282,8005	0,24	308,37
85.	Kolek rozporowy z wkrętem fi 6mm	szt.	129,2298	0,24	30,98
86.	Kolek Wkręt-Met LGX 10x120 trzpień metalowy	szt.	126,9778	0,30	38,05
87.	Kolek Wkręt-Met Wktherm 8x155 trzpień metalowy	szt.	97,6195	0,75	73,21
88.	Kolki rozporowe wbijane 8x60 mm (opak. 100 szt.)	100 szt.	1,1474	16,00	18,64
89.	Kolnierz EZV-A XDP 78x140 do pokryć falistych z kolnierzem XDP	szt.	1,0000	368,00	368,00
90.	Konstrukcja wsporcza 1,1 - 5,0 kg	kg	4,8000	7,28	34,94
91.	Kostka brukowa z betonu 8 cm, szara	m ²	7,7775	36,34	282,66
92.	Kosz poprzeczny aluminiowy	m	7,1096	23,50	167,08
93.	Kotwa do montażu stolarki	szt.	299,9122	2,72	815,75
94.	Kotwa do murłat 16x400 mm	szt.	28,0000	3,79	106,12
95.	Krawędziaki igl. wymiarowe, nasycone kl.II	m ³	9,0530	1 048,56	9 492,62
96.	Krażek, zatyczka, zaślepka do wełny fasadowej elewacyjnej	szt.	81,9384	0,25	20,48
97.	Krażek, zatyczka, zaślepka styropianowa grafitowa	szt.	1 425,4594	0,11	157,62
98.	Lawa kominarska aluminiowa krótka	szt.	2,0000	371,00	742,00
99.	Lepik asfalt.stos.na gorąco b/wypełniaczy	kg	154,2000	3,87	596,75
100.	Listwa elewacyjna 15x3 cm	m	151,5580	38,14	5 779,87
101.	Listwa gzymsowa 20x1 cm	m	30,0080	64,68	1 940,97
102.	Listwa kominowa aluminiowa	m	9,3432	5,50	51,39
103.	Listwa przypodłogowa fornirowana, buk, wym. 20 mm x 40 mm x 2200 mm	m	122,6978	8,94	1 096,88
104.	Łaty i listwy iglaste, nasycone, kl.II	m ³	1,8459	1 001,68	1 848,42
105.	Łącznik rynnowy doczołowy (dylatacyjny) GALECO STAL2 125	szt.	9,5270	31,50	300,24
106.	Łączniki stalowe ciesielskie	kpl.	311,0800	4,59	1 429,12
107.	Masa asfaltowa stos. na zimno do izolacji	kg	16,1839	3,34	53,18
108.	Masa dylatacyjna do elewacji, niespływająca StoSeal F 505 - biała, kartusza 310 ml	l	1,6506	80,65	133,70
109.	Masa dyspersyjna, szybko schnąca typu KMB do izolacji fundamentów IZOBUD WM 2K 30kg, IZOHAN	kg	738,5248	9,33	6 891,00
110.	Masa polimerowo-bitumiczna uszczelniająca, grubowarstwowa weber.tec Superflex 10 (stara nazwa Superflex 10) pojemnik 30 l	dm ³	264,7120	13,97	3 697,98
111.	Masa szpachlowa do płyt g-k Rigips Finisz plus worek 25 33, RIGIPS	kg	24,2800	1,87	45,70
112.	Masa szpachlowa konstrukcyjna do wykonywania połączeń płyt g-k VARIO - worek 25 kg	kg	57,3890	4,65	267,09
113.	Masa uszczelniająca silikon budowlany	kg	0,4306	34,25	14,86
114.	Mata z wełny szklanej UNI-MATA, gęstość 12 kg/m ³ , grub. 200 mm	m ²	109,3081	23,70	2 590,94
115.	Mata z wełny szklanej UNI-MATA, gęstość 12 kg/m ³ , grub. 80 mm	m ²	94,3047	10,80	1 018,49
116.	Membrana dachowa CREATON UNO Classic 120 g/m ²	m ²	232,8315	4,00	931,33
117.	Miał kamienny lamany (kruszyny)	t	0,1525	21,79	3,32
118.	Napęd do bram garażowych uchylnych i segmentowych ProMatic z FS 10, ze średnią szyną	szt.	1,0000	1 256,00	1 255,97
119.	Narożnik do mokrych tynków 3,0 mb KOELNER	m	94,2814	0,82	76,09
120.	Narożnik zewnętrzny do profilu okapowego balkonowego AVZ-1	szt.	4,0000	33,33	133,32
121.	Obejma rury spustowej GALECO STAL 100 do dybla	szt.	12,9900	8,69	113,01
122.	Obróbka przyścienna frontowa - 0016 stal powlekana	m ²	5,1954	13,01	67,59
123.	Okno dachowe FPW-V U5 preSelect 78x140malowane lakierem w kolorze białym, z automatycznym nawiewnikiem V40P, z eenergooszczędnym pakietem trzyszybowym	szt.	1,0000	2 620,00	2 620,00
124.	Okno PVC O1 80x130	kpl.	2,0000	492,65	985,30
125.	Okno PVC O10 70x90	kpl.	1,0000	298,43	298,43
126.	Okno PVC O2 70x100	kpl.	1,0000	331,59	331,61

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
127.	Okno PVC O4 90x70	kpl.	1,0000	298,43	298,43
128.	Okno PVC O6 52x190	kpl.	2,0000	468,02	936,06
129.	Okno PVC O8 50x80	kpl.	1,0000	189,48	189,48
130.	Okno PVC ze szprosem m.szybowym N1 232x150	kpl.	1,0000	1 813,32	1 813,37
131.	Okno PVC ze szprosem m.szybowym N2 91x150	kpl.	1,0000	711,26	711,25
132.	Okno PVC ze szprosem m.szybowym O11 160x130	kpl.	1,0000	1 083,83	1 083,86
133.	Okno PVC ze szprosem m.szybowym O3 250x160	kpl.	1,0000	2 084,28	2 084,33
134.	Okno PVC ze szprosem m.szybowym O5 90x190	kpl.	1,0000	891,03	891,00
135.	Okno PVC ze szprosem m.szybowym O7 250x190	kpl.	1,0000	2 475,08	2 475,01
136.	Okno PVC ze szprosem m.szybowym O9 90x130	kpl.	2,0000	609,65	1 219,32
137.	Ościeżnica drzwiowa Porta System Portadecor, Portasynchro 3D, zakres 120-140mm	szt.	7,0000	375,00	2 625,03
138.	Ościeżnica drzwiowa Porta System Portadecor, Portasynchro 3D, zakres 120-140mm (dwuskrzydłowe)	szt.	1,0000	562,50	562,50
139.	Ościeżnica drzwiowa Porta System Portadecor, Portasynchro 3D, zakres 240-260mm	szt.	1,0000	475,00	475,02
140.	Pakiet startowy systemu Rondo Plus wys. 6 m o śr. przewodów 18 cm +W	kpl.	1,0000	3 116,07	3 116,07
141.	Pakiet startowy systemu Rondo Plus wys. 6 m o śr. przewodu 20 cm	kpl.	1,0000	3 096,36	3 096,36
142.	Pakiet systemu kanałów wentylacyjnych pionowych wys. 6 m 2x12x17 cm	kpl.	1,0000	459,61	459,61
143.	Pakiet systemu kanałów wentylacyjnych pionowych wys. 6 m 3x12x17 cm	kpl.	1,0000	661,36	661,36
144.	Pakiet systemu kanałów wentylacyjnych pionowych wys. 6 m 4x12x17 cm	kpl.	1,0000	847,90	847,90
145.	Papa asfal.na tekturze izolacyjna odm I/33	m ²	133,0130	2,74	364,35
146.	Papa asfaltowa zgrzewalna FUNDAMENT 4,0 SZYBKI PROFIL SBS, podkładowa na hartowanej włókninie poliestrowej, do izolacji przeciwwodnej fundamentów	m ²	254,7838	32,53	8 288,64
147.	Papier ścienny elektrokorundowy w ark.	m ²	5,0686	18,74	95,04
148.	Parapet wewnętrzny z konglomeratu kamienia naturalnego	m	19,0753	72,00	1 373,42
149.	Pas nadrynnowy na dach skośny - 0015 stal powlekana	m	27,4922	10,98	301,87
150.	Pianka montażowa Pistolenschaum opak. 750 ml	dm ³	13,8361	39,61	548,01
151.	Pianka podkładowa XPS, gr. 2 mm	m ²	111,0627	3,24	359,63
152.	Piasek naturalny kopany	m ³	58,5328	27,04	1 582,56
153.	Piasek uszlachetniony	m ³	14,3493	39,67	568,93
154.	Płyn gruntujący pod farby fasadowe weber PG212, paroprzepuszczalny, poprawia przyczepność do podłoża, redukuje nasiąkliwość podłoża (wiadro 20 kg), WEBER	kg	39,5319	17,33	685,22
155.	Płyta dachowa PIR BAUDER FA 0,025 W/mK 160/1200/2400 mm	m ³	0,1651	90,06	14,86
156.	Płyta gipsowo-kartonowa impregnowana, ogniochronna grub. 12,5 mm RIGIPS PRO Fire+ Hydro typ DFH2 (GKFI)	m ²	69,2376	16,08	1 113,17
157.	Płyta gipsowo-kartonowa ogniochronna grub. 12,5 mm RIGIPS PRO Fire+ typ DF (GKF)	m ²	158,1112	11,90	1 881,71
158.	Płyta PIR FA TE 050/1200/600 (7,2) BAUDER	m ³	0,0640	36,33	2,33
159.	Płyta styropianowa - TERMONIUM dach-podłoga (budownictwo energooszczędne i pasywne), 0,031 W/(m*K)	m ³	21,3785	174,00	3 719,73
160.	Płyta styropianowa - TERMONIUM fasada, 0,032 W/(m*K) - dawna nazwa Platinum fasada	m ³	28,5831	151,00	4 315,48
161.	Płyta styropianowa - TERMONIUM fundament (budownictwo energooszczędne i pasywne), 0,035 W/(m*K)	m ³	4,5233	211,00	954,52
162.	Płyta z wełny mineralnej POLTERM UNI grub. 100 mm	m ²	50,2856	14,70	739,44
163.	Płyta z wełny mineralnej POLTERM UNI grub. 50 mm	m ²	17,7912	7,50	133,51
164.	Płyta z wełny mineralnej VENTITERM grub. 100 mm	m ²	0,7834	35,60	27,89
165.	Płyta z wełny mineralnej VENTITERM grub. 50 mm	m ²	0,7201	20,00	14,40
166.	Płyta z wełny mineralnej VENTITERM grub. 80 mm	m ²	0,7201	29,80	21,46
167.	Płyty bud.OSB3 o krawędz.prost. gr.10-22mm	m ³	1,0582	1 495,67	1 582,83
168.	Płyty z wełny mineralnej otrzymanej z włókien skalnych VENTITERM grubości 120 mm	m ²	13,5884	42,50	577,51
169.	Płyty z wełny mineralnej otrzymanej z włókien skalnych VENTITERM grubości 150 mm	m ²	1,8727	52,90	99,07
170.	Pochwyty boczne do drzwi przesuwnych.	kpl.	1,0000	70,00	70,01
171.	Pospółka - uziarnienie 0-63 mm	m ³	0,9476	54,48	51,62
172.	Powłoka bitumiczna gruntująca i ochronna weber.tec 901 (stara nazwa Eurolan 3 K) wiadro 5 l, czarny	dm ³	3,9935	15,96	63,90
173.	Prefabrykowany betonowy parapet zewnętrzny	m	23,0823	112,56	2 598,22
174.	Preparat gruntujący Aquagrunt 1l DEKORAL	dm ³	142,2536	5,96	849,68
175.	Preparat gruntujący weber.floor 4716 do gruntowania podłoża pod posadzki i podkłady, opak. 5 kg	kg	31,1982	27,83	867,62
176.	Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi do 7mm	kg	343,6860	2,86	982,94
177.	Pręty ze stali nierdz. okrągły fi 3-25mm	kg	15,5693	17,83	277,67
178.	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm	kg	1 853,3400	2,77	5 133,75
179.	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 16-28mm	kg	116,2800	2,75	319,77
180.	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi do 7mm	kg	39,0780	2,83	110,59
181.	Profil aluminiowy do ociepleń, dł. 250cm, narożnik z siatką	szt.	188,2577	3,16	595,34
182.	Profil FAZA Modrz. Syberyjski 14x116 mm klasa AB (podbitka)	m ²	22,1750	47,00	1 042,22
183.	Profil konstrukcyjny ościeżnicowy UA 100, L = 3,0 m (opak. 24 szt.)	m	31,5000	24,74	779,30
184.	Profil konstrukcyjny ościeżnicowy UA 50, L = 3,0 m (opak. 24 szt.)	m	6,3000	17,54	110,50
185.	Profil konstrukcyjny specjany kapeluszkowy 48/15 mm o dł. 4,0 m (opak. 10 szt.)	m	119,7623	5,99	717,20
186.	Profil system RIGISTIL do ścian i sufitów podwieszanych oraz zabudowy poddaszy profil C (dł. 3,6;4 m)	m	3,9183	3,29	12,89
187.	Profil ULTRASTIL do konstrukcji ścian działowych CW 100 (dł. 2,6;3;3,5;4;4,5 m)	m	108,0395	7,06	762,56

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
188.	Profil ULTRASTIL do konstrukcji ścian działowych CW 50 (dł. 2,6;3;3,5;4;4,5 m)	m	37,3435	5,39	201,26
189.	Profil ULTRASTIL do konstrukcji ścian działowych główny sufitowy CD 60 (dł. 2,6; 3;4 m)	m	119,2155	4,15	494,54
190.	Profil ULTRASTIL do konstrukcji ścian działowych przyścienny UD 30 (dł. 3;4 m)	m	56,3307	2,88	162,30
191.	Profil ULTRASTIL do konstrukcji ścian działowych UW 100 (dł. 3;4 m)	m	49,8910	6,22	310,09
192.	Profil ULTRASTIL do konstrukcji ścian działowych UW 50 (dł. 3;4 m)	m	16,3330	4,33	70,76
193.	Pustak stropowy TERIVA 4,0/1	szt	510,0375	3,60	1 836,14
194.	Rozeta górna z zabezpieczeniem wkładki	kpl.	2,0000	65,00	129,99
195.	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	15,4200	4,79	74,02
196.	Rura spustowa z blachy powlekanej GALECO 100/3000 mm	m	26,2398	23,37	613,12
197.	Rynienka balkonowa - stal powlekana	m	8,2820	14,03	116,20
198.	Rynna GALECO STAL2 125 mm/4 m	m	27,7644	22,52	625,24
199.	Schody zabiegowe na konstrukcji drewnianej wykonane indywidualnie	kpl.	1,0000	8 415,00	8 415,00
200.	Siatka elewacyjna TO-S145 opak. 50 m2	m ²	311,9957	3,48	1 086,65
201.	Siatka zabezpieczająca rynny z uchwyty	m	28,5810	3,74	106,97
202.	Siatka zgrzewana posadzkowa niepełna paleta oczko 100x100, śr.drutu 2,4-2,5 mm, format 1x2 m	m ²	235,8220	2,50	589,55
203.	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne Porta Inspire "60", model C.0	szt	2,0000	659,00	1 318,02
204.	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne Porta Inspire "80", model C.0	szt	1,0000	659,00	659,02
205.	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne Porta Inspire "90", model B.0	szt	1,0000	659,00	659,00
206.	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne Porta Inspire "90", model C.0	szt	7,0000	659,00	4 612,97
207.	Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC 60	kg	0,2367	83,78	19,86
208.	Stożek kominiarski aluminiowy	szt.	20,0000	256,00	5 120,00
209.	Swiss Krono Panel podłogowy dąb artemida 8 mm AC 4 z faza	m ²	110,0050	29,26	3 218,70
210.	System przesuwny Alu System "90"	kpl.	1,0000	829,00	829,00
211.	Sztucer GALECO 135/100 mm	szt.	6,0000	23,94	143,64
212.	Środek impreg-grzybobój.solny FOBOS M-4	kg	4,9272	7,48	36,85
213.	Talerz dociskowy do wełny i styropianu Wkręt-Met TDP-060	szt.	1 507,3978	0,15	227,06
214.	Taśma aluminiowa do obróbki komina	m	11,2897	26,50	299,22
215.	Taśma kalenicowa CREAROLL	m	17,9235	18,00	322,62
216.	Taśma spoinowa szklana Rigips szer. 50 cm , dł. 25 m	m	324,4687	0,13	41,93
217.	Taśma uszczelniająca piankowa o szerokości 50 mm i dł. 30 m, grub. 3 mm	m	19,6550	0,64	12,54
218.	Taśma uszczelniająca piankowa o szerokości 95 mm i dł. 30 m, grub. 3 mm	m	54,3970	1,15	62,37
219.	Tłuczeń, kam.łamany,sort.uziarn.31,5-63mm	t	3,0348	72,84	221,05
220.	Tuleje wentylacyjne lub podcięcie wentylacyjne	szt	3,0000	39,00	117,01
221.	Tynk maszynowy cementowo-wapienny szary AT 302	kg	7 237,6116	0,58	4 198,70
222.	Tynk mineralny TO-TM opak. 25 kg	kg	651,7325	1,79	1 167,89
223.	Wapno hydratyzowane workowane	t	0,2231	456,30	102,68
224.	Wkładka klasy 6 (klasa C): 35G/50 (komplet – 2 szt. z gałką)	kpl.	2,0000	127,00	254,02
225.	Wkładka patentowa	szt	3,0000	42,00	125,99
226.	Wkręty Pchelki 3,9x11 mm (opak. 1000 szt.)	100 szt.	4,0310	3,01	12,08
227.	Wkręty TD 3,5x35 mm do mocowania płyt gipsowo-kartonowych do lat drewnianych (opak. 1000 szt.)	100 szt.	9,6559	2,77	26,68
228.	Wkręty TD 3,5x45 mm do mocowania płyt gipsowo-kartonowych do lat drewnianych (opak. 100 szt.)	100 szt.	2,8688	4,69	13,66
229.	Wkręty TN 3,5x25 mm do mocowania płyt gipsowo-kartonowych do profili z blachy 0,6 mm (opak. 1000 szt.)	100 szt.	25,7214	2,20	56,51
230.	Włókna Fibermesh 300	kg	16,1964	36,12	585,05
231.	Woda z rurociągów	m ³	3,0494	4,49	14,38
232.	Wspornik lat kalenicowych/grzbietowych	szt.	23,8980	1,80	43,02
233.	Wykończenie boczne balkonu tarasu - 0068 stal powlekana	m	21,2619	13,01	276,61
234.	Wylewka rury spustowej	szt	7,0000	21,75	152,25
235.	Zaprawa cementowa M-12	m ³	0,6634	210,38	139,58
236.	Zaprawa cementowa M-20	m ³	2,1559	247,00	532,50
237.	Zaprawa cementowa M-7	m ³	0,0607	200,24	12,13
238.	Zaprawa cementowo-wapienna M-2	m ³	1,5162	157,60	238,43
239.	Zaprawa elastyczna spoinująca weber.fug 877 (stara nazwa Cerinol Flex) worek 15 kg, cementowoszary	kg	189,1839	6,93	1 311,27
240.	Zaprawa klejowa sucha weber ZP413, uelastyczniona do układania płytek ceramicznych, opak. 25 kg	kg	669,0534	1,54	1 030,82
241.	Zaprawa klejowa sucha weber ZP414, podstawowa, do układania płytek ceramicznych na balkony i tarasy, opak. 25 kg	kg	232,4795	2,45	569,71
242.	Zaprawa klejowa sucha weber ZP418, wysokoelastyczna do układania płytek ceramicznych, opak. 25 kg	kg	107,2304	3,30	353,84
243.	Zaprawa murarska, cienkowarstwowa	kg	807,7756	0,77	620,96
244.	Zaślepka gąsiora początkowa/końcowa ceramiczna PP CREATON	szt.	3,0000	49,70	149,10
245.	Zaślepka lewa GALECO STAL2 (PVC) 125 mm	szt.	10,0000	10,27	102,70
246.	Zestaw materiałów na 1 m komina systemu kanałów wentylacyjnych pionowych 2x12x17 cm	kpl.	2,3700	76,60	181,54
247.	Zestaw materiałów na 1 m komina systemu kanałów wentylacyjnych pionowych 3x12x17 cm	kpl.	2,5300	110,23	278,88
248.	Zestaw materiałów na 1 m komina systemu kanałów wentylacyjnych pionowych 4x12x17 cm	kpl.	2,3700	141,32	334,93
249.	Zestaw materiałów na 1 m komina systemu Rondo Plus o śr. przewodów 18 cm + W	kpl.	2,5300	363,55	919,78

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
250.	Zestaw materiałów na 1 m komina systemu Rondo Plus o śr. przewodu 20 cm	kpl.	2,3700	351,26	832,49
251.	materiały pomocnicze	zł			4 164,25
RAZEM					307 370,33

Słownie: trzysta siedem tysięcy trzysta siedemdziesiąt i 33/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Agregat tynk.1,1-3,0m3/h (1)	m-g	10,6756	27,54	294,88
2.	Ciągnik kołowy 37kW (1)	m-g	0,7733	49,67	38,41
3.	Gietarka do prętów do fi 40mm	m-g	12,1849	6,95	84,68
4.	Kop.j-nacz.na p.gas.0.25m3 (1)	m-g	4,3220	75,14	324,90
5.	Miksokret 28 kW	m-g	41,1816	34,01	1 400,18
6.	Nożyce do prętów fi 40 mm	m-g	14,4293	7,13	102,87
7.	Pompa do bet.na sam.rur.20m(1)	m-g	7,5392	210,72	1 588,76
8.	Prościarka do prętów fi 4-10mm	m-g	10,8383	5,66	61,35
9.	Przyczepa skrzyniowa 3.5t	m-g	0,7733	8,52	6,59
10.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	16,4136	62,33	1 020,46
11.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	46,9761	66,87	3 135,83
12.	Spawarka elektr.wirująca 300A	m-g	8,2717	6,50	53,77
13.	Spych.gąsienicowa 55kW (1)	m-g	0,3251	86,15	27,94
14.	Spych.gąsienicowa 74kW (1)	m-g	0,8415	103,01	86,70
15.	Ubijak wibracyjny 66-78 kg	m-g	2,1808	12,08	26,31
16.	Walec statycz.samoj.10t (1)	m-g	0,4041	83,36	33,69
17.	Walec wibrac.samojezd.7,5t (1)	m-g	0,0656	67,17	4,42
18.	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	181,1818	9,28	1 682,43
19.	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	13,5832	5,22	69,46
20.	Żuraw samochodowy 5-6t (1)	m-g	0,4477	89,19	39,93
21.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	zł			841,50
				RAZEM	10 925,06

Słownie: dziesięć tysięcy dziewięćset dwadzieścia pięć i 06/100 zł