
KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Budowa domu jednorodzinnego według projektu katalogowego TK68 pracowni architektonicznej " ARCHITEKA"
Jednostka opracowująca kosztorys : ABC Budownictwo Rafał Pisarczyk
: 15-879 Białystok, ul. Św. Rocha 14A lok 32

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Rafał Pisarczyk
DATA OPRACOWANIA : 17.02.2014

Stawka roboczogodziny : 14,11 zł
Poziom cen : 1kw2014 ceny śred.

NARZUTY

Narzuty kosztorysu

Narzuty wspólne działów

Koszty pośrednie [Kp]	65,10 %R, S
Zysk [Z]	10,70 %R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 292 311,38 zł

Słownie: dwieście dziewięćdziesiąt dwa tysiące trzysta jedenaście i 38/100 zł

"Nieodpłatnie udostępniony kosztorys, zestawienie materiałów i przedmiar robót stanowią jedynie materiał poglądowy. Ilości i ceny należy każdorazowo sprawdzić. Pracownia Architektoniczna Architeka nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne rozbieżności."

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

Uwzględnia roboty ziemne, fundamenty, izolacje, ściany zewnętrzne, stropy, ścianki działowe, główne elementy konstrukcji i pokrycie dachu, izolacje, okna, drzwi, oraz tynki z jednokrotnym malowaniem - do stanu deweloperskiego.

Nie uwzględniono kosztów: glazury, terakoty, paneli, parkietu i instalacji urządzeń sanitarnych. Instalacje wodne, kanalizacyjne, centralnego ogrzewania i elektryczne zostały określone szacunkowo.

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	STAN SUROWY OTAWRTY	118 606,53
1.1	ROBOTY ZIEMNE, FUNDAMENTY I IZOLACJE	23 523,74
1.1.1	ROBOTY ZIEMNE	8 503,77
1.1.2	ROBOTY FUNDAMENTOWE	9 490,30
1.1.3	ZBROJENIE FUNDAMENTÓW	1 322,42
1.1.4	IZOLACJE	4 207,25
1.2	PARTER, PIĘTRO	62 923,50
1.2.1	ROBOTY MURARSKIE	27 659,55
1.2.2	ŚCIANY DZIAŁOWE	7 722,81
1.2.3	ROBOTY ŻELBETOWE, BELKI, SŁUPY	22 688,44
1.2.4	ZBROJENIE	4 852,70
1.3	DACH	32 159,29
1.3.1	KONSTRUKCJE I POKRYCIE	27 245,40
1.3.2	OBRÓBKI	4 913,89
2	STAN DEWELOPERSKI	173 704,85
2.1	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA ZEWNĘTRZNA	20 511,61
2.2	OCIEPLENIE PODDASZA	11 789,90
2.3	TYNKI, ROBOTY MALARSKIE	13 865,69
2.4	ŚLUSARKA	630,40
2.5	POSADZKI	19 359,39
2.6	ELEWACJA	55 775,10
2.7	INSTALACJE	37 685,33
2.8	TARAS I SCHODY	14 087,43
	RAZEM	292 311,38

Słownie: dwieście dziewięćdziesiąt dwa tysiące trzysta jednaście i 38/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S
BUDYNEK TK68									
1		STAN SUROWY OTAWRTY							
1.1		ROBOTY ZIEMNE, FUNDAMENTY I IZOLACJE							
1.1.		ROBOTY ZIEMNE							
1									
1 d.1.	1.1	1 KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		183,805			
		999	-- Robocizna -- 0,0055*0,955=	r-g	0,0053	0,07	0,07		
		11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,0025	0,22			0,22
				Koszty pośrednie od (R, S)	%	65,10	0,19	0,05	0,14
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	10,70	0,05	0,01	0,04
				Razem pozycja 1		0,53	183,805	0,13	0,40
2 d.1.	1.1	2 KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości - łączna grubość warstwy humusu 30cm Krotność = 3	m ²		poz.1 = 183,805			
		999	-- Robocizna -- 0,0019*0,955*3=	r-g	0,0054	0,08	0,08		
		11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,0024	0,21			0,21
				Koszty pośrednie od (R, S)	%	65,10	0,19	0,05	0,14
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	10,70	0,05	0,01	0,04
				Razem pozycja 2		0,53	183,805	0,14	0,39
3 d.1.	1.1	3 KNR 2-01 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III - wykop głębokości 70cm	m ³		109,869			
		999	-- Robocizna --	r-g	0,113	1,59	1,59		
		11163	-- Sprzęt -- koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	0,035	3,34			3,34
				Koszty pośrednie od (R, S)	%	65,10	3,21	1,04	2,17
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	10,70	0,87	0,28	0,59
				Razem pozycja 3		9,01	109,869	2,91	6,10
4 d.1.	1.1	4 KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		3,947			
		999	-- Robocizna -- 2,41*0,955=	r-g	2,30	32,47	32,47		
				Koszty pośrednie od (R, S)	%	65,10	21,14	21,14	
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	10,70	5,74	5,74	
				Razem pozycja 4		59,35	3,947	59,35	
5 d.1.	1.1	5 KNR 2-01 0503-02	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wys.nasytu powyżej 4 m - kat.gr.III-IV - grunt rodzimy	m ³		69,709			
		999	-- Robocizna -- 0,2844*0,955=	r-g	0,27	3,83	3,83		
		11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,034	3,02			3,02
		39414	ciągnik gąsienicowy 74 kW (100 KM)	m-g	0,034	2,09			2,09
		12521	zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90 m3/h	m-g	0,034	1,47			1,47
		12612	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0,068	0,55			0,55
		39981	beczkowóz ciągniony 1500 dm3	m-g	0,034	0,27			0,27
				Koszty pośrednie od (R, S)	%	65,10	7,31	2,49	4,82
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	10,70	1,99	0,68	1,31
				Razem pozycja 5		20,53	69,709	7,00	13,53

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S
6	KNR 2-02 d.1. 1101-07 1.1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek zagęszczony gr. 30cm	m ³			32,676			
	999	-- Robocizna --	r-g	4,32	60,96		60,96		
	1601801 0000000	-- Materiały -- piasek do podsypki materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	1,08 1,50	24,58 0,37			24,58 0,37	
				Koszty pośrednie od (R, S)	%	65,10	39,68	39,68	
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	10,70	10,77	10,77	
				Razem pozycja 6		136,36	32,676	111,41	24,95
7	KNR 2-01 d.1. 0415-02 1.1	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr. III	m ³			99,249			
	999	-- Robocizna -- 0,374*0,955=	r-g	0,36	5,04		5,04		
				Koszty pośrednie od (R, S)	%	65,10	3,28	3,28	
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	10,70	0,89	0,89	
				Razem pozycja 7		9,21	99,249	9,21	
8	KNR 2-01 d.1. 0416-01 1.1	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych do 1 m3 wzdłuż 1 m wykopu - kat.gr.I-IV	m ³			99,249			
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,0175	1,56				1,56
				Koszty pośrednie od (R, S)	%	65,10	1,02		1,02
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	10,70	0,28		0,28
				Razem pozycja 8		2,86	99,249		2,86
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE							5 646,07	815,27	2 042,43
1.1.	2	ROBOTY FUNDAMENTOWE							
9	KNR 2-02 d.1. 1101-01 1.2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - podkład betonowy C 8/10	m ³			4,201			
	999	-- Robocizna --	r-g	5,26	74,22		74,22		
	2370602 0000000	-- Materiały -- beton zwykły C 8/10 (B-10) materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	1,03 1,50	189,92 2,85			189,92 2,85	
				Koszty pośrednie od (R, S)	%	65,10	48,32	48,32	
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	10,70	13,11	13,11	
				Razem pozycja 9		328,42	4,201	135,65	192,77
10	KNR 2-02 d.1. 0202-01 1.2	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe z betonu C 16/20, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³			9,618			
	999	-- Robocizna --	r-g	4,69	66,14		66,14		
	2370605 3950001	-- Materiały -- beton zwykły C16/20 (B-20) drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³ m ³	1,02 0,004	225,74 1,29			225,74 1,29	
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m ³	0,007	4,34			4,34	
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m ³	0,005	3,63			3,63	
	1332000 0000000	gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,53 1,50	2,72 3,57			2,72 3,57	
	39599 44141	-- Sprzęt -- środek transportowy pompa do betonu na samochodzie	m-g m-g	0,05 0,08	2,49 14,98				2,49 14,98
				Koszty pośrednie od (R, S)	%	65,10	54,43	43,06	11,37
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	10,70	14,77	11,68	3,09
				Razem pozycja 10		394,10	9,618	120,88	241,29
Razem dział: ROBOTY FUNDAMENTOWE							120,88	241,29	31,93

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S
11	KNR 2-02 d.1. 0204-01 1.2	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe z betonu C16/20, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³			1,438			
	999	-- Robocizna --	r-g	5,47	77,15		77,15		
	2370605	-- Materiały -- beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	1,02	225,74			225,74	
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,004	1,29			1,29	
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m ³	0,005	3,10			3,10	
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m ³	0,005	3,63			3,63	
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,27	1,39			1,39	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	3,53			3,53	
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,04	1,99				1,99
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,07	13,11				13,11
			%	65,10	60,05		50,22		9,83
			%	10,70	16,30		13,63		2,67
					407,28	1,438	141,00	238,68	27,60
12	NNRNKB d.1. 202 0136-01 1.2	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej - ściana fundamentowa wys. 79cm	m ³			8,797			
	999	-- Robocizna --	r-g	5,03	70,97		70,97		
	2200450	-- Materiały -- bloczek betonowy o wym. 38x25x14cm	szt	67,10	231,50			231,50	
	2380815	zaprawa cementowo-wapienna	m ³	0,18	30,30			30,30	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	3,93			3,93	
			%	65,10	46,20		46,20		
			%	10,70	12,54		12,54		
					395,44	8,797	129,71	265,73	
13	KNR 2-02 d.1. 0208-04 1.2	Słupy żelbetowe z betonu C 16/20, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³			0,232			
	999	-- Robocizna --	r-g	25,91	365,64		365,64		
	2370605	-- Materiały -- beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	1,02	226,85			226,85	
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m ³	0,084	52,06			52,06	
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m ³	0,09	65,35			65,35	
	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,40	12,34			12,34	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	5,35			5,35	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1,54	11,81				11,81
	39599	środek transportowy	m-g	0,22	10,93				10,93
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,09	16,86				16,86
			%	65,10	263,81		238,03		25,78
			%	10,70	71,59		64,59		7,00
					1 102,59	0,232	668,26	361,95	72,38
Razem dział: ROBOTY FUNDAMENTOWE							3 231,33	5 895,38	363,59
1.1.		ZBROJENIE FUNDAMENTOW							
3									
14	KNR 2-02 d.1. 0290-01 1.3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6mm	t			0,047			
	999	-- Robocizna --	r-g	35,72	504,01		504,01		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S
	1102199 0000000	-- Materiały -- pręty gładkie śr. 6 mm materiały pomocnicze(od M)	kg %	1 002,00 1,50	2 835,66 42,54			2 835,66 42,54	
	71251	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	3,60	17,75				17,75
	71231	nożyce do prętów	m-g	4,75	23,66				23,66
	71212	giętarka do prętów	m-g	4,03	20,79				20,79
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,72	5,52				5,52
	39599	środek transportowy	m-g	1,30	64,61				64,61
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,10	414,26		328,11	
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,70	112,42		89,04	
Razem pozycja 14					4 041,22	0,047	921,16	2 878,20	241,86
15 d.1. 1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 10mm	t			0,037			
	999	-- Robocizna --	r-g	42,88	605,04		605,04		
	1102399 0000000	-- Materiały -- pręty żebrowane 10 mm materiały pomocnicze(od M)	kg %	1 020,00 1,50	2 723,40 40,85			2 723,40 40,85	
	71251	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4,30	21,20				21,20
	71231	nożyce do prętów	m-g	5,80	28,88				28,88
	71212	giętarka do prętów	m-g	4,80	24,77				24,77
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,80	6,13				6,13
	39599	środek transportowy	m-g	1,60	79,52				79,52
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,10	498,37		393,88	
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,70	135,23		106,88	
Razem pozycja 15					4 163,39	0,037	1 105,80	2 764,25	293,34
16 d.1. 1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12mm	t			0,241			
	999	-- Robocizna --	r-g	42,88	605,04		605,04		
	1102399 0000000	-- Materiały -- pręty żebrowane 12 mm materiały pomocnicze(od M)	kg %	1 020,00 1,50	2 621,40 39,32			2 621,40 39,32	
	71251	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4,30	21,20				21,20
	71231	nożyce do prętów	m-g	5,80	28,88				28,88
	71212	giętarka do prętów	m-g	4,80	24,77				24,77
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,80	6,13				6,13
	39599	środek transportowy	m-g	1,60	79,52				79,52
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,10	498,37		393,88	
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,70	135,23		106,88	
Razem pozycja 16					4 059,86	0,241	1 105,80	2 660,72	293,34
Razem dział: ZBROJENIE FUNDAMENTÓW							350,70	878,80	92,92
1.1. 4		IZOLACJE							
17 d.1. 1.4	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²			23,650			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,10	1,41		1,41		
	202x003	-- Materiały -- polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m ²	1,15	24,85			24,85	
	1020100 0000000	gaz propan-butan materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,10 1,50	0,33 0,38			0,33 0,38	
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,003	0,15				0,15
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,10	1,02		0,92	
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,70	0,28		0,25	0,10

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S
Razem pozycja 17						23,650	2,58	25,56	0,28
18	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²			72,224			
d.1.	0603-01								
1.4		-- Robocizna --	r-g	0,097	1,36		1,36		
	999	-- Materiały --							
	2300199	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	0,35	0,98			0,98	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,01			0,01	
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0005	0,02				0,02
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,10	0,90	0,89		0,01
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,70	0,24	0,24		0,01
Razem pozycja 18						72,224	2,49	0,99	0,03
19	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następną warstwa	m ²			poz.18 = 72,224			
d.1.	0603-02								
1.4		-- Robocizna --	r-g	0,082	1,16		1,16		
	999	-- Materiały --							
	2300199	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	0,30	0,84			0,84	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,01			0,01	
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0004	0,02				0,02
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,10	0,77	0,76		0,01
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,70	0,21	0,21		0,01
Razem pozycja 19						72,224	2,13	0,85	0,03
20	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 200 gr. 15cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²			36,186			
d.1.	2612-01								
1.4		-- Robocizna --	r-g	1,33	18,75		18,75		
	999	-- Materiały --							
	1562609	styropian EPS 200-036 (dach/ podłoga/parking)	m ³	0,053	10,83			10,83	
	1554103	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	6,00	7,50			7,50	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,27			0,27	
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,0135	0,06				0,06
	39599	środek transportowy	m-g	0,01	0,50				0,50
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,10	12,57	12,21		0,36
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,70	3,41	3,31		0,10
Razem pozycja 20						53,89	34,27	18,60	1,02
21	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²			poz.20 = 36,186			
d.1.	2612-06								
1.4		-- Robocizna --	r-g	0,61	8,62		8,62		
	999	-- Materiały --							
	1554103	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	4,00	5,00			5,00	
	3900600	siatka z włókna szklanego	m ²	1,14	2,87			2,87	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,12			0,12	
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,007	0,03				0,03
	39599	środek transportowy	m-g	0,0052	0,26				0,26
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,10	5,80	5,61		0,19
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,70	1,57	1,52		0,05

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S
Razem pozycja 21						36,186	15,75	7,99	0,53
22	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²			poz.21 = 36,186			
d.1.	0603-01								
1.4		-- Robocizna --	r-g	0,097	1,36		1,36		
	999								
	2300199	-- Materiały --	kg	0,35	0,98			0,98	
	0000000	emulsja asfaltowa izolacyjna	%	1,50	0,01			0,01	
		materiały pomocnicze(od M)							
	39599	-- Sprzęt --	m-g	0,0005	0,02				0,02
		środek transportowy							
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,10	0,90	0,89		0,01
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,70	0,24	0,24		
Razem pozycja 22						36,186	2,49	0,99	0,03
23	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²			poz.22 = 36,186			
d.1.	0603-02								
1.4		-- Robocizna --	r-g	0,082	1,16		1,16		
	999								
	2300199	-- Materiały --	kg	0,30	0,84			0,84	
	0000000	emulsja asfaltowa izolacyjna	%	1,50	0,01			0,01	
		materiały pomocnicze(od M)							
	39599	-- Sprzęt --	m-g	0,0004	0,02				0,02
		środek transportowy							
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,10	0,77	0,76		0,01
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,70	0,21	0,21		
Razem pozycja 23						36,186	2,13	0,85	0,03
Razem dział: IZOLACJE							2 371,90	1 766,14	69,21
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE, FUNDAMENTY I IZOLACJE							11 600,00	9 355,59	2 568,15
1.2		PARTER, PIĘTRO							
1.2.		ROBOTY MURARSKIE							
1									
24	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy grzewalnej	m ²			22,575			
d.1.	202 0618-01								
2.1		-- Robocizna --	r-g	0,10	1,41		1,41		
	999								
	202x003	-- Materiały --	m ²	1,15	24,85			24,85	
	1020100	polimerowo-asfaltowa papa grzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	kg	0,10	0,33			0,33	
	0000000	gaz propan-butan	%	1,50	0,38			0,38	
		materiały pomocnicze(od M)							
	39599	-- Sprzęt --	m-g	0,003	0,15				0,15
		środek transportowy							
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,10	1,02	0,92		0,10
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,70	0,28	0,25		0,03
Razem pozycja 24						22,575	2,58	25,56	0,28
25	KNR 0-27	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) - ściany zewnętrzne	m ²			131,424			
d.1.	0160-02								
2.1		-- Robocizna --	r-g	1,23	17,36		17,36		
	999								
	1803272	-- Materiały --	szt	10,88	59,84			59,84	
	2380899	pustak POROTHERM 25P+W-25,0x37,3x23,8cm	m ³	0,015	2,45			2,45	
	0000000	zaprawa	%	1,50	0,93			0,93	
		materiały pomocnicze(od M)							
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,10	11,30	11,30		
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,70	3,07	3,07		
Razem pozycja 25						131,424	31,73	63,22	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S
26	KNR 0-27 d.1. 0160-02 2.1	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) - ściany zewnętrzne	m ²			2,220			
	999	-- Robocizna --	r-g	1,23	17,36		17,36		
	1803272	-- Materiały -- pustak POROTHERM 25P+W-25,0x37,3x23,8cm	szt	10,88	59,84			59,84	
	2380899	zaprawa	m ³	0,015	2,45			2,45	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,93			0,93	
				Koszty pośrednie od (R, S)	%	65,10	11,30	11,30	
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	10,70	3,07	3,07	
				Razem pozycja 26		94,95	2,220	31,73	63,22
27	KNR 0-27 d.1. 0163-02 2.1	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) - ściany zewnętrzne	m ²			42,478			
	999	-- Robocizna --	r-g	1,30	18,34		18,34		
	1803272	-- Materiały -- pustak POROTHERM 25P+W-25,0x37,3x23,8cm	szt	10,88	59,84			59,84	
	2380899	zaprawa	m ³	0,015	2,45			2,45	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,93			0,93	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,20	1,53				1,53
				Koszty pośrednie od (R, S)	%	65,10	12,94	11,94	1,00
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	10,70	3,51	3,24	0,27
				Razem pozycja 27		99,54	42,478	33,52	63,22
28	KNR 2-02 d.1. 0126-01 2.1	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt			7			
	999	-- Robocizna --	r-g	1,55	21,87		21,87		
				Koszty pośrednie od (R, S)	%	65,10	14,24	14,24	
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	10,70	3,86	3,86	
				Razem pozycja 28		39,97	7,000	39,97	
29	KNR 2-02 d.1. 0126-02 2.1	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt			1+4+0 = 5,000			
	999	-- Robocizna --	r-g	2,14	30,20		30,20		
				Koszty pośrednie od (R, S)	%	65,10	19,66	19,66	
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	10,70	5,34	5,34	
				Razem pozycja 29		55,20	5,000	55,20	
30	KNR 2-02 d.1. 0126-05 2.1	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych - L19 x2 Krotność = 2	m			18,600			
	999	-- Robocizna -- 0,2*2=	r-g	0,40	5,64		5,64		
	1900004	-- Materiały -- belka nadprożowa L19/N-120 dł.119 cm	szt	0,215	6,22			6,22	
	1900006	belka nadprożowa L19/N-180 dł.179 cm	szt	0,215	8,35			8,35	
	1900007	belka nadprożowa L19/N-210 dł.209 cm	szt	0,65	30,23			30,23	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,67			0,67	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02*2=	m-g	0,04	0,31				0,31

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S	
				Koszty pośrednie od (R, S)	%	65,10	3,87		3,67	0,20
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	10,70	1,05		1,00	0,05
				Razem pozycja 30			56,34	18,600	10,31	45,47
31	KNR 9-07	Kanały wentylacyjne z kształtek -	m			13,400				
d.1.	0209-01	schiedel 2x12/17								
2.1										
	999	-- Robocizna --	r-g	0,75	10,58		10,58			
	2202543	-- Materiały -- pustaki wentylacyjne schiedel 2x12/17	szt.	3,02	82,51			82,51		
	2381099	zaprawa montażowa	kg	8,26	17,59			17,59		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	1,50			1,50		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,04	0,31					0,31
	39500	samochód skrzyniowy	m-g	0,03	1,72					1,72
				Koszty pośrednie od (R, S)	%	65,10	8,21		6,89	1,32
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	10,70	2,23		1,87	0,36
				Razem pozycja 31			124,65	13,400	19,34	101,60
32	KNR 9-07	Kominy spalinowe Schiedel Rondo	kpl.			1				
d.1.	0208-03	Plus z izolacją o śr. przewodu 20 cm i								
2.1		dł. 6 m								
	999	-- Robocizna --	r-g	8,39	118,38		118,38			
	2203130	-- Materiały -- komin spalinowy Schiedel Rondo Plus z izolacją o śr. przewodu 20 cm i dł. 6 m (dostawca: SCHIEDEL)	kpl.	1,00	2 604,23			2 604,23		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	39,06			39,06		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg budowlany	m-g	0,33	2,40					2,40
	39500	samochód skrzyniowy	m-g	0,33	18,91					18,91
				Koszty pośrednie od (R, S)	%	65,10	90,94		77,07	13,87
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	10,70	24,67		20,91	3,76
				Razem pozycja 32			2 898,59	1,000	216,36	2 643,29
33	KNR 9-07	Kominy spalinowe Schiedel Rondo	kpl.			1				
d.1.	0208-05	Plus z wentylacją, z izolacją o śr.								
2.1		przewodu 20 cm i dł. 8 m								
	999	-- Robocizna --	r-g	10,63	149,99		149,99			
	2203130	-- Materiały -- komin spalinowy Schiedel Rondo Plus z wentylacją, z izolacją o śr. przewodu 20 cm i dł. 8 m (dostawca: SCHIEDEL)	kpl.	1,00	3 551,81			3 551,81		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	53,28			53,28		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg budowlany	m-g	0,41	2,98					2,98
	39500	samochód skrzyniowy	m-g	0,41	23,49					23,49
				Koszty pośrednie od (R, S)	%	65,10	114,87		97,64	17,23
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	10,70	31,18		26,50	4,68
				Razem pozycja 33			3 927,60	1,000	274,13	3 605,09
Razem dział: ROBOTY MURARSKIE							7 219,84	20 166,99	272,72	
1.2.	2	ŚCIANY DZIAŁOWE								
34	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe papy	m ²			18,210				
d.1.	202 0618-01	zgrzewalnej								
2.2										
	999	-- Robocizna --	r-g	0,10	1,41		1,41			
	202x003	-- Materiały -- polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m ²	1,15	24,85			24,85		
	1020100	gaz propan-butan	kg	0,10	0,33			0,33		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,38			0,38		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,003	0,15				0,15
				Koszty pośrednie od (R, S)	%	65,10	1,02	0,92	0,10
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	10,70	0,28	0,25	0,03
				Razem pozycja 34		28,42	18,210	2,58	25,56
35	KNR 0-27 d.1. 0162-02 2.2	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ²			99,922			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,87	12,28		12,28		
	180320302	-- Materiały -- pustak ścienny Porotherm - ściana działowa 11,5 P+W o wymiarach 115x498x238 mm kl. 10 (dostawca: WBG)	szt	8,14	42,41			42,41	
	2380899	zaprawa	m ³	0,007	1,14			1,14	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,65			0,65	
				Koszty pośrednie od (R, S)	%	65,10	7,99	7,99	
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	10,70	2,17	2,17	
				Razem pozycja 35		66,64	99,922	22,44	44,20
36	KNR 2-02 d.1. 0126-02 2.2	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt			6			
	999	-- Robocizna --	r-g	2,14	30,20		30,20		
				Koszty pośrednie od (R, S)	%	65,10	19,66	19,66	
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	10,70	5,34	5,34	
				Razem pozycja 36		55,20	6,000	55,20	
37	KNR 2-02 d.1. 0126-05 2.2	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m			7,200			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,20	2,82		2,82		
	1900004	-- Materiały -- belka nadprożowa L19/N-120 dł.119 cm	szt	0,83	24,10			24,10	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,36			0,36	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,02	0,15				0,15
				Koszty pośrednie od (R, S)	%	65,10	1,94	1,84	0,10
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	10,70	0,53	0,50	0,03
				Razem pozycja 37		29,90	7,200	5,16	0,28
Razem dział: ŚCIANY DZIAŁOWE							2 657,58	5 058,11	7,12
1.2.		ROBOTY ŻELBETOWE, BELKI, SŁUPY							
3									
38	KNR 2-02 d.1. 0210-04 2.3	Belki i podciągi, żelbetowe z betonu C 16/20; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³			1,501			
	999	-- Robocizna --	r-g	28,49	401,98		401,98		
	2370605	-- Materiały -- beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	1,02	226,85			226,85	
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,027	8,72			8,72	
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m ³	0,10	62,59			62,59	
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m ³	0,098	71,16			71,16	
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	5,50	28,27			28,27	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	5,96			5,96	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1,71	13,07				13,07

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S
	39599 44141	środek transportowy pompa do betonu na samochodzie	m-g m-g	0,24 0,08	11,93 14,98				11,93 14,98
				Koszty pośrednie od (R, S)	%	65,10	287,72	261,69	26,03
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	10,70	78,07	71,01	7,06
				Razem pozycja 38		1 211,30	1,501	734,68	403,55
39 d.1. 2.3	KNR 2-02 0210-05	Belki i podciąg, żelbetowe z betonu C 16/20; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³			1,224			
	999	-- Robocizna --	r-g	32,74	461,95		461,95		
	2370605	-- Materiały -- beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	1,02	226,85			226,85	
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,032	10,34			10,34	
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m ³	0,175	108,45			108,45	
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m ³	0,115	83,50			83,50	
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	8,00	41,12			41,12	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	7,05			7,05	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	2,14	16,42				16,42
	39599	środek transportowy	m-g	0,34	16,90				16,90
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,08	14,98				14,98
				Koszty pośrednie od (R, S)	%	65,10	332,17	300,73	31,44
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	10,70	90,14	81,61	8,53
				Razem pozycja 39		1 409,87	1,224	844,29	477,31
40 d.1. 2.3	KNR 2-02 0210-06	Belki i podciąg, żelbetowe z betonu C 16/20; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³			0,607			
	999	-- Robocizna --	r-g	42,19	595,29		595,29		
	2370605	-- Materiały -- beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	1,02	226,85			226,85	
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,043	13,89			13,89	
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m ³	0,22	135,72			135,72	
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m ³	0,14	103,11			103,11	
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	10,00	51,40			51,40	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	7,96			7,96	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	2,52	19,33				19,33
	39599	środek transportowy	m-g	0,43	21,37				21,37
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,08	14,98				14,98
				Koszty pośrednie od (R, S)	%	65,10	423,78	387,53	36,25
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	10,70	115,00	105,16	9,84
				Razem pozycja 40		1 728,68	0,607	1 087,98	538,93
41 d.1. 2.3	KNR 2-02 0208-04	Słupy żelbetowe z betonu C 16/20, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³			0,936			
	999	-- Robocizna --	r-g	25,91	365,64		365,64		
	2370605	-- Materiały -- beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	1,02	226,85			226,85	
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m ³	0,084	52,06			52,06	
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m ³	0,09	65,35			65,35	
	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,40	12,34			12,34	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	5,35			5,35	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1,54	11,81				11,81
	39599	środek transportowy	m-g	0,22	10,93				10,93
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,09	16,86				16,86
Koszty pośrednie od (R, S)			%	65,10	263,81		238,03		25,78
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%	10,70	71,59		64,59		7,00
Razem pozycja 41					1 102,59	0,936	668,26	361,95	72,38
42 d.1. 0208-06 2.3	KNR 2-02	Słupy żelbetowe z betonu C 16/20, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 20 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³			0,25*0,25* 0,25*20 = 0,313			
	999	-- Robocizna --	r-g	43,11	608,23		608,23		
	2370605	-- Materiały -- beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	1,02	226,85			226,85	
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m ³	0,136	84,28			84,28	
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m ³	0,16	117,63			117,63	
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4,10	21,07			21,07	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	6,75			6,75	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	2,17	16,60				16,60
	39599	środek transportowy	m-g	0,39	19,38				19,38
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,09	16,86				16,86
Koszty pośrednie od (R, S)			%	65,10	430,36		395,96		34,40
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%	10,70	116,78		107,45		9,33
Razem pozycja 42					1 664,79	0,313	1 111,64	456,58	96,57
43 d.1. 20225-04 2.3	KNR-W 2-02	Wieżce monolityczne na ścianach o szerokości do 30 cm	m ³			5,638			
	999	-- Robocizna --	r-g	3,17	44,73		44,73		
	2370605	-- Materiały -- beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	1,02	226,85			226,85	
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m ³	0,04	24,79			24,79	
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m ³	0,022	15,97			15,97	
	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4,10	21,07			21,07	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	4,33			4,33	
	44141	-- Sprzęt -- pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,08	14,98				14,98
	39599	środek transportowy	m-g	0,52	25,84				25,84
Koszty pośrednie od (R, S)			%	65,10	55,69		29,12		26,57
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%	10,70	15,11		7,90		7,21
Razem pozycja 43					449,36	5,638	81,75	293,01	74,60
44 d.1. 0224-02 2.3	KNR 0-30	Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych TERIVA I o rozstawie belek 60 cm i rozpiętości 4,20-6,00 m	m ²			13,30*4,25 = 56,525			
	999	-- Robocizna --	r-g	1,75	24,64		24,64		
	1923001	-- Materiały -- belki kratownicowe TERIVA I	m	1,74	37,27			37,27	
	2213001	puszki stropowe TERIVA I	szt.	6,91	31,65			31,65	
	2370605	beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	0,063	14,01			14,01	
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,0028	0,90			0,90	
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m ³	0,001	0,62			0,62	
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m ³	0,001	0,73			0,73	
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,09	0,46			0,46	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	1,28			1,28	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,33	2,51				2,51
	39599	środek transportowy	m-g	0,0066	0,33				0,33
				Koszty pośrednie od (R, S)	%	65,10	17,89	16,04	1,85
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	10,70	4,85	4,35	0,50
				Razem pozycja 44		137,14	56,525	45,03	86,92
45	KNR 0-30	Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych TERIVA I o rozstawie belek 60 cm i rozpiętości do 3,90 m	m ²			42,070			
d.1.	0224-01								
2.3									
	999	-- Robocizna --	r-g	1,66	23,45		23,45		
	1923001	-- Materiały -- belki kratownicowe TERIVA I	m	1,82	38,98			38,98	
	2213001	puszki stropowe TERIVA I	szt.	7,06	32,33			32,33	
	2370605	beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	0,058	12,92			12,92	
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,0022	0,71			0,71	
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m ³	0,00093	0,58			0,58	
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m ³	0,001	0,73			0,73	
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,084	0,43			0,43	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	1,30			1,30	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,31	2,41				2,41
	39599	środek transportowy	m-g	0,006	0,29				0,29
				Koszty pośrednie od (R, S)	%	65,10	17,03	15,27	1,76
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	10,70	4,62	4,14	0,48
				Razem pozycja 45		135,78	42,070	42,86	87,98
46	KNR 0-30	Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych TERIVA I o rozstawie belek 60 cm - dodatkowe belki	m			19,450			
d.1.	0224-03								
2.3									
	999	-- Robocizna --	r-g	0,20	2,78		2,78		
	1923001	-- Materiały -- belki kratownicowe TERIVA I	m	1,03	22,06			22,06	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,33			0,33	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,038	0,29				0,29
				Koszty pośrednie od (R, S)	%	65,10	2,00	1,81	0,19
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	10,70	0,54	0,49	0,05
				Razem pozycja 46		28,00	19,450	5,08	22,39
Razem dział: ROBOTY ŻELBETOWE, BELKI, SŁUPY							8 678,16	12 700,72	1 309,56
1.2.		ZBROJENIE							
4									
47	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6mm	t			0,204			
d.1.	0290-01								
2.4									
	999	-- Robocizna --	r-g	35,72	504,01		504,01		
	1102199	-- Materiały -- pręty gładkie śr. 6 mm	kg	1 002,00	2 835,66			2 835,66	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	42,53			42,53	
	71251	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	3,60	17,75				17,75
	71231	nożyce do prętów	m-g	4,75	23,66				23,66
	71212	giętarka do prętów	m-g	4,03	20,79				20,79
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,72	5,52				5,52
	39599	środek transportowy	m-g	1,30	64,61				64,61
				Koszty pośrednie od (R, S)	%	65,10	414,26	328,11	86,15
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	10,70	112,42	89,04	23,38
				Razem pozycja 47		4 041,21	0,204	921,16	2 878,19

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S
48	KNR 2-02 d.1. 0290-01 2.4	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 8mm	t			0,039			
	999	-- Robocizna --	r-g	35,72	504,01		504,01		
	1102199 0000000	-- Materiały -- pręty gładkie śr. 8 mm materiały pomocnicze(od M)	kg %	1 002,00 1,50	2 725,44 40,88			2 725,44 40,88	
	71251	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	3,60	17,75				17,75
	71231	nożyce do prętów	m-g	4,75	23,66				23,66
	71212	giętarka do prętów	m-g	4,03	20,79				20,79
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,72	5,52				5,52
	39599	środek transportowy	m-g	1,30	64,61				64,61
Koszty pośrednie od (R, S)			%	65,10	414,26		328,11		86,15
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%	10,70	112,42		89,04		23,38
Razem pozycja 48					3 929,34	0,039	921,16	2 766,32	241,86
49	KNR 2-02 d.1. 0290-02 2.4	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12mm	t			0,750			
	999	-- Robocizna --	r-g	42,88	605,04		605,04		
	1102399 0000000	-- Materiały -- pręty żebrowane 12 mm materiały pomocnicze(od M)	kg %	1 020,00 1,50	2 621,40 39,32			2 621,40 39,32	
	71251	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4,30	21,20				21,20
	71231	nożyce do prętów	m-g	5,80	28,88				28,88
	71212	giętarka do prętów	m-g	4,80	24,77				24,77
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,80	6,13				6,13
	39599	środek transportowy	m-g	1,60	79,52				79,52
Koszty pośrednie od (R, S)			%	65,10	498,37		393,88		104,49
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%	10,70	135,23		106,88		28,35
Razem pozycja 49					4 059,86	0,750	1 105,80	2 660,72	293,34
50	KNR 2-02 d.1. 0290-02 2.4	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 16mm	t			0,025			
	999	-- Robocizna --	r-g	42,88	605,04		605,04		
	1102399 0000000	-- Materiały -- pręty żebrowane 16 mm materiały pomocnicze(od M)	kg %	1 020,00 1,50	2 611,20 39,17			2 611,20 39,17	
	71251	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4,30	21,20				21,20
	71231	nożyce do prętów	m-g	5,80	28,88				28,88
	71212	giętarka do prętów	m-g	4,80	24,77				24,77
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,80	6,13				6,13
	39599	środek transportowy	m-g	1,60	79,52				79,52
Koszty pośrednie od (R, S)			%	65,10	498,37		393,88		104,49
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%	10,70	135,23		106,88		28,35
Razem pozycja 50					4 049,51	0,025	1 105,80	2 650,37	293,34
51	KNR 2-02 d.1. 0290-02 2.4	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 20mm	t			0,180			
	999	-- Robocizna --	r-g	42,88	605,04		605,04		
	1102399 0000000	-- Materiały -- pręty żebrowane 20 mm materiały pomocnicze(od M)	kg %	1 020,00 1,50	2 611,20 39,17			2 611,20 39,17	
	71251	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4,30	21,20				21,20
	71231	nożyce do prętów	m-g	5,80	28,88				28,88

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S
	71212	giętarka do prętów	m-g	4,80	24,77				24,77
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,80	6,13				6,13
	39599	środek transportowy	m-g	1,60	79,52				79,52
				Koszty pośrednie od (R, S)	%	65,10	498,37	393,88	104,49
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	10,70	135,23	106,88	28,35
				Razem pozycja 51		4 049,51	0,180	1 105,80	2 650,37
Razem dział: ZBROJENIE							1 279,89	3 233,90	338,91
Razem dział: PARTER, PIĘTRO							19 835,47	41 159,72	1 928,31
1.3		DACH							
1.3.1		KONSTRUKCJE I POKRYCIE							
52	KNR 2-02	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m	m ³			3,659			
d.1.	0408-05	przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - krokiew 8x18 cm							
3.1		-- Robocizna --	r-g	14,01	197,68		197,68		
	999	-- Materiały --							
	2641805	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m ³	1,04	992,87			992,87	
	1413808	środek impreg-grzybobój.solny FO-BOS M-4	kg	0,40	2,64			2,64	
	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,30	16,96			16,96	
	1343599	śruby, podkładki, nakrętki	kg	1,90	19,23			19,23	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	15,48			15,48	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,84	6,43				6,43
	39599	środek transportowy	m-g	1,03	51,19				51,19
				Koszty pośrednie od (R, S)	%	65,10	166,20	128,69	37,51
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	10,70	45,10	34,92	10,18
				Razem pozycja 52		1 513,78	3,659	1 047,18	105,31
53	KNR 2-02	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m	m ³			0,442			
d.1.	0408-03	przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - krokiew 8x18 cm							
3.1		-- Robocizna --	r-g	17,95	253,27		253,27		
	999	-- Materiały --							
	2641805	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m ³	1,04	992,87			992,87	
	1413808	środek impreg-grzybobój.solny FO-BOS M-4	kg	0,50	3,31			3,31	
	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,30	16,96			16,96	
	1343599	śruby, podkładki, nakrętki	kg	1,90	19,23			19,23	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	15,49			15,49	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,84	6,43				6,43
	39599	środek transportowy	m-g	0,66	32,80				32,80
				Koszty pośrednie od (R, S)	%	65,10	190,42	164,88	25,54
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	10,70	51,67	44,74	6,93
				Razem pozycja 53		1 582,45	0,442	1 047,86	71,70
54	KNR 2-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej - murłata 14x14 cm	m ³ drew			0,627			
d.1.	0406-02								
3.1		-- Robocizna --	r-g	8,61	121,49		121,49		
	999	-- Materiały --							
	2641805	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m ³	1,06	1 011,96			1 011,96	
	1413808	środek impreg-grzybobój.solny FO-BOS M-4	kg	0,31	2,05			2,05	
	2301099	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	17,50	42,00			42,00	
	1343599	śruby, podkładki, nakrętki	kg	5,35	54,14			54,14	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	16,65			16,65	
		-- Sprzęt --							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,83	6,36				6,36
	39599	środek transportowy	m-g	1,07	53,18				53,18
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,10	117,85	79,09		38,76
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,70	31,98	21,46		10,52
Razem pozycja 54					1 457,66	0,627	222,04	1 126,80	108,82
55	KNR 2-02	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej - krokiew narożna 12x22 cm	m ³			0,553			
d.1.	0408-08								
3.1									
	999	-- Robocizna --	r-g	26,65	376,03		376,03		
	2641805	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m ³	1,04	992,87			992,87	
	1413808	środek impreg-grzybobój.solny FO-BOS M-4	kg	0,22	1,45			1,45	
	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,74	8,94			8,94	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	15,05			15,05	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,84	6,43				6,43
	39599	środek transportowy	m-g	1,03	51,19				51,19
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,10	282,31	244,80		37,51
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,70	76,61	66,43		10,18
Razem pozycja 55					1 810,88	0,553	687,26	1 018,31	105,31
56	KNR 2-02	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej - patew 14x14 cm	m ³ drew			0,122			
d.1.	0406-06								
3.1									
	999	-- Robocizna --	r-g	16,58	233,94		233,94		
	2641805	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m ³	1,10	1 050,15			1 050,15	
	1413808	środek impreg-grzybobój.solny FO-BOS M-4	kg	1,20	7,93			7,93	
	1343599	śruby, podkładki, nakrętki	kg	2,97	30,06			30,06	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	16,32			16,32	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,89	6,82				6,82
	39599	środek transportowy	m-g	1,10	54,67				54,67
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,10	192,32	152,29		40,03
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,70	52,19	41,33		10,86
Razem pozycja 56					1 644,40	0,122	427,56	1 104,46	112,38
57	KNR 2-02	Nadbitki przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - jętki 8x18 cm	m ³			0,636			
d.1.	0409-03								
3.1	analogia								
	999	-- Robocizna --	r-g	26,17	369,26		369,26		
	2641805	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m ³	1,04	992,87			992,87	
	1413808	środek impreg-grzybobój.solny FO-BOS M-4	kg	3,17	20,95			20,95	
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	5,57	28,63			28,63	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	15,64			15,64	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,85	6,51				6,51
	39599	środek transportowy	m-g	1,07	53,18				53,18
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,10	279,25	240,39		38,86
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,70	75,77	65,23		10,54
Razem pozycja 57					1 842,06	0,636	674,88	1 058,09	109,09
58	KNR 2-02	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³ drew			2,30*3*0,14* 0,14 = 0,135			
d.1.	0407-05								
3.1									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S	
	999	-- Robocizna --	r-g	30,45	429,65		429,65			
	2641805	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m ³	1,06	1 011,96			1 011,96		
	1413808	środek impreg-grzybobój.solny FO-BOS M-4	kg	1,09	7,20			7,20		
	1343599	śruby, podkładki, nakrętki	kg	47,59	481,61			481,61		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	22,51			22,51		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,90	6,89				6,89	
	39599	środek transportowy	m-g	0,70	34,79				34,79	
				Koszty pośrednie od (R, S)	%	65,10	306,83	279,70		27,13
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	10,70	83,26	75,90		7,36
				Razem pozycja 58		2 384,70	0,135	785,25	1 523,28	76,17
59	KNR 2-02 d.1. 0408-01 3.1	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - miecze 10x10 cm	m ³			0,060				
	999	-- Robocizna --	r-g	31,81	448,84		448,84			
	2641805	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m ³	1,10	1 050,15			1 050,15		
	1413808	środek impreg-grzybobój.solny FO-BOS M-4	kg	2,17	14,34			14,34		
	1343599	śruby, podkładki, nakrętki	kg	47,59	481,61			481,61		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	23,19			23,19		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,99	7,58				7,58	
	39599	środek transportowy	m-g	0,77	38,27				38,27	
				Koszty pośrednie od (R, S)	%	65,10	322,04	292,19		29,85
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	10,70	87,39	79,29		8,10
				Razem pozycja 59		2 473,41	0,060	820,32	1 569,29	83,80
60	KNR K-05 d.1. 0102-01 3.1	Mocowanie folii dachowej na krokwiach	m ²			188,520				
	999	-- Robocizna --	r-g	0,098	1,38		1,38			
	156060101	-- Materiały -- folia dachowa polipropylenowe Euro-nit 120 g/m2 (rolka 75 m2) (dostawca: EUR)	m ²	1,10	2,97			2,97		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,00	0,06			0,06		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,005	0,04				0,04	
				Koszty pośrednie od (R, S)	%	65,10	0,93	0,90		0,03
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	10,70	0,25	0,24		0,01
				Razem pozycja 60		5,63	188,520	2,52	3,03	0,08
61	KNR K-05 d.1. 0104-06 3.1	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 100 cm	m ²			poz.60 = 188,520				
	999	-- Robocizna --	r-g	0,10	1,41		1,41			
	k050008	-- Materiały -- łaty iglaste wymiarowe nasycone kl.II 24x48 mm	m ³	0,0015	1,34			1,34		
	1330499	gwoździe budowlane gołe	kg	0,02	0,10			0,10		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,50	0,04			0,04		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,008	0,06				0,06	
	39511	samochód dostawczy	m-g	0,008	0,40				0,40	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S	
				Koszty pośrednie od (R, S)	%	65,10	1,22		0,92	0,30
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	10,70	0,33		0,25	0,08
				Razem pozycja 61		4,90	188,520	2,58	1,48	0,84
62	KNR 2-02 d.1. 0410-04 3.1	Ołaczenie połaci dachowych łątami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²			poz.61 = 188,520				
	999	-- Robocizna --	r-g	0,25	3,53		3,53			
	2640702	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III	m ³	0,006	5,61			5,61		
	2641900	łąty iglaste nasyczone 38-50 mm kl.II	m ³	0,008	7,13			7,13		
	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,07	0,36			0,36		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,20			0,20		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,01	0,08					0,08
	39599	środek transportowy	m-g	0,01	0,50					0,50
				Koszty pośrednie od (R, S)	%	65,10	2,68		2,30	0,38
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	10,70	0,72		0,62	0,10
				Razem pozycja 62		20,81	188,520	6,45	13,30	1,06
63	KNR K-05 d.1. 0209-07 3.1	Montaż wyłazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym	kpl.			1				
	999	-- Robocizna --	r-g	2,40	33,86		33,86			
	k050062	-- Materiały -- wyłaz dachowy ROTO WDL 27H 45x73 (dostawca: ROTO)	szt.	1,00	325,28			325,28		
	k050007	łąty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	0,004	2,98			2,98		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,00	6,57			6,57		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,10	0,77					0,77
	39511	samochód dostawczy	m-g	0,15	7,46					7,46
				Koszty pośrednie od (R, S)	%	65,10	27,40		22,04	5,36
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	10,70	7,43		5,98	1,45
				Razem pozycja 63		411,75	1,000	61,88	334,83	15,04
64	KNR K-05 d.1. 0201-06 3.1	Wykonanie połaci dachowych ponad 50 m ² z dachówki - co trzecia mocowana	m ²			poz.62 = 188,520				
	999	-- Robocizna --	r-g	0,48	6,83		6,83			
	k050011	-- Materiały -- dachówka Bras Celtycka (dostawca: Braas)	szt.	10,50	22,26			22,26		
	k050017	klamry boczne Braas (dostawca: Braas)	szt.	3,50	2,98			2,98		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,38			0,38		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,052	0,40					0,40
	39511	samochód dostawczy	m-g	0,036	1,79					1,79
				Koszty pośrednie od (R, S)	%	65,10	5,88		4,45	1,43
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	10,70	1,60		1,21	0,39
				Razem pozycja 64		42,12	188,520	12,49	25,62	4,01
65	KNR K-05 d.1. 0202-01 3.1	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską	m			15,60				
	999	-- Robocizna --	r-g	0,48	6,77		6,77			
	k050018	-- Materiały -- wspornik łąt kalenicowych/grzbietowych (dostawca: Braas)	szt.	1,40	1,90			1,90		
	260140110	łąty i kontrłąty iglaste - impregnowane w kolorze zielonym (dostawca: KLO)	m ³	0,002	1,45			1,45		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S
	k050019	uszczelka wentylacyjna kalenicy Braas (dostawca: Braas)	m	1,05	1,11			1,11	
	k050020	taśma uszczelniająco-wentylacyjna Figaroll (dostawca: Braas)	m	1,05	8,87			8,87	
	k050023	gąsior Braas (dostawca: Braas)	szt.	2,50	27,08			27,08	
	k050025	klamra do gąsiorów Braas (dostawca: Braas)	szt.	2,50	2,13			2,13	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,64			0,64	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,02	0,15				0,15
				65,10	4,51		4,41		0,10
				10,70	1,23		1,20		0,03
					55,84	15,600	12,38	43,18	0,28
66	KNR K-05 d.1. 0203-01 3.1	Dodatkowe nakłady na obróbkę szczytów dachów dachówkami szczytowymi	m			27,560			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,17	2,40		2,40		
	k050029	-- Materiały -- dachówka Braas szczytowa lewa/prawa (dostawca: Braas)	szt.	3,00	63,42			63,42	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,95			0,95	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,01	0,08				0,08
				65,10	1,61		1,56		0,05
				10,70	0,43		0,42		0,01
					68,89	27,560	4,38	64,37	0,14
67	KNR K-05 d.1. 0202-05 3.1	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - denko gąsiora	szt.			3			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,08	1,13		1,13		
	k050026	-- Materiały -- denko gąsiora Braas (dostawca: Braas)	szt.	1,00	69,41			69,41	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,00	1,39			1,39	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,01	0,08				0,08
				65,10	0,79		0,74		0,05
				10,70	0,21		0,20		0,01
					73,01	3,000	2,07	70,80	0,14
Razem dział: KONSTRUKCJE I POKRYCIE							7 596,37	17 854,23	1 794,80
1.3.	2	OBROBKI							
68	NNRNKB d.1. 202 0541-02 3.2	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²			36,432			
	999	-- Robocizna --	r-g	1,35	19,05		19,05		
	1121901	-- Materiały -- blacha st. płask. 0,5mm, powłoka poliester	m ²	1,23	32,55			32,55	
	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	17,20	1,46			1,46	
	2380807	zaprawa cementowa	m ³	0,001	0,19			0,19	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,51			0,51	
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,008	0,40				0,40
				65,10	12,66		12,40		0,26
				10,70	3,44		3,37		0,07
					70,26	36,432	34,82	34,71	0,73
69	KNR K-05 d.1. 0205-03 3.2	Obróbka kominów	m			5,140			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S
	999	-- Robocizna --	r-g	0,46	6,49		6,49		
	k050037	-- Materiały -- taśma Wakaflex (dostawca: EUR)	m	1,45	40,85			40,85	
	k050038	listwa do taśmy Wakaflex (dostawca: Braas)	m	1,20	11,68			11,68	
	k050039	masa uszczelniająca Braas (dostawca: Braas)	dm ³	0,10	2,55			2,55	
	k050040	kołki rozporowe plastikowe z wkrętami	szt.	3,20	6,88			6,88	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,93			0,93	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,02	0,15				0,15
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,10	4,32		4,22	0,10
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,70	1,18		1,15	0,03
Razem pozycja 69					75,03	5,140	11,86	62,89	0,28
70	KNR K-05 d.1. 0204-01 3.2	Montaż taśmy wentylacyjnej okapu	m			15,60+4,00+ 2,00+2,00+ 4,00 = 27,600			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,12	1,69		1,69		
	k050036	-- Materiały -- taśma wentylacyjna okapu (dostawca: EUR)	m	1,02	10,63			10,63	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,00	0,21			0,21	
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,10	1,10		1,10	
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,70	0,30		0,30	
Razem pozycja 70					13,93	27,600	3,09	10,84	
71	KNR-W 2-02 d.1. 0524-01 3.2	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm	m			poz.70 = 27,600			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,23	3,30		3,30		
	1565110	-- Materiały -- rynnny dachowe 125 mm (dostawca: Kaczmarek)	m	1,04	10,58			10,58	
	1353099	uchwyty rynnowe (dostawca: Kaczmarek)	kpl.	2,00	8,64			8,64	
	1565600	złączka rynny (dostawca: Kaczmarek)	kpl.	0,66	8,63			8,63	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,42			0,42	
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0022	0,11				0,11
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,10	2,22		2,15	0,07
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,70	0,60		0,58	0,02
Razem pozycja 71					34,50	27,600	6,03	28,27	0,20
72	KNR-W 2-02 d.1. 0524-03 3.2	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt			3			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,18	2,55		2,55		
	1565500	-- Materiały -- leje spustowe (dostawca: Kaczmarek)	szt.	1,00	16,13			16,13	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,24			0,24	
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,002	0,10				0,10
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,10	1,73		1,66	0,07
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,70	0,47		0,45	0,02
Razem pozycja 72					21,22	3,000	4,66	16,37	0,19
73	KNR-W 2-02 d.1. 0524-03 3.2	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - narożniki	szt			2			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,18	2,55		2,55		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S
	1565500	-- Materiały -- narożnik zewnętrzny (dostawca: Kaczmarek)	szt.	1,00	15,04			15,04	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,23			0,23	
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,002	0,10				0,10
				Koszty pośrednie od (R, S)	%	65,10	1,73	1,66	0,07
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	10,70	0,47	0,45	0,02
				Razem pozycja 73		20,12	2,000	4,66	15,27
74	KNR-W 2-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - denko	szt			2+4 = 6,000			
d.1.	0524-03								
3.2									
	999	-- Robocizna --	r-g	0,18	2,55		2,55		
	1565500	-- Materiały -- denko rynny (dostawca: Kaczmarek)	szt.	1,00	4,12			4,12	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,06			0,06	
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,002	0,10				0,10
				Koszty pośrednie od (R, S)	%	65,10	1,73	1,66	0,07
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	10,70	0,47	0,45	0,02
				Razem pozycja 74		9,03	6,000	4,66	4,18
75	KNR-W 2-02	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 100 mm	m			poz.72*3,90 = 11,700			
d.1.	0531-04								
3.2									
	999	-- Robocizna --	r-g	0,31	4,37		4,37		
	1565220	-- Materiały -- rury spustowe 100 mm (dostawca: Kaczmarek)	m	1,01	13,68			13,68	
	1353199	uchwyty do rur spustowych (dostawca: Kaczmarek)	kpl.	0,56	5,01			5,01	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,28			0,28	
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,002	0,10				0,10
				Koszty pośrednie od (R, S)	%	65,10	2,91	2,84	0,07
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	10,70	0,79	0,77	0,02
				Razem pozycja 75		27,14	11,700	7,98	18,97
76	KNR-W 2-02	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 100 mm - kolanka	szt			poz.72*3 = 9,000			
d.1.	0524-03								
3.2	analogia								
	999	-- Robocizna --	r-g	0,18	2,55		2,55		
	1565500	-- Materiały -- kolanko rury spustowej (dostawca: Kaczmarek)	szt.	1,00	12,33			12,33	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,18			0,18	
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,002	0,10				0,10
				Koszty pośrednie od (R, S)	%	65,10	1,73	1,66	0,07
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	10,70	0,47	0,45	0,02
				Razem pozycja 76		17,36	9,000	4,66	12,51
Razem dział: OBRÓBKI							1 767,80	3 106,53	39,56
Razem dział: DACH							9 364,17	20 960,76	1 834,36
Razem dział: STAN SUROWY OTAWRTY							40 799,64	71 476,07	6 330,82
2		STAN DEWELOPERSKI							
2.1		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA ZEWNĘTRZNA							
77	KNR-W 2-02	Ościeżnice drewniane z naświetlem szklonym, gotowe	m ²			dz1 = 3,010			
d.2.	1026-02								
1									
	999	-- Robocizna --	r-g	1,58	22,29		22,29		
	1513250	-- Materiały -- szpachlówka celulozowa	dm ³	0,09	0,99			0,99	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S
	2406011	szkło płask. walc. zbr.bezb.gr.7mm	m ²	0,22	8,29			8,29	
	1550002	kit szklarski pokostowy	kg	0,09	0,26			0,26	
	2302599	kit trwale plastyczny	kg	0,04	0,12			0,12	
	2301099	papa asfaltowa na teksturze izolacyjna	m ²	0,26	0,62			0,62	
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	15,00	1,54			1,54	
	2715999	ościeżnica drewniana	szt	0,33	71,94			71,94	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,03	0,23				0,23
	39599	środek transportowy	m-g	0,01	0,50				0,50
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,10	14,99		14,51	
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,70	4,07		3,94	0,13
Razem pozycja 77					125,84	3,010	40,74	83,76	1,34
78	KNR-W 2-02 d.2. 1026-04 1	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne, gotowe	m ²			poz.77 = 3,010			
	999	-- Robocizna --	r-g	1,89	26,67		26,67		
	1513250	-- Materiały -- szpachlówka celulozowa	dm ³	0,33	3,63			3,63	
	0000000	materiały pomocnicze(od M2)	%	15,00	0,54			0,54	
	2713999	skrzydła drzwiowe drewniane zewnętrzne	m ²	1,00	850,40			850,40	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,04	0,31				0,31
	39599	środek transportowy	m-g	0,03	1,49				1,49
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,10	18,53		17,36	1,17
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,70	5,03		4,71	0,32
Razem pozycja 78					906,60	3,010	48,74	854,57	3,29
79	KNR 0-19 d.2. 1023-03 1	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2	m ²			o2*2 = 1,560			
	999	-- Robocizna --	r-g	5,52	77,89		77,89		
	1345499	-- Materiały -- dyble	szt.	8,60	9,12			9,12	
	1470999	pianka poliuretanowa	dm ³	0,41	9,72			9,72	
	1478101	silikon (dostawca: ROC)	dm ³	0,09	1,92			1,92	
	174015104	gips szpachlowy Cekol GS-100 (dostawca: CED)	kg	3,68	4,34			4,34	
	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych (dostawca: CED)	kg	6,63	13,06			13,06	
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,50	0,57			0,57	
	1564999	okna i drzwi balkonowe z tworzyw w jednostronnej okleinie drewnopodobnej	m ²	1,00	344,41			344,41	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,05	0,38				0,38
	39599	środek transportowy	m-g	0,07	3,48				3,48
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,10	53,22		50,71	2,51
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,70	14,44		13,76	0,68
Razem pozycja 79					532,55	1,560	142,36	383,14	7,05
80	KNR 0-19 d.2. 1023-10 1	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2	m ²			o1*2*6 = 14,040			
	999	-- Robocizna --	r-g	3,19	45,01		45,01		
	1345499	-- Materiały -- dyble	szt.	8,60	9,12			9,12	
	1470999	pianka poliuretanowa	dm ³	0,28	6,64			6,64	
	1478101	silikon (dostawca: ROC)	dm ³	0,05	1,07			1,07	
	174015104	gips szpachlowy Cekol GS-100 (dostawca: CED)	kg	2,10	2,48			2,48	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S
	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych (dostawca: CED)	kg	3,78	7,45			7,45	
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,50	0,40			0,40	
	1564999	okna i drzwi balkonowe z tworzyw w jednostronnej okleinie drewnopodobnej	m ²	1,00	344,41			344,41	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,04	0,31				0,31
	39599	środek transportowy	m-g	0,06	2,98				2,98
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,10	31,44		29,30	
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,70	8,53		7,95	
Razem pozycja 80					459,84	14,040	82,26	371,57	6,01
81	KNR 0-19 d.2. 1023-12 1	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką osadzenia	m ²			o3*2 = 2,640			
	999	-- Robocizna --	r-g	3,77	53,19		53,19		
	1345499	-- Materiały -- dyble	szt.	5,28	5,60			5,60	
	1470999	pianka poliuretanowa	dm ³	0,33	7,82			7,82	
	1478101	silikon (dostawca: ROC)	dm ³	0,06	1,28			1,28	
	174015104	gips szpachlowy Cekol GS-100 (dostawca: CED)	kg	2,42	2,86			2,86	
	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych (dostawca: CED)	kg	4,36	8,59			8,59	
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,50	0,39			0,39	
	1564999	okna i drzwi balkonowe z tworzyw w jednostronnej okleinie drewnopodobnej	m ²	1,00	344,41			344,41	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,05	0,38				0,38
	39599	środek transportowy	m-g	0,06	2,98				2,98
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,10	36,82		34,63	
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,70	9,99		9,40	
Razem pozycja 81					474,31	2,640	97,22	370,95	6,14
82	KNR 0-19 d.2. 1023-12 1 analogia	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką osadzenia - drzwi przesuwne	m ²			db1*1 = 7,700			
	999	-- Robocizna --	r-g	3,77	53,19		53,19		
	1345499	-- Materiały -- dyble	szt.	5,28	5,60			5,60	
	1470999	pianka poliuretanowa	dm ³	0,33	7,82			7,82	
	1478101	silikon (dostawca: ROC)	dm ³	0,06	1,28			1,28	
	174015104	gips szpachlowy Cekol GS-100 (dostawca: CED)	kg	2,42	2,86			2,86	
	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych (dostawca: CED)	kg	4,36	8,59			8,59	
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,50	0,39			0,39	
	1564999	okna i drzwi balkonowe z tworzyw w jednostronnej okleinie drewnopodobnej - przesuwne	m ²	1,00	688,82			688,82	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,05	0,38				0,38
	39599	środek transportowy	m-g	0,06	2,98				2,98
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,10	36,82		34,63	
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,70	9,99		9,40	
Razem pozycja 82					818,72	7,700	97,22	715,36	6,14
83	KNR-W 2-02 d.2. 2104-01 1	Parapety, półki i lamy zewnętrzne okładzinowe - elementy grubości do 6 cm i szerokości do 20 cm - skały osadowe	m			17,800			
		-- Robocizna --							

Lp.	Podstawa	Opis	j/m	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S
999		-- Materiały --	r-g	2,13	30,05		30,05		
2380807		zaprawa cementowa	m ³	0,01	1,94			1,94	
1101713		pręty okrągłe śr 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13 (grupa stali 94)	kg	0,21	3,18			3,18	
0000000		materiały pomocnicze(od M2+M3)	%	25,00	1,28			1,28	
1632199		elementy ze skał osadowych	m	1,03	82,12			82,12	
34312		-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,03	0,23				0,23
Koszty pośrednie od (R, S)			%	65,10	19,71		19,56		0,15
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%	10,70	5,35		5,31		0,04
Razem pozycja 83					143,86	17,800	54,92	88,52	0,42
Razem dział: STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA ZEWNĘTRZNA							3 629,21	16 702,14	180,26
2.2		OCIEPLENIE PODDASZA							
84	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²			115,005			
d.2.	0607-01								
2	analogia								
999		-- Robocizna --	r-g	0,36	5,07		5,07		
1560412		-- Materiały -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0,2 mm	m ²	1,20	2,59			2,59	
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,04			0,04	
34312		-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,011	0,09				0,09
39599		środek transportowy	m-g	0,0068	0,34				0,34
Koszty pośrednie od (R, S)			%	65,10	3,58		3,30		0,28
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%	10,70	0,98		0,90		0,08
Razem pozycja 84					12,69	115,005	9,27	2,63	0,79
85	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - wełna gr. 15cm	m ²			poz.84 = 115,005			
d.2.	0613-03								
2									
999		-- Robocizna --	r-g	0,09	1,28		1,28		
231140615		-- Materiały -- płyta ze skalnej wełny mineralnej ROCKMIN PLUS - gęstość 31 kg/m3 do izolacji stropodachów grub. 150 mm (dostawca: ROC)	m ²	1,05	19,13			19,13	
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,29			0,29	
34312		-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0077	0,06				0,06
39599		środek transportowy	m-g	0,009	0,44				0,44
Koszty pośrednie od (R, S)			%	65,10	1,16		0,83		0,33
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%	10,70	0,32		0,23		0,09
Razem pozycja 85					22,68	115,005	2,34	19,42	0,92
86	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa - wełna gr. 15cm - dwukrotnie Krotność = 2	m ²			119,4			
d.2.	0613-04								
2									
999		-- Robocizna -- 0,0622*2=	r-g	0,124	1,76		1,76		
231140615		-- Materiały -- płyta ze skalnej wełny mineralnej ROCKMIN PLUS - gęstość 31 kg/m3 do izolacji stropodachów grub. 150 mm (dostawca: ROC)	m ²	2,10	38,26			38,26	
0000000		1,05*2= materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,57			0,57	
		-- Sprzęt --							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0154	0,12				0,12
	39599	środek transportowy	m-g	0,018	0,88				0,88
Koszty pośrednie od (R, S)			%	65,10	1,80		1,15		0,65
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%	10,70	0,49		0,31		0,18
Razem pozycja 86					43,88	119,400	3,22	38,83	1,83
87	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 2x15 cm - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m ²			11,550			
d.2.	2613-01	<wywinicie na ścianę na wys. min. 100 cm>							
2		Krotność = 2							
	999	-- Robocizna --	r-g	2,88	40,58		40,58		
	231180315	-- Materiały -- Płyty dwugęstościowe ze skalnej wełny mineralnej Frontrock MAX E grub. 150 mm do izolacji termicznej w bezspoinowych systemach ociepleń ETICS (system ECOROCK FF) (dostawca: ROC)	m ²	2,10	103,30			103,30	
	1554104	zaprawa klejowa do wełny mineralnej ATLAS ROKER W-20	kg	12,00	8,88			8,88	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	1,68			1,68	
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,036	0,16				0,16
	39599	środek transportowy	m-g	0,028	1,41				1,41
Koszty pośrednie od (R, S)			%	65,10	27,44		26,42		1,02
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%	10,70	7,45		7,17		0,28
Razem pozycja 87					190,90	11,550	74,17	113,86	2,87
88	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²			poz.87 = 11,550			
d.2.	2613-06								
2									
	999	-- Robocizna --	r-g	0,62	8,79		8,79		
	1554104	-- Materiały -- zaprawa klejowa do wełny mineralnej ATLAS ROKER W-20	kg	6,00	4,44			4,44	
	3900600	siatka z włókna szklanego	m ²	1,14	2,87			2,87	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,11			0,11	
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,008	0,03				0,03
	39599	środek transportowy	m-g	0,006	0,29				0,29
Koszty pośrednie od (R, S)			%	65,10	5,93		5,72		0,21
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%	10,70	1,61		1,55		0,06
Razem pozycja 88					24,07	11,550	16,06	7,42	0,59
Razem dział: OCIEPLENIE PODDASZA							2 761,84	8 572,94	455,12
2.3	TYNKI, ROBOTY MALARSKIE								
89	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach	m ²			343,135			
d.2.	0802-02								
3									
	999	-- Robocizna --	r-g	0,54	7,60		7,60		
	2380800	-- Materiały -- zaprawa wapienna M 4	m ³	0,0028	0,46			0,46	
	2380802	zaprawa cementowo wapienna M 15	m ³	0,021	3,43			3,43	
	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0,0021	0,39			0,39	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,06			0,06	
	46212	-- Sprzęt -- agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	0,053	1,30				1,30

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,10	5,80	4,95		0,85
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,70	1,57	1,34		0,23
Razem pozycja 89					20,61	343,135	13,89	4,34	2,38
90	KNR 2-02 d.2. 0803-03 3 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na gładkach	m ²			2,740			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,57	8,08		8,08		
	2380800	-- Materiały -- zaprawa wapienna M 4	m ³	0,0027	0,44			0,44	
	2380802	zaprawa cementowo wapienna M 15	m ³	0,021	3,36			3,36	
	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0,0021	0,39			0,39	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,06			0,06	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,038	0,29				0,29
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,10	5,45	5,26		0,19
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,70	1,48	1,43		0,05
Razem pozycja 90					19,55	2,740	14,77	4,25	0,53
91	KNR 2-02 d.2. 0803-06 3 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²			105,146			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,71	10,01		10,01		
	2380800	-- Materiały -- zaprawa wapienna M 4	m ³	0,0027	0,44			0,44	
	2380802	zaprawa cementowo wapienna M 15	m ³	0,017	2,82			2,82	
	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0,004	0,74			0,74	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,06			0,06	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,038	0,29				0,29
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,10	6,71	6,52		0,19
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,70	1,82	1,77		0,05
Razem pozycja 91					22,89	105,146	18,30	4,06	0,53
92	NNRNKB d.2. 202 1134-02 3	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²			345,875			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,08	1,13		1,13		
	202x050	-- Materiały -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" (dostawca: HEN)	dm ³	0,22	2,09			2,09	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,03			0,03	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0002	0,00				0,00
	39599	środek transportowy	m-g	0,0003	0,01				0,01
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,10	0,75	0,74		0,01
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,70	0,20	0,20		0,02
Razem pozycja 92					4,21	345,875	2,07	2,12	0,02
93	NNRNKB d.2. 202 1134-01 3	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²			poz.91 = 105,146			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,06	0,85		0,85		
	202x050	-- Materiały -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" (dostawca: HEN)	dm ³	0,21	2,00			2,00	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,03			0,03	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0002	0,00				0,00
	39599	środek transportowy	m-g	0,0003	0,01				0,01
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,10	0,56	0,55		0,01

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%	10,70	0,15		0,15		
Razem pozycja 93					3,60	105,146	1,55	2,03	0,02
94	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emul-	m ²			451,021			
d.2.	1505-01	syjnymi powierzchni wewnątrznych -							
3		tynków gładkich bez gruntowania							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,14	1,96		1,96		
	1510899	-- Materiały --							
		farba emulsyjna Polinit (dostawca:	dm ³	0,29	1,90			1,90	
	0000000	SNI)							
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,03			0,03	
	39599	-- Sprzęt --							
		środek transportowy	m-g	0,0003	0,01				0,01
Koszty pośrednie od (R, S)			%	65,10	1,29		1,28		
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%	10,70	0,35		0,35		
Razem pozycja 94					5,54	451,021	3,59	1,93	0,02
Razem dział: TYNKI, ROBOTY MALARSKIE							9 228,90	3 744,91	891,88
2.4	ŚLUSARKA								
95	KNR-W 2-02	Schody strychowe fabrycznie wykoń-	m ²			1,40*0,70 =			
d.2.	1016-03	czone o powierzchni 0.8-1.0 m2				0,980			
4	analogia								
	999	-- Robocizna --	r-g	7,70	108,65		108,65		
	2760601	-- Materiały --							
		schody drewn. składane - drabinka	szt	1,02	347,58			347,58	
	1478101	drewniana							
		silikon (dostawca: ROC)	dm ³	0,49	10,50			10,50	
	1470999	pianka poliuretanowa	dm ³	0,24	5,69			5,69	
	1343399	śruby kotwiące (dostawca: FEZ)	szt.	6,00	13,38			13,38	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	15,00	56,57			56,57	
	34312	-- Sprzęt --							
		wyciąg jednomasztowy z napędem	m-g	0,07	0,54				0,54
	39599	elektrycznym 0,5 t	m-g	0,11	5,47				5,47
		środek transportowy							
Koszty pośrednie od (R, S)			%	65,10	74,64		70,73		3,91
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%	10,70	20,25		19,19		1,06
Razem pozycja 95					643,27	0,980	198,57	433,72	10,98
Razem dział: ŚLUSARKA							194,59	425,05	10,76
2.5	POSADZKI								
96	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu grun-	m ³			poz.6A*0,15			
d.2.	1101-01	towym - beton C 12/15 gr. 15cm				= 16,338			
5									
	999	-- Robocizna --	r-g	5,26	74,22		74,22		
	2370604	-- Materiały --							
		beton zwykły C12/15 (B-15)	m ³	1,03	198,09			198,09	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	2,97			2,97	
Koszty pośrednie od (R, S)			%	65,10	48,32		48,32		
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%	10,70	13,11		13,11		
Razem pozycja 96					336,71	16,338	135,65	201,06	
97	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z p-	m ²			13,272			
d.2.	202 0618-02	py zgrzewalnej w pomieszczeniach o							
5		pow.do 5 m2							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,18	2,54		2,54		
	202x003	-- Materiały --							
		polimerowo-asfaltowa papa zgrzewal-	m ²	1,18	25,50			25,50	
	1020100	na osnowie z włókniny poliestrowej							
		gaz propan-butan	kg	0,10	0,33			0,33	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,39			0,39	
	34312	-- Sprzęt --							
		wyciąg jednomasztowy z napędem	m-g	0,002	0,02				0,02
	39599	elektrycznym 0,5 t	m-g	0,003	0,15				0,15
		środek transportowy							
Koszty pośrednie od (R, S)			%	65,10	1,76		1,65		0,11
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%	10,70	0,48		0,45		0,03

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S
Razem pozycja 97						13,272	4,64	26,22	0,31
98	NNRNKB d.2. 202 0618-03 5	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m ²			91,908			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,13	1,83		1,83		
	202x003	-- Materiały -- polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m ²	1,15	24,85			24,85	
	1020100	gaz propan-butan	kg	0,10	0,33			0,33	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,38			0,38	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,002	0,02				0,02
	39599	środek transportowy	m-g	0,003	0,15				0,15
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,10	1,30	1,19		0,11
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,70	0,35	0,32		0,03
Razem pozycja 98						91,908	3,34	25,56	0,31
99	KNR 2-02 d.2. 0609-03 5	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian EPS 200 gr. 10cm	m ²			poz.97+poz.98 = 105,180			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,09	1,26		1,26		
	1562609	-- Materiały -- styropian EPS 200-036 (dach/ podłoga/parking)	m ³	0,105	21,66			21,66	
	0000000	1,05*0,10=0,105= materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,32			0,32	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0032	0,02				0,02
	39599	środek transportowy	m-g	0,0047	0,23				0,23
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,10	0,98	0,82		0,16
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,70	0,26	0,22		0,04
Razem pozycja 99						105,180	2,30	21,98	0,45
100	KNR 2-02 d.2. 0609-04 5	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa - styropian EPS 200 gr. 8cm	m ²			poz.99 = 105,180			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,072	1,02		1,02		
	1562609	-- Materiały -- styropian EPS 200-036 (dach/ podłoga/parking)	m ³	0,084	17,33			17,33	
	0000000	1,05*0,08=0,084= materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,26			0,26	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0032	0,02				0,02
	39599	środek transportowy	m-g	0,0047	0,23				0,23
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,10	0,82	0,66		0,16
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,70	0,22	0,18		0,04
Razem pozycja 100						105,180	1,86	17,59	0,45
101	KNR 2-02 d.2. 0607-01 5 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²			poz.100 = 105,180			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,36	5,07		5,07		
	1560412	-- Materiały -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	1,20	2,59			2,59	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,04			0,04	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,011	0,09				0,09
	39599	środek transportowy	m-g	0,0068	0,34				0,34
				Koszty pośrednie od (R, S)	%	65,10	3,58	3,30	0,28
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	10,70	0,98	0,90	0,08
				Razem pozycja 101		12,69	105,180	9,27	2,63
102	KNR 2-02 d.2. 1106-02 5	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm - szlichta gr. 5cm	m ²			poz.101 = 105,180			
	999	-- Robocizna --	r-g	1,11	15,61		15,61		
	2380807	-- Materiały -- zaprawa cementowa	m ³	0,027	5,27			5,27	
	1701100	cement 25 z dodatkami	t	0,0011	0,43			0,43	
	1040899	masa asfaltowa izolacyjna (dostawca: IJA)	kg	0,085	0,25			0,25	
	3950101	drewno opałowe	kg	0,15	0,16			0,16	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,09			0,09	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,04	0,30				0,30
	39599	środek transportowy	m-g	0,0014	0,07				0,07
				Koszty pośrednie od (R, S)	%	65,10	10,40	10,16	0,24
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	10,70	2,83	2,76	0,07
				Razem pozycja 102		35,41	105,180	28,53	6,20
103	KNR 2-02 d.2. 1106-03 5	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2,5	m ²			poz.102 = 105,180			
	999	-- Robocizna -- 0,0602*2,5=	r-g	0,15	2,12		2,12		
	2380807	-- Materiały -- zaprawa cementowa	m ³	0,026	5,09			5,09	
	0000000	0,0105*2,5= materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,08			0,08	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,037	0,29				0,29
		0,0149*2,5=							
				Koszty pośrednie od (R, S)	%	65,10	1,57	1,38	0,19
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	10,70	0,42	0,37	0,05
				Razem pozycja 103		9,57	105,180	3,87	5,17
Razem dział: POSADZKI							7 405,17	11 616,60	337,62
2.6	ELEWACJA								
104	KNR 0-17 d.2. 2609-01 6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian gr. 25cm - pod tynk	m ²			114,008			
	999	-- Robocizna --	r-g	1,33	18,75		18,75		
	1562608	-- Materiały -- styropian EPS 70-040 (fasada)	m ³	0,26	31,73			31,73	
	1554100	1,05*0,25=0,2625= zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	kg	6,00	7,86			7,86	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,59			0,59	
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,0135	0,06				0,06
	39599	środek transportowy	m-g	0,01	0,50				0,50
				Koszty pośrednie od (R, S)	%	65,10	12,57	12,21	0,36
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	10,70	3,41	3,31	0,10
				Razem pozycja 104		75,47	114,008	34,27	40,18

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S
105	KNR 0-17 d.2. 2609-01 6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian gr. 15cm - słup	m ²			0,55*4* (2,73+0,25) = 6,556			
	999	-- Robocizna --	r-g	1,33	18,75		18,75		
	1562608	-- Materiały -- styropian EPS 70-040 (fasada) 1,05*0,25=0,2625=	m ³	0,26	31,73			31,73	
	1554100	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	kg	6,00	7,86			7,86	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,59			0,59	
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,0135	0,06				0,06
	39599	środek transportowy	m-g	0,01	0,50				0,50
				Koszty pośrednie od (R, S)	%	65,10	12,57	12,21	0,36
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	10,70	3,41	3,31	0,10
				Razem pozycja 105		75,47	6,556	34,27	40,18
106	KNR 0-17 d.2. 2609-01 6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian gr. 20cm - pod płytę	m ²			83,307			
	999	-- Robocizna --	r-g	1,33	18,75		18,75		
	1562608	-- Materiały -- styropian EPS 70-040 (fasada) 1,05*0,20=0,21=	m ³	0,21	25,39			25,39	
	1554100	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	kg	6,00	7,86			7,86	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,50			0,50	
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,0135	0,06				0,06
	39599	środek transportowy	m-g	0,01	0,50				0,50
				Koszty pośrednie od (R, S)	%	65,10	12,57	12,21	0,36
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	10,70	3,41	3,31	0,10
				Razem pozycja 106		69,04	83,307	34,27	33,75
107	KNR 0-17 d.2. 2609-01 6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian gr. 10cm - dwukrotnie pod szalówkę Krotność = 2	m ²			16,761			
	999	-- Robocizna -- 1,329*2=	r-g	2,66	37,50		37,50		
	1562608	-- Materiały -- styropian EPS 70-040 (fasada) (1,05*0,15=0,1575)*2=	m ³	0,32	38,08			38,08	
	1554100	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 6*2=	kg	12,00	15,72			15,72	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,81			0,81	
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,027	0,12				0,12
	39599	środek transportowy 0,01*2=	m-g	0,02	0,99				0,99
				Koszty pośrednie od (R, S)	%	65,10	25,13	24,41	0,72
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	10,70	6,82	6,62	0,20
				Razem pozycja 107		125,17	16,761	68,53	54,61
108	KNR-W 2-02 d.2. 1036-01 6	Boazerie - ruszt drewniany na ścianach Krotność = 2	m ²			poz.107 = 16,761			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S
999		-- Robocizna -- 0,67*2=	r-g	1,34	18,91		18,91		
2621310		-- Materiały -- listwy drewniane (dostawca: ELD) 2,14*2=	m	4,28	8,90			8,90	
8990499		kołki rozporowe 6*2=	szt.	12,00	2,16			2,16	
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	15,00	1,66			1,66	
34312		-- Sprzęt -- wyciąg jednonasztowny z napędem elektrycznym 0,5 t 0,06*2=	m-g	0,12	0,92				0,92
39599		środek transportowy 0,07*2=	m-g	0,14	6,96				6,96
Koszty pośrednie od (R, S)			%	65,10	17,44		12,31		5,13
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%	10,70	4,73		3,34		1,39
Razem pozycja 108					61,68	16,761	34,56	12,72	14,40
109	KNR 0-17 d.2. 2609-04 6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.			856,304			
999		-- Robocizna --	r-g	0,064	0,90		0,90		
8990499		-- Materiały -- dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	1,04	0,55			0,55	
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,01			0,01	
35111		-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,0002	0,00				0,00
39599		środek transportowy	m-g	0,0002	0,01				0,01
Koszty pośrednie od (R, S)			%	65,10	0,60		0,59		0,01
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%	10,70	0,16		0,16		0,01
Razem pozycja 109					2,23	856,304	1,65	0,56	0,02
110	KNR 0-17 d.2. 2609-06 6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²			220,632			
999		-- Robocizna --	r-g	0,61	8,62		8,62		
1554100		-- Materiały -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	kg	5,00	6,55			6,55	
3900600		siatka z włókna szklanego	m ²	1,14	2,87			2,87	
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,14			0,14	
35111		-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,007	0,03				0,03
39599		środek transportowy	m-g	0,0052	0,26				0,26
Koszty pośrednie od (R, S)			%	65,10	5,80		5,61		0,19
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%	10,70	1,57		1,52		0,05
Razem pozycja 110					25,84	220,632	15,75	9,56	0,53
111	KNR 0-17 d.2. 2609-07 6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²			2,740			
999		-- Robocizna --	r-g	1,38	19,50		19,50		
1554100		-- Materiały -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	kg	5,00	6,55			6,55	
3900600		siatka z włókna szklanego	m ²	1,64	4,16			4,16	
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,16			0,16	
Koszty pośrednie od (R, S)			%	65,10	5,80		5,61		0,19
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%	10,70	1,57		1,52		0,05
Razem pozycja 111					25,84	2,740	15,75	9,56	0,53

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S
	35111 39599	żuraw okienny przenośny 0,15 t środek transportowy	m-g m-g	0,007 0,0052	0,03 0,26				0,03 0,26
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,10	12,88	12,69		0,19
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,70	3,49	3,44		0,05
Razem pozycja 111					47,03	2,740	35,63	10,87	0,53
112	KNR 0-17 d.2. 2609-08 6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m			104,720			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,22	3,10		3,10		
	1554100	-- Materiały -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	kg	0,90	1,18			1,18	
	1220200 0000000	kątownik aluminiowy z siatką materiały pomocnicze(od M)	m %	1,18 1,50	1,47 0,04			1,47 0,04	
	35111 39599	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t środek transportowy	m-g m-g	0,0007 0,0005	0,00 0,02				0,00 0,02
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,10	2,03	2,02		0,01
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,70	0,55	0,55		0,03
Razem pozycja 112					8,39	104,720	5,67	2,69	0,03
113	KNR 0-17 d.2. 0926-01 6	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa	m ²			223,372			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,105	1,48		1,48		
	148150304 0000000	-- Materiały -- preparat gruntujący Ceresit CT 16 (dostawca: HEN) materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0,30 1,50	3,25 0,05			3,25 0,05	
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0004	0,02				0,02
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,10	0,97	0,96		0,01
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,70	0,26	0,26		0,03
Razem pozycja 113					6,03	223,372	2,70	3,30	0,03
114	KNR 0-17 d.2. 0926-03 6	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 35 o fakturze rustykalnej grubości 3,5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²			111,428			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,51	7,23		7,23		
	2350060 0000000	-- Materiały -- sucha mieszanka tynkarska mineralna o grubości ziarna do 3,5 mm (CT35) materiały pomocnicze(od M)	kg %	4,40 1,50	6,47 0,10			6,47 0,10	
	35111 39599	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t środek transportowy	m-g m-g	0,008 0,011	0,03 0,55				0,03 0,55
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,10	5,09	4,71		0,38
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,70	1,38	1,28		0,10
Razem pozycja 114					20,85	111,428	13,22	6,57	1,06
115	KNR 0-17 d.2. 0926-03 6	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 89 grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ościeżach o szer. do 30 cm	m ²			poz.111 = 2,740			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,51	7,23		7,23		

Lp.	Podstawa	Opis	j/m	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S
	2350060	-- Materiały -- sucha mieszanka tynkarska mineralna o grubości ziarna do 3,5 mm (CT35)	kg	4,40	6,47			6,47	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,10			0,10	
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,008	0,03				0,03
	39599	środek transportowy	m-g	0,011	0,55				0,55
Koszty pośrednie od (R, S)			%	65,10	5,09		4,71		0,38
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%	10,70	1,38		1,28		0,10
Razem pozycja 115					20,85	2,740	13,22	6,57	1,06
116	KNR-W 2-02 d.2. 1036-01 6	Boazerie - ruszt drewniany na na podbitce	m ²			41,984			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,67	9,45		9,45		
	2621310	-- Materiały -- listwy drewniane (dostawca: ELD)	m	2,14	4,45			4,45	
	8990499	kołki rozporowe	szt.	6,00	1,08			1,08	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	15,00	0,83			0,83	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,06	0,46				0,46
	39599	środek transportowy	m-g	0,07	3,48				3,48
Koszty pośrednie od (R, S)			%	65,10	8,71		6,15		2,56
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%	10,70	2,37		1,67		0,70
Razem pozycja 116					30,83	41,984	17,27	6,36	7,20
117	KNR-W 2-02 d.2. 1036-02 6	Boazerie z listew drewnianych szerokości do 12 cm	m ²			58,745			
	999	-- Robocizna --	r-g	3,16	44,59		44,59		
	2764099	-- Materiały -- listwy boazeryjne	m ²	1,03	30,56			30,56	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	15,00	4,58			4,58	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,11	0,84				0,84
	39599	środek transportowy	m-g	0,14	6,96				6,96
Koszty pośrednie od (R, S)			%	65,10	34,11		29,03		5,08
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%	10,70	9,26		7,88		1,38
Razem pozycja 117					130,90	58,745	81,50	35,14	14,26
118	KNR-W 2-02 d.2. 1036-09 6	Boazerie - lakierowanie dwukrotne	m ²			58,745			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,74	10,44		10,44		
	1513250	-- Materiały -- szpachlówka celulozowa	dm ³	0,12	1,32			1,32	
	1522300	lakier chemoutwardzalny	dm ³	0,41	7,43			7,43	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	15,00	1,31			1,31	
Koszty pośrednie od (R, S)			%	65,10	6,80		6,80		
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%	10,70	1,84		1,84		
Razem pozycja 118					29,14	58,745	19,08	10,06	
119	KNR 0-17 d.2. 2609-06 6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²			4,656			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,61	8,62		8,62		
	1554100	-- Materiały -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	kg	5,00	6,55			6,55	
	3900600	siatka z włókna szklanego	m ²	1,14	2,87			2,87	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,14			0,14	
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t	m-g	0,007	0,03				0,03
	39599	śRODEK transportowy	m-g	0,0052	0,26				0,26
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,10	5,80	5,61		0,19
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,70	1,57	1,52		0,05
Razem pozycja 119					25,84	4,656	15,75	9,56	0,53
120	KNR 0-17 d.2. 2609-08 6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m			7,600			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,22	3,10		3,10		
	1554100	-- Materiały -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	kg	0,90	1,18			1,18	
	1220200	kątownik aluminiowy z siatką	m	1,18	1,47			1,47	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,04			0,04	
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t	m-g	0,0007	0,00				0,00
	39599	śRODEK transportowy	m-g	0,0005	0,02				0,02
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,10	2,03	2,02		0,01
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,70	0,55	0,55		0,01
Razem pozycja 120					8,39	7,600	5,67	2,69	0,03
121	KNR 2-02 d.2. 0921-06 6	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm	m ²			poz.106 = 83,307			
	999	-- Robocizna --	r-g	4,74	66,91		66,91		
	1840299	-- Materiały -- płytki klinkierowe	m ²	0,86	34,37			34,37	
	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0,031	5,66			5,66	
	2380807	zaprawa cementowa	m ³	0,0021	0,41			0,41	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,61			0,61	
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t	m-g	0,066	0,29				0,29
	39599	śRODEK transportowy	m-g	0,06	2,95				2,95
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,10	45,67	43,56		2,11
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,70	12,39	11,82		0,57
Razem pozycja 121					169,26	83,307	122,29	41,05	5,92
122	KNR 0-17 d.2. 0926-01 6	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa	m ²			17,367			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,105	1,48		1,48		
	148150304	-- Materiały -- preparat gruntujący Ceresit CT 16 (dostawca: HEN)	dm ³	0,30	3,25			3,25	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,05			0,05	
	39599	-- Sprzęt -- śRODEK transportowy	m-g	0,0004	0,02				0,02
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,10	0,97	0,96		0,01
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,70	0,26	0,26		0,01
Razem pozycja 122					6,03	17,367	2,70	3,30	0,03
123	KNR 0-17 d.2. 0926-03 6	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 89 grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²			poz.122 = 17,367			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,51	7,23		7,23		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S
	2350060	-- Materiały -- sucha mieszanka tynkarska mineralna o grubości ziarna do 3,5 mm (CT35)	kg	4,40	6,47			6,47	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,10			0,10	
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,008	0,03				0,03
	39599	środek transportowy	m-g	0,011	0,55				0,55
Koszty pośrednie od (R, S)			%	65,10	5,09		4,71		0,38
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%	10,70	1,38		1,28		0,10
Razem pozycja 123				20,85		17,367	13,22	6,57	1,06
Razem dział: ELEWACJA							33 620,39	19 750,25	2 404,46
2.7	INSTALACJE								
124 d.2. 7		Instalacja elektryczna	kpl			1			
Razem pozycja 124					11 916,03	1,000			
125 d.2. 7		Instalacja wod-kan	kpl			1			
Razem pozycja 125					8 919,98	1,000			
126 d.2. 7		Instalacja c.o.	kpl			1			
Razem pozycja 126					13 898,36	1,000			
127 d.2. 7		Instalacja gazowa	kpl			1			
Razem pozycja 127					2 950,96	1,000			
Razem dział: INSTALACJE							0,00	0,00	0,00
2.8	TARAS I SCHODY								
128 d.2. 8	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³			8,456			
	999	-- Robocizna -- 2,41*0,955=	r-g	2,30	32,47			32,47	
Koszty pośrednie od (R, S)			%	65,10	21,14		21,14		
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%	10,70	5,74		5,74		
Razem pozycja 128					59,35	8,456	59,35		
129 d.2. 8	KNR 2-01 0502-02	Ręczne zasypywanie wnek za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wys.nasytu do 4 m - kat.gr.III	m ³			4,228			
	999	-- Robocizna -- 4,33*0,955=	r-g	4,14	58,35			58,35	
Koszty pośrednie od (R, S)			%	65,10	37,99		37,99		
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%	10,70	10,31		10,31		
Razem pozycja 129					106,65	4,228	106,65		
130 d.2. 8	KNR 2-01 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr. III	m ³			4,228			
	999	-- Robocizna -- 0,374*0,955=	r-g	0,36	5,04			5,04	
Koszty pośrednie od (R, S)			%	65,10	3,28		3,28		
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%	10,70	0,89		0,89		
Razem pozycja 130					9,21	4,228	9,21		
131 d.2. 8	KNR 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu - ściana gr. 24cm	m ²			16,912			
	999	-- Robocizna --	r-g	2,97	41,85			41,85	
	2370605	-- Materiały -- beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	0,20	45,15			45,15	
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m ³	0,008	4,96			4,96	
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m ³	0,004	2,90			2,90	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S
	1332000 1120699 0000000	gwoździe budowlane okrągłe gołe druz stalowy okrągły materiały pomocnicze(od M)	kg kg %	0,60 0,23 1,50	3,08 0,96 0,86			3,08 0,96 0,86	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,25	1,91				1,91
	39599	środek transportowy	m-g	0,03	1,49				1,49
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,02	3,75				3,75
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,10	31,89		27,24	
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,70	8,65		7,39	
Razem pozycja 131						16,912	76,48	57,91	13,06
132	KNR 2-02 d.2. 0206-05 8	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 4	m ²			poz.131 = 16,912			
	999	-- Robocizna -- 0,0247*4=	r-g	0,10	1,39		1,39		
	2370605	-- Materiały -- beton zwykły C16/20 (B-20) 0,01*4=	m ³	0,04	8,90			8,90	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,13			0,13	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,038	0,29				0,29
	44141	0,0094*4= pompa do betonu na samochodzie 0,001*4=	m-g	0,004	0,75				0,75
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,10	1,58		0,90	
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,70	0,43		0,25	
Razem pozycja 132						13,47	2,54	9,03	1,90
133	KNR 2-02 d.2. 0603-01 8	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²			poz.131*2 = 33,824			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,097	1,36		1,36		
	2300199	-- Materiały -- emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	0,35	0,98			0,98	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,01			0,01	
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0005	0,02				0,02
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,10	0,90		0,89	
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,70	0,24		0,24	
Razem pozycja 133						3,51	2,49	0,99	0,03
134	KNR 2-02 d.2. 0603-02 8	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²			poz.133 = 33,824			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,082	1,16		1,16		
	2300199	-- Materiały -- emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	0,30	0,84			0,84	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,01			0,01	
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0004	0,02				0,02
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,10	0,77		0,76	
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,70	0,21		0,21	
Razem pozycja 134						3,01	2,13	0,85	0,03
135	KNR 2-02 d.2. 1101-07 8	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek zagęszczony gr. 30cm	m ³			9,042			
	999	-- Robocizna --	r-g	4,32	60,96		60,96		
	1601801	-- Materiały -- piasek do podsypki	m ³	1,08	24,58			24,58	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,37			0,37	
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,10	39,68	39,68		
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,70	10,77	10,77		
Razem pozycja 135					136,36	9,042	111,41	24,95	
136	KNR 2-02 d.2. 1101-01 8	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton C 12/15 gr. 15cm	m ³			poz.135A* 0,15 = 4,521			
	999	-- Robocizna --	r-g	5,26	74,22		74,22		
	2370604	-- Materiały -- beton zwykły C12/15 (B-15)	m ³	1,03	198,09			198,09	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	2,97			2,97	
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,10	48,32	48,32		
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,70	13,11	13,11		
Razem pozycja 136					336,71	4,521	135,65	201,06	
137	KNR 2-02 d.2. 0218-01 8	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³			1,075			
	999	-- Robocizna --	r-g	18,83	265,74		265,74		
	2370605	-- Materiały -- beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	1,02	226,85			226,85	
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,006	1,94			1,94	
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m ³	0,07	42,76			42,76	
	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,00	5,14			5,14	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	4,15			4,15	
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,08	3,98				3,98
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,20	37,46				37,46
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,10	199,98	173,00		26,98
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,70	54,27	46,95		7,32
Razem pozycja 137					842,27	1,075	485,69	280,84	75,74
138	NNRNKB d.2. 202 0618-03 8	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy grzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m ²			32,985			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,13	1,83		1,83		
	202x003	-- Materiały -- polimerowo-asfaltowa papa grzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m ²	1,15	24,85			24,85	
	1020100	gaz propan-butan	kg	0,10	0,33			0,33	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,38			0,38	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,002	0,02				0,02
	39599	środek transportowy	m-g	0,003	0,15				0,15
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,10	1,30	1,19		0,11
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,70	0,35	0,32		0,03
Razem pozycja 138					29,21	32,985	3,34	25,56	0,31
139	KNR 2-02 d.2. 1106-02 8	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm - szlichta gr. 4cm	m ²			poz.138 = 32,985			
	999	-- Robocizna --	r-g	1,11	15,61		15,61		
	2380807	-- Materiały -- zaprawa cementowa	m ³	0,027	5,27			5,27	
	1701100	cement 25 z dodatkami	t	0,0011	0,43			0,43	
	1040899	masa asfaltowa izolacyjna (dostawca: IJA)	kg	0,085	0,25			0,25	
	3950101	drewno opałowe	kg	0,15	0,16			0,16	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,09			0,09	
		-- Sprzęt --							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,04	0,30				0,30
	39599	środek transportowy	m-g	0,0014	0,07				0,07
Koszty pośrednie od (R, S)			%	65,10	10,40		10,16		0,24
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%	10,70	2,83		2,76		0,07
Razem pozycja 139					35,41	32,985	28,53	6,20	0,68
140	KNR 2-02 d.2. 1106-03 8	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 1,5	m ²			poz.139 = 32,985			
	999	-- Robocizna -- 0,0602*1,5=	r-g	0,09	1,27		1,27		
	2380807	-- Materiały -- zaprawa cementowa 0,0105*1,5=	m ³	0,016	3,05			3,05	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,05			0,05	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0149*1,5=	m-g	0,022	0,17				0,17
Koszty pośrednie od (R, S)			%	65,10	0,94		0,83		0,11
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%	10,70	0,25		0,22		0,03
Razem pozycja 140					5,73	32,985	2,32	3,10	0,31
141	KNR AT-23 d.2. 0301-05 8	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pozioma część stopnia o szer. do 35 cm; kształtki o wymiarach 25x35 cm	m			14,950			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,57	8,04		8,04		
	2529999	-- Materiały -- kształtki schodowe (część pozioma) 25x35 cm	m	1,05	22,32			22,32	
	1554204	zaprawa klejowa sucha do płyt ceramicznych Ceresit CM11	kg	1,60	1,54			1,54	
	238060115	zaprawa do spoinowania ATLAS FUGA WAŚKA grub. od 1-6 mm (dostawca: ATL)	kg	0,13	0,42			0,42	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,36			0,36	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,02	0,15				0,15
	39599	środek transportowy	m-g	0,02	0,99				0,99
Koszty pośrednie od (R, S)			%	65,10	5,97		5,23		0,74
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%	10,70	1,62		1,42		0,20
Razem pozycja 141					41,41	14,950	14,69	24,64	2,08
142	KNR AT-23 d.2. 0303-04 8	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pionowa część stopnia; kształtki o wys. 20 cm i szer. 25 cm	m			15,300			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,37	5,22		5,22		
	2529999	-- Materiały -- kształtki schodowe (część pionowa) 25 cm	m	1,05	22,32			22,32	
	1554204	zaprawa klejowa sucha do płyt ceramicznych Ceresit CM11	kg	0,91	0,87			0,87	
	238060115	zaprawa do spoinowania ATLAS FUGA WAŚKA grub. od 1-6 mm (dostawca: ATL)	kg	0,08	0,26			0,26	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,35			0,35	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,02	0,15				0,15
	39599	środek transportowy	m-g	0,02	0,99				0,99
Koszty pośrednie od (R, S)			%	65,10	4,14		3,40		0,74
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%	10,70	1,12		0,92		0,20

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S
Razem pozycja 142						15,300	9,54	23,80	2,08
143	KNR AT-23 d.2. 0206-02 8	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 25x25 cm	m ²			poz.140 = 32,985			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,89	12,56		12,56		
	2520999	-- Materiały -- płytki okładzinowe podłogowe 25x25 cm	m ²	1,05	58,82			58,82	
	238060115	zaprawa do spoinowania ATLAS FUGA WĄSKA grub. od 1-6 mm (dostawca: ATL)	kg	0,32	1,03			1,03	
	1554204	zaprawa klejowa sucha do płyt ceramicznych Ceresit CM11	kg	4,57	4,39			4,39	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,96			0,96	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,03	0,23				0,23
	39599	środek transportowy	m-g	0,03	1,49				1,49
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,10	9,30	8,18		1,12
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,70	2,52	2,22		0,30
Razem pozycja 143						32,985	22,96	65,20	3,14
Razem dział: TARAS I SCHODY							6 877,76	6 663,82	545,85
Razem dział: STAN DEWELOPERSKI							63 717,86	67 475,71	4 825,95

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	202 234,09		57 180,46	138 951,78	6 101,85
Koszty pośrednie [Kp] 65,1% od (R, S)	41 214,74		37 234,95		3 979,79
RAZEM	243 448,83		94 415,41	138 951,78	10 081,64
Zysk [Z] 10,7% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	11 177,22		10 102,09		1 075,13
RAZEM	292 311,38	37 685,33	104 517,50	138 951,78	11 156,77
				OGÓŁEM	292 311,38

Słownie: dwieście dziewięćdziesiąt dwa tysiące trzysta jedenaście i 38/100 zł