
KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Budowa domu jednorodzinnego według projektu katalogowego TK28 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 : 22.11.2013

Stawka roboczogodziny : 14,11 zł
Poziom cen : 4kw2013 ceny śred.

NARZUTY

Narzuty kosztorysu

Narzuty wspólne działów

Koszty pośrednie [Kp]	65,00 %R, S
Zysk [Z]	10,80 %R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 356 606,59 zł

Słownie: trzysta pięćdziesiąt sześć tysięcy sześćset sześć i 59/100 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	165 642,22
1.1	ROBOTY ZIEMNE, FUNDAMENTY I IZOLACJE	35 768,52
1.1.1	ROBOTY ZIEMNE	12 820,76
1.1.2	ROBOTY FUNDAMENTOWE	14 962,66
1.1.3	ZBROJENIE FUNDAMENTÓW	2 486,28
1.1.4	IZOLACJE	5 498,82
1.2	PARTER, PIĘTRO	79 460,72
1.2.1	ROBOTY MURARSKIE	25 367,91
1.2.2	ŚCIANY DZIAŁOWE	7 511,24
1.2.3	ROBOTY ŻELBETOWE, BELKI, SŁUPY	34 236,63
1.2.4	ZBROJENIE	12 344,94
1.3	DACH	50 412,98
1.3.1	KONSTRUKCJE I POKRYCIE	43 135,36
1.3.2	OBRÓBKI	7 277,62
2	STAN DEWELOPERSKI	190 964,37
2.1	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA ZEWNĘTRZNA	28 724,85
2.2	OCIEPLENIE PODDASZA	9 604,58
2.3	TYNKI, ROBOTY MALARSKIE	19 274,20
2.4	ŚLUSARKA	622,99
2.5	POSADZKI	28 895,10
2.6	ELEWACJA	33 539,28
2.7	INSTALACJE	56 612,48
2.8	TARAS I SCHODY	13 690,89
	RAZEM	356 606,59

Słownie: trzysta pięćdziesiąt sześć tysięcy sześćset sześć i 59/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S
BUDYNEK									
1		STAN SUROWY OTAWRTY							
1.1		ROBOTY ZIEMNE, FUNDAMENTY I IZOLACJE							
1.1.		ROBOTY ZIEMNE							
1		1							
1	KNR 2-01 d.1. 0126-01 1.1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²			(1,00+14,70+1,00)*(1,00+14,70+1,00) = 278,890			
	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)			%	65,00	0,19		0,05		0,14
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%	10,80	0,05		0,01		0,04
Razem pozycja 1					0,53	278,890	0,13		0,40
2	KNR 2-01 d.1. 0126-02 1.1	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 = 278,890			
	999	-- Robocizna -- 0,0019*0,955*3=	r-g	0,0054	0,08		0,08		
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0,0008*3=	m-g	0,0024	0,21				0,21
Koszty pośrednie od (R, S)			%	65,00	0,19		0,05		0,14
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%	10,80	0,05		0,01		0,04
Razem pozycja 2					0,53	278,890	0,14		0,39
3	KNR 2-01 d.1. 0218-02 1.1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III - wykop głębokości 70cm	m ³			173,243			
	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)			%	65,00	3,20		1,03		2,17
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%	10,80	0,88		0,28		0,60
Razem pozycja 3					9,01	173,243	2,90		6,11
4	KNR 2-01 d.1. 0310-02 1.1	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			6,988			
	999	-- Robocizna -- 2,41*0,955=	r-g	2,30	32,47		32,47		
Koszty pośrednie od (R, S)			%	65,00	21,11		21,11		
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%	10,80	5,79		5,79		
Razem pozycja 4					59,37	6,988	59,37		
5	KNR 2-01 d.1. 0503-02 1.1	Mechaniczne zasypywanie wnek za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wys.nasypu powyżej 4 m - kat.gr.III-IV - grunt rodzimy	m ³			88,46			
	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	3,05				3,05
	39414	ciągnik gąsienicowy 74 kW (100 KM)	m-g	0,034	2,10				2,10
	12521	zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90 m3/h	m-g	0,034	1,48				1,48
	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)			%	65,00	7,33		2,49		4,84
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%	10,80	2,01		0,68		1,33

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S
Razem pozycja 5						88,460	7,00		13,62
6	KNR 2-02 d.1. 1101-07 1.1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek zagęszczony gr. 30cm	m ³			48,185			
	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	25,24 0,38			25,24 0,38	
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,00	39,62	39,62		
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,80	10,86	10,86		
Razem pozycja 6						48,185	111,44	25,62	
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			175,438			
	999	-- Robocizna -- 0,374*0,955=	r-g	0,36	5,04		5,04		
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,00	3,28	3,28		
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,80	0,90	0,90		
Razem pozycja 7						175,438	9,22		
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			175,438			
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,0175	1,57				1,57
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,00	1,02			1,02
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,80	0,28			0,28
Razem pozycja 8						175,438			2,87
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE							8 599,08	1 234,50	2 987,18
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			7,099			
	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	191,13 2,87			191,13 2,87	
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,00	48,24	48,24		
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,80	13,23	13,23		
Razem pozycja 9						7,099	135,69	194,00	
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			15,963			
	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	212,25 1,31			212,25 1,31	
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m ³	0,007	4,28			4,28	
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m ³	0,005	3,57			3,57	
	1332000 0000000	gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,53 1,50	2,71 3,36			2,71 3,36	
	39599 44141	-- Sprzęt -- środek transportowy pompa do betonu na samochodzie	m-g m-g	0,05 0,08	2,55 15,04				2,55 15,04
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,00	54,42	42,99		11,43
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,80	14,92	11,79		3,13
Razem pozycja 10						15,963	120,92	227,48	32,15

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 C 16/20, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³			1,10*1,00* 0,35 = 0,385			
	999	-- Robocizna --	r-g	5,47	77,15		77,15		
	2370605	-- Materiały -- beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	1,02	212,25			212,25	
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,004	1,31			1,31	
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m ³	0,005	3,06			3,06	
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m ³	0,005	3,57			3,57	
	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,27	1,38			1,38	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	3,32			3,32	
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,04	2,04				2,04
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,07	13,16				13,16
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,00	60,03	50,15		9,88
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,80	16,46	13,75		2,71
Razem pozycja 11					393,73	0,385	141,05	224,89	27,79
12	KNR 2-02 d.1. 0204-02 1.2	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³			2,268			
	999	-- Robocizna --	r-g	3,79	53,45		53,45		
	2370605	-- Materiały -- beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	1,02	212,25			212,25	
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,003	0,98			0,98	
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m ³	0,004	2,44			2,44	
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m ³	0,004	2,86			2,86	
	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,16	0,82			0,82	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	3,29			3,29	
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,03	1,53				1,53
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,07	13,16				13,16
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,00	44,29	34,74		9,55
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,80	12,14	9,52		2,62
Razem pozycja 12					347,21	2,268	97,71	222,64	26,86
13	NNRNKB d.1. 202 0136-01 1.2	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej - ściana fundamentowa wys. 74cm	m ³			14,267			
	999	-- Robocizna --	r-g	5,03	70,97		70,97		
	bloczb1	-- Materiały -- bloczki betonowe 38x25x14 cm	szt.	67,10	207,34			207,34	
	2380815	zaprawa cementowo-wapienna	m ³	0,18	30,55			30,55	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	3,57			3,57	
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,00	46,13	46,13		9,55
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,80	12,65	12,65		2,62
Razem pozycja 13					371,21	14,267	129,75	241,46	
14	KNR 2-02 d.1. 0208-04 1.2	Stopy 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			0,287			
	999	-- Robocizna --	r-g	25,91	365,64		365,64		
	2370605	-- Materiały -- beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	1,02	213,29			213,29	
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m ³	0,084	51,34			51,34	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m ³	0,09	64,31			64,31	
	1332000 0000000	gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze(od M)	kg %	2,40 1,50	12,26 5,12			12,26 5,12	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1,54	12,12				12,12
	39599	środek transportowy	m-g	0,22	11,20				11,20
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,09	16,92				16,92
Koszty pośrednie od (R, S)			%	65,00	263,83		237,67		26,16
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%	10,80	72,33		65,16		7,17
Razem pozycja 14				1 088,36		0,287	668,47	346,32	73,57
Razem dział: ROBOTY FUNDAMENTOWE							5 212,42	9 144,29	605,95
1.1.		ZBROJENIE FUNDAMENTÓW							
3									
15	KNR 2-02 d.1. 0290-01 1.3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6mm	t			0,092			
	999	-- Robocizna --	r-g	35,72	504,01		504,01		
	1102199 0000000	-- Materiały -- pręty gładkie 6 mm materiały pomocnicze(od M)	kg %	1 002,00 1,50	2 865,72 42,99			2 865,72 42,99	
	71251	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	3,60	17,71				17,71
	71231	nożyce do prętów	m-g	4,75	23,66				23,66
	71212	giętarka do prętów	m-g	4,03	21,12				21,12
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,72	5,66				5,66
	39599	środek transportowy	m-g	1,30	66,17				66,17
Koszty pośrednie od (R, S)			%	65,00	414,92		327,61		87,31
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%	10,80	113,75		89,81		23,94
Razem pozycja 15				4 075,71		0,092	921,43	2 908,71	245,57
16	KNR 2-02 d.1. 0290-02 1.3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 10mm	t			0,064			
	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	2 754,00 41,31			2 754,00 41,31	
	71251	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4,30	21,16				21,16
	71231	nożyce do prętów	m-g	5,80	28,88				28,88
	71212	giętarka do prętów	m-g	4,80	25,15				25,15
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,80	6,29				6,29
	39599	środek transportowy	m-g	1,60	81,44				81,44
Koszty pośrednie od (R, S)			%	65,00	499,18		393,28		105,90
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%	10,80	136,85		107,82		29,03
Razem pozycja 16				4 199,30		0,064	1 106,14	2 795,31	297,85
17	KNR 2-02 d.1. 0290-02 1.3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12mm	t			0,369			
	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	2 672,40 40,09			2 672,40 40,09	
	71251	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4,30	21,16				21,16
	71231	nożyce do prętów	m-g	5,80	28,88				28,88
	71212	giętarka do prętów	m-g	4,80	25,15				25,15
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,80	6,29				6,29
	39599	środek transportowy	m-g	1,60	81,44				81,44
Koszty pośrednie od (R, S)			%	65,00	499,18		393,28		105,90

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%	10,80	136,85		107,82		29,03
Razem pozycja 17					4 116,48	0,369	1 106,14	2 712,49	297,85
18	KNR 2-02 d.1. 0290-02 1.3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 16mm	t			0,079			
	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	2 652,00 39,78			2 652,00 39,78	
	71251	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4,30	21,16				21,16
	71231	nożyce do prętów	m-g	5,80	28,88				28,88
	71212	giętarka do prętów	m-g	4,80	25,15				25,15
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,80	6,29				6,29
	39599	środek transportowy	m-g	1,60	81,44				81,44
Koszty pośrednie od (R, S)			%	65,00	499,18		393,28		105,90
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%	10,80	136,85		107,82		29,03
Razem pozycja 18					4 095,77	0,079	1 106,14	2 691,78	297,85
Razem dział: ZBROJENIE FUNDAMENTÓW							651,12	1 660,07	175,09
1.1.	4	IZOLACJE							
19	NNRNKB d.1. 202 0618-01 1.4	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²			38,560			
	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	24,91			24,91	
	1020100 0000000	gaz propan-butan materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,10 1,50	0,32 0,38			0,32 0,38	
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,003	0,15				0,15
Koszty pośrednie od (R, S)			%	65,00	1,02		0,92		0,10
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%	10,80	0,28		0,25		0,03
Razem pozycja 19					28,47	38,560	2,58	25,61	0,28
20	KNR 2-02 d.1. 0603-01 1.4	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²			117,357			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,097	1,36		1,36		
	2300199 0000000	-- Materiały -- emulsja asfaltowa izolacyjna materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,35 1,50	0,94 0,01			0,94 0,01	
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0005	0,03				0,03
Koszty pośrednie od (R, S)			%	65,00	0,90		0,88		0,02
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%	10,80	0,25		0,24		0,01
Razem pozycja 20					3,49	117,357	2,48	0,95	0,06
21	KNR 2-02 d.1. 0603-02 1.4	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²			poz.20 = 117,357			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,082	1,16		1,16		
	2300199 0000000	-- Materiały -- emulsja asfaltowa izolacyjna materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,30 1,50	0,80 0,01			0,80 0,01	
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0004	0,02				0,02
Koszty pośrednie od (R, S)			%	65,00	0,76		0,75		0,01
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%	10,80	0,21		0,21		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S
Razem pozycja 21						117,357	2,12	0,81	0,03
22	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 200 gr. 12cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²			42,831			
d.1.	2612-01								
1.4		-- Robocizna --	r-g	1,33	18,75		18,75		
	999								
	1562609	-- Materiały -- styropian EPS 200-036 (dach/ podłoga/parking)	m ³	0,053	11,06			11,06	
	1554103	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	6,00	7,56			7,56	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,28			0,28	
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny	m-g	0,0135	0,06				0,06
	39599	środek transportowy	m-g	0,01	0,51				0,51
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,00	12,56	12,19		0,37
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,80	3,44	3,34		0,10
Razem pozycja 22						42,831	34,28	18,90	1,04
23	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²			poz.22 = 42,831			
d.1.	2612-06								
1.4		-- Robocizna --	r-g	0,61	8,62		8,62		
	999								
	1554103	-- Materiały -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	4,00	5,04			5,04	
	3900600	siatka z włókna szklanego	m ²	1,14	2,96			2,96	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,12			0,12	
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny	m-g	0,007	0,03				0,03
	39599	środek transportowy	m-g	0,0052	0,26				0,26
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,00	5,79	5,60		0,19
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,80	1,59	1,54		0,05
Razem pozycja 23						42,831	15,76	8,12	0,53
24	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²			poz.23 = 42,831			
d.1.	0603-01								
1.4		-- Robocizna --	r-g	0,097	1,36		1,36		
	999								
	2300199	-- Materiały -- emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	0,35	0,94			0,94	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,01			0,01	
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0005	0,03				0,03
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,00	0,90	0,88		0,02
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,80	0,25	0,24		0,01
Razem pozycja 24						42,831	2,48	0,95	0,06
25	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²			poz.24 = 42,831			
d.1.	0603-02								
1.4		-- Robocizna --	r-g	0,082	1,16		1,16		
	999								
	2300199	-- Materiały -- emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	0,30	0,80			0,80	
	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)				%	65,00	0,76	0,75		0,01
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,80	0,21	0,21		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S
Razem pozycja 25						42,831	2,12	0,81	0,03
Razem dział: IZOLACJE							2 979,62	2 426,74	92,46
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE, FUNDAMENTY I IZOLACJE							17 442,24	14 465,60	3 860,68
1.2		PARTER, PIĘTRO							
1.2.1		ROBOTY MURARSKIE							
26	NNRNKB d.1. 202 0618-01 2.1	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy grzewalnej	m ²			38,560			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,10	1,41		1,41		
	202x003	-- Materiały -- polimerowo-asfaltowa papa grzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m ²	1,15	24,91			24,91	
	1020100 0000000	gaz propan-butan materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,10 1,50	0,32 0,38			0,32 0,38	
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,003	0,15				0,15
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,00	1,02	0,92		0,10
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,80	0,28	0,25		0,03
Razem pozycja 26						38,560	2,58	25,61	0,28
27	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			121,533			
	999	-- Robocizna --	r-g	1,23	17,36		17,36		
	1803272	-- Materiały -- pustak POROTHERM 25P+W-25,0x37,3x23,8cm	szt	10,88	58,97			58,97	
	2380899 0000000	zaprawa materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	0,015 1,50	2,47 0,92			2,47 0,92	
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,00	11,28	11,28		
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,80	3,09	3,09		
Razem pozycja 27						121,533	31,73	62,36	
28	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 wewnętrzne	m ²			55,281			
	999	-- Robocizna --	r-g	1,23	17,36		17,36		
	1803272	-- Materiały -- pustak POROTHERM 25P+W-25,0x37,3x23,8cm	szt	10,88	58,97			58,97	
	2380899 0000000	zaprawa materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	0,015 1,50	2,47 0,92			2,47 0,92	
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,00	11,28	11,28		
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,80	3,09	3,09		
Razem pozycja 28						55,281	31,73	62,36	
29	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			8			
	999	-- Robocizna --	r-g	1,55	21,87		21,87		
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,00	14,22	14,22		
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,80	3,90	3,90		
Razem pozycja 29						8,000	39,99		
30	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+3)+4+1 = 9,000			
	999	-- Robocizna --	r-g	2,14	30,20		30,20		
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,00	19,63	19,63		
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,80	5,38	5,38		
Razem pozycja 30						9,000	55,21		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S
31	KNR 2-02	Otworki w ścianach murowanych -uło- żenie nadproży prefabrykowanych - L19 x2 Krotność = 2	m			3,600			
d.1.	0126-05								
2.1									
	999	-- Robocizna -- 0,2*2=	r-g	0,40	5,64		5,64		
	1900004	-- Materiały -- belka nadprożowa L19/N-120 dł.119 cm	szt	0,83	24,38			24,38	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,37			0,37	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02*2=	m-g	0,04	0,31				0,31
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	65,00	3,87	3,67		0,20
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	10,80	1,07	1,01		0,06
			Razem pozycja 31		35,64	3,600	10,32	24,75	0,57
32	KNR 9-07	Kanały wentylacyjne z kształtek - schiedel 1x12/17	m			5,70+0,25 = 5,950			
d.1.	0209-01								
2.1									
	999	-- Robocizna --	r-g	0,75	10,58		10,58		
	2202543	-- Materiały -- pustaki wentylacyjne schiedel 1x12/17	szt.	3,02	42,52			42,52	
	2381099	zaprawa montażowa	kg	8,26	17,59			17,59	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,90			0,90	
	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	1,74				1,74
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	65,00	8,21	6,88		1,33
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	10,80	2,26	1,89		0,37
			Razem pozycja 32		84,11	5,950	19,35	61,01	3,75
33	KNR 9-07	Kanały wentylacyjne z kształtek - schiedel 2x12/17	m			17,230			
d.1.	0209-01								
2.1									
	999	-- Robocizna --	r-g	0,75	10,58		10,58		
	2202543	-- Materiały -- pustaki wentylacyjne schiedel 2x12/17	szt.	3,02	82,57			82,57	
	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	1,74				1,74
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	65,00	8,21	6,88		1,33
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	10,80	2,26	1,89		0,37
			Razem pozycja 33		124,76	17,230	19,35	101,66	3,75
34	KNR 9-07	Kominy spalinowe Schiedel Rondo Plus z izolacją o śr. przewodu 20 cm i dł. 5 m	kpl.			1			
d.1.	0208-02								
2.1									
	999	-- Robocizna --	r-g	7,27	102,58		102,58		
	2203130	-- Materiały -- komin spalinowy Schiedel Rondo Plus z izolacją o śr. przewodu 20 cm i dł. 5 m	kpl.	1,00	1 606,93			1 606,93	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	24,10			24,10	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,29	2,28				2,28
	39500	samochód skrzyniowy	m-g	0,29	16,87				16,87
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	65,00	79,13	66,68		12,45
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	10,80	21,69	18,28		3,41

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S
Razem pozycja 34						1,000	187,54	1 631,03	35,01
35	KNR 9-07	Kominy spalinowe Schiedel Rondo	kpl.			1			
d.1.	0208-04	Plus z wentylacją, z izolacją o śr. przewodu 20 cm i dł. 7 m							
2.1		-- Robocizna --	r-g	9,51	134,19		134,19		
	999								
	2203130	-- Materiały -- komin spalinowy Schiedel Rondo Plus z wentylacją, z izolacją o śr. przewodu 20 cm i dł. 5 m	kpl.	1,00	1 866,95			1 866,95	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	28,00			28,00	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,37	2,91				2,91
	39500	samochód skrzyniowy	m-g	0,37	21,52				21,52
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,00	103,10	87,22		15,88
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,80	28,26	23,91		4,35
Razem pozycja 35						1,000	245,32	1 894,95	44,66
Razem dział: ROBOTY MURARSKIE							7 445,12	17 743,34	179,45
1.2.		ŚCIANY DZIAŁOWE							
2									
36	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²			17,815			
d.1.	202 0618-01								
2.2		-- Robocizna --	r-g	0,10	1,41		1,41		
	999								
	202x003	-- Materiały -- polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m ²	1,15	24,91			24,91	
	1020100	gaz propan-butan	kg	0,10	0,32			0,32	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,38			0,38	
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,003	0,15				0,15
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,00	1,02	0,92		0,10
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,80	0,28	0,25		0,03
Razem pozycja 36						17,815	2,58	25,61	0,28
37	KNR 0-27	Ściany 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			91,760			
d.1.	0162-02								
2.2		-- Robocizna --	r-g	0,87	12,28		12,28		
	999								
	180320302	-- Materiały -- pustak ścienny Porotherm - ściana działowa 11,5 P+W o wymiarach 115x498x238 mm kl. 10 (dostawca: WBG)	szt	8,14	45,91			45,91	
	2380899	zaprawa	m ³	0,007	1,15			1,15	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,71			0,71	
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,00	7,98	7,98		
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,80	2,19	2,19		
Razem pozycja 37						91,760	22,45	47,77	
38	KNR 2-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt			6			
d.1.	0126-02								
2.2		-- Robocizna --	r-g	2,14	30,20		30,20		
	999								
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,00	19,63	19,63		
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,80	5,38	5,38		
Razem pozycja 38						6,000	55,21		
39	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m			7,800			
d.1.	0126-05								
2.2		-- Robocizna --	r-g	0,20	2,82		2,82		
	999								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S
1900004		-- Materiały -- belka nadprożowa L19/N-120 dł.119 cm	szt	0,64	18,75			18,75	
1900006		belka nadprożowa L19/N-180 dł.179 cm	szt	0,13	4,87			4,87	
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	0,16				0,16
Koszty pośrednie od (R, S)			%	65,00	1,93		1,83		0,10
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%	10,80	0,53		0,50		0,03
Razem pozycja 39					29,41	7,800	5,15	23,97	0,29
Razem dział: ŚCIANY DZIAŁOWE							2 477,42	5 026,58	7,24
1.2.		ROBOTY ŻELBETOWE, BELKI, SŁUPY							
3									
40	KNR 2-02	Belki i podciąg, żelbetowe z betonu C 16/20; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³			1,593			
d.1.	0210-05								
2.3									
999		-- Robocizna --	r-g	32,74	461,95		461,95		
2370605		-- Materiały -- beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	1,02	213,29			213,29	
3950001		drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,032	10,46			10,46	
2600621		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m ³	0,175	106,95			106,95	
2600622		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m ³	0,115	82,17			82,17	
1332000		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	8,00	40,88			40,88	
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	6,81			6,81	
34312		-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	2,14	16,85				16,85
39599		środek transportowy	m-g	0,34	17,31				17,31
44141		pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,08	15,04				15,04
Koszty pośrednie od (R, S)			%	65,00	332,25		300,27		31,98
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%	10,80	91,09		82,32		8,77
Razem pozycja 40					1 395,05	1,593	844,54	460,56	89,95
41	KNR 2-02	Belki i podciąg, żelbetowe z betonu C 16/20; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³			1,900			
d.1.	0210-04								
2.3									
999		-- Robocizna --	r-g	28,49	401,98		401,98		
2370605		-- Materiały -- beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	1,02	213,29			213,29	
3950001		drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,027	8,82			8,82	
2600621		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m ³	0,10	61,73			61,73	
2600622		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m ³	0,098	70,03			70,03	
1332000		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	5,50	28,11			28,11	
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	5,73			5,73	
34312		-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1,71	13,41				13,41
39599		środek transportowy	m-g	0,24	12,22				12,22
44141		pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,08	15,04				15,04
Koszty pośrednie od (R, S)			%	65,00	287,73		261,29		26,44
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%	10,80	78,88		71,63		7,25
Razem pozycja 41					1 196,97	1,900	734,90	387,71	74,36
42	KNR 2-02	Belki i podciąg, żelbetowe z betonu C 16/20; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³			1,754			
d.1.	0210-05								
2.3									
		-- Robocizna --							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S
999		-- Materiały --	r-g	32,74	461,95		461,95		
2370605		beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	1,02	213,29			213,29	
3950001		drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,032	10,46			10,46	
2600621		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m ³	0,175	106,95			106,95	
2600622		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m ³	0,115	82,17			82,17	
1332000		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	8,00	40,88			40,88	
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	6,81			6,81	
34312		-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	2,14	16,85				16,85
39599		środek transportowy	m-g	0,34	17,31				17,31
44141		pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,08	15,04				15,04
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,00	332,25	300,27		31,98
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,80	91,09	82,32		8,77
Razem pozycja 42					1 395,05	1,754	844,54	460,56	89,95
43	KNR 2-02	Stupy 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			1,240			
d.1.	0208-04								
2.3									
999		-- Robocizna --	r-g	25,91	365,64		365,64		
2370605		-- Materiały -- beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	1,02	213,29			213,29	
2600621		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m ³	0,084	51,34			51,34	
2600622		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m ³	0,09	64,31			64,31	
1332000		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,40	12,26			12,26	
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	5,12			5,12	
34312		-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1,54	12,12				12,12
39599		środek transportowy	m-g	0,22	11,20				11,20
44141		pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,09	16,92				16,92
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,00	263,83	237,67		26,16
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,80	72,33	65,16		7,17
Razem pozycja 43					1 088,36	1,240	668,47	346,32	73,57
44	KNR-W 2-02	Wieżce monolityczne na ścianach o szerokości do 30 cm	m ³			98,35*0,25*0,28*1 = 6,885			
d.1.	20225-04								
2.3									
999		-- Robocizna --	r-g	3,17	44,73		44,73		
2370605		-- Materiały -- beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	1,02	213,29			213,29	
2600621		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m ³	0,04	24,45			24,45	
2600622		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m ³	0,022	15,72			15,72	
1332000		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4,10	20,95			20,95	
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	4,12			4,12	
44141		-- Sprzęt -- pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,08	15,04				15,04
39599		środek transportowy	m-g	0,52	26,47				26,47
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,00	56,05	29,07		26,98
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,80	15,37	7,97		7,40
Razem pozycja 44					436,19	6,885	81,77	278,53	75,89
45	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²			1,216			
d.1.	0216-01								
2.3									
999		-- Robocizna --	r-g	1,76	24,90		24,90		
		-- Materiały --							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S
	2370605 3950001	beton zwykły C16/20 (B-20) drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³ m ³	0,082 0,002	17,15 0,66			17,15 0,66	
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m ³	0,0044	2,68			2,68	
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m ³	0,001	0,71			0,71	
	1332000 0000000	gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,27 1,50	1,40 0,34			1,40 0,34	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,064	0,50				0,50
	39599	środek transportowy	m-g	0,0134	0,68				0,68
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,0096	1,80				1,80
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,00	18,13		16,19	
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,80	4,97		4,44	1,94
Razem pozycja 45						73,92	1,216	45,53	22,94
46 d.1. 2.3	KNR-W 2-02 0214-01	Stropy gęstożebrowe TERIVA I	m ²			159,803			
	999	-- Robocizna --	r-g	1,42	20,04		20,04		
	1926399	-- Materiały -- belki stropowe prefabrykowane żelbetowe L=5,70	szt	0,094	11,47			11,47	
	1926399	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe L=4,80	szt	0,075	7,73			7,73	
	1926399	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe L=3,60	szt	0,075	5,80			5,80	
	1926399	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe L=6,30	szt	0,088	11,83			11,83	
	2212099	puszki stropowe z betonu lekkiego	szt.	6,70	30,75			30,75	
	2370605	beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	0,053	10,98			10,98	
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,0012	0,40			0,40	
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m ³	0,00063	0,45			0,45	
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m ³	0,00114	0,70			0,70	
	1332000 0000000	gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,09 1,50	0,46 1,21			0,46 1,21	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,27	2,12				2,12
	39599	środek transportowy	m-g	0,0057	0,29				0,29
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,00	14,60		13,03	
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,80	4,00		3,57	1,57
Razem pozycja 46						122,83	159,803	36,64	81,78
47 d.1. 2.3	KNR-W 2-02 0214-05	Stropy gęstożebrowe TERIVA - dodatkowe belki w stropie	m			4,80			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,127	1,79		1,79		
	1926399	-- Materiały -- belki stropowe prefabrykowane żelbetowe L=4,80	szt	0,21	21,44			21,44	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,32			0,32	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,06	0,46				0,46
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,00	1,46		1,16	
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,80	0,40		0,32	0,30
Razem pozycja 47						25,87	4,800	3,27	21,76
48 d.1. 2.3	KNR-W 2-02 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu - wylewki w stropie teriva	m ²			24,778			
	999	-- Robocizna --	r-g	2,02	28,50		28,50		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S
	2370605 3950001	-- Materiały -- beton zwykły C16/20 (B-20) drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³ m ³	0,15 0,0033	31,99 1,08			31,99 1,08	
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m ³	0,0047	2,88			2,88	
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m ³	0,00106	0,76			0,76	
	1332000 0000000	gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,41 1,50	2,07 0,58			2,07 0,58	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,10	0,79				0,79
	39599	środek transportowy	m-g	0,017	0,86				0,86
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,014	2,63				2,63
				Koszty pośrednie od (R, S)	%	65,00	21,31	18,53	2,78
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	10,80	5,84	5,08	0,76
				Razem pozycja 48		99,29	24,778	52,11	39,36
49 d.1. 2.3	KNR-W 2-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 9	m ²			poz.48 = 24,778			
	999	-- Robocizna -- 0,0095*9=	r-g	0,086	1,21		1,21		
	2370605 0000000	-- Materiały -- beton zwykły C16/20 (B-20) 0,0102*9= materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	0,09 1,50	19,20 0,29			19,20 0,29	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,065	0,51				0,51
	44141	0,0072*9= pompa do betonu na samochodzie 0,001*9=	m-g	0,009	1,69				1,69
				Koszty pośrednie od (R, S)	%	65,00	2,22	0,79	1,43
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	10,80	0,61	0,22	0,39
				Razem pozycja 49		25,73	24,778	2,22	19,49
Razem dział: ROBOTY ŻELBETOWE, BELKI, SŁUPY							12 887,32	19 284,47	2 064,84
1.2. 4		ZBROJENIE							
50 d.1. 2.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6mm	t			0,478			
	999	-- Robocizna --	r-g	35,72	504,01		504,01		
	1102199 0000000	-- Materiały -- pręty gładkie 6 mm materiały pomocnicze(od M)	kg %	1 002,00 1,50	2 865,72 42,99			2 865,72 42,99	
	71251	-- Sprzęt -- prościana do prętów	m-g	3,60	17,71				17,71
	71231	nożyce do prętów	m-g	4,75	23,66				23,66
	71212	giętarka do prętów	m-g	4,03	21,12				21,12
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,72	5,66				5,66
	39599	środek transportowy	m-g	1,30	66,17				66,17
				Koszty pośrednie od (R, S)	%	65,00	414,92	327,61	87,31
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	10,80	113,75	89,81	23,94
				Razem pozycja 50		4 075,71	0,478	921,43	2 908,71
51 d.1. 2.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 10mm	t			0,043			
	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	2 754,00 41,31			2 754,00 41,31	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S
	71251	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4,30	21,16				21,16
	71231	nożyce do prętów	m-g	5,80	28,88				28,88
	71212	giętarka do prętów	m-g	4,80	25,15				25,15
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,80	6,29				6,29
	39599	środek transportowy	m-g	1,60	81,44				81,44
Koszty pośrednie od (R, S)			%	65,00	499,18		393,28		105,90
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%	10,80	136,85		107,82		29,03
Razem pozycja 51				4 199,30		0,043	1 106,14	2 795,31	297,85
52	KNR 2-02 d.1. 0290-02 2.4	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12mm	t			0,855			
	999	-- Robocizna --	r-g	42,88	605,04		605,04		
	1102399	-- Materiały -- pręty żebrowane 12 mm	kg	1 020,00	2 672,40			2 672,40	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	40,09			40,09	
	71251	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4,30	21,16				21,16
	71231	nożyce do prętów	m-g	5,80	28,88				28,88
	71212	giętarka do prętów	m-g	4,80	25,15				25,15
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,80	6,29				6,29
	39599	środek transportowy	m-g	1,60	81,44				81,44
Koszty pośrednie od (R, S)			%	65,00	499,18		393,28		105,90
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%	10,80	136,85		107,82		29,03
Razem pozycja 52				4 116,48		0,855	1 106,14	2 712,49	297,85
53	KNR 2-02 d.1. 0290-02 2.4	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 16mm	t			0,596			
	999	-- Robocizna --	r-g	42,88	605,04		605,04		
	1102399	-- Materiały -- pręty żebrowane 16 mm	kg	1 020,00	2 652,00			2 652,00	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	39,78			39,78	
	71251	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4,30	21,16				21,16
	71231	nożyce do prętów	m-g	5,80	28,88				28,88
	71212	giętarka do prętów	m-g	4,80	25,15				25,15
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,80	6,29				6,29
	39599	środek transportowy	m-g	1,60	81,44				81,44
Koszty pośrednie od (R, S)			%	65,00	499,18		393,28		105,90
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%	10,80	136,85		107,82		29,03
Razem pozycja 53				4 095,77		0,596	1 106,14	2 691,78	297,85
54	KNR 2-02 d.1. 0290-02 2.4	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 20mm	t			1,039			
	999	-- Robocizna --	r-g	42,88	605,04		605,04		
	1102399	-- Materiały -- pręty żebrowane 20 mm	kg	1 020,00	2 652,00			2 652,00	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	39,78			39,78	
	71251	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4,30	21,16				21,16
	71231	nożyce do prętów	m-g	5,80	28,88				28,88
	71212	giętarka do prętów	m-g	4,80	25,15				25,15
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,80	6,29				6,29
	39599	środek transportowy	m-g	1,60	81,44				81,44
Koszty pośrednie od (R, S)			%	65,00	499,18		393,28		105,90
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%	10,80	136,85		107,82		29,03
Razem pozycja 54				4 095,77		1,039	1 106,14	2 691,78	297,85
Razem dział: ZBROJENIE							3 242,30	8 230,80	871,84
Razem dział: PARTER, PIĘTRO							26 052,16	50 285,19	3 123,37
1.3		DACH							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S
1.3.		KONSTRUKCJE I POKRYCIE							
55	KNR 2-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna	m ³			1,116			
d.1.	0406-02	ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej -	drew						
3.1		murlata 14x14 cm	.						
	999	-- Robocizna --	r-g	8,61	121,49		121,49		
	2641805	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasy- cone kl.II	m ³	1,06	1 002,38			1 002,38	
	1413808	środek impreg-grzybobój.solny FO- BOS M-4	kg	0,31	2,07			2,07	
	2301099	papa asfaltowa na teksturze izolacyjna	m ²	17,50	41,83			41,83	
	1343599	śruby,podkładki,nakrętki	kg	5,35	54,52			54,52	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	16,51			16,51	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,83	6,52				6,52
	39599	środek transportowy	m-g	1,07	54,46				54,46
				Koszty pośrednie od (R, S)	%	65,00	118,61	78,97	39,64
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	10,80	32,52	21,65	10,87
				Razem pozycja 55		1 450,91	1,116	1 117,31	111,49
56	KNR 2-02	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m	m ³			3,888			
d.1.	0408-05	przekrój poprzeczny drewna do 180							
3.1		cm ² z tarcicy nasyconej - krokiew							
	999	-- Robocizna --	r-g	14,01	197,68		197,68		
	2641805	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasy- cone kl.II	m ³	1,04	983,47			983,47	
	1413808	środek impreg-grzybobój.solny FO- BOS M-4	kg	0,40	2,67			2,67	
	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,30	16,86			16,86	
	1343599	śruby,podkładki,nakrętki	kg	1,90	19,36			19,36	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	15,34			15,34	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,84	6,60				6,60
	39599	środek transportowy	m-g	1,03	52,43				52,43
				Koszty pośrednie od (R, S)	%	65,00	166,86	128,49	38,37
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	10,80	45,75	35,23	10,52
				Razem pozycja 56		1 507,02	3,888	1 037,70	107,92
57	KNR 2-02	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m	m ³			0,881			
d.1.	0408-03	przekrój poprzeczny drewna do 180							
3.1		cm ² z tarcicy nasyconej - krokiew							
	999	-- Robocizna --	r-g	17,95	253,27		253,27		
	2641805	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasy- cone kl.II	m ³	1,04	983,47			983,47	
	1413808	środek impreg-grzybobój.solny FO- BOS M-4	kg	0,50	3,34			3,34	
	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,30	16,86			16,86	
	1343599	śruby,podkładki,nakrętki	kg	1,90	19,36			19,36	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	15,35			15,35	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,84	6,60				6,60
	39599	środek transportowy	m-g	0,66	33,59				33,59
				Koszty pośrednie od (R, S)	%	65,00	190,75	164,63	26,12
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	10,80	52,29	45,13	7,16
				Razem pozycja 57		1 574,88	0,881	463,03	73,47
58	KNR 2-02	Krokwie narożne i koszowe, przekrój	m ³			1,512			
d.1.	0408-08	poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z							
3.1		tarcicy nasyconej - krokiew narożna							
		14x24 cm							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S
999		-- Robocizna --	r-g	26,65	376,03		376,03		
2641805		-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	1,04	983,47			983,47	
1413808		środek impreg-grzybobój.solny FO-BOS M-4	kg	0,22	1,47			1,47	
1332000		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,74	8,89			8,89	
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	14,91			14,91	
34312		-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,84	6,60				6,60
39599		środek transportowy	m-g	1,03	52,43				52,43
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,00	282,79	244,42		38,37
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,80	77,53	67,01		10,52
Razem pozycja 58					1 804,12	1,512	687,46	1 008,74	107,92
59	KNR 2-02	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - płatew 16x18 cm	m ³ drew			1,062			
d.1.	0406-06								
3.1									
999		-- Robocizna --	r-g	16,58	233,94		233,94		
2641805		-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	1,10	1 040,20			1 040,20	
1413808		środek impreg-grzybobój.solny FO-BOS M-4	kg	1,20	8,02			8,02	
1343599		śruby,podkładki,nakrętki	kg	2,97	30,26			30,26	
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	16,18			16,18	
34312		-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,89	7,00				7,00
39599		środek transportowy	m-g	1,10	55,99				55,99
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,00	193,00	152,06		40,94
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,80	52,91	41,69		11,22
Razem pozycja 59					1 637,50	1,062	427,69	1 094,66	115,15
60	KNR 2-02	Ramy górne i płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - płatew 16x16 cm	m ³ drew			0,170			
d.1.	0406-04								
3.1									
999		-- Robocizna --	r-g	22,08	311,55		311,55		
2641805		-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	1,10	1 040,20			1 040,20	
1413808		środek impreg-grzybobój.solny FO-BOS M-4	kg	1,30	8,68			8,68	
1343599		śruby,podkładki,nakrętki	kg	2,97	30,26			30,26	
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	16,19			16,19	
34312		-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,89	7,00				7,00
39599		środek transportowy	m-g	0,69	35,12				35,12
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,00	229,89	202,51		27,38
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,80	63,03	55,52		7,51
Razem pozycja 60					1 741,92	0,170	569,58	1 095,33	77,01
61	KNR 2-02	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc. - słup 18x18 cm	m ³ drew			0,183			
d.1.	0407-04								
3.1									
999		-- Robocizna --	r-g	28,64	404,11		404,11		
2641805		-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	1,06	1 002,38			1 002,38	
1413808		środek impreg-grzybobój.solny FO-BOS M-4	kg	1,55	10,35			10,35	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S
	1343599 0000000	śruby,podkładki,nakrętki materiały pomocnicze(od M)	kg %	21,41 1,50	218,17 18,46			218,17 18,46	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,90	7,07				7,07
	39599	środek transportowy	m-g	1,11	56,50				56,50
Koszty pośrednie od (R, S)			%	65,00	303,99		262,67		41,32
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%	10,80	83,34		72,01		11,33
Razem pozycja 61					2 104,37	0,183	738,79	1 249,36	116,22
62 d.1. 0407-04 3.1	KNR 2-02 0407-04 3.1	Słupy o długości do 2 m - przekrój po- przechny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc. - słup 16x16 cm	m ³ drew .			0,289			
	999	-- Robocizna --	r-g	28,64	404,11		404,11		
	2641805	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasy- cone kl.II	m ³	1,06	1 002,38			1 002,38	
	1413808	środek impreg-grzybobój.solny FO- BOS M-4	kg	1,55	10,35			10,35	
	1343599 0000000	śruby,podkładki,nakrętki materiały pomocnicze(od M)	kg %	21,41 1,50	218,17 18,46			218,17 18,46	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,90	7,07				7,07
	39599	środek transportowy	m-g	1,11	56,50				56,50
Koszty pośrednie od (R, S)			%	65,00	303,99		262,67		41,32
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%	10,80	83,34		72,01		11,33
Razem pozycja 62					2 104,37	0,289	738,79	1 249,36	116,22
63 d.1. 0407-06 3.1	KNR 2-02 0407-06 3.1	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzechny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc. - słup 16x16 cm	m ³ drew .			0,370			
	999	-- Robocizna --	r-g	21,38	301,67		301,67		
	2641805	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasy- cone kl.II	m ³	1,06	1 002,38			1 002,38	
	1413808	środek impreg-grzybobój.solny FO- BOS M-4	kg	1,03	6,88			6,88	
	1343599 0000000	śruby,podkładki,nakrętki materiały pomocnicze(od M)	kg %	28,55 1,50	290,92 19,50			290,92 19,50	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,95	7,47				7,47
	39599	środek transportowy	m-g	0,74	37,67				37,67
Koszty pośrednie od (R, S)			%	65,00	225,43		196,09		29,34
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%	10,80	61,80		53,76		8,04
Razem pozycja 63					1 953,72	0,370	551,52	1 319,68	82,52
64 d.1. 0408-01 3.1	KNR 2-02 0408-01 3.1	Miecze i zastrzały przekrój poprze- chny drewna do 180 cm2 z tarcicy na- syczonej - miecz 12x14 cm	m ³			0,314			
	999	-- Robocizna --	r-g	31,81	448,84		448,84		
	2641805	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasy- cone kl.II	m ³	1,10	1 040,20			1 040,20	
	1413808	środek impreg-grzybobój.solny FO- BOS M-4	kg	2,17	14,50			14,50	
	1343599 0000000	śruby,podkładki,nakrętki materiały pomocnicze(od M)	kg %	47,59 1,50	484,94 23,09			484,94 23,09	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,99	7,78				7,78
	39599	środek transportowy	m-g	0,77	39,19				39,19
Koszty pośrednie od (R, S)			%	65,00	322,28		291,75		30,53
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%	10,80	88,35		79,98		8,37
Razem pozycja 64					2 469,17	0,314	820,57	1 562,73	85,87

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S
65	KNR 2-02 d.1. 0409-04 3.1	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - jętką 8x18 cm	m ³			0,285			
	999	-- Robocizna --	r-g	46,63	657,95		657,95		
	2641805	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m ³	1,04	983,47			983,47	
	1413808	środek impreg-grzybobój.solny FO-BOS M-4	kg	0,25	1,67			1,67	
	1332000 0000000	gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze(od M)	kg %	4,13 1,50	21,10 15,09			21,10 15,09	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,84	6,60				6,60
	39599	środek transportowy	m-g	1,06	53,95				53,95
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,00	467,03	427,67		39,36
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,80	128,04	117,25		10,79
Razem pozycja 65					2 334,90	0,285	1 202,87	1 021,33	110,70
66	KNR 0-21 d.1. 4005-01 3.1	Stropy drewniane - belki stropowe o szer. do 160 mm	mb			20,100			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,90	12,70		12,70		
	2620799	-- Materiały -- deski iglaste strugane czterostronnie nasycone kl. II gr. 38 mm	m ³	0,006	6,04			6,04	
	1330500 0000000	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,03 1,50	0,17 0,09			0,17 0,09	
	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	0,51				0,51
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,00	8,64	8,26		0,38
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,80	2,36	2,26		0,10
Razem pozycja 66					30,59	20,100	23,22	6,30	1,07
67	KNR K-05 d.1. 0102-01 3.1	Mocowanie folii dachowej na krokwiach	m ²			305,176			
	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)				%	65,00	0,93	0,90		0,03
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,80	0,26	0,25		0,01
Razem pozycja 67					5,64	305,176	2,53	3,03	0,08
68	KNR K-05 d.1. 0104-03 3.1	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi do 100 cm	m ²			poz.67 = 305,176			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,08	1,13		1,13		
	260140110	-- Materiały -- łaty i kontrłaty iglaste - impregnowane w kolorze zielonym (dostawca: KLO)	m ³	0,0015	1,12			1,12	
	1332000 0000000	gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,02 2,00	0,10 0,02			0,10 0,02	
		-- Sprzęt --							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,008	0,06				0,06
	39511	samochód dostawczy	m-g	0,008	0,41				0,41
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,00	1,04	0,73		0,31
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,80	0,28	0,20		0,08
Razem pozycja 68					4,16	305,176	2,06	1,24	0,86
69	KNR 2-02	Olaczenie połaci dachowych łątami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej	m ²			poz.68 = 305,176			
d.1.	0410-04								
3.1									
	999	-- Robocizna --	r-g	0,25	3,53		3,53		
	2640702	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone gr. 25 mm kl.III	m ³	0,006	5,58			5,58	
	2641900	łąty iglaste nasycone 38-50 mm kl.II	m ³	0,008	7,11			7,11	
	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	0,51				0,51
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,00	2,67	2,29		0,38
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,80	0,73	0,63		0,10
Razem pozycja 69					20,77	305,176	6,45	13,25	1,07
70	KNR K-05	Wykonanie połaci dachowych ponad 50 m ² z dachówki - co trzecia mocowana	m ²			poz.69 = 305,176			
d.1.	0201-06								
3.1									
	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	kłamy 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	0,41				0,41
	39511	samochód dostawczy	m-g	0,036	1,83				1,83
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,00	5,90	4,44		1,46
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,80	1,62	1,22		0,40
Razem pozycja 70					42,21	305,176	12,49	25,62	4,10
71	KNR K-05	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską	m			12,42*4 = 49,680			
d.1.	0202-01								
3.1									
	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	1,49			1,49	
	k050019	uszczelka wentylacyjna kalenicy Braas (dostawca: Braas)	m	1,05	1,11			1,11	
	k050020	taśma uszczelniająco-wentylacyjna Figaroll (dostawca: Braas)	m	1,05	8,88			8,88	
	k050023	gąsior Braas (dostawca: Braas)	szt.	2,50	27,10			27,10	
	k050025	kłama 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	0,16				0,16
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,00	4,50	4,40		0,10
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,80	1,24	1,21		0,03
Razem pozycja 71					55,92	49,680	12,38	43,25	0,29

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S
72	KNR K-05 d.1. 0202-06 3.1	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - gąsior początkowy	szt.			4			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,08	1,13		1,13		
	k050027	-- Materiały -- gąsior początkowy Braas (dostawca: Braas)	szt.	1,00	55,71			55,71	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,00	1,11			1,11	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,01	0,08				0,08
Koszty pośrednie od (R, S)			%	65,00	0,78		0,73		0,05
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%	10,80	0,21		0,20		0,01
Razem pozycja 72					59,02	4,000	2,06	56,82	0,14
73	KNR K-05 d.1. 0202-07 3.1	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - łącznik gąsiorów - czwórnik	szt.			1			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,08	1,13		1,13		
	k050028	-- Materiały -- łącznik gąsiorów Braas (dostawca: Braas)	szt.	1,00	94,63			94,63	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,00	1,89			1,89	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,01	0,08				0,08
Koszty pośrednie od (R, S)			%	65,00	0,78		0,73		0,05
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%	10,80	0,21		0,20		0,01
Razem pozycja 73					98,72	1,000	2,06	96,52	0,14
74	KNR K-05 d.1. 0210-01 3.1	Montaż kominka wentylacyjnego	szt.			3			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,08	1,13		1,13		
	k050063	-- Materiały -- dachówka Braas z kominkiem wentylacyjnym z pokrywą (dostawca: Braas)	kpl.	1,00	132,81			132,81	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	1,99			1,99	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,01	0,08				0,08
Koszty pośrednie od (R, S)			%	65,00	0,78		0,73		0,05
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%	10,80	0,21		0,20		0,01
Razem pozycja 74					137,00	3,000	2,06	134,80	0,14
Razem dział: KONSTRUKCJE I POKRYCIE							13 083,72	27 098,78	2 952,86
1.3.		OBROBKI							
2									
75	NNRNKB d.1. 202 0541-02 3.2	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²			42,900			
	999	-- Robocizna --	r-g	1,35	19,05		19,05		
	1121901	-- Materiały -- blacha st.płask.0,5mm,powłoka poliester	m ²	1,23	31,94			31,94	
	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	17,20	1,46			1,46	
	2380807	zaprawa cementowa	m ³	0,001	0,20			0,20	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,50			0,50	
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,008	0,41				0,41
Koszty pośrednie od (R, S)			%	65,00	12,65		12,38		0,27
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%	10,80	3,46		3,39		0,07

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S
Razem pozycja 75					69,67	42,900	34,82	34,10	0,75
76	KNR K-05 d.1. 0205-03 3.2	Obróbka kominów	m			5,100			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,46	6,49		6,49		
	k050037	-- Materiały -- taśma Wakaflex (dostawca: EUR)	m	1,45	40,89			40,89	
	k050038	listwa do taśmy Wakaflex (dostawca: Braas)	m	1,20	11,69			11,69	
	k050039	masa uszczelniająca Braas (dostawca: Braas)	dm ³	0,10	2,55			2,55	
	k050040	kołki rozporowe plastikowe z wkrętami	szt.	3,20	7,01			7,01	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,93			0,93	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,02	0,16				0,16
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,00	4,32	4,22		0,10
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,80	1,19	1,16		0,03
Razem pozycja 76					75,23	5,100	11,87	63,07	0,29
77	KNR K-05 d.1. 0204-01 3.2	Montaż taśmy wentylacyjnej okapu	m			16,25*4 = 65,000			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,12	1,69		1,69		
	k050036	-- Materiały -- taśma wentylacyjna okapu (dostawca: EUR)	m	1,02	10,64			10,64	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,00	0,21			0,21	
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,00	1,10	1,10		
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,80	0,30	0,30		
Razem pozycja 77					13,94	65,000	3,09	10,85	
78	KNR-W 2-02 d.1. 0524-01 3.2	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm	m			16,25*4 = 65,000			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,23	3,30		3,30		
	1565110	-- Materiały -- rynny dachowe 125 mm (dostawca: Kaczmarek)	m	1,04	10,59			10,59	
	1353099	uchwyty rynnowe (dostawca: Kaczmarek)	kpl.	2,00	8,64			8,64	
	1565600	złączka rynny (dostawca: Kaczmarek)	kpl.	0,66	8,64			8,64	
	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)				%	65,00	2,22	2,15		0,07
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,80	0,61	0,59		0,02
Razem pozycja 78					34,53	65,000	6,04	28,29	0,20
79	KNR-W 2-02 d.1. 0524-03 3.2	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt			4			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,18	2,55		2,55		
	1565500	-- Materiały -- leje spustowe (dostawca: Kaczmarek)	szt.	1,00	16,14			16,14	
	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)				%	65,00	1,73	1,66		0,07
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,80	0,47	0,45		0,02
Razem pozycja 79					21,23	4,000	4,66	16,38	0,19
80	KNR-W 2-02 d.1. 0524-03 3.2	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - narożniki	szt			4			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S
999		-- Robocizna --	r-g	0,18	2,55		2,55		
1565500		-- Materiały -- narożnik zewnętrzny (dostawca: Kaczmarek)	szt.	1,00	15,06			15,06	
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)			%	65,00	1,73		1,66		0,07
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%	10,80	0,47		0,45		0,02
Razem pozycja 80					20,14	4,000	4,66	15,29	0,19
81 d.1. 0531-04 3.2	KNR-W 2-02	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 100 mm	m			poz.79*3,50 = 14,000			
999		-- Robocizna --	r-g	0,31	4,37		4,37		
1565220		-- Materiały -- rury spustowe 100 mm (dostawca: Kaczmarek)	m	1,01	13,70			13,70	
1353199		uchwyty do rur spustowych (dostawca: Kaczmarek)	kpl.	0,56	5,02			5,02	
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)			%	65,00	2,91		2,84		0,07
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%	10,80	0,80		0,78		0,02
Razem pozycja 81					27,18	14,000	7,99	19,00	0,19
82 d.1. 0524-03 3.2 analogia	KNR-W 2-02	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 100 mm - kolanka	szt			poz.79*3 = 12,000			
999		-- Robocizna --	r-g	0,18	2,55		2,55		
1565500		-- Materiały -- kolanko rury spustowej (dostawca: Kaczmarek)	szt.	1,00	12,34			12,34	
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,19			0,19	
39599		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,002	0,10				0,10
Koszty pośrednie od (R, S)			%	65,00	1,73		1,66		0,07
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%	10,80	0,47		0,45		0,02
Razem pozycja 82					17,38	12,000	4,66	12,53	0,19
Razem dział: OBROBKI							2 352,82	4 871,69	53,11
Razem dział: DACH							15 436,54	31 970,47	3 005,97
Razem dział: STAN SUROWY OTAWRZY							58 930,94	96 721,26	9 990,02
2	STAN DEWELOPERSKI								
2.1	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA ZEWNĘTRZNA								
83 d.2. 1026-02 1	KNR-W 2-02	Ościeżnice drewniane z naswietlem szklonym, gotowe	m ²			dz1 = 3,525			
999		-- Robocizna --	r-g	1,58	22,29		22,29		
1513250		-- Materiały -- szpachlówka celulozowa	dm ³	0,09	1,01			1,01	
2406011		szkło płask. walc. zbr.bezb.gr.7mm	m ²	0,22	9,30			9,30	
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 tekturze izolacyjna	m ²	0,26	0,62			0,62	
0000000		materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	15,00	1,70			1,70	
2715999		ościeżnica drewniana	szt	0,28	59,97			59,97	
34312		-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,03	0,24				0,24
39599		środek transportowy	m-g	0,01	0,51				0,51
Koszty pośrednie od (R, S)			%	65,00	14,98		14,49		0,49

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%	10,80	4,10		3,97		0,13
Razem pozycja 83					115,10	3,525	40,75	72,98	1,37
84	KNR-W 2-02 d.2. 1026-04 1	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne, gotowe	m ²			poz.83 = 3,525			
	999	-- Robocizna --	r-g	1,89	26,67		26,67		
	1513250	-- Materiały -- szpachlówka celulozowa	dm ³	0,33	3,70			3,70	
	0000000	materiały pomocnicze(od M2)	%	15,00	0,55			0,55	
	2713999	skrzydła drzwiowe drewniane zewnętrzne	m ²	1,00	851,20			851,20	
	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	1,53				1,53
Koszty pośrednie od (R, S)			%	65,00	18,54		17,34		1,20
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%	10,80	5,08		4,75		0,33
Razem pozycja 84					907,58	3,525	48,76	855,45	3,37
85	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			2,640			
	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	9,81			9,81	
	1478101	silikon (dostawca: ROC)	dm ³	0,09	1,93			1,93	
	174015104	gips szpachlowy Cekol GS-100, opak. 5 kg (dostawca: CED)	kg	3,68	4,34			4,34	
	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	6,63	12,20			12,20	
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,50	0,56			0,56	
	1564999	okna i drzwi balkonowe z tworzyw w jednostronnej okleinie drewnopodobnej	m ²	1,00	344,74			344,74	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,05	0,39				0,39
	39599	środek transportowy	m-g	0,07	3,56				3,56
Koszty pośrednie od (R, S)			%	65,00	53,20		50,63		2,57
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%	10,80	14,58		13,88		0,70
Razem pozycja 85					532,32	2,640	142,40	382,70	7,22
86	KNR 0-19 d.2. 1023-04 1	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2	m ²			10,800			
	999	-- Robocizna --	r-g	4,40	62,08		62,08		
	1345499	-- Materiały -- dyble	szt.	6,60	7,00			7,00	
	1470999	pianka poliuretanowa	dm ³	0,34	8,14			8,14	
	1478101	silikon (dostawca: ROC)	dm ³	0,07	1,50			1,50	
	174015104	gips szpachlowy Cekol GS-100, opak. 5 kg (dostawca: CED)	kg	2,83	3,34			3,34	
	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	5,09	9,37			9,37	
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,50	0,44			0,44	
	1564999	okna i drzwi balkonowe z tworzyw w jednostronnej okleinie drewnopodobnej	m ²	1,00	344,74			344,74	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,05	0,39				0,39
	39599	środek transportowy	m-g	0,06	3,05				3,05
Koszty pośrednie od (R, S)			%	65,00	42,59		40,35		2,24
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%	10,80	11,67		11,06		0,61

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S
Razem pozycja 86						10,800	113,49	374,53	6,29
87	KNR 0-19 d.2. 1023-12 1	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką obsadzenia	m ²			o3*3 = 6,480			
	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	7,90			7,90	
	1478101	silikon (dostawca: ROC)	dm ³	0,06	1,28			1,28	
	174015104	gips szpachlowy Cekol GS-100, opak. 5 kg (dostawca: CED)	kg	2,42	2,86			2,86	
	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	4,36	8,02			8,02	
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,50	0,38			0,38	
	1564999	okna i drzwi balkonowe z tworzyw w jednostronnej okleinie drewnopodobnej	m ²	1,00	344,74			344,74	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,05	0,39				0,39
	39599	środek transportowy	m-g	0,06	3,05				3,05
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,00	36,81	34,57		2,24
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,80	10,09	9,48		0,61
Razem pozycja 87						6,480	97,24	370,78	6,29
88	KNR 0-19 d.2. 1023-12 1 analogia	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką obsadzenia - drzwi przesuwne	m ²			db1*1 = 8,460			
	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	7,90			7,90	
	1478101	silikon (dostawca: ROC)	dm ³	0,06	1,28			1,28	
	174015104	gips szpachlowy Cekol GS-100, opak. 5 kg (dostawca: CED)	kg	2,42	2,86			2,86	
	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	4,36	8,02			8,02	
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,50	0,38			0,38	
	1564999	okna i drzwi balkonowe z tworzyw w jednostronnej okleinie drewnopodobnej - przesuwne	m ²	1,00	689,47			689,47	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,05	0,39				0,39
	39599	środek transportowy	m-g	0,06	3,05				3,05
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,00	36,81	34,57		2,24
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,80	10,09	9,48		0,61
Razem pozycja 88						8,460	97,24	715,51	6,29
89	KNR-W 2-02 d.2. 1032-01 1	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie	m ²			dg1 = 11,250			
	999	-- Robocizna --	r-g	4,22	59,54		59,54		
	1322320	-- Materiały -- brama garażowa segmentowa docieplana z automatem typu Wiśniowski 5,00x2,25	szt	0,09	406,31			406,31	
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,15	7,64				7,64
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,00	43,67	38,70		4,97
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,80	11,97	10,61		1,36
Razem pozycja 89						11,250	108,85	406,31	13,97

Lp.	Podstawa	Opis	j/m	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S
90	KNR-W 2-02 d.2. 2104-01 1	Parapety, półki i ludy zewnętrzne okładzinowe - elementy grubości do 6 cm i szerokości do 20 cm - skały osadowe	m			16,800			
	999	-- Robocizna --	r-g	2,13	30,05		30,05		
	2380807 1101713	-- Materiały -- zaprawa cementowa pręty okrągłe śr 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13 (grupa stali 94)	m ³ kg	0,01 0,21	1,95 3,27			1,95 3,27	
	0000000 1632199	materiały pomocnicze(od M2+M3) elementy ze skał osadowych	% m	25,00 1,03	1,31 82,19			1,31 82,19	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,03	0,24				0,24
			%	65,00	19,69		19,53		0,16
			%	10,80	5,39		5,35		0,04
				144,09		16,800	54,93	88,72	0,44
Razem dział: STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA ZEWNĘTRZNA							5 517,30	22 845,33	362,22
2.2		OCIEPLENIE PODDASZA							
91	KNR AT-12 d.2. 0101-05 2 analogia	Ułożenie warstwy paroizolacji	m ²			(5,45+0,25+4,55+0,25+3,35)*(1,75+0,25+9,33+0,25+2,27) = 191,823			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,14	1,98		1,98		
	1560334 0000000	-- Materiały -- folia paroizolacyjna materiały pomocnicze(od M)	m ² %	1,15 0,50	2,62 0,01			2,62 0,01	
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,001	0,05				0,05
			%	65,00	1,32		1,29		0,03
			%	10,80	0,36		0,35		0,01
				6,34		191,823	3,62	2,63	0,09
92	KNR 2-02 d.2. 0613-03 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - wełna gr. 15cm	m ²			poz.91 = 191,823			
	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	18,68			18,68	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,28			0,28	
	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	0,45				0,45
			%	65,00	1,16		0,83		0,33
			%	10,80	0,32		0,23		0,09
				22,23		191,823	2,34	18,96	0,93
93	KNR 2-02 d.2. 0613-04 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następną warstwa - wełna gr. 15cm	m ²			poz.91 = 191,823			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,062	0,88		0,88		
	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	18,68			18,68	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,28			0,28	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0077	0,06				0,06
	39599	środek transportowy	m-g	0,009	0,45				0,45
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,00	0,90		0,57	0,33
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,80	0,25		0,16	0,09
Razem pozycja 93					21,50	191,823		18,96	0,93
Razem dział: OCIEPLENIE PODDASZA							1 452,11	7 778,42	374,05
2.3	TYNKI, ROBOTY MALARSKIE								
94	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach	m ²			462,518			
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	0,47			0,47	
	2380802	zaprawa cementowo wapienna M 15	m ³	0,021	3,46			3,46	
	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	1,31				1,31
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,00	5,79		4,94	0,85
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,80	1,58		1,35	0,23
Razem pozycja 94					20,66	462,518		4,38	2,39
95	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na gładziach	m ²			3,140			
d.2.	0803-03								
3	analogia								
	999	-- Robocizna --	r-g	0,57	8,08		8,08		
	2380800	-- Materiały -- zaprawa wapienna M 4	m ³	0,0027	0,45			0,45	
	2380802	zaprawa cementowo wapienna M 15	m ³	0,021	3,40			3,40	
	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 jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,038	0,30				0,30
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,00	5,45		5,25	0,20
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,80	1,49		1,44	0,05
Razem pozycja 95					19,62	3,140		4,30	0,55
96	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na stropach i podciągach	m ²			156,220			
d.2.	0802-04								
3									
	999	-- Robocizna --	r-g	0,67	9,41		9,41		
	2380800	-- Materiały -- zaprawa wapienna M 4	m ³	0,0028	0,47			0,47	
	2380802	zaprawa cementowo wapienna M 15	m ³	0,0176	2,90			2,90	
	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0,0041	0,76			0,76	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,06			0,06	
	46212	-- Sprzęt -- agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	0,066	1,64				1,64
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,00	7,19		6,12	1,07
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,80	1,97		1,68	0,29
Razem pozycja 96					24,40	156,220		4,19	3,00
97	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²			465,658			
d.2.	202 1134-02								
3									
	999	-- Robocizna --	r-g	0,08	1,13		1,13		
	202x050	-- Materiały -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm ³	0,22	1,89			1,89	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,03			0,03	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0002	0,00				0,00	
	39599	środek transportowy	m-g	0,0003	0,02				0,02	
				Koszty pośrednie od (R, S)	%	65,00	0,74	0,73	0,01	
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	10,80	0,20	0,20	0,03	
				Razem pozycja 97		465,658	2,06	1,92	0,03	
98	NNRNKB d.2. 202 1134-01 3	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²			poz.96 = 156,220				
	999	-- Robocizna --	r-g	0,06	0,85		0,85			
	202x050 0000000	-- Materiały -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0,21 1,50	1,80 0,03			1,80 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	0,02				0,02	
				Koszty pośrednie od (R, S)	%	65,00	0,56	0,55	0,01	
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	10,80	0,15	0,15	0,03	
				Razem pozycja 98		156,220	1,55	1,83	0,03	
99	KNR 2-02 d.2. 1505-01 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²			621,878				
	999	-- Robocizna --	r-g	0,14	1,96		1,96			
	1510899 0000000	-- Materiały -- farba emulsyjna Polinit (dostawca: SNI) materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0,29 1,50	1,90 0,03			1,90 0,03		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0003	0,02				0,02	
				Koszty pośrednie od (R, S)	%	65,00	1,28	1,27	0,01	
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	10,80	0,35	0,35	0,03	
				Razem pozycja 99		621,878	3,58	1,93	0,03	
Razem dział: TYNKI, ROBOTY MALARSKIE							12 587,02	5 074,06	1 613,12	
2.4		ŚLUSARKA								
100	KNR-W 2-02 d.2. 1016-03 4 analogia	Schody strychowe fabrycznie wykończone o powierzchni 0.8-1.0 m2	m ²			1,40*0,70 = 0,980				
	999	-- Robocizna --	r-g	7,70	108,65		108,65			
	2760601	-- Materiały -- schody drew. składane - drabinka drewniana	szt	1,02	340,65			340,65		
	1478101	silikon (dostawca: ROC)	dm ³	0,49	10,51			10,51		
	1470999	pianka poliuretanowa	dm ³	0,24	5,74			5,74		
	1343399	śruby kotwiące (dostawca: FEZ)	szt.	6,00	13,38			13,38		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	15,00	55,54			55,54		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,07	0,55				0,55	
	39599	środek transportowy	m-g	0,11	5,60				5,60	
				Koszty pośrednie od (R, S)	%	65,00	74,62	70,62	4,00	
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	10,80	20,46	19,36	1,10	
				Razem pozycja 100		635,70	0,980	198,63	425,82	
Razem dział: ŚLUSARKA							194,65	417,31	11,03	
2.5		POSADZKI								
101	KNR 2-02 d.2. 1101-01 5	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton C 12/15 gr. 15cm	m ³			24,093				
	999	-- Robocizna --	r-g	5,26	74,22		74,22			
		-- Materiały --								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S
	2370604 0000000	beton zwykły C12/15 (B-15) materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	1,03 1,50	199,10 2,99			199,10 2,99	
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,00		48,24		
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,80		13,23		
Razem pozycja 101					337,78	24,093	135,69	202,09	
102	NNRNKB d.2. 202 0618-02 5	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m2	m ²			12,819			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,18	2,54		2,54		
	202x003	-- Materiały -- polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m ²	1,18	25,56			25,56	
	1020100 0000000	gaz propan-butan materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,10 1,50	0,32 0,39			0,32 0,39	
	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)				%	65,00		1,65		0,11
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,80		0,45		0,03
Razem pozycja 102					31,22	12,819	4,64	26,27	0,31
103	NNRNKB d.2. 202 0618-03 5	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m ²			143,401			
	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	24,91			24,91	
	1020100 0000000	gaz propan-butan materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,10 1,50	0,32 0,38			0,32 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)				%	65,00		1,19		0,11
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,80		0,33		0,03
Razem pozycja 103					29,27	143,401	3,35	25,61	0,31
104	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.102+ poz.103 = 156,220			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,09	1,26		1,26		
	1562609	-- Materiały -- styropian EPS 200-036 (dach/ podłoga/parking)	m ³	0,105	22,12			22,12	
	0000000	1,05*0,10=0,105= materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,33			0,33	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0032	0,03				0,03
	39599	środek transportowy	m-g	0,0047	0,24				0,24
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,00		0,82		0,18
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,80		0,22		0,05
Razem pozycja 104					25,25	156,220	2,30	22,45	0,50
105	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.104 = 156,220			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,072	1,02		1,02		
		-- Materiały --							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S	
	1562609	styropian EPS 200-036 (dach/ podłoga/parking)	m ³	0,084	17,70			17,70		
	0000000	1,05*0,08=0,084= materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,27			0,27		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0032	0,03				0,03	
	39599	środek transportowy	m-g	0,0047	0,24				0,24	
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,00	0,84	0,66		0,18	
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,80	0,23	0,18		0,05	
Razem pozycja 105					20,33	156,220	1,86	17,97	0,50	
106	KNR 2-02 d.2. 0607-01 5 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciw- wodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²			poz.105 = 156,220				
	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	2,64			2,64		
	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	0,35				0,35	
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,00	3,59	3,30		0,29	
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,80	0,98	0,90		0,08	
Razem pozycja 106					12,76	156,220	9,27	2,68	0,81	
107	KNR 2-02 d.2. 1106-02 5	Posadzki cementowe wraz z cokolika- mi zatarte na gładko grubości 25 mm - szlichta gr. 5cm	m ²			poz.106 = 156,220				
	999	-- Robocizna --	r-g	1,11	15,61		15,61			
	2380807	-- Materiały -- zaprawa cementowa	m ³	0,027	5,31			5,31		
	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	0,31				0,31	
	39599	środek transportowy	m-g	0,0014	0,07				0,07	
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,00	10,40	10,15		0,25	
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,80	2,85	2,78		0,07	
Razem pozycja 107					35,48	156,220	28,54	6,24	0,70	
108	KNR 2-02 d.2. 1106-03 5	Posadzki cementowe wraz z cokolika- mi zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2,5	m ²			poz.107 = 156,220				
	999	-- Robocizna -- 0,0602*2,5=	r-g	0,15	2,12		2,12			
	2380807	-- Materiały -- zaprawa cementowa	m ³	0,026	5,13			5,13		
	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)				%	65,00	1,57	1,38		0,19	
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,80	0,43	0,38		0,05	
Razem pozycja 108					9,62	156,220	3,88	5,21	0,53	
Razem dział: POSADZKI							10 971,74	17 400,02	523,34	
2.6	ELEWACJA									

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S
109	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	m ²			165,317			
	999	-- Robocizna --	r-g	1,33	18,75		18,75		
	1562608	-- Materiały -- styropian EPS 70-040 (fasada) 1,05*0,15=0,1575=	m ³	0,16	19,11			19,11	
	1554100	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	kg	6,00	7,98			7,98	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,41			0,41	
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny	m-g	0,0135	0,06				0,06
	39599	środek transportowy	m-g	0,01	0,51				0,51
Koszty pośrednie od (R, S)			%	65,00	12,56		12,19		0,37
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%	10,80	3,44		3,34		0,10
Razem pozycja 109					62,82	165,317	34,28	27,50	1,04
110	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. 5cm - podcień i słupy	m ²			13,484			
	999	-- Robocizna --	r-g	1,33	18,75		18,75		
	1562608	-- Materiały -- styropian EPS 70-040 (fasada) 1,05*0,05=0,0525=	m ³	0,053	6,37			6,37	
	1554100	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	kg	6,00	7,98			7,98	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,22			0,22	
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny	m-g	0,0135	0,06				0,06
	39599	środek transportowy	m-g	0,01	0,51				0,51
Koszty pośrednie od (R, S)			%	65,00	12,56		12,19		0,37
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%	10,80	3,44		3,34		0,10
Razem pozycja 110					49,89	13,484	34,28	14,57	1,04
111	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. 6cm pod szalówkę Krotność = 2	m ²			7,760			
	999	-- Robocizna -- 1,329*2=	r-g	2,66	37,50		37,50		
	1562608	-- Materiały -- styropian EPS 70-040 (fasada) (1,05*0,06=0,063)*2=	m ³	0,126	15,29			15,29	
	1554100	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 6*2=	kg	12,00	15,96			15,96	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,47			0,47	
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,0135*2=	m-g	0,027	0,12				0,12
	39599	środek transportowy 0,01*2=	m-g	0,02	1,02				1,02
Koszty pośrednie od (R, S)			%	65,00	25,12		24,38		0,74
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%	10,80	6,88		6,68		0,20
Razem pozycja 111					102,36	7,760	68,56	31,72	2,08
112	KNR-W 2-02 d.2. 1036-01 6	Boazerie - ruszt drewniany na ścianach Krotność = 2 -- Robocizna --	m ²			poz.111 = 7,760			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S
	999	0,67*2=	r-g	1,34	18,91		18,91		
	2621310	-- Materiały -- listwy drewniane (dostawca: ELD) 2,14*2=	m	4,28	8,95			8,95	
	8990499	kołki rozporowe 6*2=	szt.	12,00	2,28			2,28	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	15,00	1,68			1,68	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,06*2=	m-g	0,12	0,94				0,94
	39599	środek transportowy 0,07*2=	m-g	0,14	7,13				7,13
Koszty pośrednie od (R, S)			%	65,00	17,54		12,29		5,25
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%	10,80	4,81		3,37		1,44
Razem pozycja 112					62,24	7,760	34,57	12,91	14,76
113	KNR 0-17 d.2. 2609-04 6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw kleją- cych - przymocowanie płyt styropiano- wych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.			1286,148			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,064	0,90		0,90		
	8990499	-- Materiały -- dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	1,04	0,33			0,33	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,00			0,00	
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny	m-g	0,0002	0,00				0,00
	39599	środek transportowy	m-g	0,0002	0,01				0,01
Koszty pośrednie od (R, S)			%	65,00	0,60		0,59		0,01
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%	10,80	0,16		0,16		0,01
Razem pozycja 113					2,00	1 286,148	1,65	0,33	0,02
114	KNR 0-17 d.2. 2609-06 6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw kleją- cych - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²			186,561			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,61	8,62		8,62		
	1554100	-- Materiały -- zaprawa klejowa sucha do płyt styro- pianowych (CT85)	kg	5,00	6,65			6,65	
	3900600	siatka z włókna szklanego	m ²	1,14	2,96			2,96	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,14			0,14	
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny	m-g	0,007	0,03				0,03
	39599	środek transportowy	m-g	0,0052	0,26				0,26
Koszty pośrednie od (R, S)			%	65,00	5,79		5,60		0,19
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%	10,80	1,59		1,54		0,05
Razem pozycja 114					26,04	186,561	15,76	9,75	0,53
115	KNR 0-17 d.2. 2609-07 6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw kleją- cych - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²			3,600			
	999	-- Robocizna --	r-g	1,38	19,50		19,50		
	1554100	-- Materiały -- zaprawa klejowa sucha do płyt styro- pianowych (CT85)	kg	5,00	6,65			6,65	
	3900600	siatka z włókna szklanego	m ²	1,64	4,29			4,29	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,16			0,16	
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny	m-g	0,007	0,03				0,03
	39599	środek transportowy	m-g	0,0052	0,26				0,26

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,00	12,87	12,68		0,19
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,80	3,53	3,48		0,05
Razem pozycja 115					47,29	3,600	35,66	11,10	0,53
116	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			90,840			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,22	3,10		3,10		
	1554100	-- Materiały -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	kg	0,90	1,20			1,20	
	1220200	kątownik aluminiowy z siatką	m	1,18	1,48			1,48	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,04			0,04	
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny	m-g	0,0007	0,00				0,00
	39599	środek transportowy	m-g	0,0005	0,03				0,03
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,00	2,04	2,02		0,02
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,80	0,56	0,55		0,01
Razem pozycja 116					8,45	90,840	5,67	2,72	0,06
117	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			182,401			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,105	1,48		1,48		
	148150304	-- Materiały -- farba Ceresit CT 16 - preparat gruntujący, opak. 5 dm3 (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)				%	65,00	0,97	0,96		0,01
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,80	0,26	0,26		0,01
Razem pozycja 117					6,03	182,401	2,70	3,30	0,03
118	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			155,909			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,51	7,23		7,23		
	2350009	-- Materiały -- sucha miesz.tynk.min.Ceresit CT 35-biała	kg	4,40	6,07			6,07	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,09			0,09	
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny	m-g	0,008	0,03				0,03
	39599	środek transportowy	m-g	0,011	0,56				0,56
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,00	5,08	4,70		0,38
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,80	1,39	1,29		0,10
Razem pozycja 118					20,45	155,909	13,22	6,16	1,07
119	KNR 0-17 d.2. 0926-06 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 belkach, słupach prostokątnych	m ²			poz.110 = 13,484			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,81	11,49		11,49		
		-- Materiały --							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S
	2350009	sucha miesz.tynk.min.Ceresit CT 35-biała	kg	4,40	6,07			6,07	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,09			0,09	
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny	m-g	0,008	0,03				0,03
	39599	środek transportowy	m-g	0,011	0,56				0,56
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,00	7,85		7,47	
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,80	2,15		2,05	
Razem pozycja 119						28,24	13,484	21,01	6,16
120	KNR 0-17 d.2. 0926-04 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 ościeżach o szer. do 15 cm	m ²			poz.115 = 3,600			
	999	-- Robocizna --	r-g	2,19	30,92		30,92		
	2350009	-- Materiały -- sucha miesz.tynk.min.Ceresit CT 35-biała	kg	4,40	6,07			6,07	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,09			0,09	
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny	m-g	0,008	0,03				0,03
	39599	środek transportowy	m-g	0,011	0,56				0,56
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,00	20,48		20,10	
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,80	5,61		5,51	
Razem pozycja 120						3,600	56,53	6,16	1,07
121	KNR-W 2-02 d.2. 1036-01 6	Boazerie - ruszt drewniany na na podbitce tarasu	m ²			19,730			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,67	9,45		9,45		
	2621310	-- Materiały -- listwy drewniane (dostawca: ELD)	m	2,14	4,47			4,47	
	8990499	kołki rozporowe	szt.	6,00	1,14			1,14	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	15,00	0,84			0,84	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,06	0,47				0,47
	39599	środek transportowy	m-g	0,07	3,56				3,56
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,00	8,76		6,14	
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,80	2,40		1,68	
Razem pozycja 121						31,09	19,730	17,27	6,45
122	KNR-W 2-02 d.2. 1036-02 6	Boazerie z listew drewnianych szerokości do 12 cm	m ²			27,490			
	999	-- Robocizna --	r-g	3,16	44,59		44,59		
	2764099	-- Materiały -- listwy boazeryjne	m ²	1,03	30,75			30,75	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	15,00	4,61			4,61	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,11	0,86				0,86
	39599	środek transportowy	m-g	0,14	7,13				7,13
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,00	34,17		28,98	
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,80	9,37		7,95	
Razem pozycja 122						131,48	27,490	81,52	35,36
123	KNR-W 2-02 d.2. 1036-09 6	Boazerie - lakierowanie dwukrotne	m ²			27,490			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,74	10,44		10,44		
		-- Materiały --							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S
	1513250 1522300 0000000	szpachlówka celulozowa lakier chemoutwardzalny materiały pomocnicze(od M)	dm ³ dm ³ %	0,12 0,41 15,00	1,34 7,42 1,31			1,34 7,42 1,31	
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,00	6,79	6,79		
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,80	1,86	1,86		
Razem pozycja 123					29,16	27,490	19,09	10,07	
124	KNR 0-17 d.2. 2609-06 6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokłą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²			3,036			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,61	8,62		8,62		
	1554100	-- Materiały -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	kg	5,00	6,65			6,65	
	3900600 0000000	siatka z włókna szklanego materiały pomocnicze(od M)	m ² %	1,14 1,50	2,96 0,14			2,96 0,14	
	35111 39599	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny środek transportowy	m-g m-g	0,007 0,0052	0,03 0,26				0,03 0,26
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,00	5,79	5,60		
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,80	1,59	1,54		0,19
Razem pozycja 124					26,04	3,036	15,76	9,75	0,53
125	KNR 0-17 d.2. 2609-08 6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokłą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m			9,600			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,22	3,10		3,10		
	1554100	-- Materiały -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	kg	0,90	1,20			1,20	
	1220200 0000000	kątownik aluminiowy z siatką materiały pomocnicze(od M)	m %	1,18 1,50	1,48 0,04			1,48 0,04	
	35111 39599	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny środek transportowy	m-g m-g	0,0007 0,0005	0,00 0,03				0,00 0,03
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,00	2,04	2,02		0,02
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,80	0,56	0,55		0,01
Razem pozycja 125					8,45	9,600	5,67	2,72	0,06
126	KNR 2-02 d.2. 0921-06 6	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm	m ²			poz.124 = 3,036			
	999	-- Robocizna --	r-g	4,74	66,91		66,91		
	1840299 2380806 2380807 0000000	-- Materiały -- płytki klinkierowe zaprawa cementowo-wapienna m 50 zaprawa cementowa materiały pomocnicze(od M)	m ² m ³ m ³ %	0,86 0,031 0,0021 1,50	34,45 5,70 0,41 0,61			34,45 5,70 0,41 0,61	
	35111 39599	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny środek transportowy	m-g m-g	0,066 0,06	0,29 3,02				0,29 3,02
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,00	45,64	43,49		2,15
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,80	12,51	11,92		0,59
Razem pozycja 126					169,54	3,036	122,32	41,17	6,05
127	KNR 2-02 d.2. 0921-06 6	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm	m ²			13,171			
	999	-- Robocizna --	r-g	4,74	66,91		66,91		
	1840299 2380806	-- Materiały -- płytki klinkierowe zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ² m ³	0,86 0,031	34,45 5,70			34,45 5,70	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S
	2380807 0000000	zaprawa cementowa materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	0,0021 1,50	0,41 0,61			0,41 0,61	
	35111 39599	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny środek transportowy	m-g m-g	0,066 0,06	0,29 3,02				0,29 3,02
Koszty pośrednie od (R, S)			%	65,00	45,64		43,49		2,15
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%	10,80	12,51		11,92		0,59
Razem pozycja 127				169,54		13,171	122,32	41,17	6,05
Razem dział: ELEWACJA							20 867,00	11 386,08	1 286,20
2.7	INSTALACJE								
128 d.2. 7		Instalacja elektryczna	kpl			1			
Razem pozycja 128					17 900,75	1,000			
129 d.2. 7		Instalacja wod-kan	kpl			1			
Razem pozycja 129					13 399,97	1,000			
130 d.2. 7		Instalacja c.o.	kpl			1			
Razem pozycja 130					20 878,70	1,000			
131 d.2. 7		Instalacja gazowa	kpl			1			
Razem pozycja 131					4 433,06	1,000			
Razem dział: INSTALACJE							0,00	0,00	0,00
2.8	TARAS I SCHODY								
132 d.2. 0310-02 8		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			7,404			
	999	-- Robocizna -- 2,41*0,955=	r-g	2,30	32,47			32,47	
Koszty pośrednie od (R, S)			%	65,00	21,11		21,11		
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%	10,80	5,79		5,79		
Razem pozycja 132				59,37		7,404	59,37		
133 d.2. 0502-02 8		Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wys.nasypu do 4 m - kat.gr.III	m ³			3,850			
	999	-- Robocizna -- 4,33*0,955=	r-g	4,14	58,35			58,35	
Koszty pośrednie od (R, S)			%	65,00	37,93		37,93		
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%	10,80	10,40		10,40		
Razem pozycja 133				106,68		3,850	106,68		
134 d.2. 0415-02 8		Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m ³ ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III	m ³			3,554			
	999	-- Robocizna -- 0,374*0,955=	r-g	0,36	5,04			5,04	
Koszty pośrednie od (R, S)			%	65,00	3,28		3,28		
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%	10,80	0,90		0,90		
Razem pozycja 134				9,22		3,554	9,22		
135 d.2. 0206-01 8		Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu - ściana gr. 24cm	m ²			14,808			
	999	-- Robocizna --	r-g	2,97	41,85			41,85	
	2370605	-- Materiały -- beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	0,20	42,45				42,45
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m ³	0,008	4,89				4,89
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0,004	2,86				2,86
	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,60	3,07				3,07
	1120699	dрут stalowy okrągły	kg	0,23	0,99				0,99
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,81				0,81
		-- Sprzęt --							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,25	1,96				1,96
	39599	środek transportowy	m-g	0,03	1,53				1,53
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,02	3,76				3,76
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,00	31,91	27,20		4,71
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,80	8,75	7,46		1,29
Razem pozycja 135					144,83	14,808	76,51	55,07	13,25
136	KNR 2-02 d.2. 0206-05 8	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²			poz.135 = 14,808			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,025	0,35		0,35		
	2370605 0000000	-- Materiały -- beton zwykły C16/20 (B-20) materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	0,01 1,50	2,09 0,03			2,09 0,03	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0094	0,07				0,07
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,001	0,19				0,19
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,00	0,40	0,23		0,17
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,80	0,11	0,06		0,05
Razem pozycja 136					3,24	14,808	0,64	2,12	0,48
137	KNR 2-02 d.2. 0603-01 8	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²			poz.135*2 = 29,616			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,097	1,36		1,36		
	2300199 0000000	-- Materiały -- emulsja asfaltowa izolacyjna materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,35 1,50	0,94 0,01			0,94 0,01	
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0005	0,03				0,03
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,00	0,90	0,88		0,02
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,80	0,25	0,24		0,01
Razem pozycja 137					3,49	29,616	2,48	0,95	0,06
138	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.137 = 29,616			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,082	1,16		1,16		
	2300199 0000000	-- Materiały -- emulsja asfaltowa izolacyjna materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,30 1,50	0,80 0,01			0,80 0,01	
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0004	0,02				0,02
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,00	0,76	0,75		0,01
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,80	0,21	0,21		0,01
Razem pozycja 138					2,96	29,616	2,12	0,81	0,03
139	KNR 2-02 d.2. 1101-07 8	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek zagęszczony gr. 30cm	m ³			8,738			
	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	25,24 0,38			25,24 0,38	
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,00	39,62	39,62		
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,80	10,86	10,86		
Razem pozycja 139					137,06	8,738	111,44	25,62	
140	KNR 2-02 d.2. 1101-01 8	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton C 12/15 gr. 15cm	m ³			poz.139A* 0,15 = 4,369			
		-- Robocizna --							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S
	999		r-g	5,26	74,22		74,22		
	2370604 0000000	-- Materiały -- beton zwykły C12/15 (B-15) materiały pomocnicze(od M)	m ³	1,03	199,10			199,10	
			%	1,50	2,99			2,99	
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,00	48,24	48,24		
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,80	13,23	13,23		
Razem pozycja 140					337,78	4,369	135,69	202,09	
141	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			0,778			
	999	-- Robocizna --	r-g	18,83	265,74		265,74		
	2370605 3950001	-- Materiały -- beton zwykły C16/20 (B-20) drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	1,02	213,29			213,29	
			m ³	0,006	1,96			1,96	
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m ³	0,07	42,17			42,17	
	1332000 0000000	gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze(od M)	kg	1,00	5,11			5,11	
			%	1,50	3,94			3,94	
	39599 44141	-- Sprzęt -- środek transportowy pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,08	4,07				4,07
			m-g	0,20	37,60				37,60
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,00	199,82	172,73		27,09
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,80	54,78	47,35		7,43
Razem pozycja 141					828,48	0,778	485,82	266,47	76,19
142	NNRNKB d.2. 202 0618-03 8	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy grzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m ²			34,862			
	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	24,91			24,91	
	1020100 0000000	gaz propan-butan materiały pomocnicze(od M)	kg	0,10	0,32			0,32	
			%	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)				%	65,00	1,30	1,19		0,11
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,80	0,36	0,33		0,03
Razem pozycja 142					29,27	34,862	3,35	25,61	0,31
143	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.142 = 34,862			
	999	-- Robocizna --	r-g	1,11	15,61		15,61		
	2380807 1701100 1040899	-- Materiały -- zaprawa cementowa cement 25 z dodatkami masa asfaltowa izolacyjna (dostawca: IJA)	m ³	0,027	5,31			5,31	
			t	0,0011	0,43			0,43	
			kg	0,085	0,25			0,25	
	3950101 0000000	drewno opałowe materiały pomocnicze(od M)	kg	0,15	0,16			0,16	
			%	1,50	0,09			0,09	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,04	0,31				0,31
	39599	środek transportowy	m-g	0,0014	0,07				0,07
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,00	10,40	10,15		0,25
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,80	2,85	2,78		0,07
Razem pozycja 143					35,48	34,862	28,54	6,24	0,70
144	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.143 = 34,862			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S
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	3,08			3,08	
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	0,18				0,18
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,00	0,95	0,83		0,12
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,80	0,26	0,23		0,03
Razem pozycja 144					5,79	34,862	2,33	3,13	0,33
145	KNR AT-23 d.2. 0301-05 8	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowiejskiej - pozioma część stopnia o szer. do 35 cm; kształtki o wymiarach 25x35 cm	m			13,890			
999		-- Robocizna --	r-g	0,57	8,04		8,04		
2529999		-- Materiały -- kształtki schodowe (część pozioma) 25x35 cm	m	1,05	22,34			22,34	
1554204		Zapr.klej.sucha do płyt ceram.Ceresit CM11	kg	1,60	1,55			1,55	
238060115		zaprawa do spoinowania ATLAS FUGA WĄSKA 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	0,16				0,16
39599		środek transportowy	m-g	0,02	1,02				1,02
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,00	6,00	5,23		0,77
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,80	1,64	1,43		0,21
Razem pozycja 145					41,53	13,890	14,70	24,67	2,16
146	KNR AT-23 d.2. 0303-04 8	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowiejskiej - pionowa część stopnia; kształtki o wys. 20 cm i szer. 25 cm	m			27,780			
999		-- Robocizna --	r-g	0,37	5,22		5,22		
2529999		-- Materiały -- kształtki schodowe (część pionowa) 25 cm	m	1,05	22,34			22,34	
1554204		Zapr.klej.sucha do płyt ceram.Ceresit CM11	kg	0,91	0,88			0,88	
238060115		zaprawa do spoinowania ATLAS FUGA WĄSKA 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	0,16				0,16
39599		środek transportowy	m-g	0,02	1,02				1,02
Koszty pośrednie od (R, S)				%	65,00	4,16	3,39		0,77
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	10,80	1,14	0,93		0,21
Razem pozycja 146					35,53	27,780	9,54	23,83	2,16
147	KNR AT-23 d.2. 0206-02 8	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowiejskiej; płytki o wymiarach 25x25 cm	m ²			poz.144 = 34,862			
999		-- Robocizna --	r-g	0,89	12,56		12,56		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S
2520999		-- Materiały -- płytki okładzinowe podłogowe 25x25 cm	m ²	1,05	55,86			55,86	
238060115		zaprawa do spoinowania ATLAS FUGA WĄSKA grub. od 1-6 mm (dostawca: ATL)	kg	0,32	1,03			1,03	
1554204		Zapr.klej.sucha do płyt ceram.Ceresit CM11	kg	4,57	4,43			4,43	
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,92			0,92	
34312		-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,03	0,24				0,24
39599		środek transportowy	m-g	0,03	1,53				1,53
Koszty pośrednie od (R, S)			%	65,00	9,31		8,16		1,15
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%	10,80	2,56		2,24		0,32
Razem pozycja 147					88,44	34,862	22,96	62,24	3,24
Razem dział: TARAS I SCHODY							6 568,86	6 607,06	514,97
Razem dział: STAN DEWELOPERSKI							58 158,68	71 508,28	4 684,93

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	240 306,50		64 047,51	168 229,54	8 029,45
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R, S)	46 855,87		41 632,32		5 223,55
RAZEM	287 162,37		105 679,83	168 229,54	13 253,00
Zysk [Z] 10,8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	12 831,74		11 409,79		1 421,95
RAZEM	356 606,59	56 612,48	117 089,62	168 229,54	14 674,95
				OGÓLEM	356 606,59

Słownie: trzysta pięćdziesiąt sześć tysięcy sześćset sześć i 59/100 zł