

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Budowa domu jednorodzinnego według projektu TK9 pracowni architektonicznej "ARCHITEKA"

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : ABC Budownictwo Rafał Pisarczyk

Stawka roboczogodziny : 15,26 zł
Poziom cen : 4 kw. 2017 SEKOCENBUD ceny RMS

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] 65,00 % R+S
Zysk [Z] 10,60 % R+S+Kp(R+S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 281 199,82 zł

Słownie: dwieście osiemdziesiąt jeden tysięcy sto dziewięćdziesiąt dziewięć i 82/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

"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."

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

www.budujdom.pl

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

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

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

www.budujdom.pl

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	STAN SUROWY OTWARTY	117 168,62
2	STAN DEWELOPERSKI	164 031,20
	RAZEM	281 199,82

Słownie: dwieście osiemdziesiąt jeden tysięcy sto dziewięćdziesiąt dziewięć i 82/100 zł

www.budujdom.pl

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
BUDYNEK TK9								
1		STAN SUROWY OTWARTY						
1.1		ROBOTY ZIEMNE, FUNDAMENTY I IZOLACJE						
1.1.		ROBOTY ZIEMNE						
1	1							
d.1.	0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²				(1,00+11,65+1,00)* (1,00+8,40+1,00) = 141,960	
1.1								
	999	-- Robocizna -- 0,0055*0,955=	r-g	0,0053	15,26	0,0802		
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,0025	89,63	0,2241		
				65,00	0,3043	0,1978		
				Zysk od (R+S+Kp(R+S))	10,60	0,5021	0,0532	
				Razem pozycja 1			0,5600	141,960
								79,50
2	2							
d.1.	0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości - łączna grubość warstwy humusu 30cm Krotność = 3	m ²				poz.1 = 141,960	
1.1								
	999	-- Robocizna -- 0,0019*0,955*3=	r-g	0,0054	15,26	0,0831		
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,0024	89,63	0,2151		
		0,0008*3=						
				65,00	0,2982	0,1938		
				Zysk od (R+S+Kp(R+S))	10,60	0,4920	0,0522	
				Razem pozycja 2			0,5400	141,960
								76,66
3	3							
d.1.	0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na od- kład w gruncie kat.III - wykop głębokości 70cm	m ³				0,5*(poz.1+poz.3A)* 0,70 = 83,937	
1.1								
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1127	15,26	1,7198		
	11163	-- Sprzęt -- koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	0,0354	94,82	3,3566		
				65,00	5,0764	3,2997		
				Zysk od (R+S+Kp(R+S))	10,60	8,3761	0,8879	
				Razem pozycja 3			9,2600	83,937
								777,26
4	4							
d.1.	0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³				3,183	
1.1								
	999	-- Robocizna -- 2,41*0,955=	r-g	2,3016	15,26	35,1217		
				65,00	35,1217	22,8291		
				Zysk od (R+S+Kp(R+S))	10,60	57,9508	6,1428	
				Razem pozycja 4			64,0900	3,183
								204,00
5	5							
d.1.	0503-02	Mechaniczne zasypywanie wnek za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wys.nasypu powyżej 4 m - kat.gr.III-IV - grunt rodzimy	m ³				(11,65+8,40)*2 = 40,100	
1.1								
	999	-- Robocizna -- 0,2844*0,955=	r-g	0,2716	15,26	4,1446		
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,0340	89,63	3,0474		
	39414	ciągnik gąsienicowy 74 kW (100 KM)	m-g	0,0340	63,30	2,1522		
	12521	zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90 m3/h	m-g	0,0340	43,65	1,4841		
	12612	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0,0680	13,64	0,9275		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	39981	beczkowóz ciągniony 1500 dm3	m-g	0,0340	8,01	0,2723		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,00	12,0281	7,8183		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,60	19,8464	2,1037		
		Razem pozycja 5				21,9500	40,100	880,20
6 d.1. 1.1	KNR 2-02 1101-07 1.1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek zagęszczony gr. 30cm	m ³				poz.6A*0,30 = 23,652	
	999	-- Robocizna --	r-g	4,3200	15,26	65,9232		
	1601801 0000000	-- Materiały -- piasek naturalny kopany materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	1,0800 1,5000	23,15 25,00	25,0020 0,3750		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,00	65,9232	42,8501		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,60	108,7733	11,5300		
		Razem pozycja 6				145,6800	23,652	3 445,62
7 d.1. 1.1	KNR 2-01 0415-02 1.1	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr. III	m ³				89,608	
	999	-- Robocizna -- 0,374*0,955=	r-g	0,3572	15,26	5,4504		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,00	5,4504	3,5428		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,60	8,9932	0,9533		
		Razem pozycja 7				9,9500	89,608	891,60
8 d.1. 1.1	KNR 2-01 0416-01 1.1	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych do 1 m3 wzdłuż 1 m wykopu - kat.gr.I-IV	m ³				89,608	
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,0175	89,63	1,5685		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,00	1,5685	1,0195		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,60	2,5880	0,2743		
		Razem pozycja 8				2,8600	89,608	256,28
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE								6 611,12
1.1. 2	ROBOTY FUNDAMENTOWE							
9 d.1. 1.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - podkład betonowy C 8/10	m ³				poz.9A*0,10 = 3,181	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,9000	15,26	44,2540		
	2370602 0000000	-- Materiały -- beton zwykły C8/10 (B-10) materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	1,0300 1,5000	183,84 189,36	189,3552 2,8403		
	44141	-- Sprzęt -- pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,1000	187,41	18,7410		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,00	62,9950	40,9468		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,60	103,9418	11,0178		
		Razem pozycja 9				307,1600	3,181	977,08
10 d.1. 1.2	KNR 2-02 0202-01 1.2	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe z betonu C 20/25, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³				160*0,60* 0,30 = 8,566	
	999	-- Robocizna --	r-g	4,6878	15,26	71,5358		
	2370699 3950001	-- Materiały -- beton zwykły C20/25 (B-25) drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³ m ³	1,0150 0,0040	236,79 309,30	240,3419 1,2372		
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m ³	0,0070	623,28	4,3630		
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m ³	0,0050	758,02	3,7901		
	1330400 0000000	gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,5300 1,5000	6,14 252,99	3,2542 3,7948		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	39511 44141	-- Sprzęt -- samochód dostaw.do 0.9t pompa do betonu na samochodzie	m-g m-g	0,0500 0,0800	55,68 187,41	2,7840 14,9928		
Koszty pośrednie od (R+S)			%	65,00	89,3126	58,0532		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	10,60	147,3658	15,6208		
Razem pozycja 10						419,7700	8,566	3 595,75
11 d.1. 1.2	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe z betonu C 20/25, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³				165*0,65* 0,30 = 0,579	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,6878	15,26	41,0158		
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły C20/25 (B-25)	m ³	1,0150	236,79	240,3419		
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,0030	309,30	0,9279		
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m ³	0,0050	623,28	3,1164		
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m ³	0,0040	758,02	3,0321		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,4200	6,14	2,5788		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	250,00	3,7500		
	39599 44141	-- Sprzęt -- środek transportowy pompa do betonu na samochodzie	m-g m-g	0,0300 0,0800	55,68 187,41	1,6704 14,9928		
Koszty pośrednie od (R+S)			%	65,00	57,6790	37,4914		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	10,60	95,1704	10,0881		
Razem pozycja 11						359,0100	0,579	207,87
12 d.1. 1.2	KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe z betonu C 20/25, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³				114*1,14* 0,30 = 0,397	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,9878	15,26	30,3338		
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły C20/25 (B-25)	m ³	1,0150	236,79	240,3419		
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,0020	309,30	0,6186		
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m ³	0,0030	623,28	1,8698		
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m ³	0,0030	758,02	2,2741		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,2400	6,14	1,4736		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	246,58	3,6987		
	39599 44141	-- Sprzęt -- środek transportowy pompa do betonu na samochodzie	m-g m-g	0,0200 0,0800	55,68 187,41	1,1136 14,9928		
Koszty pośrednie od (R+S)			%	65,00	46,4402	30,1861		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	10,60	76,6263	8,1224		
Razem pozycja 12						335,0300	0,397	133,01
13 d.1. 1.2	NNRNKB 202 0136-01	Ściana fundamentowa z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej wys. 75cm	m ³				poz.13A* 1,00*0,25 = 12,188	
	999	-- Robocizna --	r-g	5,0300	15,26	76,7578		
	220040112	-- Materiały -- bloczek betonowy fundamentowy (betonit) 38x25x12	szt	140,0560	3,45	483,1933		
	2380899	1/0,238/0,25/0,12=140,056022=	m ³	0,1800	161,13	29,0034		
	0000000	zaprawa materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	512,20	7,6830		
Koszty pośrednie od (R+S)			%	65,00	76,7578	49,8926		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	10,60	126,6504	13,4249		
Razem pozycja 13						659,9600	12,188	8 043,59
Razem dział: ROBOTY FUNDAMENTOWE								12 957,30

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1.1.	3	ZBROJENIE FUNDAMENTÓW						
14	KNR 2-02 d.1. 0290-01 1.3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6mm	t				0,053	
	999	-- Robocizna --	r-g	35,7200	15,26	545,0872		
	1102199 0000000	-- Materiały -- pręty gładkie śr.do 7 mm materiały pomocnicze(od M)	kg %	1 002,0000 1,5000	2,79 2 795,58	2 795,5800 41,9337		
	71251	-- Sprzęt -- prościanka do prętów	m-g	3,6000	5,30	19,0800		
	71231	nożyce do prętów	m-g	4,7500	5,71	27,1225		
	71212	gętarka do prętów	m-g	4,0300	5,66	22,8098		
	34412	wyciąg	m-g	0,7200	8,50	6,1200		
	39511	samochód dostaw.do 0.9t	m-g	1,3000	55,68	72,3840		
Koszty pośrednie od (R+S)			%	65,00	692,6035	450,1923		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	10,60	1 142,7958	121,1364		
Razem pozycja 14						4 101,4500	0,053	217,38
15	KNR 2-02 d.1. 0290-02 1.3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12mm	t				0,267	
	999	-- Robocizna --	r-g	42,8800	15,26	654,3488		
	1102399 0000000	-- Materiały -- pręty żebrowane 8-14 mm materiały pomocnicze(od M)	kg %	1 020,0000 1,5000	2,62 2 672,40	2 672,4000 40,0860		
	71251	-- Sprzęt -- prościanka do prętów	m-g	4,3000	5,30	22,7900		
	71231	nożyce do prętów	m-g	5,8000	5,71	33,1180		
	71212	gętarka do prętów	m-g	4,8000	5,66	27,1680		
	34412	wyciąg	m-g	0,8000	8,50	6,8000		
	39511	samochód dostaw.do 0.9t	m-g	1,6000	55,68	89,0880		
Koszty pośrednie od (R+S)			%	65,00	833,3128	541,6533		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	10,60	1 374,9661	145,7464		
Razem pozycja 15						4 233,2000	0,267	1 130,26
Razem dział: ZBROJENIE FUNDAMENTÓW								1 347,64
1.1.	4	IZOLACJE						
16	NNRNKB 202 d.1. 0618-01 1.4	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²				poz.16A* 0,50 = 24,375	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1000	15,26	1,5260		
	230347401	-- Materiały -- papa asfaltowa zgrzewalna FUNDA-MENT 4,0 SZYBKI PROFIL SBS, podkładowa na hartowanej włókninie poliestrowej, do izolacji przeciwwodnej fundamentów	m ²	1,1500	29,15	33,5225		
	1020100 0000000	gaz propan-butan materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,1000 1,5000	3,05 33,83	0,3050 0,5074		
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostaw.do 0.9t	m-g	0,0030	55,68	0,1670		
Koszty pośrednie od (R+S)			%	65,00	1,6930	1,1005		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	10,60	2,7935	0,2961		
Razem pozycja 16						37,4200	24,375	912,11
17	KNR 2-02 d.1. 0603-01 1.4	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²				poz.13A* 1,00*2 = 97,500	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0966	15,26	1,4741		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2300199 0000000	emulsja asfaltowa izolacyjna materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,3500 1,5000	2,61 0,91	0,9135 0,0137		
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostaw.do 0.9t	m-g	0,0005	55,68	0,0278		
Koszty pośrednie od (R+S)			%	65,00	1,5019	0,9762		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	10,60	2,4781	0,2627		
Razem pozycja 17						3,6700	97,500	357,83
18 d.1. 1.4	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²				poz.17 = 97,500	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0820	15,26	1,2513		
	2300199 0000000	-- Materiały -- emulsja asfaltowa izolacyjna materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,3000 1,5000	2,61 0,78	0,7830 0,0117		
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostaw.do 0.9t	m-g	0,0004	55,68	0,0223		
Koszty pośrednie od (R+S)			%	65,00	1,2736	0,8278		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	10,60	2,1014	0,2227		
Razem pozycja 18						3,1200	97,500	304,20
19 d.1. 1.4	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami EPS200 gr. 12cm	m ²				poz.19A* 1,00 = 39,180	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,3290	15,26	20,2805		
	156450201	-- Materiały -- płyta z polistyrenu ekstrudowanego XPS	m ³	0,1260	440,19	55,4639		
	1554103	0,12*1,05=0,126= uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	6,0000	1,20	7,2000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	62,66	0,9400		
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny	m-g	0,0135	4,80	0,0648		
	39511	samochód dostaw.do 0.9t	m-g	0,0100	55,68	0,5568		
Koszty pośrednie od (R+S)			%	65,00	20,9021	13,5864		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	10,60	34,4885	3,6558		
Razem pozycja 19						101,7500	39,180	3 986,57
20 d.1. 1.4	KNNR-W 3 0207-02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej z gruntowaniem powierzchni - do poziomu gruntu	m ²				poz.19A* 1,35 = 52,893	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1280	15,26	1,9533		
	1560318	-- Materiały -- folia poliet. izolacyjna, kubelkowa fundament	m ²	1,1000	4,58	5,0380		
	2300199 0000000	emulsja asfaltowa izolacyjna materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,3000 9,0000	2,61 5,82	0,7830 0,5239		
Koszty pośrednie od (R+S)			%	65,00	1,9533	1,2696		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	10,60	3,2229	0,3416		
Razem pozycja 20						9,9100	52,893	524,17
Razem dział: IZOLACJE								6 084,88
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE, FUNDAMENTY I IZOLACJE								27 000,94
1.2	PARTER							
1.2. 1	ROBOTY MURARSKIE							
21 d.1. 2.1	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy grzewalnej x2 Krotność = 2	m ²				(poz.21A+ poz.21B)* 0,50 = 42,085	
	999	-- Robocizna -- 0,1*2=	r-g	0,2000	15,26	3,0520		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	230347401	-- Materiały -- papa asfaltowa zgrzewalna FUNDA- MENT 4,0 SZYBKI PROFIL SBS, podkładowa na hartowanej włókninie poliestrowej, do izolacji przeciwwod- nej fundamentów 1,15*2=	m ²	2,3000	29,15	67,0450		
	1020100	gaz propan-butan 0,1*2=	kg	0,2000	3,05	0,6100		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	67,66	1,0148		
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostaw.do 0.9t 0,003*2=	m-g	0,0060	55,68	0,3341		
Koszty pośrednie od (R+S)			%	65,00	3,3861	2,2010		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	10,60	5,5871	0,5922		
Razem pozycja 21						74,8500	42,085	3 150,06
22	NNRNKB 202 d.1. 0194-01 2.1	(z.X) Ściany budynków jednokondy- nacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROT- HERM" - ściany zewnętrzne	m ²				85,245	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,1500	15,26	17,5490		
	202x093	-- Materiały -- pustaki ceramiczne "POROTHERM" 25 o wym. 25x37,5x23,8 cm	szt.	10,9800	4,79	52,5942		
	2380899	zaprawa	m ³	0,0250	161,13	4,0283		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	56,62	0,8493		
Koszty pośrednie od (R+S)			%	65,00	17,5490	11,4069		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	10,60	28,9559	3,0693		
Razem pozycja 22						89,5000	85,245	7 629,43
23	NNRNKB 202 d.1. 0194-01 2.1	(z.X) Ściany budynków jednokondy- nacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROT- HERM" - ściany wewnętrzne	m ²				106,220	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,1500	15,26	17,5490		
	202x093	-- Materiały -- pustaki ceramiczne "POROTHERM" 25 o wym. 25x37,5x23,8 cm	szt.	10,9800	4,79	52,5942		
	2380899	zaprawa	m ³	0,0250	161,13	4,0283		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	56,62	0,8493		
Koszty pośrednie od (R+S)			%	65,00	17,5490	11,4069		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	10,60	28,9559	3,0693		
Razem pozycja 23						89,5000	106,220	9 506,69
24	NNRNKB 202 d.1. 0194b-01 2.1	(z.X) Ściany budynków wielokondy- nacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ce- ramicznych "POROTHERM" - ściany zewnętrzne	m ²				7,80*2,41 = 18,798	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,2400	15,26	18,9224		
	202x093	-- Materiały -- pustaki ceramiczne "POROTHERM" 25 o wym. 25x37,5x23,8 cm	szt.	10,9800	4,79	52,5942		
	2380899	zaprawa	m ³	0,0250	161,13	4,0283		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	56,62	0,8493		
	34412	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0800	8,50	0,6800		
Koszty pośrednie od (R+S)			%	65,00	19,6024	12,7416		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	10,60	32,3440	3,4285		
Razem pozycja 24						93,2400	18,798	1 752,73
25	KNR 2-02 d.1. 0126-01 2.1	Otwory na okna w ścianach murowa- nych grubości 1 ceg. z cegieł pojedy- nczych, bloczków i pustaków	szt				10	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,5500	15,26	23,6530		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Koszty pośrednie od (R+S)			%	65,00	23,6530	15,3745		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	10,60	39,0275	4,1369		
Razem pozycja 25						43,1600	10,000	431,60
26	KNR 2-02 d.1. 0126-02 2.1	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt				5,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,1400	15,26	32,6564		
Koszty pośrednie od (R+S)			%	65,00	32,6564	21,2267		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	10,60	53,8831	5,7116		
Razem pozycja 26						59,5900	5,000	297,95
27	KNR AT-45 d.1. 0115-04 + KNR 2.1 AT-45 0115-10	Komin wentylacyjny z kanałami "pionowymi" o przekroju przewodów 2x12x17 cm - 7 m wysokości komin	szt.				2	
	999	-- Robocizna -- 4,2+0,55=4,75=	r-g	4,7500	15,26	72,4850		
	AT45201	-- Materiały -- pakiet systemu kanałów wentylacyjnych pionowych wys. 7 m 2x12x17 cm	kpl.	1,0000	588,33	588,3300		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,5000	588,33	2,9417		
	34412	-- Sprzęt -- wyciąg 0,11+0,05=0,16=	m-g	0,1600	8,50	1,3600		
Koszty pośrednie od (R+S)			%	65,00	73,8450	47,9993		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	10,60	121,8443	12,9155		
Razem pozycja 27						726,0300	2,000	1 452,06
28	KNR AT-45 d.1. 0105-01 + KNR 2.1 AT-45 0105-09	Komin izolowany jednociągowy z kanałem wentylacyjnym Schiedel Rondo Plus o średnicach przewodów 14 cm +W - 7 m wysokości komin	szt.				1	
	999	-- Robocizna -- 7,17+0,99=8,16=	r-g	8,1600	15,26	124,5216		
	AT45078	-- Materiały -- pakiet startowy systemu Rondo Plus wys. 7 m o śr. przewodów 14 cm +W	kpl.	1,0000	3 861,06	3 861,0600		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,5000	3 861,06	19,3053		
	34412	-- Sprzęt -- wyciąg 0,18+0,09=0,27=	m-g	0,2700	8,50	2,2950		
Koszty pośrednie od (R+S)			%	65,00	126,8166	82,4308		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	10,60	209,2474	22,1802		
Razem pozycja 28						4 111,7900	1,000	4 111,79
29	KNR AT-45 d.1. 0102-04 + KNR 2.1 AT-45 0102-12	Komin izolowany jednociągowy Schiedel Rondo Plus o średnicy przewodu 20 cm - 7 m wysokości komin	szt.				1	
	999	-- Robocizna -- 7,2+1,08=8,28=	r-g	8,2800	15,26	126,3528		
	AT45025	-- Materiały -- pakiet startowy systemu Rondo Plus wys. 7 m o śr. przewodu 20 cm	kpl.	1,0000	4 444,54	4 444,5400		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,5000	4 444,54	22,2227		
	34412	-- Sprzęt -- wyciąg 0,15+0,07=0,22=	m-g	0,2200	8,50	1,8700		
Koszty pośrednie od (R+S)			%	65,00	128,2228	83,3448		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	10,60	211,5676	22,4262		
Razem pozycja 29						4 700,7600	1,000	4 700,76
30	KNR 2-02 d.1. 0120-02 z.sz. 2.1 5.7. 9907-04 analogia	Obmirowanie kominów z cegły klinkowej	m ²				6,330	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	1,41*1,3=	r-g	1,8330	15,26	27,9716		
	1800200	-- Materiały -- cegła klinkierowa dziurawka	szt.	48,6000	2,65	128,7900		
	2380899	zaprawa	m ³	0,0320	161,13	5,1562		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	133,95	2,0092		
	34412	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,1600	8,50	1,3600		
Koszty pośrednie od (R+S)			%	65,00	29,3316	19,0655		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	10,60	48,3971	5,1301		
Razem pozycja 30						189,4800	6,330	1 199,41
Razem dział: ROBOTY MURARSKIE								34 232,48
1.2.	2	ŚCIANY DZIAŁOWE						
31	NNRNKB 202	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe papy zgrzewalnej	m ²				poz.31A* 0,50 = 12,275	
d.1.	0618-01							
2.2		-- Robocizna --	r-g	0,1000	15,26	1,5260		
	230347401	-- Materiały -- papa asfaltowa zgrzewalna FUNDA-MENT 4,0 SZYBKI PROFIL SBS, podkładowa na hartowanej włókninie poliestrowej, do izolacji przeciwwodnej fundamentów	m ²	1,1500	29,15	33,5225		
	1020100	gaz propan-butan	kg	0,1000	3,05	0,3050		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	33,83	0,5074		
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostaw.do 0.9t	m-g	0,0030	55,68	0,1670		
Koszty pośrednie od (R+S)			%	65,00	1,6930	1,1005		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	10,60	2,7935	0,2961		
Razem pozycja 31						37,4200	12,275	459,33
32	KNR 9-17	Ścianki działowe, systemu H+H, z bloczków odmiany TLMA o powierzchni gładkiej, wykonane na zaprawie klejowej - ściany o gr. 120 mm	m ²				62,583	
d.1.	0119-03							
2.2		-- Robocizna --	r-g	0,7600	15,26	11,5976		
	2205563	-- Materiały -- bloczki H+H odmiany TLMA 590x240x120	szt.	7,0000	4,03	28,2100		
	1554307	zaprawa klejowa H+H	kg	2,6000	0,76	1,9760		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	30,19	0,4528		
	75320	-- Sprzęt -- piła taśmowa	m-g	0,0400	4,79	0,1916		
	34412	wyciąg	m-g	0,0500	8,50	0,4250		
Koszty pośrednie od (R+S)			%	65,00	12,2142	7,9392		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	10,60	20,1534	2,1363		
Razem pozycja 32						52,9300	62,583	3 312,52
33	KNR 2-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt				5	
d.1.	0126-02							
2.2		-- Robocizna --	r-g	2,1400	15,26	32,6564		
	999							
Koszty pośrednie od (R+S)			%	65,00	32,6564	21,2267		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	10,60	53,8831	5,7116		
Razem pozycja 33						59,5900	5,000	297,95
34	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych -łożenie nadproży prefabrykowanych - L19	m				1,20*5 = 6,000	
d.1.	0126-05							
2.2		-- Robocizna --	r-g	0,2000	15,26	3,0520		
	999	-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1900004	belka nadprożowa L19/N-120 dł.119 cm	szt	0,8333	30,06	25,0500		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	25,05	0,3758		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0200	8,12	0,1624		
Koszty pośrednie od (R+S)			%	65,00	3,2144	2,0894		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	10,60	5,3038	0,5622		
Razem pozycja 34						31,2900	6,000	187,74
Razem dział: ŚCIANY DZIAŁOWE								4 257,54
1.2.		ROBOTY ŻELBETOWE, BELKI, SŁUPY						
3								
35	KNR 2-02	Belki i podciąg żelbetowe z betonu C 20/25 (16) - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³				1,262	
d.1.	0210-05							
2.3								
	999	-- Robocizna --	r-g	32,7390	15,26	499,5971		
		-- Materiały --						
	2370699	beton zwykły C20/25 (B-25)	m ³	1,0200	236,79	241,5258		
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,0320	309,30	9,8976		
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m ³	0,1750	623,28	109,0740		
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m ³	0,1150	758,02	87,1723		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	8,0000	6,14	49,1200		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	496,79	7,4518		
		-- Sprzęt --						
	34412	wyciąg	m-g	2,1432	8,50	18,2172		
	39599	środek transportowy	m-g	0,3400	55,68	18,9312		
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,0800	187,41	14,9928		
Koszty pośrednie od (R+S)			%	65,00	551,7383	358,6299		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	10,60	910,3682	96,4990		
Razem pozycja 35						1 511,1100	1,262	1 907,02
36	KNR 2-02	Belki i podciąg żelbetowe z betonu C 20/25 (16+) - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³				0,038	
d.1.	0210-06							
2.3								
	999	-- Robocizna --	r-g	42,1890	15,26	643,8041		
		-- Materiały --						
	2370699	beton zwykły C20/25 (B-25)	m ³	1,0200	236,79	241,5258		
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,0430	309,30	13,2999		
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m ³	0,2190	623,28	136,4983		
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m ³	0,1420	758,02	107,6388		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	10,0000	6,14	61,4000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	560,36	8,4054		
		-- Sprzęt --						
	34412	wyciąg	m-g	2,5239	8,50	21,4532		
	39599	środek transportowy	m-g	0,4300	55,68	23,9424		
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,0800	187,41	14,9928		
Koszty pośrednie od (R+S)			%	65,00	704,1925	457,7251		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	10,60	1 161,9176	123,1633		
Razem pozycja 36						1 853,8500	0,038	70,45
37	KNR-W 2-02	Wieżce monolityczne na ścianach o szerokości do 30 cm	m ³				1,963	
d.1.	20225-04							
2.3								
	999	-- Robocizna --	r-g	3,1700	15,26	48,3742		
		-- Materiały --						
	2370699	beton zwykły C20/25 (B-25)	m ³	1,0200	236,79	241,5258		
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m ³	0,0400	623,28	24,9312		
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m ³	0,0220	758,02	16,6764		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1330400 0000000	gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze(od M)	kg %	4,1000 1,5000	6,14 308,31	25,1740 4,6246		
	44141 39511	-- Sprzęt -- pompa do betonu na samochodzie samochód dostaw.do 0.9t	m-g m-g	0,0800 0,5200	187,41 55,68	14,9928 28,9536		
Koszty pośrednie od (R+S)			%	65,00	92,3206	60,0084		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	10,60	152,3290	16,1469		
Razem pozycja 37						481,4100	1,963	945,01
38 d.1. 0214-03 2.3	KNR-W 2-02 0214-03	Stropy gęstożebrowe TERIVA II	m ²				11,30*8,05 = 90,965	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,7000	15,26	25,9420		
	1926300	-- Materiały -- belki stropowe prefabrykowane żelbetowe	m	2,2200	21,43	47,5746		
	2212099	pustaki stropowe z betonu lekkiego	szt.	9,2000	4,64	42,6880		
	2370699	beton zwykły C20/25 (B-25)	m ³	0,1030	236,79	24,3894		
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,00147	309,30	0,4547		
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m ³	0,00075	758,02	0,5685		
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m ³	0,00137	623,28	0,8539		
	1330400 0000000	gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,1020 1,5000	6,14 117,16	0,6263 1,7573		
	34412 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,3440 0,0073	8,50 55,68	2,9240 0,4065		
Koszty pośrednie od (R+S)			%	65,00	29,2725	19,0271		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	10,60	48,2996	5,1198		
Razem pozycja 38						172,3300	90,965	15 676,00
Razem dział: ROBOTY ŻELBETOWE, BELKI, SŁUPY								18 598,48
1.2. 4	ZBROJENIE							
39 d.1. 0290-02 2.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t				0,840	
	999	-- Robocizna --	r-g	42,8800	15,26	654,3488		
	1102399 0000000	-- Materiały -- pręty żebrowane 8-14 mm materiały pomocnicze(od M)	kg %	1 020,0000 1,5000	2,62 2 672,40	2 672,4000 40,0860		
	71251	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4,3000	5,30	22,7900		
	71231	nożyce do prętów	m-g	5,8000	5,71	33,1180		
	71212	gietarka do prętów	m-g	4,8000	5,66	27,1680		
	34412	wyciąg	m-g	0,8000	8,50	6,8000		
	39511	samochód dostaw.do 0.9t	m-g	1,6000	55,68	89,0880		
Koszty pośrednie od (R+S)			%	65,00	833,3128	541,6533		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	10,60	1 374,9661	145,7464		
Razem pozycja 39						4 233,2000	0,840	3 555,89
Razem dział: ZBROJENIE								3 555,89
Razem dział: PARTER								60 644,39
1.3	DACH							
1.3. 1	KONSTRUKCJE I POKRYCIE							
40 d.1. 0408-05 3.1	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - krokiew 6x18 cm	m ³				2,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	14,0100	15,26	213,7926		
	2641810	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	1,0400	993,92	1 033,6768		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1413808	środek impreg-grzybobój.solny FO-BOS M-4	kg	0,4000	6,92	2,7680		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,3000	6,14	20,2620		
	1343599	śruby,podkładki,nakrętki	kg	1,9000	10,22	19,4180		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	1 076,12	16,1419		
		-- Sprzęt --						
	34412	wyciąg	m-g	0,8400	8,50	7,1400		
	39511	samochód dostaw.do 0.9t	m-g	1,0300	55,68	57,3504		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,00	278,2830	180,8840		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,60	459,1670	48,6717		
		Razem pozycja 40				1 600,1100	2,000	3 200,22
41	KNR 2-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna	m ³				0,500	
d.1.	0406-02	ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej -	drew.					
3.1		mur- łąta 14x14 cm						
		-- Robocizna --						
	999		r-g	8,6100	15,26	131,3886		
		-- Materiały --						
	2641810	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m ³	1,0600	993,92	1 053,5552		
	1413808	środek impreg-grzybobój.solny FO-BOS M-4	kg	0,3100	6,92	2,1452		
	2301099	papa asfaltowa na teksturze izolacyjna	m ²	17,5000	2,46	43,0500		
	1343599	śruby,podkładki,nakrętki	kg	5,3500	10,22	54,6770		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	1 153,43	17,3014		
		-- Sprzęt --						
	34412	wyciąg	m-g	0,8300	8,50	7,0550		
	39511	samochód dostaw.do 0.9t	m-g	1,0700	55,68	59,5776		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,00	198,0212	128,7138		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,60	326,7350	34,6339		
		Razem pozycja 41				1 532,1000	0,500	766,05
42	KNR 2-02	Jętki poprz.drewna do 180cm2	m ³				0,600	
d.1.	0408-02	z tarcicy nasyconej 6x18 cm	drew.					
3.1								
		-- Robocizna --						
	999		r-g	31,6200	15,26	482,5212		
		-- Materiały --						
	2640102	bale igl.obrz.wym.nasyc.gr.50-100mm,kl.II	m ³	1,0400	1 110,10	1 154,5040		
	1413808	środek impreg-grzybobój.solny FO-BOS M-4	kg	0,2200	6,92	1,5224		
	1343599	śruby,podkładki,nakrętki	kg	37,1800	10,22	379,9796		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	1 536,01	23,0401		
		-- Sprzęt --						
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1,4100	8,12	11,4492		
	39511	samochód dostaw.do 0.9t	m-g	0,7100	55,68	39,5328		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,00	533,5032	346,7771		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,60	880,2803	93,3097		
		Razem pozycja 42				2 532,6400	0,600	1 519,58
43	KNR K-05	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej	m				12,80*2 = 25,600	
d.1.	0102-04							
3.1								
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0,1000	15,26	1,5260		
		-- Materiały --						
	2600618	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl. II	m ³	0,0030	765,01	2,2950		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0010	6,14	0,0061		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	2,30	0,0345		
		-- Sprzęt --						
	34412	wyciąg	m-g	0,0100	8,50	0,0850		
	39511	samochód dostaw.do 0.9t	m-g	0,0100	55,68	0,5568		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,00	2,1678	1,4091		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,60	3,5769	0,3792		
		Razem pozycja 43				6,2900	25,600	161,02

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
44	KNR K-05	Mocowanie folii dachowej na krokwiach	m ²				12,80*9,55*	
d.1.	0102-01						1,155 =	
3.1							141,187	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3200	15,26	4,8832		
	2640612	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane nasyczone kl. II 25 mm	m ³	0,0280	958,64	26,8419		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0840	6,14	0,5158		
	156062011	membrana paroprzepuszczalna, otwarta dyfuzyjnie, dachowa służąca do izolacji dachów i ścian przed wilgocią i przewiewaniem o wym. 1,5x50 m	m ²	1,0000	3,39	3,3900		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	30,75	0,4612		
	34412	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0220	8,50	0,1870		
	39511	samochód dostawczy	m-g	0,0250	55,68	1,3920		
			Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,00	6,4622	4,2004	
			Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,60	10,6626	1,1302	
			Razem pozycja 44			43,0000	141,187	6 071,04
45	KNR K-05	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 100 cm	m ²				poz.44 =	
d.1.	0104-06						141,187	
3.1								
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1000	15,26	1,5260		
	2641900	-- Materiały -- łaty iglaste nasyczone 38-50 mm kl.II	m ³	0,0015	907,17	1,3608		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0200	6,14	0,1228		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,5000	1,48	0,0371		
	34412	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0080	8,50	0,0680		
	39511	samochód dostawczy	m-g	0,0080	55,68	0,4454		
			Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,00	2,0394	1,3256	
			Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,60	3,3650	0,3567	
			Razem pozycja 45			5,2400	141,187	739,82
46	KNR 2-02	Łączenie połaci dachowych łatami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²				poz.45 =	
d.1.	0410-04						141,187	
3.1								
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2500	15,26	3,8150		
	2640702	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III	m ³	0,0060	954,19	5,7251		
	2641900	łaty iglaste nasyczone 38-50 mm kl.II	m ³	0,0080	907,17	7,2574		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0700	6,14	0,4298		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	13,41	0,2012		
	34412	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0100	8,50	0,0850		
	39511	samochód dostaw.do 0.9t	m-g	0,0100	55,68	0,5568		
			Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,00	4,4568	2,8969	
			Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,60	7,3537	0,7795	
			Razem pozycja 46			21,7500	141,187	3 070,82
47	KNR K-05	Wykonanie połaci dachowych ponad 50 m ² z dachówki - co trzecia mocowana	m ²				poz.46 =	
d.1.	0201-06						141,187	
3.1								
	999	-- Robocizna --	r-g	0,4840	15,26	7,3858		
	k050011	-- Materiały -- dachówka Braas Celtycka	szt.	10,5000	2,97	31,1850		
	k050106	dachówka Braas połówkowa	szt.	1,0000	4,72	4,7200		
	k050107	dachówka Braas wentylacyjna	szt.	0,1000	41,30	4,1300		
	k050017	klamry boczne Braas	szt.	3,5000	0,68	2,3800		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	42,42	0,6362		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	34412 39511	-- Sprzęt -- wyciąg samochód dostawczy	m-g m-g	0,0520 0,0360	8,50 55,68	0,4420 2,0045		
Koszty pośrednie od (R+S)			%	65,00	9,8323	6,3910		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	10,60	16,2233	1,7197		
Razem pozycja 47						60,9900	141,187	8 611,00
48	KNR K-05 d.1. 0202-01 3.1	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską	m				12,80	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,4800	15,26	7,3248		
	k050018	-- Materiały -- wspornik łąt kalenicowych/grzbietowych	szt	1,4000	5,55	7,7700		
	2641900 k050019	łąty iglaste nasyczone 38-50 mm kl.II uszczelka wentylacyjna kalenicy Braas	m ³ m	0,0020 1,0500	907,17 20,25	1,8143 21,2625		
	k050020	taśma uszczelniająco-wentylacyjna Figaroll Plus	m	1,0500	32,86	34,5030		
	k050023	gąsior Braas	szt.	2,5000	16,65	41,6250		
	k050025	klamra do gąsiorów Braas	szt	2,5000	0,68	1,7000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	108,67	1,6301		
	34412	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0200	8,50	0,1700		
Koszty pośrednie od (R+S)			%	65,00	7,4948	4,8716		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	10,60	12,3664	1,3108		
Razem pozycja 48						123,9800	12,800	1 586,94
49	KNR K-05 d.1. 0202-06 3.1	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - gąsior początkowy	szt.				2	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0800	15,26	1,2208		
	k050027 0000000	-- Materiały -- gąsior początkowy Braas materiały pomocnicze(od M)	szt. %	1,0000 2,0000	101,87 101,87	101,8700 2,0374		
	34412	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0100	8,50	0,0850		
Koszty pośrednie od (R+S)			%	65,00	1,3058	0,8488		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	10,60	2,1546	0,2284		
Razem pozycja 49						106,2900	2,000	212,58
Razem dział: KONSTRUKCJE I POKRYCIE								25 939,07
1.3.	2	OBRÓBKI						
50	NNRNKB 202 d.1. 0541-02 3.2	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²				16,896	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,3500	15,26	20,6010		
	112190101	-- Materiały -- blacha płaska powlekana, gr. 0,50 mm, wymiar 1250 × 2000, poliester połysk	m ²	1,2300	22,37	27,5151		
	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	17,2000	0,21	3,6120		
	2380807 0000000	zaprawa cementowa M 80 materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	0,0010 1,5000	193,40 31,32	0,1934 0,4698		
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostaw.do 0.9t	m-g	0,0080	55,68	0,4454		
Koszty pośrednie od (R+S)			%	65,00	21,0464	13,6802		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	10,60	34,7266	3,6810		
Razem pozycja 50						70,2000	16,896	1 186,10
51	KNR K-05 d.1. 0402-03 3.2	Obróbka kominów	m				4,450	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0,4600	15,26	7,0196		
	k050037	-- Materiały -- taśma Wakaflex	m	1,4500	22,26	32,2770		
	k050038	listwa do taśmy Wakaflex	m	1,2000	15,90	19,0800		
	k050039	masa uszczelniająca	dm ³	0,1000	21,20	2,1200		
	k050040	kołki rozporowe plastikowe z wkretami	szt.	3,2000	0,53	1,6960		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	55,17	0,8276		
	34412	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0200	8,50	0,1700		
Koszty pośrednie od (R+S)			%	65,00	7,1896	4,6732		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	10,60	11,8628	1,2575		
Razem pozycja 51						69,1200	4,450	307,58
52	KNR K-05 d.1. 0401-01 3.2	Montaż taśmy wentylacyjnej okapu	m				poz.43 = 25,600	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1200	15,26	1,8312		
	k050036	-- Materiały -- taśma wentylacyjna okapu	m	1,0200	3,18	3,2436		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000	3,24	0,0649		
Koszty pośrednie od (R+S)			%	65,00	1,8312	1,1903		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	10,60	3,0215	0,3203		
Razem pozycja 52						6,6500	25,600	170,24
53	KNR K-05 d.1. 0401-02 3.2	Montaż grzebienia okapu, grzebienia z kratką wentylacyjną i kratki wentylacyjnej	m				poz.52 = 25,600	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1500	15,26	2,2890		
	156080402	-- Materiały -- grzebień okapu z kratką wentylacyjną	m	1,0200	6,88	7,0176		
	k050167	kratka wentylacyjna	szt.	1,0200	3,82	3,8964		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000	10,91	0,2183		
Koszty pośrednie od (R+S)			%	65,00	2,2890	1,4879		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	10,60	3,7769	0,4004		
Razem pozycja 53						15,3100	25,600	391,94
54	KNR-W 2-02 d.1. 0524-01 3.2	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm	m				poz.52 = 25,600	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2340	15,26	3,5708		
	1565112	-- Materiały -- rynna dachowa z polichloru winylu o średnicy 125 mm, "Gamrat"	m	1,0400	11,37	11,8248		
	1566144	uchwyt rynnowy z PVC "Gamrat" - rozmiar 125 mm	szt.	2,0000	5,90	11,8000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	23,62	0,3544		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0022	55,68	0,1225		
Koszty pośrednie od (R+S)			%	65,00	3,6933	2,4006		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	10,60	6,0939	0,6460		
Razem pozycja 54						30,7200	25,600	786,43
55	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	0,1810	15,26	2,7621		
	1566104	-- Materiały -- rynnowy lej spustowy z PVC "Gamrat" - rozmiar 125 mm	szt	1,0000	18,49	18,4900		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	18,49	0,2774		
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	39511	samochód dostaw.do 0.9t	m-g	0,0020	55,68	0,1114		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,00	2,8735	1,8678		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,60	4,7413	0,5026		
		Razem pozycja 55				24,0100	4,000	96,04
56 d.1. 3.2	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 100 mm	m				poz.55*3,60 = 14,400	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3100	15,26	4,7306		
	1565220	-- Materiały -- rury spustowe 110 mm	m	1,0100	14,96	15,1096		
	1566226	obejma rury spustowej z PVC "Gamrat" fi 110 mm	szt	0,5600	6,51	3,6456		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	18,76	0,2813		
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostaw.do 0.9t	m-g	0,0020	55,68	0,1114		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,00	4,8420	3,1473		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,60	7,9893	0,8469		
		Razem pozycja 56				27,8700	14,400	401,33
57 d.1. 3.2	KNR-W 2-02 0524-03 analogia	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 100 mm - kolanka	szt				poz.55*3 = 12,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1810	15,26	2,7621		
	1566216	-- Materiały -- kolano z PVC "Gamrat" fi 110 mm, 67,5 st.	szt	1,0000	14,91	14,9100		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	14,91	0,2237		
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostaw.do 0.9t	m-g	0,0020	55,68	0,1114		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,00	2,8735	1,8678		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,60	4,7413	0,5026		
		Razem pozycja 57				20,3800	12,000	244,56
Razem dział: OBRÓBKI								3 584,22
Razem dział: DACH								29 523,29
Razem dział: STAN SUROWY OTWARTY								117 168,62
2	STAN DEWELOPERSKI							
2.1	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA ZEWNĘTRZNA							
58 d.2. 1	KNR-W 2-02 1026-04 + KNR-W 2-02 1026-02	Drzwi zewnętrzne pełne, gotowe	m ²				dz1 = 3,300	
	999	-- Robocizna -- 2+1,58=3,58=	r-g	3,5800	15,26	54,6308		
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze(od M4+M5)	%	15,0000	1,92	0,2876		
	2713999	drzwi zewnętrzne 1,50x2,20	szt	0,3030	5 247,00	1 590,0000		
	1513250	szpachlówka celulozowa	dm ³	0,0900	13,05	1,1745		
	1470999	pianka poliuretanowa	dm ³	0,0300	24,76	0,7428		
	34412	-- Sprzęt -- wyciąg 0,04+0,03=0,07=	m-g	0,0700	8,50	0,5950		
	39511	samochód dostaw.do 0.9t 0,03+0,01=0,04=	m-g	0,0400	55,68	2,2272		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,00	57,4530	37,3445		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,60	94,7975	10,0485		
		Razem pozycja 58				1 697,0500	3,300	5 600,27
59 d.2. 1	KNR 0-19 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m2	m ²				8,260	
	999	-- Robocizna --	r-g	4,0700	15,26	62,1082		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1344499	kotwy stalowe	szt.	6,2600	1,27	7,9502		
	1470999	pianka poliuretanowa	dm ³	0,3400	24,76	8,4184		
	1478101	silikon	dm ³	0,0700	29,68	2,0776		
	1740110	gips szpachlowy 25kg	kg	2,7000	1,18	3,1860		
	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	4,8600	1,63	7,9218		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000	29,55	0,4433		
	1564999	okna i drzwi balkonowe z tworzyw sztucznych w jednostronnej okleinie drewnopodobnej, pakiet 3szybowy 0,7	m ²	1,0000	445,20	445,2000		
	34412	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0500	8,50	0,4250		
	39599	środek transportowy	m-g	0,0600	55,68	3,3408		
Koszty pośrednie od (R+S)			%	65,00	65,8740	42,8181		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	10,60	108,6921	11,5214		
Razem pozycja 59						595,4100	8,260	4 918,09
60	KNR 0-19 d.2. 1023-07 1	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2	m ²				4,320	
	999	-- Robocizna --	r-g	3,6300	15,26	55,3938		
		-- Materiały --						
	1344499	kotwy stalowe	szt.	4,8000	1,27	6,0960		
	1470999	pianka poliuretanowa	dm ³	0,3300	24,76	8,1708		
	1478101	silikon	dm ³	0,0600	29,68	1,7808		
	1740110	gips szpachlowy 25kg	kg	2,3400	1,18	2,7612		
	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	4,2000	1,63	6,8460		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000	25,65	0,3848		
	1564999	okna i drzwi balkonowe z tworzyw sztucznych w jednostronnej okleinie drewnopodobnej, pakiet 3szybowy 0,7	m ²	1,0000	445,20	445,2000		
	34412	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0500	8,50	0,4250		
	39599	środek transportowy	m-g	0,0600	55,68	3,3408		
Koszty pośrednie od (R+S)			%	65,00	59,1596	38,4537		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	10,60	97,6133	10,3470		
Razem pozycja 60						579,2000	4,320	2 502,14
61	KNR 0-19 d.2. 1023-11 1	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m ²				ob1*2 = 3,960	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,8600	15,26	43,6436		
		-- Materiały --						
	1344499	kotwy stalowe	szt.	4,4000	1,27	5,5880		
	1470999	pianka poliuretanowa	dm ³	0,2500	24,76	6,1900		
	1478101	silikon	dm ³	0,0500	29,68	1,4840		
	1740110	gips szpachlowy 25kg	kg	1,8400	1,18	2,1712		
	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	3,3100	1,63	5,3953		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000	20,83	0,3124		
	1564999	okna i drzwi balkonowe z tworzyw sztucznych w jednostronnej okleinie drewnopodobnej, pakiet 3szybowy 0,7	m ²	1,0000	445,20	445,2000		
	34412	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0400	8,50	0,3400		
	39599	środek transportowy	m-g	0,0600	55,68	3,3408		
Koszty pośrednie od (R+S)			%	65,00	47,3244	30,7609		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	10,60	78,0853	8,2770		
Razem pozycja 61						552,7000	3,960	2 188,69

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
62	KNR 0-19 d.2. 1023-12 1	Montaż drzwi balkonowych uchylno-przesuwanych z PCV z obróbką obsadzenia	m ²				ob2 = 5,940	
	999	-- Robocizna --	r-g	3,7700	15,26	57,5302		
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt.	5,2800	1,27	6,7056		
	1470999	pianka poliuretanowa	dm ³	0,3300	24,76	8,1708		
	1478101	silikon	dm ³	0,0600	29,68	1,7808		
	1740110	gips szpachlowy 25kg	kg	2,4200	1,18	2,8556		
	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	4,3600	1,63	7,1068		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000	26,62	0,3993		
	1564999	okna i drzwi balkonowe z tworzyw sztucznych w jednostronnej okleinie drewnopodobnej przesuwne HKS, pakiet 3szybowy 0,7	m ²	1,0000	678,40	678,4000		
	34412	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0500	8,50	0,4250		
	39599	środek transportowy	m-g	0,0600	55,68	3,3408		
Koszty pośrednie od (R+S)			%	65,00	61,2960	39,8424		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	10,60	101,1384	10,7207		
Razem pozycja 62						817,2800	5,940	4 854,64
63	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				16,700	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,1300	15,26	32,5038		
	2380824	-- Materiały -- zaprawa cementowa M 12	m ³	0,0100	201,72	2,0172		
	1101713	pręty okrągłe śr 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13 (grupa stali 94)	kg	0,2100	16,70	3,5070		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3)	%	25,0000	5,52	1,3811		
	1632199	elementy ze skał osadowych	m	1,0300	93,63	96,4389		
	34412	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0300	8,50	0,2550		
Koszty pośrednie od (R+S)			%	65,00	32,7588	21,2932		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	10,60	54,0520	5,7295		
Razem pozycja 63						163,1300	16,700	2 724,27
Razem dział: STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA ZEWNĘTRZNA								22 788,10
2.2	IZOLACJE STROPU							
64	KNR 2-02 d.2. 0607-01 2 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²				10,80*7,55 = 81,540	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3596	15,26	5,4875		
	1560412	-- Materiały -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	1,2000	2,29	2,7480		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	2,75	0,0412		
	34412	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0112	8,50	0,0952		
	39511	samochód dostaw.do 0.9t	m-g	0,0068	55,68	0,3786		
Koszty pośrednie od (R+S)			%	65,00	5,9613	3,8748		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	10,60	9,8361	1,0426		
Razem pozycja 64						13,6700	81,540	1 114,65
65	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.1 = 141,960	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0907	15,26	1,3841		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	243050215 0000000	wełna szklanej UNI-MATA, gęstość 12 kg/m ³ , grub. 150 mm materiały pomocnicze(od M)	m ² %	1,0500 1,5000	21,84 22,93	22,9320 0,3440		
	34412 39511	-- Sprzęt -- wyciąg samochód dostaw.do 0.9t	m-g m-g	0,0077 0,0089	8,50 55,68	0,0655 0,4956		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,00	1,9452	1,2644		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,60	3,2096	0,3402		
		Razem pozycja 65				26,8300	141,960	3 808,79
66 d.2. 0613-04 2	KNR 2-02 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.65 = 141,960	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0622	15,26	0,9492		
	243050215 0000000	-- Materiały -- wełna szklanej UNI-MATA, gęstość 12 kg/m ³ , grub. 150 mm materiały pomocnicze(od M)	m ² %	1,0500 1,5000	21,84 22,93	22,9320 0,3440		
	34412 39511	-- Sprzęt -- wyciąg samochód dostaw.do 0.9t	m-g m-g	0,0077 0,0089	8,50 55,68	0,0655 0,4956		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,00	1,5103	0,9817		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,60	2,4920	0,2642		
		Razem pozycja 66				26,0300	141,960	3 695,22
67 d.2. 0406-02 2 analogia	KNR K-05 0406-02 2 analogia	Montaż schodów sstryhcowych	kpl.				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,4000	15,26	36,6240		
	2760602 0000000	-- Materiały -- schody drewniane składane poddaszowe, kłapa ocieplona typ "Sandwich", standardowe wymiary skrzyń, o wys. 280 cm - drabinka aluminiowa materiały pomocnicze(od M)	szt %	1,0000 1,5000	651,70 651,70	651,7000 9,7755		
	34412 39511	-- Sprzęt -- wyciąg samochód dostawczy	m-g m-g	0,1000 0,1500	8,50 55,68	0,8500 8,3520		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,00	45,8260	29,7869		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,60	75,6129	8,0150		
		Razem pozycja 67				745,1000	1,000	745,10
Razem dział: IZOLACJE STROPU								9 363,76
2.3	TYNKI, ROBOTY MALARSKIE							
68 d.2. 0802-02 3	KNR 2-02 0802-02 3	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach	m ²				451,800	
	999	-- Robocizna -- 0,5383*1,5=	r-g	0,8075	15,26	12,3217		
	2380800 2380802 2380806 0000000	-- Materiały -- zaprawa wapienna m. 4 zaprawa cementowo wapienna m. 15 zaprawa cementowo-wapienna m 50 materiały pomocnicze(od M)	m ³ m ³ m ³ %	0,0028 0,0210 0,0021 1,5000	156,65 161,13 182,18 4,20	0,4386 3,3837 0,3826 0,0631		
	46212	-- Sprzęt -- agregat tynkarski 1.1-3 m ³ /h	m-g	0,0531	26,78	1,4220		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,00	13,7437	8,9334		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,60	22,6771	2,4038		
		Razem pozycja 68				29,3500	451,800	13 260,33
69 d.2. 0803-03 3 analogia	KNR 2-02 0803-03 3 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na gładkach	m ²				poz.69A* 0,25 = 14,250	
	999	-- Robocizna -- 0,5729*1,5=	r-g	0,8594	15,26	13,1137		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2380800	-- Materiały -- zaprawa wapienna m. 4	m ³	0,0027	156,65	0,4230		
	2380802	zaprawa cementowo wapienna m. 15	m ³	0,0206	161,13	3,3193		
	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0,0021	182,18	0,3826		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	4,12	0,0619		
	34412	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0378	8,50	0,3213		
Koszty pośrednie od (R+S)			%	65,00	13,4350	8,7328		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	10,60	22,1678	2,3498		
Razem pozycja 69						28,7000	14,250	408,98
70	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m ²				76,877	
d.2.	0801-04							
3	analogia							
	999	-- Robocizna -- 0,4819*1,5=	r-g	0,7229	15,26	11,0307		
	2380800	-- Materiały -- zaprawa wapienna m. 4	m ³	0,0030	156,65	0,4700		
	2380802	zaprawa cementowo wapienna m. 15	m ³	0,0179	161,13	2,8842		
	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0,0042	182,18	0,7652		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	4,12	0,0618		
	46212	-- Sprzęt -- agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	0,0519	26,78	1,3899		
Koszty pośrednie od (R+S)			%	65,00	12,4206	8,0734		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	10,60	20,4940	2,1724		
Razem pozycja 70						26,8500	76,877	2 064,15
71	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²				466,050	
d.2.	1134-02							
3								
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0800	15,26	1,2208		
	148150105	-- Materiały -- Ceresit CT 17 głęboko penetrujący, opak. 10 dm3	dm ³	0,2200	10,08	2,2176		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	2,22	0,0333		
	34412	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0002	8,50	0,0017		
	39511	samochód dostaw.do 0.9t	m-g	0,0003	55,68	0,0167		
Koszty pośrednie od (R+S)			%	65,00	1,2392	0,8055		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	10,60	2,0447	0,2167		
Razem pozycja 71						4,5100	466,050	2 101,89
72	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²				poz.70 = 76,877	
d.2.	1134-01							
3								
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0600	15,26	0,9156		
	148150105	-- Materiały -- Ceresit CT 17 głęboko penetrujący, opak. 10 dm3	dm ³	0,2100	10,08	2,1168		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	2,12	0,0318		
	34412	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0002	8,50	0,0017		
	39511	samochód dostaw.do 0.9t	m-g	0,0003	55,68	0,0167		
Koszty pośrednie od (R+S)			%	65,00	0,9340	0,6071		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	10,60	1,5411	0,1634		
Razem pozycja 72						3,8500	76,877	295,98
73	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²				542,927	
d.2.	1505-01							
3								
	999	-- Robocizna -- 0,1391*2=	r-g	0,2782	15,26	4,2453		
	1510899	-- Materiały -- farba emulsyjna Polinit	dm ³	0,2891	6,95	2,0092		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	2,01	0,0301		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostaw.do 0.9t	m-g	0,0003	55,68	0,0167		
Koszty pośrednie od (R+S)				%	65,00	4,2620	2,7703	
Zysk od (R+S+Kp(R+S))				%	10,60	7,0323	0,7454	
Razem pozycja 73						9,8200	542,927	5 331,54
Razem dział: TYNKI, ROBOTY MALARSKIE								
2.4 POSADZKI								
2.4.1 Parter								
74	KNR 2-02 d.2. 1101-01 z.sz. 4.1 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton C 12/15 gr. 15cm	m ³				poz.6A*0,15 = 11,826	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,9000	15,26	44,2540		
	2370604 0000000	-- Materiały -- beton zwykły C12/15 (B-15) materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	1,0300 1,5000	204,30 210,43	210,4290 3,1564		
	44141	-- Sprzęt -- pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,1000	187,41	18,7410		
Koszty pośrednie od (R+S)				%	65,00	62,9950	40,9468	
Zysk od (R+S+Kp(R+S))				%	10,60	103,9418	11,0178	
Razem pozycja 74						328,5500	11,826	3 885,43
75	NNRNKB 202 d.2. 0618-02 4.1	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow. do 5 m2	m ²				16,888	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1800	15,26	2,7468		
	230347401	-- Materiały -- papa asfaltowa zgrzewalna FUNDAMENT 4,0 SZYBKI PROFIL SBS, podkładowa na hartowanej włókninie poliestrowej, do izolacji przeciwwodnej fundamentów	m ²	1,1800	29,15	34,3970		
	1020100 0000000	gaz propan-butan materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,1000 1,5000	3,05 34,70	0,3050 0,5205		
	34412	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0020	8,50	0,0170		
	39511	samochód dostaw.do 0.9t	m-g	0,0030	55,68	0,1670		
Koszty pośrednie od (R+S)				%	65,00	2,9308	1,9050	
Zysk od (R+S+Kp(R+S))				%	10,60	4,8358	0,5126	
Razem pozycja 75						40,5700	16,888	685,15
76	NNRNKB 202 d.2. 0618-03 4.1	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow. ponad 5 m2	m ²				59,989	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1300	15,26	1,9838		
	230347401	-- Materiały -- papa asfaltowa zgrzewalna FUNDAMENT 4,0 SZYBKI PROFIL SBS, podkładowa na hartowanej włókninie poliestrowej, do izolacji przeciwwodnej fundamentów	m ²	1,1500	29,15	33,5225		
	1020100 0000000	gaz propan-butan materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,1000 1,5000	3,05 33,83	0,3050 0,5074		
	34412	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0020	8,50	0,0170		
	39511	samochód dostaw.do 0.9t	m-g	0,0030	55,68	0,1670		
Koszty pośrednie od (R+S)				%	65,00	2,1678	1,4091	
Zysk od (R+S+Kp(R+S))				%	10,60	3,5769	0,3792	
Razem pozycja 76						38,2900	59,989	2 296,98
77	KNR 2-02 d.2. 0609-03 4.1	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS200 gr. 10 cm - jedna warstwa	m ²				poz.75+poz. 76 = 76,877	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
999			r-g	0,0891	15,26	1,3597		
1562609		-- Materiały -- plyty styrop.EPS 200-036(dach/pod- łoga/parking)	m ³	0,1050	246,14	25,8447		
0000000		1,05*0,10=0,105= materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	25,84	0,3877		
34412		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0032	8,50	0,0272		
39599		środek transportowy	m-g	0,0047	55,68	0,2617		
Koszty pośrednie od (R+S)			%	65,00	1,6486	1,0716		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	10,60	2,7202	0,2883		
Razem pozycja 77						29,2400	76,877	2 247,88
78 d.2. 0609-04 4.1	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS200 gr. 8 cm - następna warstwa	m ²				poz.77 = 76,877	
999		-- Robocizna --	r-g	0,0723	15,26	1,1033		
1562609		-- Materiały -- plyty styrop.EPS 200-036(dach/pod- łoga/parking)	m ³	0,0840	246,14	20,6758		
0000000		1,05*0,08=0,084= materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	20,68	0,3101		
34412		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0032	8,50	0,0272		
39599		środek transportowy	m-g	0,0047	55,68	0,2617		
Koszty pośrednie od (R+S)			%	65,00	1,3922	0,9049		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	10,60	2,2971	0,2435		
Razem pozycja 78						23,5300	76,877	1 808,92
79 d.2. 0607-01 4.1 analogia	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe z folii po- lietylenowej szerokiej poziome pod- posadzkowe	m ²				poz.78 = 76,877	
999		-- Robocizna --	r-g	0,3596	15,26	5,4875		
1560412		-- Materiały -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	1,2000	2,29	2,7480		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	2,75	0,0412		
34412		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0112	8,50	0,0952		
39511		samochód dostaw.do 0.9t	m-g	0,0068	55,68	0,3786		
Koszty pośrednie od (R+S)			%	65,00	5,9613	3,8748		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	10,60	9,8361	1,0426		
Razem pozycja 79						13,6700	76,877	1 050,91
80 d.2. 1106-02 4.1	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokoli- kami zatarte na gładko grubości 25 mm - szlichta gr. 6cm	m ²				poz.79 = 76,877	
999		-- Robocizna --	r-g	1,1062	15,26	16,8806		
2380824		-- Materiały -- zaprawa cementowa M 12	m ³	0,0272	201,72	5,4868		
1701106		cement portl.zw.z dod.CEM III/A-V 32,5 work	t	0,0011	392,40	0,4316		
230040106		masa asfaltowa izolacyjna do stosowa- nia na zimno Dysperbit, opak. 20 kg	kg	0,0850	1,80	0,1530		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	6,07	0,0911		
34412		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0395	8,50	0,3358		
39511		samochód dostaw.do 0.9t	m-g	0,0014	55,68	0,0780		
Koszty pośrednie od (R+S)			%	65,00	17,2944	11,2414		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	10,60	28,5358	3,0248		
Razem pozycja 80						37,2200	76,877	2 899,80

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
81 d.2. 4.1	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokoli- kami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 3,5	m ²				poz.80 = 76,877	
	999	-- Robocizna -- 0,0602*3,5=	r-g	0,2107	15,26	3,2153		
	2380824	-- Materiały -- zaprawa cementowa M 12	m ³	0,0368	201,72	7,4132		
	0000000	0,0105*3,5= materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	7,41	0,1112		
	34412	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0522	8,50	0,4433		
		0,0149*3,5=						
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,00	3,6586	2,3781		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,60	6,0367	0,6399		
		Razem pozycja 81				14,2000	76,877	1 091,65
Razem dział: Parter								15 966,72
Razem dział: POSADZKI								15 966,72
2.5	ELEWACJA							
82 d.2. 5	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt sty- ropianowych do ścian - styropian gr. 15cm - pod tynk	m ²				76,459	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,3290	15,26	20,2805		
	1562600	-- Materiały -- płyty styropianowe EPS70 frez	m ³	0,1575	155,27	24,4550		
	1554103	1,05*0,15=0,1575= uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-	kg	6,0000	1,20	7,2000		
	0000000	20 materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	31,66	0,4748		
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny	m-g	0,0135	4,80	0,0648		
	39599	środek transportowy	m-g	0,0100	55,68	0,5568		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,00	20,9021	13,5864		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,60	34,4885	3,6558		
		Razem pozycja 82				70,2700	76,459	5 372,77
83 d.2. 5	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 12 cm - przykle- jenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m ²				34,506	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,4380	15,26	21,9439		
	231180312	-- Materiały -- wełna mineralna FRONTROCK MAX E grub. 120 mm do izolacji termicznej w bezspoinowych systemach ociep- leń ETICS (system ECOROCK FF)	m ²	1,0500	42,07	44,1735		
	1554104	zaprawa klejowa do wełny mineralnej ATLAS ROKER W-20	kg	6,0000	0,94	5,6400		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	49,81	0,7472		
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny	m-g	0,0180	4,80	0,0864		
	39599	środek transportowy	m-g	0,0142	55,68	0,7907		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,00	22,8210	14,8337		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,60	37,6547	3,9914		
		Razem pozycja 83				92,2100	34,506	3 181,80
84 d.2. 5	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plas- tykowych do ścian z cegły	szt.				poz.82*4 = 305,836	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0641	15,26	0,9782		
	8990499	-- Materiały -- dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	1,0400	0,53	0,5512		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,55	0,0083		
	35111	-- Sprzęt --						
	39599	żuraw okienny przenośny	m-g	0,0002	4,80	0,0010		
		środek transportowy	m-g	0,0002	55,68	0,0111		
Koszty pośrednie od (R+S)			%	65,00	0,9903	0,6437		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	10,60	1,6340	0,1732		
Razem pozycja 84						2,3700	305,836	724,83
85	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²				poz.84 = 305,836	
d.2.	2612-06							
5								
	999	-- Robocizna --	r-g	0,6112	15,26	9,3269		
	1554103	-- Materiały -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	4,0000	1,20	4,8000		
	3900600	siatka z włókna szklanego	m ²	1,1350	2,39	2,7127		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	7,51	0,1127		
	35111	-- Sprzęt --						
	39599	żuraw okienny przenośny	m-g	0,0070	4,80	0,0336		
		środek transportowy	m-g	0,0052	55,68	0,2895		
Koszty pośrednie od (R+S)			%	65,00	9,6500	6,2725		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	10,60	15,9225	1,6878		
Razem pozycja 85						25,2400	305,836	7 719,30
86	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m				70,800	
d.2.	2612-08							
5								
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2200	15,26	3,3572		
	1554103	-- Materiały -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	0,9000	1,20	1,0800		
	156640201	profil wykończeniowy elewacyjny (do systemów izolacji cieplnej) - narożnikowy 23/2500, dł. 2,5 m	szt	0,4704	5,14	2,4179		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	3,50	0,0525		
	35111	-- Sprzęt --						
	39599	żuraw okienny przenośny	m-g	0,0007	4,80	0,0034		
		środek transportowy	m-g	0,0005	55,68	0,0278		
Koszty pośrednie od (R+S)			%	65,00	3,3884	2,2025		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	10,60	5,5909	0,5926		
Razem pozycja 86						9,7300	70,800	688,88
87	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²				poz.86A* 0,15 = 8,550	
d.2.	2612-07							
5								
	999	-- Robocizna --	r-g	1,3820	15,26	21,0893		
	1554103	-- Materiały -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	4,0000	1,20	4,8000		
	3900600	siatka z włókna szklanego	m ²	1,6430	2,39	3,9268		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	8,73	0,1309		
	35111	-- Sprzęt --						
	39599	żuraw okienny przenośny	m-g	0,0070	4,80	0,0336		
		środek transportowy	m-g	0,0052	55,68	0,2895		
Koszty pośrednie od (R+S)			%	65,00	21,4124	13,9181		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	10,60	35,3305	3,7450		
Razem pozycja 87						47,9300	8,550	409,80
88	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²				poz.85+poz.87 = 314,386	
d.2.	0931-01							
5								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
999		-- Robocizna --	r-g	0,1050	15,26	1,6023		
1552328		-- Materiały -- podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	0,3000	4,66	1,3980		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	1,40	0,0210		
39599		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0004	55,68	0,0223		
Koszty pośrednie od (R+S)			%	65,00	1,6246	1,0560		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	10,60	2,6806	0,2841		
Razem pozycja 88						4,3800	314,386	1 377,01
89 d.2. 0931-02 5	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²				poz.85 = 305,836	
999		-- Robocizna --	r-g	0,4913	15,26	7,4972		
2350012		-- Materiały -- sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT DR 20	kg	3,0000	1,35	4,0500		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	4,05	0,0608		
35111		-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny	m-g	0,0064	4,80	0,0307		
39599		środek transportowy	m-g	0,0090	55,68	0,5011		
Koszty pośrednie od (R+S)			%	65,00	8,0290	5,2189		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	10,60	13,2479	1,4043		
Razem pozycja 89						18,7600	305,836	5 737,48
90 d.2. 0931-03 5	KNR 0-23 0931-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm	m ²				poz.87 = 8,550	
999		-- Robocizna --	r-g	2,1040	15,26	32,1070		
2350012		-- Materiały -- sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT DR 20	kg	3,3000	1,35	4,4550		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	4,46	0,0668		
35111		-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny	m-g	0,0064	4,80	0,0307		
39599		środek transportowy	m-g	0,0090	55,68	0,5011		
Koszty pośrednie od (R+S)			%	65,00	32,6388	21,2152		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	10,60	53,8540	5,7085		
Razem pozycja 90						64,0800	8,550	547,88
91 d.2. 1036-01 5	KNR-W 2-02 1036-01	Boazerie - ruszt drewniany na elewacji	m ²				poz.83 = 34,506	
999		-- Robocizna --	r-g	0,6700	15,26	10,2242		
2621310		-- Materiały -- listwy drewniane	m	2,1400	1,63	3,4882		
8990499		kołki rozporowe	szt.	6,0000	0,20	1,2000		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	15,0000	4,69	0,7032		
34412		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0600	8,50	0,5100		
39511		samochód dostaw.do 0.9t	m-g	0,0700	55,68	3,8976		
Koszty pośrednie od (R+S)			%	65,00	14,6318	9,5107		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	10,60	24,1425	2,5591		
Razem pozycja 91						32,0900	34,506	1 107,30

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
92 d.2. 5	KNR-W 2-02 1036-01	Boazerie - ruszt drewniany na na podbitce	m ²				poz.47- 11,60*8,35* 1,155 = 29,314	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,6700	15,26	10,2242		
	2621310	-- Materiały -- listwy drewniane	m	2,1400	1,63	3,4882		
	8990499	kołki rozporowe	szt.	6,0000	0,20	1,2000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	15,0000	4,69	0,7032		
	34412	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0600	8,50	0,5100		
	39511	samochód dostaw.do 0.9t	m-g	0,0700	55,68	3,8976		
Koszty pośrednie od (R+S)			%	65,00	14,6318	9,5107		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	10,60	24,1425	2,5591		
Razem pozycja 92						32,0900	29,314	940,69
93 d.2. 5	KNR-W 2-02 1036-02	Szalówka z listew drewnianych szerokości do 12 cm	m ²				poz.91+poz. 92 = 63,820	
	999	-- Robocizna --	r-g	3,1600	15,26	48,2216		
	2764099	-- Materiały -- listwy boazeryjne	m ²	1,0300	30,64	31,5592		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	15,0000	31,56	4,7339		
	34412	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,1100	8,50	0,9350		
	39511	samochód dostaw.do 0.9t	m-g	0,1400	55,68	7,7952		
Koszty pośrednie od (R+S)			%	65,00	56,9518	37,0187		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	10,60	93,9705	9,9609		
Razem pozycja 93						140,2200	63,820	8 948,84
94 d.2. 5	KNR-W 2-02 1036-09	Boazerie - lakierowanie dwukrotne	m ²				poz.92 = 29,314	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,7400	15,26	11,2924		
	1513250	-- Materiały -- szpachlówka celulozowa	dm ³	0,1200	13,05	1,5660		
	1522301	lakier chemoutwardz. na drewno - bezbarwny	dm ³	0,4100	20,68	8,4788		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	15,0000	10,04	1,5067		
Koszty pośrednie od (R+S)			%	65,00	11,2924	7,3401		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	10,60	18,6325	1,9750		
Razem pozycja 94						32,1600	29,314	942,74
95 d.2. 5	KNR 2-02 0921-06	Licowanie cokołu płytkami klinkierowymi 25x6 cm	m ²				((11,60- 2,75-0,45+ 11,60-0,35- 5,90-0,35)+ (8,35+8,35)) *0,34 = 10,234	
	999	-- Robocizna --	r-g	4,7422	15,26	72,3660		
	1840299	-- Materiały -- płytki klinkierowe	m ²	0,8600	40,35	34,7010		
	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0,0308	182,18	5,6111		
	2380807	zaprawa cementowa M 80	m ³	0,0021	193,40	0,4061		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	40,72	0,6108		
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny	m-g	0,0658	4,80	0,3158		
	39511	samochód dostaw.do 0.9t	m-g	0,0593	55,68	3,3018		
Koszty pośrednie od (R+S)			%	65,00	75,9836	49,3893		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	10,60	125,3729	13,2895		
Razem pozycja 95						179,9900	10,234	1 842,02
Razem dział: ELEWACJA								39 541,34

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2.6		INSTALACJE						
96 d.2. 6		Instalacja elektryczna	kpl.				1	
Razem pozycja 96						13 991,610	1,000	13 991,61
97 d.2. 6		Instalacja wod-kan	kpl.				1	
Razem pozycja 97						9 294,4300	1,000	9 294,43
98 d.2. 6		Instalacja c.o.	kpl.				1	
Razem pozycja 98						14 191,490	1,000	14 191,49
99 d.2. 6		Instalacja gazowa	kpl.				1	
Razem pozycja 99						3 098,1400	1,000	3 098,14
Razem dział: INSTALACJE								40 575,67
2.7		TARAS I SCHODY						
100 d.2. 0310-02 7	KNR 2-01	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				6,916	
999		-- Robocizna -- 2,41*0,955=	r-g	2,3016	15,26	35,1217		
Koszty pośrednie od (R+S)				%	65,00	35,1217		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))				%	10,60	57,9508		
Razem pozycja 100						64,0900	6,916	443,25
101 d.2. 0502-02 7	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wys. nasypu do 4 m - kat.gr.III	m ³				3,458	
999		-- Robocizna -- 4,33*0,955=	r-g	4,1352	15,26	63,1024		
Koszty pośrednie od (R+S)				%	65,00	63,1024		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))				%	10,60	104,1190		
Razem pozycja 101						115,1600	3,458	398,22
102 d.2. 0415-02 7	KNR 2-01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr. III	m ³				3,458	
999		-- Robocizna -- 0,374*0,955=	r-g	0,3572	15,26	5,4504		
Koszty pośrednie od (R+S)				%	65,00	5,4504		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))				%	10,60	8,9932		
Razem pozycja 102						9,9500	3,458	34,41
103 d.2. 0206-01 7	KNR 2-02	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu - ściana gr. 24cm	m ²				13,832	
999		-- Robocizna --	r-g	2,9658	15,26	45,2581		
2370699		-- Materiały -- beton zwykły C20/25 (B-25)	m ³	0,2030	236,79	48,0684		
2600621		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m ³	0,0080	623,28	4,9862		
2600622		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m ³	0,0040	758,02	3,0321		
1330400		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,6000	6,14	3,6840		
1120699		druk stalowy okrągły	kg	0,2300	4,22	0,9706		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	60,74	0,9111		
34412		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,2491	8,50	2,1174		
39511		samochód dostaw.do 0.9t	m-g	0,0300	55,68	1,6704		
44141		pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,0200	187,41	3,7482		
Koszty pośrednie od (R+S)				%	65,00	52,7941		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))				%	10,60	87,1103		
Razem pozycja 103						158,0000	13,832	2 185,46

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
104	KNR 2-02 d.2. 0206-05 7	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 4	m ²				poz.103 = 13,832	
	999	-- Robocizna -- 0,0247*4=	r-g	0,0988	15,26	1,5077		
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły C20/25 (B-25) 0,01*4=	m ³	0,0400	236,79	9,4716		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	9,47	0,1421		
	34412	-- Sprzęt -- wyciąg 0,0094*4=	m-g	0,0376	8,50	0,3196		
	44141	pompa do betonu na samochodzie 0,001*4=	m-g	0,0040	187,41	0,7496		
Koszty pośrednie od (R+S)			%	65,00	2,5769	1,6750		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	10,60	4,2519	0,4507		
Razem pozycja 104						14,3200	13,832	198,07
105	KNR 2-02 d.2. 0603-01 7	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²				poz.103*2 = 27,664	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0966	15,26	1,4741		
	2300199	-- Materiały -- emulsją asfaltową izolacyjną	kg	0,3500	2,61	0,9135		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,91	0,0137		
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostaw.do 0.9t	m-g	0,0005	55,68	0,0278		
Koszty pośrednie od (R+S)			%	65,00	1,5019	0,9762		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	10,60	2,4781	0,2627		
Razem pozycja 105						3,6700	27,664	101,53
106	KNR 2-02 d.2. 0603-02 7	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²				poz.105 = 27,664	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0820	15,26	1,2513		
	2300199	-- Materiały -- emulsją asfaltową izolacyjną	kg	0,3000	2,61	0,7830		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,78	0,0117		
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostaw.do 0.9t	m-g	0,0004	55,68	0,0223		
Koszty pośrednie od (R+S)			%	65,00	1,2736	0,8278		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	10,60	2,1014	0,2227		
Razem pozycja 106						3,1200	27,664	86,31
107	KNR 2-02 d.2. 1101-07 7	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek zagęszczony gr. 30cm	m ³				poz.107A* 0,30 = 5,780	
	999	-- Robocizna --	r-g	4,3200	15,26	65,9232		
	1601801	-- Materiały -- piasek naturalny kopany	m ³	1,0800	23,15	25,0020		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	25,00	0,3750		
Koszty pośrednie od (R+S)			%	65,00	65,9232	42,8501		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	10,60	108,7733	11,5300		
Razem pozycja 107						145,6800	5,780	842,03
108	KNR 2-02 d.2. 1101-01 z.sz. 7 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton C 12/15 gr. 15cm	m ³				poz.107A* 0,15 = 2,890	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,9000	15,26	44,2540		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2370604 0000000	beton zwykły C12/15 (B-15) materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	1,0300 1,5000	204,30 210,43	210,4290 3,1564		
	44141	-- Sprzęt -- pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,1000	187,41	18,7410		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,00	62,9950	40,9468		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,60	103,9418	11,0178		
		Razem pozycja 108				328,5500	2,890	949,51
109 d.2. 7	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnątrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³				2,645	
	999	-- Robocizna --	r-g	18,8334	15,26	287,3977		
		-- Materiały --						
	2370699 3950001	beton zwykły C20/25 (B-25) drewno okrągłe na stemple budowla- ne	m ³ m ³	1,0200 0,0060	236,79 309,30	241,5258 1,8558		
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m ³	0,0690	623,28	43,0063		
	1330400 0000000	gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze(od M)	kg %	1,0000 1,5000	6,14 292,53	6,1400 4,3879		
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostaw.do 0.9t	m-g	0,0800	55,68	4,4544		
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,2000	187,41	37,4820		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,00	329,3341	214,0672		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,60	543,4013	57,6005		
		Razem pozycja 109				897,9200	2,645	2 375,00
110 d.2. 7	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow. ponad 5 m2	m ²				19,268	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1300	15,26	1,9838		
		-- Materiały --						
	230347401	papa asfaltowa zgrzewalna FUNDA- MENT 4,0 SZYBKI PROFIL SBS, podkładowa na hartowanej włókninie poliestrowej, do izolacji przeciwwod- nej fundamentów	m ²	1,1500	29,15	33,5225		
	1020100 0000000	gaz propan-butan materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,1000 1,5000	3,05 33,83	0,3050 0,5074		
	34412	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0020	8,50	0,0170		
	39511	samochód dostaw.do 0.9t	m-g	0,0030	55,68	0,1670		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,00	2,1678	1,4091		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,60	3,5769	0,3792		
		Razem pozycja 110				38,2900	19,268	737,77
111 d.2. 7	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokoli- kami zatarte na gładko grubości 25 mm - szlichta gr. 4cm	m ²				poz.110 = 19,268	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,1062	15,26	16,8806		
		-- Materiały --						
	2380824 1701106	zaprawa cementowa M 12 cement portl.zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work	m ³ t	0,0272 0,0011	201,72 392,40	5,4868 0,4316		
	230040106	masa asfaltowa izolacyjna do stoso- wania na zimno Dysperbit, opak. 20 kg	kg	0,0850	1,80	0,1530		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	6,07	0,0911		
	34412	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0395	8,50	0,3358		
	39511	samochód dostaw.do 0.9t	m-g	0,0014	55,68	0,0780		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	65,00	17,2944	11,2414		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	10,60	28,5358	3,0248		
		Razem pozycja 111				37,7200	19,268	726,79

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
112	KNR 2-02 d.2. 1106-03 7	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 1,5	m ²				poz.111 = 19,268	
	999	-- Robocizna -- 0,0602*1,5=	r-g	0,0903	15,26	1,3780		
	2380824	-- Materiały -- zaprawa cementowa M 12	m ³	0,0158	201,72	3,1771		
	0000000	0,0105*1,5= materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	3,18	0,0477		
	34412	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0224	8,50	0,1900		
		0,0149*1,5=						
Koszty pośrednie od (R+S)			%	65,00	1,5680	1,0192		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	10,60	2,5872	0,2742		
Razem pozycja 112						6,0900	19,268	117,34
113	KNR AT-23 d.2. 0303-04 7	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pionowa część stopnia; kształtki o wys. 20 cm i szer. 25 cm	m				31,500	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3700	15,26	5,6462		
	2529999	-- Materiały -- kształtki schodowe (część pionowa) 25 cm	m	1,0500	26,50	27,8250		
	1554204	zaprawa klejowa sucha do płyt ceramicznych Ceresit CM11	kg	0,9100	1,03	0,9373		
	2380699	zaprawa do spoinowania	kg	0,0800	9,17	0,7336		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	29,50	0,4424		
	34412	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0200	8,50	0,1700		
	39511	samochód dostaw.do 0.9t	m-g	0,0200	55,68	1,1136		
Koszty pośrednie od (R+S)			%	65,00	6,9298	4,5044		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	10,60	11,4342	1,2120		
Razem pozycja 113						42,5800	31,500	1 341,27
114	KNR AT-23 d.2. 0206-02 7	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 25x25 cm	m ²				poz.112 = 19,268	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,8900	15,26	13,5814		
	2520999	-- Materiały -- płytki okładzinowe podłogowe 20x20 cm	m ²	1,0500	52,92	55,5660		
	2380699	zaprawa do spoinowania	kg	0,4000	9,17	3,6680		
	1554204	zaprawa klejowa sucha do płyt ceramicznych Ceresit CM11	kg	4,5700	1,03	4,7071		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	63,94	0,9591		
	34412	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0300	8,50	0,2550		
	39511	samochód dostaw.do 0.9t	m-g	0,0300	55,68	1,6704		
Koszty pośrednie od (R+S)			%	65,00	15,5068	10,0794		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	10,60	25,5862	2,7121		
Razem pozycja 114						93,2000	19,268	1 795,78
Razem dział: TARAS I SCHODY								12 332,74
Razem dział: STAN DEWELOPERSKI								164 031,20

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	193 434,40		51 365,06	136 228,54	5 840,80
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R+S)	37 184,32		33 388,21		3 796,11
RAZEM	230 618,72		84 753,27	136 228,54	9 636,91
Zysk [Z] 10,6% od (R+S+Kp(R+S))	10 005,43		8 983,99		1 021,44
RAZEM	281 199,82	40 575,67	93 737,26	136 228,54	10 658,35
				OGÓŁEM	281 199,82

Słownie: dwieście osiemdziesiąt jeden tysięcy sto dziewięćdziesiąt dziewięć i 82/100 zł

www.budujdom.pl