

## KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Budowa domu jednorodzinnego według projektu TK72 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 : 486 480,54 zł

**Słownie: czterysta osiemdziesiąt sześć tysięcy czterysta osiemdziesiąt i 54/100 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](http://www.budujdom.pl)

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	STAN SUROWY OTWARTY	228 446,49
2	STAN DEWELOPERSKI	258 034,05
	<b>RAZEM</b>	<b>486 480,54</b>

Słownie: czterysta osiemdziesiąt sześć tysięcy czterysta osiemdziesiąt i 54/100 zł

[www.budujdom.pl](http://www.budujdom.pl)

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
<b>BUDYNEK TK72</b>								
1		<b>STAN SUROWY OTWARTY</b>						
1.1		<b>ROBOTY ZIEMNE, FUNDAMENTY I IZOLACJE</b>						
1.1.1		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>						
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>				267,828	
d.1.	0126-01							
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		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>0,3043</b>	<b>0,1978</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>0,5021</b>	<b>0,0532</b>		
<b>Razem pozycja 1</b>						<b>0,5600</b>	<b>267,828</b>	<b>149,98</b>
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości - łączna grubość warstwy humusu 30cm Krotność = 3	m <sup>2</sup>				poz.1 = 267,828	
d.1.	0126-02							
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=						
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>0,2982</b>	<b>0,1938</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>0,4920</b>	<b>0,0522</b>		
<b>Razem pozycja 2</b>						<b>0,5400</b>	<b>267,828</b>	<b>144,63</b>
3	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III - wykop głębokości 70cm	m <sup>3</sup>				0,5*(poz.1+ poz.3A)* 0,70 = 163,403	
d.1.	0218-02							
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		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>5,0764</b>	<b>3,2997</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>8,3761</b>	<b>0,8879</b>		
<b>Razem pozycja 3</b>						<b>9,2600</b>	<b>163,403</b>	<b>1 513,11</b>
4	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 <sup>3</sup>				7,240	
d.1.	0310-02							
1.1								
	999	-- Robocizna -- 2,41*0,955=	r-g	2,3016	15,26	35,1217		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>35,1217</b>	<b>22,8291</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>57,9508</b>	<b>6,1428</b>		
<b>Razem pozycja 4</b>						<b>64,0900</b>	<b>7,240</b>	<b>464,01</b>
5	KNR 2-01	Mechaniczne zasypywanie wnek za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wys.nasypu powyżej 4 m - kat.gr.III-IV - grunt rodzimy	m <sup>3</sup>				(15,30+ 15,53+1,08) *2 = 63,820	
d.1.	0503-02							
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		
	39981	beczkowóz ciągniony 1500 dm3	m-g	0,0340	8,01	0,2723		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>12,0281</b>	<b>7,8183</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>19,8464</b>	<b>2,1037</b>		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
<b>Razem pozycja 5</b>						<b>21,9500</b>	<b>63,820</b>	<b>1 400,85</b>
6	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek zagęszczony gr. 30cm	m <sup>3</sup>				poz.6A*0,30 = 50,710	
d.1.	1101-07							
1.1		-- Robocizna --	r-g	4,3200	15,26	65,9232		
	999							
	1601801	-- Materiały -- piasek naturalny kopany	m <sup>3</sup>	1,0800	23,15	25,0020		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	25,00	0,3750		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>				%	<b>65,00</b>	<b>65,9232</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>				%	<b>10,60</b>	<b>108,7733</b>		
<b>Razem pozycja 6</b>						<b>145,6800</b>	<b>50,710</b>	<b>7 387,43</b>
7	KNR 2-01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m <sup>3</sup> ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr. III	m <sup>3</sup>				187,171	
d.1.	0415-02							
1.1		-- Robocizna --	r-g	0,3572	15,26	5,4504		
	999	0,374*0,955=						
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>				%	<b>65,00</b>	<b>5,4504</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>				%	<b>10,60</b>	<b>8,9932</b>		
<b>Razem pozycja 7</b>						<b>9,9500</b>	<b>187,171</b>	<b>1 862,35</b>
8	KNR 2-01	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych do 1 m <sup>3</sup> wzdłuż 1 m wykopu - kat.gr.I-IV	m <sup>3</sup>				187,171	
d.1.	0416-01							
1.1		-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,0175	89,63	1,5685		
	11334							
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>				%	<b>65,00</b>	<b>1,5685</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>				%	<b>10,60</b>	<b>2,5880</b>		
<b>Razem pozycja 8</b>						<b>2,8600</b>	<b>187,171</b>	<b>535,31</b>
<b>Razem dział: ROBOTY ZIEMNE</b>								<b>13 457,67</b>
<b>1.1.2</b>		<b>ROBOTY FUNDAMENTOWE</b>						
9	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - podkład betonowy C 8/10	m <sup>3</sup>				7,240	
d.1.	1101-01 z.sz.							
1.2	5.4. 9913							
	999	-- Robocizna --	r-g	2,9000	15,26	44,2540		
	2370602	-- Materiały -- beton zwykły C8/10 (B-10)	m <sup>3</sup>	1,0300	183,84	189,3552		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	189,36	2,8403		
	44141	-- Sprzęt -- pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,1000	187,41	18,7410		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>				%	<b>65,00</b>	<b>62,9950</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>				%	<b>10,60</b>	<b>103,9418</b>		
<b>Razem pozycja 9</b>						<b>307,1600</b>	<b>7,240</b>	<b>2 223,84</b>
10	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe z betonu C 20/25, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>				11*0,60*0,35 = 12,873	
d.1.	0202-01							
1.2		-- Robocizna --	r-g	4,6878	15,26	71,5358		
	999							
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły C20/25 (B-25)	m <sup>3</sup>	1,0150	236,79	240,3419		
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0,0040	309,30	1,2372		
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m <sup>3</sup>	0,0070	623,28	4,3630		
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m <sup>3</sup>	0,0050	758,02	3,7901		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,5300	6,14	3,2542		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	252,99	3,7948		
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostaw.do 0.9t	m-g	0,0500	55,68	2,7840		
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,0800	187,41	14,9928		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>				%	<b>65,00</b>	<b>89,3126</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>				%	<b>10,60</b>	<b>58,0532</b>		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>147,3658</b>	<b>15,6208</b>		
<b>Razem pozycja 10</b>						<b>419,7700</b>	<b>12,873</b>	<b>5 403,70</b>
11	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe z betonu C 20/25, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>				12*1,30*0,35 = 8,327	
d.1.	0202-03							
1.2								
	999	-- Robocizna --	r-g	1,9878	15,26	30,3338		
		-- Materiały --						
	2370699	beton zwykły C20/25 (B-25)	m <sup>3</sup>	1,0150	236,79	240,3419		
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0,0020	309,30	0,6186		
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m <sup>3</sup>	0,0030	623,28	1,8698		
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m <sup>3</sup>	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		
		-- Sprzęt --						
	39599	środek transportowy	m-g	0,0200	55,68	1,1136		
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,0800	187,41	14,9928		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>46,4402</b>	<b>30,1861</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>76,6263</b>	<b>8,1224</b>		
<b>Razem pozycja 11</b>						<b>335,0300</b>	<b>8,327</b>	<b>2 789,79</b>
12	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe z betonu C 20/25, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>				3,900	
d.1.	0204-01							
1.2								
	999	-- Robocizna --	r-g	5,4678	15,26	83,4386		
		-- Materiały --						
	2370699	beton zwykły C20/25 (B-25)	m <sup>3</sup>	1,0150	236,79	240,3419		
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0,0040	309,30	1,2372		
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m <sup>3</sup>	0,0050	623,28	3,1164		
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m <sup>3</sup>	0,0050	758,02	3,7901		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,2700	6,14	1,6578		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	250,14	3,7522		
		-- Sprzęt --						
	39511	samochód dostaw.do 0.9t	m-g	0,0400	55,68	2,2272		
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,0700	187,41	13,1187		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>98,7845</b>	<b>64,2099</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>162,9944</b>	<b>17,2774</b>		
<b>Razem pozycja 12</b>						<b>434,1700</b>	<b>3,900</b>	<b>1 693,26</b>
13	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe z betonu C 20/25, o objętości do 1,5 m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>				1,258	
d.1.	0204-02							
1.2								
	999	-- Robocizna --	r-g	3,7878	15,26	57,8018		
		-- Materiały --						
	2370699	beton zwykły C20/25 (B-25)	m <sup>3</sup>	1,0150	236,79	240,3419		
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0,0030	309,30	0,9279		
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m <sup>3</sup>	0,0040	623,28	2,4931		
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m <sup>3</sup>	0,0040	758,02	3,0321		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,1600	6,14	0,9824		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	247,78	3,7167		
		-- Sprzęt --						
	39599	środek transportowy	m-g	0,0300	55,68	1,6704		
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,0700	187,41	13,1187		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>72,5909</b>	<b>47,1841</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>119,7750</b>	<b>12,6962</b>		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
<b>Razem pozycja 13</b>						<b>383,9700</b>	<b>1,258</b>	<b>483,03</b>
14	NNRNKB 202	Ściana fundamentowa z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej wys. 75cm	m <sup>3</sup>				poz.14A* 0,75*0,25 = 14,925	
d.1.	0136-01							
1.2								
	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 <sup>3</sup>	0,1800	161,13	29,0034		
	0000000	zaprawa	%	1,5000	512,20	7,6830		
		materiały pomocnicze(od M)						
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>76,7578</b>	<b>49,8926</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>126,6504</b>	<b>13,4249</b>		
<b>Razem pozycja 14</b>						<b>659,9600</b>	<b>14,925</b>	<b>9 849,90</b>
15	KNR 2-02	Śłupy żelbetowe z betonu C 20/25, prostokątne (16) - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>				0,789	
d.1.	0208-04							
1.2								
	999	-- Robocizna --	r-g	25,9134	15,26	395,4385		
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły C20/25 (B-25)	m <sup>3</sup>	1,0150	236,79	240,3419		
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m <sup>3</sup>	0,0840	623,28	52,3555		
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m <sup>3</sup>	0,0900	758,02	68,2218		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,4000	6,14	14,7360		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	375,66	5,6348		
	34412	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	1,5416	8,50	13,1036		
	39511	samochód dostaw.do 0.9t	m-g	0,2200	55,68	12,2496		
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,0900	187,41	16,8669		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>437,6586</b>	<b>284,4781</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>722,1367</b>	<b>76,5465</b>		
<b>Razem pozycja 15</b>						<b>1 179,9700</b>	<b>0,789</b>	<b>931,00</b>
16	KNR-W 2-02	Wieniec monolityczny na ścianach fundamentowych	m <sup>3</sup>				(1+12)*0,25* 0,25 = 4,975	
d.1.	20225-04							
1.2								
	999	-- Robocizna --	r-g	3,1700	15,26	48,3742		
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły C20/25 (B-25)	m <sup>3</sup>	1,0150	236,79	240,3419		
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m <sup>3</sup>	0,0400	623,28	24,9312		
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m <sup>3</sup>	0,0220	758,02	16,6764		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4,1000	6,14	25,1740		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	307,12	4,6069		
	44141	-- Sprzęt -- pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,0800	187,41	14,9928		
	39511	samochód dostaw.do 0.9t	m-g	0,5200	55,68	28,9536		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>92,3206</b>	<b>60,0084</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>152,3290</b>	<b>16,1469</b>		
<b>Razem pozycja 16</b>						<b>480,2100</b>	<b>4,975</b>	<b>2 389,04</b>
<b>Razem dział: ROBOTY FUNDAMENTOWE</b>								<b>25 763,56</b>
<b>1.1.3</b>		<b>ZBROJENIE FUNDAMENTÓW</b>						
17	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6mm	t				0,109	
d.1.	0290-01							
1.3								
	999	-- Robocizna --	r-g	35,7200	15,26	545,0872		
	1102199	-- Materiały -- pręty gładkie śr. 6 mm	kg	1 002,0000	2,79	2 795,5800		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	2 795,58	41,9337		
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	71251 71231 71212 34412 39511	prościanka do prętów nożyce do prętów giętakarka do prętów wyciąg samochód dostaw.do 0.9t	m-g m-g m-g m-g m-g	3,6000 4,7500 4,0300 0,7200 1,3000	5,30 5,71 5,66 8,50 55,68	19,0800 27,1225 22,8098 6,1200 72,3840		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>692,6035</b>	<b>450,1923</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>1 142,7958</b>	<b>121,1364</b>		
<b>Razem pozycja 17</b>						<b>4 101,4500</b>	<b>0,109</b>	<b>447,06</b>
18	KNR 2-02 d.1. 0290-02 1.3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 10mm	t				0,136	
	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 71231 71212 34412 39511	-- Sprzęt -- prościanka do prętów nożyce do prętów giętakarka do prętów wyciąg samochód dostaw.do 0.9t	m-g m-g m-g m-g m-g	4,3000 5,8000 4,8000 0,8000 1,6000	5,30 5,71 5,66 8,50 55,68	22,7900 33,1180 27,1680 6,8000 89,0880		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>833,3128</b>	<b>541,6533</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>1 374,9661</b>	<b>145,7464</b>		
<b>Razem pozycja 18</b>						<b>4 233,2000</b>	<b>0,136</b>	<b>575,72</b>
19	KNR 2-02 d.1. 0290-02 1.3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12mm	t				0,418	
	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 71231 71212 34412 39511	-- Sprzęt -- prościanka do prętów nożyce do prętów giętakarka do prętów wyciąg samochód dostaw.do 0.9t	m-g m-g m-g m-g m-g	4,3000 5,8000 4,8000 0,8000 1,6000	5,30 5,71 5,66 8,50 55,68	22,7900 33,1180 27,1680 6,8000 89,0880		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>833,3128</b>	<b>541,6533</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>1 374,9661</b>	<b>145,7464</b>		
<b>Razem pozycja 19</b>						<b>4 233,2000</b>	<b>0,418</b>	<b>1 769,48</b>
<b>Razem dział: ZBROJENIE FUNDAMENTÓW</b>								<b>2 792,26</b>
1.1.4	<b>IZOLACJE</b>							
20	NNRNKB 202 d.1. 0618-01 1.4	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m <sup>2</sup>				poz.20A* 0,50 = 39,800	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1000	15,26	1,5260		
	230347401	-- Materiały -- papa asfaltowa zgrzewalna FUNDAMENT 4,0 SZYBKI PROFIL SBS, podkładowa na hartowanej włókninie poliestrowej, do izolacji przeciwwodnej fundamentów	m <sup>2</sup>	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		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>1,6930</b>	<b>1,1005</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>2,7935</b>	<b>0,2961</b>		
<b>Razem pozycja 20</b>						<b>37,4200</b>	<b>39,800</b>	<b>1 489,32</b>
21	KNR 2-02 d.1. 0603-01 1.4	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>				162,400	



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0966	15,26	1,4741		
	2300199 0000000	-- Materiały -- 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		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>1,5019</b>	<b>0,9762</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>2,4781</b>	<b>0,2627</b>		
<b>Razem pozycja 21</b>						<b>3,6700</b>	<b>162,400</b>	<b>596,01</b>
22	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 <sup>2</sup>				poz.21 = 162,400	
	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		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>1,2736</b>	<b>0,8278</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>2,1014</b>	<b>0,2227</b>		
<b>Razem pozycja 22</b>						<b>3,1200</b>	<b>162,400</b>	<b>506,69</b>
23	KNR 0-23 d.1. 2612-01 1.4	Ocieplenie ścian budynków płytami EPS200 gr. 15cm	m <sup>2</sup>				poz.23A* 1,00 = 63,020	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,3290	15,26	20,2805		
	156450201	-- Materiały -- płyta z polistyrenu ekstrudowanego XPS 0,12*1,05=0,126=	m <sup>3</sup>	0,1260	440,19	55,4639		
	1554103	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		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>20,9021</b>	<b>13,5864</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>34,4885</b>	<b>3,6558</b>		
<b>Razem pozycja 23</b>						<b>101,7500</b>	<b>63,020</b>	<b>6 412,29</b>
24	KNNR-W 3 d.1. 0207-02 1.4	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej z gruntowaniem powierzchni - do poziomu gruntu	m <sup>2</sup>				poz.23A* 1,35 = 85,077	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1280	15,26	1,9533		
	1560318	-- Materiały -- folia poliet. izolacyjna, kubełkowa fundam	m <sup>2</sup>	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		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>1,9533</b>	<b>1,2696</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>3,2229</b>	<b>0,3416</b>		
<b>Razem pozycja 24</b>						<b>9,9100</b>	<b>85,077</b>	<b>843,11</b>
<b>Razem dział: IZOLACJE</b>								<b>9 847,42</b>
<b>Razem dział: ROBOTY ZIEMNE, FUNDAMENTY I IZOLACJE</b>								<b>51 860,91</b>
1.2	<b>PARTER</b>							
1.2.1	<b>ROBOTY MURARSKIE</b>							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
25 d.1. 2.1	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej x2 Krotność = 2	m <sup>2</sup>				(poz.25A+ poz.25B)* 0,50 = 38,920	
	999	-- Robocizna -- 0,1*2=	r-g	0,2000	15,26	3,0520		
	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 <sup>2</sup>	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		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>3,3861</b>	<b>2,2010</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>5,5871</b>	<b>0,5922</b>		
<b>Razem pozycja 25</b>						<b>74,8500</b>	<b>38,920</b>	<b>2 913,16</b>
26 d.1. 2.1	KNR 9-17 0110-01	Ściany budynków jednokondygnacyj- nych systemu H+H, z bloczków od- miany TLMA o powierzchni profilowa- nej - ściany zewnętrzne o gr. 240 mm	m <sup>2</sup>				126,924	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,8000	15,26	12,2080		
	2205546	-- Materiały -- bloczki H+H odmiany TLMA 590x240x240	szt.	7,0000	5,75	40,2500		
	1554307	zaprawa klejowa H+H	kg	3,5000	0,76	2,6600		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	42,91	0,6437		
	75320	-- Sprzęt -- piła taśmowa	m-g	0,0700	4,79	0,3353		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>12,5433</b>	<b>8,1531</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>20,6964</b>	<b>2,1938</b>		
<b>Razem pozycja 26</b>						<b>66,4400</b>	<b>126,924</b>	<b>8 432,83</b>
27 d.1. 2.1	KNR 9-17 0112-01	Ściany budynków wielokondygnacyj- nych, systemu H+H, z bloczków od- miany TLMA o powierzchni profilowa- nej - ściany wewnętrzne o gr. 240 mm	m <sup>2</sup>				39,402	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,8600	15,26	13,1236		
	2205546	-- Materiały -- bloczki H+H odmiany TLMA 590x240x240	szt.	7,0000	5,75	40,2500		
	1554307	zaprawa klejowa H+H	kg	3,5000	0,76	2,6600		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	42,91	0,6437		
	75320	-- Sprzęt -- piła taśmowa	m-g	0,0700	4,79	0,3353		
	34412	wyciąg	m-g	0,1300	8,50	1,1050		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>14,5639</b>	<b>9,4665</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>24,0304</b>	<b>2,5472</b>		
<b>Razem pozycja 27</b>						<b>70,1300</b>	<b>39,402</b>	<b>2 763,26</b>
28 d.1. 2.1	KNR 9-17 0110-01	Ściany budynków jednokondygnacyj- nych systemu H+H, z bloczków od- miany TLMA o powierzchni profilowa- nej - ściany zewnętrzne o gr. 240 mm	m <sup>2</sup>				poz.46B* 0,12 = 7,380	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,8000	15,26	12,2080		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2205546	bloczki H+H odmiany TLMA 590x240x240	szt.	7,0000	5,75	40,2500		
	1554307 0000000	zaprawa klejowa H+H materiały pomocnicze(od M)	kg %	3,5000 1,5000	0,76 42,91	2,6600 0,6437		
	75320	-- Sprzęt -- piła taśmowa	m-g	0,0700	4,79	0,3353		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>12,5433</b>	<b>8,1531</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>20,6964</b>	<b>2,1938</b>		
<b>Razem pozycja 28</b>						<b>66,4400</b>	<b>7,380</b>	<b>490,33</b>
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				7	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,5500	15,26	23,6530		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>23,6530</b>	<b>15,3745</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>39,0275</b>	<b>4,1369</b>		
<b>Razem pozycja 29</b>						<b>43,1600</b>	<b>7,000</b>	<b>302,12</b>
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				8,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,1400	15,26	32,6564		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>32,6564</b>	<b>21,2267</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>53,8831</b>	<b>5,7116</b>		
<b>Razem pozycja 30</b>						<b>59,5900</b>	<b>8,000</b>	<b>476,72</b>
31	KNR 2-02 d.1. 0126-05 2.1	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych - L19 x2 Krotność = 2	m				6,600	
	999	-- Robocizna -- 0,2*2=	r-g	0,4000	15,26	6,1040		
	1900004	-- Materiały -- belka nadprożowa L19/N-120 dł.119 cm 4*2=8=	szt	1,2121	30,06	36,4364		
	1900006	belka nadprożowa L19/N-180 dł.179 cm 1*2=2=	szt	0,3030	38,14	11,5576		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	47,99	0,7199		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02*2=	m-g	0,0400	8,12	0,3248		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>6,4288</b>	<b>4,1787</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>10,6075</b>	<b>1,1244</b>		
<b>Razem pozycja 31</b>						<b>60,4500</b>	<b>6,600</b>	<b>398,97</b>
32	KNR AT-45 d.1. 0115-04 + 2.1 KNR AT-45 0115-10	Komin wentylacyjny z kanałami "pionowymi" o przekroju przewodów 2x12x17 cm - 7 m wysokości komina	szt.				1	
	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		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>73,8450</b>	<b>47,9993</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>121,8443</b>	<b>12,9155</b>		
<b>Razem pozycja 32</b>						<b>726,0300</b>	<b>1,000</b>	<b>726,03</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
33	KNR AT-45 d.1. 0105-01 + 2.1 KNR 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		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>				%	<b>65,00</b>	<b>126,8166</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>				%	<b>10,60</b>	<b>209,2474</b>		
<b>Razem pozycja 33</b>						<b>82,4308</b>	<b>1,000</b>	<b>4 111,79</b>
	34	KNR AT-45 d.1. 0102-04 + 2.1 KNR AT-45 0102-12	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		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>				%	<b>65,00</b>	<b>128,2228</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>				%	<b>10,60</b>	<b>211,5676</b>		
<b>Razem pozycja 34</b>						<b>83,3448</b>	<b>1,000</b>	<b>4 700,76</b>
35	KNR 2-02 d.1. 0120-02 z.sz. 2.1 5.7. 9907-04 analogia	Obmirowanie kominów z cegły klinkierowej	m <sup>2</sup>				7,200	
	999	-- Robocizna -- 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 <sup>3</sup>	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		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>				%	<b>65,00</b>	<b>29,3316</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>				%	<b>10,60</b>	<b>48,3971</b>		
<b>Razem pozycja 35</b>						<b>19,0655</b>	<b>7,200</b>	<b>1 364,26</b>
<b>Razem dział: ROBOTY MURARSKIE</b>								<b>26 680,23</b>
<b>1.2.2</b>		<b>ŚCIANY DZIAŁOWE</b>						
36	NNRNKB 202 d.1. 0618-01 2.2	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe papy zgrzewalnej	m <sup>2</sup>				poz.36A* 0,50 = 24,755	
	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 <sup>2</sup>	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		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>1,6930</b>	<b>1,1005</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>2,7935</b>	<b>0,2961</b>		
<b>Razem pozycja 36</b>						<b>37,4200</b>	<b>24,755</b>	<b>926,33</b>
37	KNR 9-17	Ścianki działowe, systemu H+H, z	m <sup>2</sup>				138,631	
d.1.	0119-03	błoczków odmiany TLMA o powierzch-						
2.2		ni gładkiej, wykonane na zaprawie						
		klejowej - ściany o gr. 120 mm						
	999	-- Robocizna --	r-g	0,7600	15,26	11,5976		
	2205563	-- Materiały --						
		błoczek H+H odmiany TLMA	szt.	7,0000	4,03	28,2100		
		590x240x120						
	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 --	m-g	0,0400	4,79	0,1916		
	34412	piła taśmowa	m-g	0,0500	8,50	0,4250		
		wyciąg						
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>12,2142</b>	<b>7,9392</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>20,1534</b>	<b>2,1363</b>		
<b>Razem pozycja 37</b>						<b>52,9300</b>	<b>138,631</b>	<b>7 337,74</b>
38	KNR 2-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i	szt				7	
d.1.	0126-02	wrota w ścianach murowanych gru-						
2.2		bości 1 ceg. z cegieł pojedynczych,						
		błoczków i pustaków						
	999	-- Robocizna --	r-g	2,1400	15,26	32,6564		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>32,6564</b>	<b>21,2267</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>53,8831</b>	<b>5,7116</b>		
<b>Razem pozycja 38</b>						<b>59,5900</b>	<b>7,000</b>	<b>417,13</b>
39	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych -uło-	m				8,700	
d.1.	0126-05	żenie nadproży prefabrykowanych -						
2.2		L19						
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2000	15,26	3,0520		
	1900004	-- Materiały --						
		belka nadprożowa L19/N-120 dł.119	szt	0,6897	30,06	20,7310		
		cm						
	1900004	belka nadprożowa L19/N-150 dł.149	szt	0,1149	37,58	4,3195		
		cm						
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	25,05	0,3758		
	34312	-- Sprzęt --	m-g	0,0200	8,12	0,1624		
		wyciąg jednomasztowy z napędem						
		elektrycznym 0,5 t						
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>3,2144</b>	<b>2,0894</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>5,3038</b>	<b>0,5622</b>		
<b>Razem pozycja 39</b>						<b>31,2900</b>	<b>8,700</b>	<b>272,22</b>
<b>Razem dział: ŚCIANY DZIAŁOWE</b>								<b>8 953,42</b>
<b>1.2.3 ROBOTY ŻELBETOWE, BELKI, SŁUPY</b>								
40	KNR 2-02	Belki i podciągi żelbetowe z betonu C	m <sup>3</sup>				2,161	
d.1.	0210-03	20/25 (12) - z zastosowaniem pompy						
2.3		do betonu						
	999	-- Robocizna --	r-g	23,5290	15,26	359,0525		
	2370699	-- Materiały --						
		beton zwykły C20/25 (B-25)	m <sup>3</sup>	1,0200	236,79	241,5258		
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowla-	m <sup>3</sup>	0,0210	309,30	6,4953		
		ne						
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.	m <sup>3</sup>	0,0840	623,28	52,3555		
		III						
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.	m <sup>3</sup>	0,0830	758,02	62,9157		
		III						
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4,5000	6,14	27,6300		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	390,92	5,8638		
	34412	-- Sprzęt --	m-g	1,5557	8,50	13,2235		
		wyciąg						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	39599 44141	środek transportowy pompa do betonu na samochodzie	m-g m-g	0,2000 0,0800	55,68 187,41	11,1360 14,9928		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>				%	<b>65,00</b>	<b>398,4048</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>				%	<b>10,60</b>	<b>657,3679</b>		
<b>Razem pozycja 40</b>						<b>1 123,8400</b>	<b>2,161</b>	<b>2 428,62</b>
41 d.1. 2.3	KNR 2-02 0210-04	Belki i podciąg żelbetowy z betonu C 20/25 (14) - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>				1,047	
	999	-- Robocizna --	r-g	28,4890	15,26	434,7421		
		-- Materiały --						
	2370699	beton zwykły C20/25 (B-25)	m <sup>3</sup>	1,0200	236,79	241,5258		
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0,0270	309,30	8,3511		
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m <sup>3</sup>	0,1010	623,28	62,9513		
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m <sup>3</sup>	0,0980	758,02	74,2860		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	5,5000	6,14	33,7700		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	420,88	6,3133		
		-- Sprzęt --						
	34412	wyciąg	m-g	1,7061	8,50	14,5019		
	39599	środek transportowy	m-g	0,2400	55,68	13,3632		
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,0800	187,41	14,9928		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>				%	<b>65,00</b>	<b>477,6000</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>				%	<b>10,60</b>	<b>788,0400</b>		
<b>Razem pozycja 41</b>						<b>1 298,7700</b>	<b>1,047</b>	<b>1 359,81</b>
42 d.1. 2.3	KNR 2-02 0210-05	Belki i podciąg żelbetowy z betonu C 20/25 (16) - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>				1,778	
	999	-- Robocizna --	r-g	32,7390	15,26	499,5971		
		-- Materiały --						
	2370699	beton zwykły C20/25 (B-25)	m <sup>3</sup>	1,0200	236,79	241,5258		
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0,0320	309,30	9,8976		
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m <sup>3</sup>	0,1750	623,28	109,0740		
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m <sup>3</sup>	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		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>				%	<b>65,00</b>	<b>551,7383</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>				%	<b>10,60</b>	<b>910,3682</b>		
<b>Razem pozycja 42</b>						<b>1 511,1100</b>	<b>1,778</b>	<b>2 686,75</b>
43 d.1. 2.3	KNR 2-02 0210-06	Belki i podciąg żelbetowy z betonu C 20/25 (16+) - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>				(0,30+1,50+0,30)*0,24*0,24 = 0,121	
	999	-- Robocizna --	r-g	42,1890	15,26	643,8041		
		-- Materiały --						
	2370699	beton zwykły C20/25 (B-25)	m <sup>3</sup>	1,0200	236,79	241,5258		
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0,0430	309,30	13,2999		
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m <sup>3</sup>	0,2190	623,28	136,4983		
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m <sup>3</sup>	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		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	39599 44141	środek transportowy pompa do betonu na samochodzie	m-g m-g	0,4300 0,0800	55,68 187,41	23,9424 14,9928		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>				%	<b>65,00</b>	<b>704,1925</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>				%	<b>10,60</b>	<b>1 161,9176</b>		
<b>Razem pozycja 43</b>						<b>1 853,8500</b>	<b>0,121</b>	<b>224,32</b>
44	KNR 2-02 d.1. 0208-04 2.3	Słupy żelbetowe z betonu C 20/25, prostokątne o wysokości do 4 m (16) - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>				0,460	
	999	-- Robocizna --	r-g	25,9134	15,26	395,4385		
		-- Materiały --						
	2370699	beton zwykły C20/25 (B-25)	m <sup>3</sup>	1,0200	236,79	241,5258		
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m <sup>3</sup>	0,0840	623,28	52,3555		
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m <sup>3</sup>	0,0900	758,02	68,2218		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,4000	6,14	14,7360		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	376,84	5,6526		
		-- Sprzęt --						
	34412	wyciąg	m-g	1,5416	8,50	13,1036		
	39599	środek transportowy	m-g	0,2200	55,68	12,2496		
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,0900	187,41	16,8669		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>				%	<b>65,00</b>	<b>437,6586</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>				%	<b>10,60</b>	<b>722,1367</b>		
<b>Razem pozycja 44</b>						<b>1 181,1700</b>	<b>0,460</b>	<b>543,34</b>
45	KNR 2-02 d.1. 0208-05 2.3	Słupy żelbetowe z betonu C 20/25, prostokątne o wysokości do 4 m (20) - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>				2,572	
	999	-- Robocizna --	r-g	36,6862	15,26	559,8314		
		-- Materiały --						
	2370699	beton zwykły C20/25 (B-25)	m <sup>3</sup>	1,0200	236,79	241,5258		
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m <sup>3</sup>	0,1100	623,28	68,5608		
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m <sup>3</sup>	0,1310	758,02	99,3006		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,4000	6,14	20,8760		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	430,26	6,4539		
		-- Sprzęt --						
	34412	wyciąg	m-g	1,8894	8,50	16,0599		
	39599	środek transportowy	m-g	0,3200	55,68	17,8176		
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,0900	187,41	16,8669		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>				%	<b>65,00</b>	<b>610,5758</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>				%	<b>10,60</b>	<b>1 007,4501</b>		
<b>Razem pozycja 45</b>						<b>1 550,9600</b>	<b>2,572</b>	<b>3 989,07</b>
46	KNR-W 2-02 d.1. 20225-04 2.3	Wieżce monolityczne na ścianach o szerokości do 30 cm	m <sup>3</sup>				4,720	
	999	-- Robocizna --	r-g	3,1700	15,26	48,3742		
		-- Materiały --						
	2370699	beton zwykły C20/25 (B-25)	m <sup>3</sup>	1,0200	236,79	241,5258		
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m <sup>3</sup>	0,0400	623,28	24,9312		
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m <sup>3</sup>	0,0220	758,02	16,6764		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4,1000	6,14	25,1740		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	308,31	4,6246		
		-- Sprzęt --						
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,0800	187,41	14,9928		
	39511	samochód dostaw.do 0.9t	m-g	0,5200	55,68	28,9536		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>				%	<b>65,00</b>	<b>92,3206</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>				%	<b>10,60</b>	<b>152,3290</b>		
<b>Razem pozycja 46</b>						<b>481,4100</b>	<b>4,720</b>	<b>2 272,26</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
47	KNR 2-02 d.1. 0216-02 + 2.3 KNR 2-02 0216-05	Stropy żelbetowe, grubości 18 cm z betonu C 20/25 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>				187,484	
	999	-- Robocizna -- 2,016756+0,028416=2,045172=	r-g	2,0452	15,26	31,2093		
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły C20/25 (B-25) 0,153+0,0306=0,1836=	m <sup>3</sup>	0,1836	236,79	43,4746		
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0,0033	309,30	1,0269		
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m <sup>3</sup>	0,0047	623,28	2,9419		
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m <sup>3</sup>	0,00106	758,02	0,8035		
	1330400 0000000	gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,4060 1,5000	6,14 50,74	2,4928 0,7611		
	34412	-- Sprzęt -- wyciąg 0,099452+0,021573=0,121025=	m-g	0,1210	8,50	1,0287		
	39599	środek transportowy	m-g	0,0168	55,68	0,9354		
	44141	pompa do betonu na samochodzie 0,014+0,003=0,017=	m-g	0,0170	187,41	3,1860		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>36,3594</b>	<b>23,6336</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>59,9930</b>	<b>6,3593</b>		
<b>Razem pozycja 47</b>						<b>117,8500</b>	<b>187,484</b>	<b>22 094,99</b>
<b>Razem dział: ROBOTY ŻELBETOWE, BELKI, SŁUPY</b>								<b>35 599,16</b>
<b>1.2.4</b>		<b>ZBROJENIE</b>						
48	KNR 2-02 d.1. 0290-01 2.4	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6mm	t				0,287	
	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 -- prościarka do prętów	m-g	3,6000	5,30	19,0800		
	71231	nożyce do prętów	m-g	4,7500	5,71	27,1225		
	71212	gietarka 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		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>692,6035</b>	<b>450,1923</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>1 142,7958</b>	<b>121,1364</b>		
<b>Razem pozycja 48</b>						<b>4 101,4500</b>	<b>0,287</b>	<b>1 177,12</b>
49	KNR 2-02 d.1. 0290-01 2.4	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 8mm	t				0,138	
	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 -- prościarka do prętów	m-g	3,6000	5,30	19,0800		
	71231	nożyce do prętów	m-g	4,7500	5,71	27,1225		
	71212	gietarka 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		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>692,6035</b>	<b>450,1923</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>1 142,7958</b>	<b>121,1364</b>		
<b>Razem pozycja 49</b>						<b>4 101,4500</b>	<b>0,138</b>	<b>566,00</b>
50	KNR 2-02 d.1. 0290-02 2.4	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 10mm	t				0,286	
		-- Robocizna --						



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
	999		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 71231 71212 34412 39599	-- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg środek transportowy	m-g m-g m-g m-g m-g	4,3000 5,8000 4,8000 0,8000 1,6000	5,30 5,71 5,66 8,50 55,68	22,7900 33,1180 27,1680 6,8000 89,0880			
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>833,3128</b>	<b>541,6533</b>			
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>1 374,9661</b>	<b>145,7464</b>			
<b>Razem pozycja 50</b>						<b>4 233,2000</b>	<b>0,286</b>	<b>1 210,70</b>	
51 d.1. 2.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12mm	t				4,492		
	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 71231 71212 34412 39511	-- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg samochód dostaw.do 0.9t	m-g m-g m-g m-g m-g	4,3000 5,8000 4,8000 0,8000 1,6000	5,30 5,71 5,66 8,50 55,68	22,7900 33,1180 27,1680 6,8000 89,0880			
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>833,3128</b>	<b>541,6533</b>			
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>1 374,9661</b>	<b>145,7464</b>			
<b>Razem pozycja 51</b>						<b>4 233,2000</b>	<b>4,492</b>	<b>19 015,53</b>	
52 d.1. 2.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 16mm	t				0,126		
	999	-- Robocizna --	r-g	42,8800	15,26	654,3488			
	1102399 0000000	-- Materiały -- pręty żebrowane ponad 16 mm materiały pomocnicze(od M)	kg %	1 020,0000 1,5000	2,62 2 672,40	2 672,4000 40,0860			
	71251 71231 71212 34412 39511	-- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg samochód dostaw.do 0.9t	m-g m-g m-g m-g m-g	4,3000 5,8000 4,8000 0,8000 1,6000	5,30 5,71 5,66 8,50 55,68	22,7900 33,1180 27,1680 6,8000 89,0880			
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>833,3128</b>	<b>541,6533</b>			
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>1 374,9661</b>	<b>145,7464</b>			
<b>Razem pozycja 52</b>						<b>4 233,2000</b>	<b>0,126</b>	<b>533,38</b>	
53 d.1. 2.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 20mm	t				0,039		
	999	-- Robocizna --	r-g	42,8800	15,26	654,3488			
	1102399 0000000	-- Materiały -- pręty żebrowane ponad 16 mm materiały pomocnicze(od M)	kg %	1 020,0000 1,5000	2,62 2 672,40	2 672,4000 40,0860			
	71251 71231 71212 34412 39511	-- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg samochód dostaw.do 0.9t	m-g m-g m-g m-g m-g	4,3000 5,8000 4,8000 0,8000 1,6000	5,30 5,71 5,66 8,50 55,68	22,7900 33,1180 27,1680 6,8000 89,0880			
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>833,3128</b>	<b>541,6533</b>			
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>1 374,9661</b>	<b>145,7464</b>			
<b>Razem pozycja 53</b>						<b>4 233,2000</b>	<b>0,039</b>	<b>165,09</b>	
<b>Razem dział: ZBROJENIE</b>								<b>0,039</b>	<b>165,09</b>
								<b>22 667,82</b>	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
<b>Razem dział: PARTER</b>								<b>93 900,63</b>
1.3		<b>DACH</b>						
1.3.1		<b>KONSTRUKCJE I POKRYCIE</b>						
54	KNR 2-02 d.1. 0406-06 3.1 analogia	Belki stropowe długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej - belka 10x20 cm	m <sup>3</sup> drew.				1,048	
	999	-- Robocizna --	r-g	16,5800	15,26	253,0108		
	2641810	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m <sup>3</sup>	1,1000	993,92	1 093,3120		
	1343599 0000000	śruby,podkładki,nakrętki materiały pomocnicze(od M)	kg %	2,9700 1,5000	10,22 1 123,67	30,3534 16,8550		
	34412 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,8900 1,1000	8,50 55,68	7,5650 61,2480		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>				%	<b>65,00</b>	<b>321,8238</b>	<b>209,1855</b>	
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>				%	<b>10,60</b>	<b>531,0093</b>	<b>56,2870</b>	
<b>Razem pozycja 54</b>						<b>1 727,8200</b>	<b>1,048</b>	<b>1 810,76</b>
55	KNR 2-02 d.1. 0408-05 3.1	Krokiew zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - krokiew 8x20 cm	m <sup>3</sup>				4,198	
	999	-- Robocizna --	r-g	14,0100	15,26	213,7926		
	2641810	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m <sup>3</sup>	1,0400	993,92	1 033,6768		
	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 0000000	śruby,podkładki,nakrętki materiały pomocnicze(od M)	kg %	1,9000 1,5000	10,22 1 076,12	19,4180 16,1419		
	34412 39511	-- Sprzęt -- wyciąg samochód dostaw.do 0.9t	m-g m-g	0,8400 1,0300	8,50 55,68	7,1400 57,3504		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>				%	<b>65,00</b>	<b>278,2830</b>	<b>180,8840</b>	
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>				%	<b>10,60</b>	<b>459,1670</b>	<b>48,6717</b>	
<b>Razem pozycja 55</b>						<b>1 600,1100</b>	<b>4,198</b>	<b>6 717,26</b>
56	KNR 2-02 d.1. 0408-04 3.1	Krokiew zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej - krokiew 8x20 cm	m <sup>3</sup>				2,058	
	999	-- Robocizna --	r-g	16,2300	15,26	247,6698		
	2641810	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m <sup>3</sup>	1,0400	993,92	1 033,6768		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,3000	6,14	20,2620		
	1343599 0000000	śruby,podkładki,nakrętki materiały pomocnicze(od M)	kg %	1,1400 1,5000	10,22 1 065,59	11,6508 15,9838		
	34412 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,8400 0,6600	8,50 55,68	7,1400 36,7488		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>				%	<b>65,00</b>	<b>291,5586</b>	<b>189,5131</b>	
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>				%	<b>10,60</b>	<b>481,0717</b>	<b>50,9936</b>	
<b>Razem pozycja 56</b>						<b>1 613,6400</b>	<b>2,058</b>	<b>3 320,87</b>
57	KNR 2-02 d.1. 0406-02 3.1	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej - mur- łata 14x14 cm	m <sup>3</sup> drew.				1,197	
	999	-- Robocizna --	r-g	8,6100	15,26	131,3886		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2641810	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup>	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		
	34412	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,8300	8,50	7,0550		
	39511	samochód dostaw.do 0.9t	m-g	1,0700	55,68	59,5776		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>				%	<b>65,00</b>	<b>198,0212</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>				%	<b>10,60</b>	<b>326,7350</b>		
<b>Razem pozycja 57</b>						<b>1 532,1000</b>	<b>1,197</b>	<b>1 833,92</b>
58	KNR 2-02 d.1. 0406-06 3.1	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej - patew 16x24 cm	m <sup>3</sup> drew.				1,417	
	999	-- Robocizna --	r-g	16,5800	15,26	253,0108		
	2641810	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m <sup>3</sup>	1,1000	993,92	1 093,3120		
	1413808	środek impreg-grzybobój.solny FO-BOS M-4	kg	1,2000	6,92	8,3040		
	1343599	śruby,podkładki,nakrętki	kg	2,9700	10,22	30,3534		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	1 131,97	16,9795		
	34412	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,8900	8,50	7,5650		
	39511	samochód dostaw.do 0.9t	m-g	1,1000	55,68	61,2480		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>				%	<b>65,00</b>	<b>321,8238</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>				%	<b>10,60</b>	<b>531,0093</b>		
<b>Razem pozycja 58</b>						<b>209,1855</b>	<b>1,417</b>	<b>2 460,27</b>
59	KNR 2-02 d.1. 0407-04 3.1	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup> drew.				0,639	
	999	-- Robocizna --	r-g	28,6400	15,26	437,0464		
	2641810	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m <sup>3</sup>	1,0600	993,92	1 053,5552		
	1343599	śruby,podkładki,nakrętki	kg	21,4100	10,22	218,8102		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	1 272,37	19,0855		
	34412	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,9000	8,50	7,6500		
	39599	środek transportowy	m-g	1,1100	55,68	61,8048		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>				%	<b>65,00</b>	<b>506,5012</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>				%	<b>10,60</b>	<b>835,7270</b>		
<b>Razem pozycja 59</b>						<b>329,2258</b>	<b>0,639</b>	<b>1 415,88</b>
60	KNR 2-02 d.1. 0407-06 3.1	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup> drew.				0,092	
	999	-- Robocizna --	r-g	21,3800	15,26	326,2588		
	2641810	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m <sup>3</sup>	1,0600	993,92	1 053,5552		
	1413808	środek impreg-grzybobój.solny FO-BOS M-4	kg	1,0300	6,92	7,1276		
	1343599	śruby,podkładki,nakrętki	kg	28,5500	10,22	291,7810		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	1 352,46	20,2870		
	34412	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,9500	8,50	8,0750		
	39599	środek transportowy	m-g	0,7400	55,68	41,2032		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>				%	<b>65,00</b>	<b>375,5370</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>				%	<b>10,60</b>	<b>619,6361</b>		
<b>Razem pozycja 60</b>						<b>244,0991</b>	<b>0,092</b>	<b>189,34</b>
						<b>2 058,0700</b>		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
61 d.1. 3.1	KNR 2-02 0408-08	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej - krokiew koszowa - 14x24 cm	m <sup>3</sup>				2,145	
	999	-- Robocizna --	r-g	26,6500	15,26	406,6790		
	2641810	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m <sup>3</sup>	1,0400	993,92	1 033,6768		
	1330400 0000000	gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze(od M)	kg %	1,7400 1,5000	6,14 1 044,36	10,6836 15,6654		
	34412 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,8400 1,0300	8,50 55,68	7,1400 57,3504		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>471,1694</b>	<b>306,2601</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>777,4295</b>	<b>82,4075</b>		
<b>Razem pozycja 61</b>						<b>1 919,8600</b>	<b>2,145</b>	<b>4 118,10</b>
62 d.1. 3.1	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - miecz 12x12 cm	m <sup>3</sup>				0,103	
	999	-- Robocizna --	r-g	31,8100	15,26	485,4206		
	2641810	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m <sup>3</sup>	1,1000	993,92	1 093,3120		
	1343599 0000000	śruby,podkładki,nakrętki materiały pomocnicze(od M)	kg %	47,5900 1,5000	10,22 1 579,68	486,3698 23,6952		
	34412 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,9900 0,7700	8,50 55,68	8,4150 42,8736		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>536,7092</b>	<b>348,8610</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>885,5702</b>	<b>93,8704</b>		
<b>Razem pozycja 62</b>						<b>2 582,8200</b>	<b>0,103</b>	<b>266,03</b>
63 d.1. 3.1	KNR 2-02 0408-02	Jętki przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyconej 8x20 cm	m <sup>3</sup> drew.				0,476	
	999	-- Robocizna --	r-g	31,6200	15,26	482,5212		
	2640102	-- Materiały -- bale igl.obrz.wym.nasyc.gr.50-100mm,kl.II	m <sup>3</sup>	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 0000000	śruby,podkładki,nakrętki materiały pomocnicze(od M)	kg %	37,1800 1,5000	10,22 1 536,01	379,9796 23,0401		
	34312 39511	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t samochód dostaw.do 0.9t	m-g m-g	1,4100 0,7100	8,12 55,68	11,4492 39,5328		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>533,5032</b>	<b>346,7771</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>880,2803</b>	<b>93,3097</b>		
<b>Razem pozycja 63</b>						<b>2 532,6400</b>	<b>0,476</b>	<b>1 205,54</b>
64 d.1. 3.1	KNR 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - wymian 8x20 cm	m <sup>3</sup>				0,034	
	999	-- Robocizna --	r-g	46,6300	15,26	711,5738		
	2641810	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m <sup>3</sup>	1,0400	993,92	1 033,6768		
	1330400 0000000	gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze(od M)	kg %	4,1300 1,5000	6,14 1 059,04	25,3582 15,8855		
	34412	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,8400	8,50	7,1400		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	39599	środek transportowy	m-g	1,0600	55,68	59,0208		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>				%	<b>65,00</b>	<b>777,7346</b>	<b>505,5275</b>	
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>				%	<b>10,60</b>	<b>1 283,2621</b>	<b>136,0258</b>	
<b>Razem pozycja 64</b>						<b>2 494,2100</b>	<b>0,034</b>	<b>84,80</b>
65	KNR K-05 d.1. 0102-04 3.1	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej	m				16,74*2+ 16,97*2 = 67,420	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1000	15,26	1,5260		
	2600618	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl. II	m <sup>3</sup>	0,0030	765,01	2,2950		
	1330400 0000000	gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,0010 1,5000	6,14 2,30	0,0061 0,0345		
	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		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>				%	<b>65,00</b>	<b>2,1678</b>	<b>1,4091</b>	
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>				%	<b>10,60</b>	<b>3,5769</b>	<b>0,3792</b>	
<b>Razem pozycja 65</b>						<b>6,2900</b>	<b>67,420</b>	<b>424,07</b>
66	KNR K-05 d.1. 0102-01 3.1	Mocowanie folii dachowej na krokwiach	m <sup>2</sup>				poz.66A* 1,155 = 310,841	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3200	15,26	4,8832		
	2640612	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane nasycone kl. II 25 mm	m <sup>3</sup>	0,0280	958,64	26,8419		
	1330400 156062011	gwoździe budowlane okrągłe gołe membrana paroprzepuszczalna, otwarta dyfuzyjnie, dachowa służąca do izolacji dachów i ścian przed wilgocią i przewiewaniem o wym. 1,5x50 m	kg m <sup>2</sup>	0,0840 1,0000	6,14 3,39	0,5158 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		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>				%	<b>65,00</b>	<b>6,4622</b>	<b>4,2004</b>	
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>				%	<b>10,60</b>	<b>10,6626</b>	<b>1,1302</b>	
<b>Razem pozycja 66</b>						<b>43,0000</b>	<b>310,841</b>	<b>13 366,16</b>
67	KNR K-05 d.1. 0104-06 3.1	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 100 cm	m <sup>2</sup>				poz.66 = 310,841	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1000	15,26	1,5260		
	2641900 1330400 0000000	-- Materiały -- łaty iglaste nasycone 38-50 mm kl.II gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup> kg %	0,0015 0,0200 2,5000	907,17 6,14 1,48	1,3608 0,1228 0,0371		
	34412	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0080	8,50	0,0680		
	39511	samochód dostawczy	m-g	0,0080	55,68	0,4454		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>				%	<b>65,00</b>	<b>2,0394</b>	<b>1,3256</b>	
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>				%	<b>10,60</b>	<b>3,3650</b>	<b>0,3567</b>	
<b>Razem pozycja 67</b>						<b>5,2400</b>	<b>310,841</b>	<b>1 628,81</b>
68	KNR 2-02 d.1. 0410-04 3.1	Olacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm,o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej	m <sup>2</sup>				poz.67 = 310,841	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2500	15,26	3,8150		
	2640702	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone gr. 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,0060	954,19	5,7251		
	2641900	łaty iglaste nasycone 38-50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,0080	907,17	7,2574		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1330400 0000000	gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,0700 1,5000	6,14 13,41	0,4298 0,2012		
	34412 39511	-- Sprzęt -- wyciąg samochód dostaw.do 0.9t	m-g m-g	0,0100 0,0100	8,50 55,68	0,0850 0,5568		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>4,4568</b>	<b>2,8969</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>7,3537</b>	<b>0,7795</b>		
<b>Razem pozycja 68</b>						<b>21,7500</b>	<b>310,841</b>	<b>6 760,79</b>
69 d.1. 3.1	KNR K-05 0201-06	Wykonanie połaci dachowych ponad 50 m2 z dachówki - co trzecia moco- wana	m <sup>2</sup>				poz.68 = 310,841	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,4840	15,26	7,3858		
		-- Materiały --						
	k050011	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		
	34412 39511	-- Sprzęt -- wyciąg samochód dostawczy	m-g m-g	0,0520 0,0360	8,50 55,68	0,4420 2,0045		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>9,8323</b>	<b>6,3910</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>16,2233</b>	<b>1,7197</b>		
<b>Razem pozycja 69</b>						<b>60,9900</b>	<b>310,841</b>	<b>18 958,19</b>
70 d.1. 3.1	KNR K-05 0202-01	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską	m				2,94+3,17 = 6,110	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,4800	15,26	7,3248		
		-- Materiały --						
	k050018	wspornik łąt kalenicowych/grzbieto- wych	szt	1,4000	5,55	7,7700		
	2641900	łąty iglaste nasycone 38-50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,0020	907,17	1,8143		
	k050019	uszczelka wentylacyjna kalenicy Bra- as	m	1,0500	20,25	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		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>7,4948</b>	<b>4,8716</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>12,3664</b>	<b>1,3108</b>		
<b>Razem pozycja 70</b>						<b>123,9800</b>	<b>6,110</b>	<b>757,52</b>
71 d.1. 3.1	KNR K-05 0202-03	Wykonanie grzbietu w dachu krytym dachówką betonową profilowaną i płaską	m				10,54*3+ 9,01*2+1,53 = 51,170	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,6200	15,26	24,7212		
		-- Materiały --						
	k050018	wspornik łąt kalenicowych/grzbieto- wych	szt	1,7000	5,55	9,4350		
	2641900	łąty iglaste nasycone 38-50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,0020	907,17	1,8143		
	k050020	taśma uszczelniająco-wentylacyjna Figaroll Plus	m	1,0500	32,86	34,5030		
	k050023	gąsior Braas	szt.	2,5000	16,65	41,6250		
	k050108	zaczep klamrowy uniwersalny do da- chówek ciętych	szt.	3,0000	3,84	11,5200		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	98,90	1,4835		
	34412	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0200	8,50	0,1700		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>24,8912</b>	<b>16,1793</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>41,0705</b>	<b>4,3535</b>		
<b>Razem pozycja 71</b>						<b>145,8000</b>	<b>51,170</b>	<b>7 460,59</b>



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
<b>Razem pozycja 75</b>						<b>70,2000</b>	<b>44,498</b>	<b>3 123,76</b>
76	KNR K-05	Obróbka kominów	m				5,010	
d.1.	0402-03							
3.2								
	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 <sup>3</sup>	0,1000	21,20	2,1200		
	k050040	kołki rozporowe plastikowe z wkre- ta- mi	szt.	3,2000	0,53	1,6960		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	55,17	0,8276		
		-- Sprzęt --						
	34412	wyciąg	m-g	0,0200	8,50	0,1700		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>7,1896</b>	<b>4,6732</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>11,8628</b>	<b>1,2575</b>		
<b>Razem pozycja 76</b>						<b>69,1200</b>	<b>5,010</b>	<b>346,29</b>
77	KNR K-05	Montaż taśmy wentylacyjnej okapu	m				poz.65 = 67,420	
d.1.	0401-01							
3.2								
	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		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>1,8312</b>	<b>1,1903</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>3,0215</b>	<b>0,3203</b>		
<b>Razem pozycja 77</b>						<b>6,6500</b>	<b>67,420</b>	<b>448,34</b>
78	KNR K-05	Montaż grzebienia okapu, grzebienia z kratką wentylacyjną i kratki wentyla- cyjnej	m				poz.77 = 67,420	
d.1.	0401-02							
3.2								
	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		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>2,2890</b>	<b>1,4879</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>3,7769</b>	<b>0,4004</b>		
<b>Razem pozycja 78</b>						<b>15,3100</b>	<b>67,420</b>	<b>1 032,20</b>
79	KNR-W 2-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm	m				poz.77 = 67,420	
d.1.	0524-01							
3.2								
	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		
		-- Sprzęt --						
	39599	środek transportowy	m-g	0,0022	55,68	0,1225		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>3,6933</b>	<b>2,4006</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>6,0939</b>	<b>0,6460</b>		
<b>Razem pozycja 79</b>						<b>30,7200</b>	<b>67,420</b>	<b>2 071,14</b>
80	KNR-W 2-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt				3	
d.1.	0524-03							
3.2								
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1810	15,26	2,7621		
		-- Materiały --						



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1566104	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		
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostaw.do 0.9t	m-g	0,0020	55,68	0,1114		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>2,8735</b>	<b>1,8678</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>4,7413</b>	<b>0,5026</b>		
<b>Razem pozycja 80</b>						<b>24,0100</b>	<b>3,000</b>	<b>72,03</b>
81	NNRNKB 202	Rynny dachowe z PCW o śr. 125 mm	szt.				5+1 = 6,000	
d.1.	0546-03	- montaż narożników						
3.2	analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3997	15,26	6,0994		
	1566124	-- Materiały -- narożnik 90 st. z PVC "Gamrat" - rozmiar 125 mm	szt	1,0000	17,63	17,6300		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	17,63	0,2645		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0003	55,68	0,0167		
	34412	wyciąg	m-g	0,0002	8,50	0,0017		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>6,1178</b>	<b>3,9766</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>10,0944</b>	<b>1,0700</b>		
<b>Razem pozycja 81</b>						<b>29,0600</b>	<b>6,000</b>	<b>174,36</b>
82	KNR-W 2-02	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 100 mm	m				poz.80*3,60 = 10,800	
d.1.	0531-04							
3.2								
	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		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>4,8420</b>	<b>3,1473</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>7,9893</b>	<b>0,8469</b>		
<b>Razem pozycja 82</b>						<b>27,8700</b>	<b>10,800</b>	<b>301,00</b>
83	KNR-W 2-02	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 100 mm - kolanka	szt				poz.80*3 = 9,000	
d.1.	0524-03							
3.2	analogia							
	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		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>2,8735</b>	<b>1,8678</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>4,7413</b>	<b>0,5026</b>		
<b>Razem pozycja 83</b>						<b>20,3800</b>	<b>9,000</b>	<b>183,42</b>
<b>Razem dział: OBRÓBKI</b>								<b>7 752,54</b>
<b>Razem dział: DACH</b>								<b>82 684,95</b>
<b>Razem dział: STAN SUROWY OTWARTY</b>								<b>228 446,49</b>
2	<b>STAN DEWELOPERSKI</b>							
2.1	<b>STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA ZEWNĘTRZNA</b>							
84	KNR-W 2-02	Drzwi zewnętrzne pełne, gotowe	m <sup>2</sup>				1,50*2,25 = 3,375	
d.2.1	1026-04 + KNR-W 2-02 1026-02							
	999	-- Robocizna -- 2+1,58=3,58=	r-g	3,5800	15,26	54,6308		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	0000000 2713999 1513250 1470999	-- Materiały -- materiały pomocnicze(od M4+M5) drzwi zewnętrzne 1,50x2,25 szpachlówka celulozowa pianka poliuretanowa	% szt dm <sup>3</sup> dm <sup>3</sup>	15,0000 0,2963 0,0900 0,0300	1,92 5 366,25 13,05 24,76	0,2876 1 590,0000 1,1745 0,7428		
	34412 39511	-- Sprzęt -- wyciąg 0,04+0,03=0,07= samochód dostaw.do 0.9t 0,03+0,01=0,04=	m-g m-g	0,0700 0,0400	8,50 55,68	0,5950 2,2272		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>				%	<b>65,00</b>	<b>57,4530</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>				%	<b>10,60</b>	<b>94,7975</b>		
<b>Razem pozycja 84</b>						<b>37,3445</b>		
						<b>10,0485</b>		
						<b>1 697,0500</b>	<b>3,375</b>	<b>5 727,54</b>
85 d.2.1	KNR 0-19 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno- rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2	m <sup>2</sup>				3,030	
	999	-- Robocizna --	r-g	4,0700	15,26	62,1082		
	1344499 1470999 1478101 1740110 2350400	-- Materiały -- kotwy stalowe pianka poliuretanowa silikon gips szpachlowy 25kg mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	szt. dm <sup>3</sup> dm <sup>3</sup> kg kg	6,2600 0,3400 0,0700 2,7000 4,8600	1,27 24,76 29,68 1,18 1,63	7,9502 8,4184 2,0776 3,1860 7,9218		
	0000000 1564999	materiały pomocnicze(od M2+M3+ M4+M5+M6) okna i drzwi balkonowe z tworzyw sztucznych w jednostronnej okleinie drewnopodobnej, pakiet 3szybowy 0,7	% m <sup>2</sup>	1,5000 1,0000	29,55 445,20	0,4433 445,2000		
	34412 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,0500 0,0600	8,50 55,68	0,4250 3,3408		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>				%	<b>65,00</b>	<b>65,8740</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>				%	<b>10,60</b>	<b>108,6921</b>		
<b>Razem pozycja 85</b>						<b>42,8181</b>		
						<b>11,5214</b>		
						<b>595,4100</b>	<b>3,030</b>	<b>1 804,09</b>
86 d.2.1	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno- rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1. 5 m2	m <sup>2</sup>				1,80*2,25 = 4,050	
	999	-- Robocizna --	r-g	3,6300	15,26	55,3938		
	1344499 1470999 1478101 1740110 2350400	-- Materiały -- kotwy stalowe pianka poliuretanowa silikon gips szpachlowy 25kg mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	szt. dm <sup>3</sup> dm <sup>3</sup> kg kg	4,8000 0,3300 0,0600 2,3400 4,2000	1,27 24,76 29,68 1,18 1,63	6,0960 8,1708 1,7808 2,7612 6,8460		
	0000000 1564999	materiały pomocnicze(od M2+M3+ M4+M5+M6) okna i drzwi balkonowe z tworzyw sztucznych w jednostronnej okleinie drewnopodobnej, pakiet 3szybowy 0,7	% m <sup>2</sup>	1,5000 1,0000	25,65 445,20	0,3848 445,2000		
	34412 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,0500 0,0600	8,50 55,68	0,4250 3,3408		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>				%	<b>65,00</b>	<b>59,1596</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>				%	<b>10,60</b>	<b>97,6133</b>		
<b>Razem pozycja 86</b>						<b>38,4537</b>		
						<b>10,3470</b>		
						<b>579,2000</b>	<b>4,050</b>	<b>2 345,76</b>
87 d.2.1	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno- rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2. 5 m2	m <sup>2</sup>				16,500	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	2,8600	15,26	43,6436		
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt.	4,4000	1,27	5,5880		
	1470999	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0,2500	24,76	6,1900		
	1478101	silikon	dm <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup>	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		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>47,3244</b>	<b>30,7609</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>78,0853</b>	<b>8,2770</b>		
<b>Razem pozycja 87</b>						<b>552,7000</b>	<b>16,500</b>	<b>9 119,55</b>
88	KNR 0-19 d.2.1 1023-12	Montaż drzwi balkonowych uchylno-przesuwanych z PCV z obróbką osadzenia	m <sup>2</sup>				3,60*2,25 = 8,100	
	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 <sup>3</sup>	0,3300	24,76	8,1708		
	1478101	silikon	dm <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup>	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		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>61,2960</b>	<b>39,8424</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>101,1384</b>	<b>10,7207</b>		
<b>Razem pozycja 88</b>						<b>817,2800</b>	<b>8,100</b>	<b>6 619,97</b>
89	KNR-W 2-02 d.2.1 kalk. własna	Montaż bramy segmentowej ocieplanej wraz z napędem	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	5,0000	15,26	76,3000		
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000		
	1564999	brama grażowa segmentowa 3,00x2,25 ocieplana wraz z napędem	szt	1,0000	4 388,40	4 388,4000		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>76,3000</b>	<b>49,5950</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>125,8950</b>	<b>13,3449</b>		
<b>Razem pozycja 89</b>						<b>4 527,6400</b>	<b>1,000</b>	<b>4 527,64</b>
90	KNR-W 2-02 d.2.1 2104-01	Parapety, półki i ludy zewnętrzne okładzinowe - elementy grubości do 6 cm i szerokości do 20 cm - skały osadowe	m				17,400	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,1300	15,26	32,5038		
	2380824	-- Materiały -- zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	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		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	0000000 1632199	materiały pomocnicze(od M2+M3) elementy ze skał osadowych	% m	25,0000 1,0300	5,52 93,63	1,3811 96,4389		
	34412	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0300	8,50	0,2550		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>				%	<b>65,00</b>	<b>32,7588</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>				%	<b>10,60</b>	<b>54,0520</b>		
<b>Razem pozycja 90</b>						<b>163,1300</b>	<b>17,400</b>	<b>2 838,46</b>
<b>Razem dział: STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA ZEWNĘTRZNA</b>								<b>32 983,01</b>
<b>2.2</b>	<b>IZOLACJE STROPU</b>							
91 d.2.2	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciw- wodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>				170,742	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3596	15,26	5,4875		
	1560412	-- Materiały -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m <sup>2</sup>	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		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>				%	<b>65,00</b>	<b>5,9613</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>				%	<b>10,60</b>	<b>9,8361</b>		
<b>Razem pozycja 91</b>						<b>3,8748</b> <b>1,0426</b> <b>13,6700</b>	<b>170,742</b>	<b>2 334,04</b>
92 d.2.2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt ukła- danych na sucho - jedna warstwa - wełna gr. 15cm	m <sup>2</sup>				poz.1 = 267,828	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0907	15,26	1,3841		
	243050215	-- Materiały -- wełna szklanej UNI-MATA, gęstość 12 kg/m <sup>3</sup> , grub. 150 mm	m <sup>2</sup>	1,0500	21,84	22,9320		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	22,93	0,3440		
	34412	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0077	8,50	0,0655		
	39511	samochód dostaw.do 0.9t	m-g	0,0089	55,68	0,4956		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>				%	<b>65,00</b>	<b>1,9452</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>				%	<b>10,60</b>	<b>3,2096</b>		
<b>Razem pozycja 92</b>						<b>1,2644</b> <b>0,3402</b> <b>26,8300</b>	<b>267,828</b>	<b>7 185,83</b>
93 d.2.2	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt ukła- danych na sucho - każda następną warstwa - wełna gr. 15cm	m <sup>2</sup>				poz.92 = 267,828	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0622	15,26	0,9492		
	243050215	-- Materiały -- wełna szklanej UNI-MATA, gęstość 12 kg/m <sup>3</sup> , grub. 150 mm	m <sup>2</sup>	1,0500	21,84	22,9320		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	22,93	0,3440		
	34412	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0077	8,50	0,0655		
	39511	samochód dostaw.do 0.9t	m-g	0,0089	55,68	0,4956		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>				%	<b>65,00</b>	<b>1,5103</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>				%	<b>10,60</b>	<b>2,4920</b>		
<b>Razem pozycja 93</b>						<b>0,9817</b> <b>0,2642</b> <b>26,0300</b>	<b>267,828</b>	<b>6 971,56</b>
<b>Razem dział: IZOLACJE STROPU</b>								<b>16 491,43</b>
<b>2.3</b>	<b>TYNKI, ROBOTY MALARSKIE</b>							
94 d.2.3	KNR 2-02 0802-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wy- konywane ręcznie z transportem me- chanicznym na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>				546,118	
	999	-- Robocizna -- 0,5383*1,5=	r-g	0,8075	15,26	12,3217		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2380800	-- Materiały -- zaprawa wapienna m. 4	m <sup>3</sup>	0,0028	156,65	0,4386		
	2380802	zaprawa cementowo wapienna m. 15	m <sup>3</sup>	0,0210	161,13	3,3837		
	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m <sup>3</sup>	0,0021	182,18	0,3826		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	4,20	0,0631		
	46212	-- Sprzęt -- agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	0,0531	26,78	1,4220		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>13,7437</b>	<b>8,9334</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>22,6771</b>	<b>2,4038</b>		
<b>Razem pozycja 94</b>						<b>29,3500</b>	<b>546,118</b>	<b>16 028,56</b>
95 d.2.3	KNR 2-02 0803-03 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na gładkach	m <sup>2</sup>				poz.95A* 0,25 = 16,700	
	999	-- Robocizna -- 0,5729*1,5=	r-g	0,8594	15,26	13,1137		
	2380800	-- Materiały -- zaprawa wapienna m. 4	m <sup>3</sup>	0,0027	156,65	0,4230		
	2380802	zaprawa cementowo wapienna m. 15	m <sup>3</sup>	0,0206	161,13	3,3193		
	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m <sup>3</sup>	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		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>13,4350</b>	<b>8,7328</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>22,1678</b>	<b>2,3498</b>		
<b>Razem pozycja 95</b>						<b>28,7000</b>	<b>16,700</b>	<b>479,29</b>
96 d.2.3	KNR 2-02 0801-04 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>				157,734	
	999	-- Robocizna -- 0,4819*1,5=	r-g	0,7229	15,26	11,0307		
	2380800	-- Materiały -- zaprawa wapienna m. 4	m <sup>3</sup>	0,0030	156,65	0,4700		
	2380802	zaprawa cementowo wapienna m. 15	m <sup>3</sup>	0,0179	161,13	2,8842		
	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m <sup>3</sup>	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		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>12,4206</b>	<b>8,0734</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>20,4940</b>	<b>2,1724</b>		
<b>Razem pozycja 96</b>						<b>26,8500</b>	<b>157,734</b>	<b>4 235,16</b>
97 d.2.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>				562,818	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0800	15,26	1,2208		
	148150105	-- Materiały -- Ceresit CT 17 głęboko penetrujący, opak. 10 dm3	dm <sup>3</sup>	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		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>1,2392</b>	<b>0,8055</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>2,0447</b>	<b>0,2167</b>		
<b>Razem pozycja 97</b>						<b>4,5100</b>	<b>562,818</b>	<b>2 538,31</b>
98 d.2.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>				poz.96 = 157,734	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0600	15,26	0,9156		
	148150105	-- Materiały -- Ceresit CT 17 głęboko penetrujący, opak. 10 dm3	dm <sup>3</sup>	0,2100	10,08	2,1168		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	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		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>				<b>%</b>	<b>65,00</b>	<b>0,9340</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>				<b>%</b>	<b>10,60</b>	<b>1,5411</b>		
<b>Razem pozycja 98</b>						<b>3,8500</b>	<b>157,734</b>	<b>607,28</b>
99 d.2.3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>				720,552	
	999	-- Robocizna -- 0,1391*2=	r-g	0,2782	15,26	4,2453		
	1510899	-- Materiały -- farba emulsyjna Polinit	dm <sup>3</sup>	0,2891	6,95	2,0092		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	2,01	0,0301		
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostaw.do 0.9t	m-g	0,0003	55,68	0,0167		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>				<b>%</b>	<b>65,00</b>	<b>4,2620</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>				<b>%</b>	<b>10,60</b>	<b>7,0323</b>		
<b>Razem pozycja 99</b>						<b>9,8200</b>	<b>720,552</b>	<b>7 075,82</b>
<b>Razem dział: TYNKI, ROBOTY MALARSKIE</b>								<b>30 964,42</b>
<b>2.4</b>	<b>POSADZKI</b>							
<b>2.4.1</b>	<b>Parter</b>							
100 d.2. 4.1	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton C 12/15 gr. 15cm	m <sup>3</sup>				poz.6A*0,15 = 25,355	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,9000	15,26	44,2540		
	2370604	-- Materiały -- beton zwykły C12/15 (B-15)	m <sup>3</sup>	1,0300	204,30	210,4290		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	210,43	3,1564		
	44141	-- Sprzęt -- pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,1000	187,41	18,7410		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>				<b>%</b>	<b>65,00</b>	<b>62,9950</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>				<b>%</b>	<b>10,60</b>	<b>103,9418</b>		
<b>Razem pozycja 100</b>						<b>40,9468</b>	<b>25,355</b>	<b>8 330,39</b>
101 d.2. 4.1	NNRNKB 202 0618-02	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow. do 5 m2	m <sup>2</sup>				4,770	
	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 <sup>2</sup>	1,1800	29,15	34,3970		
	1020100	gaz propan-butan	kg	0,1000	3,05	0,3050		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	34,70	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		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>				<b>%</b>	<b>65,00</b>	<b>2,9308</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>				<b>%</b>	<b>10,60</b>	<b>4,8358</b>		
<b>Razem pozycja 101</b>						<b>1,9050</b>	<b>4,770</b>	<b>193,52</b>
102 d.2. 4.1	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow. ponad 5 m2	m <sup>2</sup>				152,964	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1300	15,26	1,9838		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	230347401	papa asfaltowa zgrzewalna FUNDAMENT 4,0 SZYBKI PROFIL SBS, podkładowa na hartowanej włókninie poliestrowej, do izolacji przeciwwodnej fundamentów	m <sup>2</sup>	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 39511	-- Sprzęt -- wyciąg samochód dostaw.do 0.9t	m-g m-g	0,0020 0,0030	8,50 55,68	0,0170 0,1670		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>2,1678</b>	<b>1,4091</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>3,5769</b>	<b>0,3792</b>		
<b>Razem pozycja 102</b>						<b>38,2900</b>	<b>152,964</b>	<b>5 856,99</b>
103 d.2. 0609-03 4.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS200 gr. 10 cm - jedna warstwa	m <sup>2</sup>				poz.101+ poz.102 = 157,734	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0891	15,26	1,3597		
	1562609	-- Materiały -- płyty styrop.EPS 200-036(dach/podłoga/parking)	m <sup>3</sup>	0,1050	246,14	25,8447		
	0000000	1,05*0,10=0,105= materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	25,84	0,3877		
	34412 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,0032 0,0047	8,50 55,68	0,0272 0,2617		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>1,6486</b>	<b>1,0716</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>2,7202</b>	<b>0,2883</b>		
<b>Razem pozycja 103</b>						<b>29,2400</b>	<b>157,734</b>	<b>4 612,14</b>
104 d.2. 0609-04 4.1	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS200 gr. 8 cm - następną warstwa	m <sup>2</sup>				poz.103 = 157,734	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0723	15,26	1,1033		
	1562609	-- Materiały -- płyty styrop.EPS 200-036(dach/podłoga/parking)	m <sup>3</sup>	0,0840	246,14	20,6758		
	0000000	1,05*0,08=0,084= materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	20,68	0,3101		
	34412 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,0032 0,0047	8,50 55,68	0,0272 0,2617		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>1,3922</b>	<b>0,9049</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>2,2971</b>	<b>0,2435</b>		
<b>Razem pozycja 104</b>						<b>23,5300</b>	<b>157,734</b>	<b>3 711,48</b>
105 d.2. 0607-01 4.1	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>				poz.104 = 157,734	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3596	15,26	5,4875		
	1560412	-- Materiały -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m <sup>2</sup>	1,2000	2,29	2,7480		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	2,75	0,0412		
	34412 39511	-- Sprzęt -- wyciąg samochód dostaw.do 0.9t	m-g m-g	0,0112 0,0068	8,50 55,68	0,0952 0,3786		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>5,9613</b>	<b>3,8748</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>9,8361</b>	<b>1,0426</b>		
<b>Razem pozycja 105</b>						<b>13,6700</b>	<b>157,734</b>	<b>2 156,22</b>
106 d.2. 1106-02 4.1	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm - szlichta gr. 6cm	m <sup>2</sup>				poz.105 = 157,734	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,1062	15,26	16,8806		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2380824 1701106	-- Materiały -- zaprawa cementowa M 12 cement portl.zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work	m <sup>3</sup> t	0,0272 0,0011	201,72 392,40	5,4868 0,4316		
	230040106	masa asfaltowa izolacyjna do stosowania 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 39511	-- Sprzęt -- wyciąg samochód dostaw.do 0.9t	m-g m-g	0,0395 0,0014	8,50 55,68	0,3358 0,0780		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>17,2944</b>	<b>11,2414</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>28,5358</b>	<b>3,0248</b>		
<b>Razem pozycja 106</b>						<b>37,2200</b>	<b>157,734</b>	<b>5 949,73</b>
107 d.2. 4.1	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 3,5	m <sup>2</sup>				poz.106 = 157,734	
	999	-- Robocizna -- 0,0602*3,5=	r-g	0,2107	15,26	3,2153		
	2380824	-- Materiały -- zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	0,0368	201,72	7,4132		
	0000000	0,0105*3,5= materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	7,41	0,1112		
	34412	-- Sprzęt -- wyciąg 0,0149*3,5=	m-g	0,0522	8,50	0,4433		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>3,6586</b>	<b>2,3781</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>6,0367</b>	<b>0,6399</b>		
<b>Razem pozycja 107</b>						<b>14,2000</b>	<b>157,734</b>	<b>2 239,82</b>
<b>Razem dział: Parter</b>								<b>33 050,29</b>
<b>Razem dział: POSADZKI</b>								<b>33 050,29</b>
<b>2.5</b>		<b>ELEWACJA</b>						
108 d.2.5	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian gr. 20cm - pod tynk	m <sup>2</sup>				170,609	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,3290	15,26	20,2805		
	1562600	-- Materiały -- płyty styropianowe EPS70 frez 1,05*0,20=0,21=	m <sup>3</sup>	0,2100	155,27	32,6067		
	1554100	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	kg	6,0000	1,30	7,8000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	40,41	0,6061		
	35111 39511	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny samochód dostaw.do 0.9t	m-g m-g	0,0135 0,0100	4,80 55,68	0,0648 0,5568		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>20,9021</b>	<b>13,5864</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>34,4885</b>	<b>3,6558</b>		
<b>Razem pozycja 108</b>						<b>79,1600</b>	<b>170,609</b>	<b>13 505,41</b>
109 d.2.5	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie słupów budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do słupów - styropian gr. 5cm	m <sup>2</sup>				7,008	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,5950	15,26	24,3397		
	1562600	-- Materiały -- płyty styropianowe EPS70 frez 1,05*0,05=0,0525=	m <sup>3</sup>	0,0525	155,27	8,1517		
	1554100	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	kg	6,0000	1,30	7,8000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	15,95	0,2393		



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	35111 39599	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny środek transportowy	m-g m-g	0,0135 0,0100	4,80 55,68	0,0648 0,5568		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>24,9613</b>	<b>16,2248</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>41,1861</b>	<b>4,3657</b>		
<b>Razem pozycja 109</b>						<b>61,7400</b>	<b>7,008</b>	<b>432,67</b>
110 d.2.5	KNR 0-17 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.				poz.111*4 = 682,436	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0641	15,26	0,9782		
	8990499 0000000	-- Materiały -- dyble plastikowe "z grzybkami" materiały pomocnicze(od M)	szt. %	1,0400 1,5000	0,53 0,55	0,5512 0,0083		
	35111 39511	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny samochód dostaw.do 0.9t	m-g m-g	0,0002 0,0002	4,80 55,68	0,0010 0,0111		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>0,9903</b>	<b>0,6437</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>1,6340</b>	<b>0,1732</b>		
<b>Razem pozycja 110</b>						<b>2,3700</b>	<b>682,436</b>	<b>1 617,37</b>
111 d.2.5	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>				poz.108 = 170,609	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,6112	15,26	9,3269		
	1554100	-- Materiały -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	kg	5,0000	1,30	6,5000		
	3900600 0000000	siatka z włókna szklanego materiały pomocnicze(od M)	m <sup>2</sup> %	1,1350 1,5000	2,39 9,21	2,7127 0,1382		
	35111 39511	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny samochód dostaw.do 0.9t	m-g m-g	0,0070 0,0052	4,80 55,68	0,0336 0,2895		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>9,6500</b>	<b>6,2725</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>15,9225</b>	<b>1,6878</b>		
<b>Razem pozycja 111</b>						<b>26,9600</b>	<b>170,609</b>	<b>4 599,62</b>
112 d.2.5	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach i słupach	m <sup>2</sup>				20,368	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,3820	15,26	21,0893		
	1554100	-- Materiały -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	kg	5,0000	1,30	6,5000		
	3900600 0000000	siatka z włókna szklanego materiały pomocnicze(od M)	m <sup>2</sup> %	1,6430 1,5000	2,39 10,43	3,9268 0,1564		
	35111 39511	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny samochód dostaw.do 0.9t	m-g m-g	0,0070 0,0052	4,80 55,68	0,0336 0,2895		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>21,4124</b>	<b>13,9181</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>35,3305</b>	<b>3,7450</b>		
<b>Razem pozycja 112</b>						<b>49,6600</b>	<b>20,368</b>	<b>1 011,47</b>
113 d.2.5	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m				109,240	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999		r-g	0,2200	15,26	3,3572		
	1554100	-- Materiały -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	kg	0,9000	1,30	1,1700		
	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	3,59	0,0538		
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny	m-g	0,0007	4,80	0,0034		
	39511	samochód dostaw.do 0.9t	m-g	0,0005	55,68	0,0278		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>3,3884</b>	<b>2,2025</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>5,5909</b>	<b>0,5926</b>		
<b>Razem pozycja 113</b>						<b>9,8300</b>	<b>109,240</b>	<b>1 073,83</b>
114	KNR 0-17 d.2.5 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>				190,977	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1050	15,26	1,6023		
	1552320	-- Materiały -- farba gruntująca CT 16	dm <sup>3</sup>	0,3000	9,37	2,8110		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	2,81	0,0422		
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostaw.do 0.9t	m-g	0,0004	55,68	0,0223		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>1,6246</b>	<b>1,0560</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>2,6806</b>	<b>0,2841</b>		
<b>Razem pozycja 114</b>						<b>5,8200</b>	<b>190,977</b>	<b>1 111,49</b>
115	KNR 0-17 d.2.5 0926-03	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 <sup>2</sup>				189,989	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5126	15,26	7,8223		
	2350060	-- Materiały -- sucha mieszanka tynkarska mineralna o grubości ziarna do 3,5 mm (CT35)	kg	4,4000	1,45	6,3800		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	6,38	0,0957		
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny	m-g	0,0080	4,80	0,0384		
	39511	samochód dostaw.do 0.9t	m-g	0,0111	55,68	0,6180		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>8,4787</b>	<b>5,5112</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>13,9899</b>	<b>1,4829</b>		
<b>Razem pozycja 115</b>						<b>21,9500</b>	<b>189,989</b>	<b>4 170,26</b>
116	KNR 0-17 d.2.5 0926-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CE- RESIT CT 89 grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ościeżach o szer. do 30 cm oraz słupach	m <sup>2</sup>				poz.112 = 20,368	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5126	15,26	7,8223		
	2350060	-- Materiały -- sucha mieszanka tynkarska mineralna o grubości ziarna do 3,5 mm (CT35)	kg	4,4000	1,45	6,3800		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	6,38	0,0957		
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny	m-g	0,0080	4,80	0,0384		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	39511	samochód dostaw.do 0.9t	m-g	0,0111	55,68	0,6180		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>				%	<b>65,00</b>	<b>8,4787</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>				%	<b>10,60</b>	<b>13,9899</b>		
<b>Razem pozycja 116</b>						<b>21,9500</b>	<b>20,368</b>	<b>447,08</b>
117 d.2.5	KNR-W 2-02 1036-01	Boazerie - ruszt drewniany na na podbitce	m <sup>2</sup>				poz.65*0,70 = 47,194	
	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		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>				%	<b>65,00</b>	<b>14,6318</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>				%	<b>10,60</b>	<b>24,1425</b>		
<b>Razem pozycja 117</b>						<b>9,5107</b>	<b>47,194</b>	<b>1 514,46</b>
118 d.2.5	KNR-W 2-02 1036-02	Podbitka okapu z listew drewnianych szerokości do 12 cm	m <sup>2</sup>				poz.117 = 47,194	
	999	-- Robocizna --	r-g	3,1600	15,26	48,2216		
	2764099	-- Materiały -- listwy boazeryjne	m <sup>2</sup>	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		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>				%	<b>65,00</b>	<b>56,9518</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>				%	<b>10,60</b>	<b>93,9705</b>		
<b>Razem pozycja 118</b>						<b>37,0187</b>	<b>47,194</b>	<b>6 617,54</b>
119 d.2.5	KNR-W 2-02 1036-09	Boazerie - lakierowanie dwukrotne	m <sup>2</sup>				poz.117 = 47,194	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,7400	15,26	11,2924		
	1513250	-- Materiały -- szpachlówka celulozowa	dm <sup>3</sup>	0,1200	13,05	1,5660		
	1522301	lakier chemoutwardz. na drewno - bezbarwny	dm <sup>3</sup>	0,4100	20,68	8,4788		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	15,0000	10,04	1,5067		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>				%	<b>65,00</b>	<b>11,2924</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>				%	<b>10,60</b>	<b>18,6325</b>		
<b>Razem pozycja 119</b>						<b>7,3401</b>	<b>47,194</b>	<b>1 517,76</b>
120 d.2.5	KNR 2-02 0921-06	Licowanie cokołu płytkami klinkierowymi 25x6 cm	m <sup>2</sup>				0,40*(6,94+ 15,57+ 10,54+ 10,60+4,80) = 19,380	
	999	-- Robocizna --	r-g	4,7422	15,26	72,3660		
	1840299	-- Materiały -- płytki klinkierowe	m <sup>2</sup>	0,8600	40,35	34,7010		
	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m <sup>3</sup>	0,0308	182,18	5,6111		
	2380807	zaprawa cementowa M 80	m <sup>3</sup>	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		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>				%	<b>65,00</b>	<b>75,9836</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>				%	<b>10,60</b>	<b>125,3729</b>		
<b>Razem pozycja 120</b>						<b>49,3893</b>	<b>19,380</b>	<b>3 488,21</b>
<b>Razem dział: ELEWACJA</b>						<b>179,9900</b>		<b>41 107,17</b>
2.6	INSTALACJE							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
121 d.2.6		Instalacja elektryczna	kpl.				1	
<b>Razem pozycja 121</b>						<b>22 083,600</b>	<b>1,000</b>	<b>22 083,60</b>
122 d.2.6		Instalacja wod-kan	kpl.				1	
<b>Razem pozycja 122</b>						<b>14 669,820</b>	<b>1,000</b>	<b>14 669,82</b>
123 d.2.6		Instalacja c.o.	kpl.				1	
<b>Razem pozycja 123</b>						<b>22 399,080</b>	<b>1,000</b>	<b>22 399,08</b>
124 d.2.6		Instalacja gazowa	kpl.				1	
<b>Razem pozycja 124</b>						<b>4 889,940</b>	<b>1,000</b>	<b>4 889,94</b>
125 d.2.6		Instalacja wentylacji mechanicznej	kpl.				1	
<b>Razem pozycja 125</b>						<b>23 661,000</b>	<b>1,000</b>	<b>23 661,00</b>
<b>Razem dział: INSTALACJE</b>								<b>87 703,44</b>
<b>2.7</b>	<b>TARAS I SCHODY</b>							
126 d.2.7	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>				7,808	
	999	-- Robocizna -- 2,41*0,955=	r-g	2,3016	15,26	35,1217		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>				%	<b>65,00</b>	<b>35,1217</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>				%	<b>10,60</b>	<b>57,9508</b>		
<b>Razem pozycja 126</b>						<b>64,0900</b>	<b>7,808</b>	<b>500,41</b>
127 d.2.7	KNR 2-01 0502-02	Ręczne zasypywanie wnek za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wys. nasypu do 4 m - kat.gr.III	m <sup>3</sup>				3,904	
	999	-- Robocizna -- 4,33*0,955=	r-g	4,1352	15,26	63,1024		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>				%	<b>65,00</b>	<b>63,1024</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>				%	<b>10,60</b>	<b>104,1190</b>		
<b>Razem pozycja 127</b>						<b>115,1600</b>	<b>3,904</b>	<b>449,58</b>
128 d.2.7	KNR 2-01 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m <sup>3</sup> ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr. III	m <sup>3</sup>				3,904	
	999	-- Robocizna -- 0,374*0,955=	r-g	0,3572	15,26	5,4504		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>				%	<b>65,00</b>	<b>5,4504</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>				%	<b>10,60</b>	<b>8,9932</b>		
<b>Razem pozycja 128</b>						<b>9,9500</b>	<b>3,904</b>	<b>38,84</b>
129 d.2.7	KNR 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu - ściana gr. 24cm	m <sup>2</sup>				15,616	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,9658	15,26	45,2581		
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły C20/25 (B-25)	m <sup>3</sup>	0,2030	236,79	48,0684		
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m <sup>3</sup>	0,0080	623,28	4,9862		
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m <sup>3</sup>	0,0040	758,02	3,0321		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,6000	6,14	3,6840		
	1120699	drut 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		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>				%	<b>65,00</b>	<b>52,7941</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>				%	<b>10,60</b>	<b>87,1103</b>		
<b>Razem pozycja 129</b>						<b>158,0000</b>	<b>15,616</b>	<b>2 467,33</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
130 d.2.7	KNR 2-02 0206-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 4	m <sup>2</sup>				poz.129 = 15,616	
	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 <sup>3</sup>	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		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>2,5769</b>	<b>1,6750</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>4,2519</b>	<b>0,4507</b>		
<b>Razem pozycja 130</b>						<b>14,3200</b>	<b>15,616</b>	<b>223,62</b>
131 d.2.7	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>				poz.129*2 = 31,232	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0966	15,26	1,4741		
	2300199 0000000	-- Materiały -- emulsją asfaltową izolacyjną 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		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>1,5019</b>	<b>0,9762</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>2,4781</b>	<b>0,2627</b>		
<b>Razem pozycja 131</b>						<b>3,6700</b>	<b>31,232</b>	<b>114,62</b>
132 d.2.7	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>				poz.131 = 31,232	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0820	15,26	1,2513		
	2300199 0000000	-- Materiały -- emulsją asfaltową izolacyjną 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		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>1,2736</b>	<b>0,8278</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>2,1014</b>	<b>0,2227</b>		
<b>Razem pozycja 132</b>						<b>3,1200</b>	<b>31,232</b>	<b>97,44</b>
133 d.2.7	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek zagęszczony gr. 30cm	m <sup>3</sup>				poz.133A* 0,30 = 10,406	
	999	-- Robocizna --	r-g	4,3200	15,26	65,9232		
	1601801 0000000	-- Materiały -- piasek naturalny kopany materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup> %	1,0800 1,5000	23,15 25,00	25,0020 0,3750		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>65,9232</b>	<b>42,8501</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>108,7733</b>	<b>11,5300</b>		
<b>Razem pozycja 133</b>						<b>145,6800</b>	<b>10,406</b>	<b>1 515,95</b>
134 d.2.7	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton C 12/15 gr. 15cm	m <sup>3</sup>				poz.133A* 0,15 = 5,203	
	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 <sup>3</sup> %	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		
				<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>	<b>65,00</b>	<b>62,9950</b>		
				<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>	<b>10,60</b>	<b>103,9418</b>		
				<b>Razem pozycja 134</b>		<b>328,5500</b>	<b>5,203</b>	<b>1 709,45</b>
135 d.2.7	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betono- we zewnętrzne i wewnętrzne na goto- wym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>				1,725	
	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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,0200 0,0060	236,79 309,30	241,5258 1,8558		
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m <sup>3</sup>	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		
				<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>	<b>65,00</b>	<b>329,3341</b>		
				<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>	<b>10,60</b>	<b>543,4013</b>		
				<b>Razem pozycja 135</b>		<b>897,9200</b>	<b>1,725</b>	<b>1 548,91</b>
136 d.2.7	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow. ponad 5 m2	m <sup>2</sup>				34,685	
	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 <sup>2</sup>	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		
				<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>	<b>65,00</b>	<b>2,1678</b>		
				<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>	<b>10,60</b>	<b>3,5769</b>		
				<b>Razem pozycja 136</b>		<b>38,2900</b>	<b>34,685</b>	<b>1 328,09</b>
137 d.2.7	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokoli- kami zatarte na gładko grubości 25 mm - szlichta gr. 4cm	m <sup>2</sup>				poz.136 = 34,685	
	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 <sup>3</sup> t	0,0272 0,0011	201,72 392,40	5,4868 0,4316		
	230040106 0000000	masa asfaltowa izolacyjna do stoso- wania na zimno Dysperbit, opak. 20 kg materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,0850 1,5000	1,80 6,07	0,1530 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		
				<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>	<b>65,00</b>	<b>17,2944</b>		
				<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>	<b>10,60</b>	<b>28,5358</b>		
				<b>Razem pozycja 137</b>		<b>37,7200</b>	<b>34,685</b>	<b>1 308,32</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
138 d.2.7	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokoli- kami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 1,5	m <sup>2</sup>				poz.137 = 34,685	
	999	-- Robocizna -- 0,0602*1,5=	r-g	0,0903	15,26	1,3780		
	2380824	-- Materiały -- zaprawa cementowa M 12 0,0105*1,5=	m <sup>3</sup>	0,0158	201,72	3,1771		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	3,18	0,0477		
	34412	-- Sprzęt -- wyciąg 0,0149*1,5=	m-g	0,0224	8,50	0,1900		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>1,5680</b>	<b>1,0192</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>2,5872</b>	<b>0,2742</b>		
<b>Razem pozycja 138</b>						<b>6,0900</b>	<b>34,685</b>	<b>211,23</b>
139 d.2.7	KNR AT-23 0303-04	Okładziny stopni z kształtek z kamie- ni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pionowa część stopnia; kształtki o wys. 20 cm i szer. 25 cm	m				23,200	
	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 cera- micznych 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		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>6,9298</b>	<b>4,5044</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>11,4342</b>	<b>1,2120</b>		
<b>Razem pozycja 139</b>						<b>42,5800</b>	<b>23,200</b>	<b>987,86</b>
140 d.2.7	KNR AT-23 0206-02	Okładziny podłogowe z płytek z ka- mieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cien- kowarstwowej; płytki o wymiarach 25x25 cm	m <sup>2</sup>				poz.138 = 34,685	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,8900	15,26	13,5814		
	2520999	-- Materiały -- płytki okładzinowe podłogowe 20x20 cm	m <sup>2</sup>	1,0500	52,92	55,5660		
	2380699	zaprawa do spoinowania	kg	0,4000	9,17	3,6680		
	1554204	zaprawa klejowa sucha do płyt cera- micznych 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		
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>15,5068</b>	<b>10,0794</b>		
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>25,5862</b>	<b>2,7121</b>		
<b>Razem pozycja 140</b>						<b>93,2000</b>	<b>34,685</b>	<b>3 232,64</b>
<b>Razem dział: TARAS I SCHODY</b>								<b>15 734,29</b>
<b>Razem dział: STAN DEWELOPERSKI</b>								<b>258 034,05</b>

## CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	321 713,68		81 915,14	228 296,42	11 502,12
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R+S)	60 724,03		53 248,31		7 475,72
RAZEM	382 437,71		135 163,45	228 296,42	18 977,84
Zysk [Z] 10,6% od (R+S+Kp(R+S))	16 339,39		14 327,98		2 011,41
RAZEM	486 480,54	87 703,44	149 491,43	228 296,42	20 989,25
				<b>OGÓŁEM</b>	<b>486 480,54</b>

Słownie: czterysta osiemdziesiąt sześć tysięcy czterysta osiemdziesiąt i 54/100 zł

www.budujdom.pl