

---

## KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Budowa domu jednorodzinnego według projektu katalogowego TK70 pracowni architektonicznej "ARCHITEKA"  
Jednostka opracowująca kosztorys : ABC Budownictwo Rafał Pisarczyk  
: 15-879 Białystok, ul. Św. Rocha 14A lok 32

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Rafał Pisarczyk  
DATA OPRACOWANIA : 22.01.2016

---

Stawka roboczogodziny : 14,46 zł  
Poziom cen : 4 kw. 15

Informacja o cenach materiałów budowlanych. Sekocenbud, ISSN 1231-2517 (Promocja)

### NARZUTY

#### Narzuty kosztorysu

Narzuty wspólne działów

Koszty pośrednie [Kp] .....	65,50 %R, S
Zysk [Z] .....	10,60 %R+Kp(R), S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 474932,50 zł

**Słownie: czterysta siedemdziesiąt cztery tysiące dziewięćset trzydzieści dwa i 50/100 zł**

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

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

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

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

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	STAN SUROWY OTAWRTY	222580,35
1.1	ROBOTY ZIEMNE, FUNDAMENTY I IZOLACJE	46851,41
1.1.1	ROBOTY ZIEMNE	16404,97
1.1.2	ROBOTY FUNDAMENTOWE	19983,70
1.1.3	ZBROJENIE FUNDAMENTÓW	3246,80
1.1.4	IZOLACJE	7215,94
1.2	PARTER, PIĘTRO	105787,60
1.2.1	ROBOTY MURARSKIE	32371,85
1.2.2	ŚCIANY DZIAŁOWE	11563,83
1.2.3	ROBOTY ŻELBETOWE, BELKI, SŁUPY	49865,22
1.2.4	ZBROJENIE	11986,70
1.3	DACH	69941,34
1.3.1	KONSTRUKCJE I POKRYCIE	61602,53
1.3.2	OBRÓBKI	8338,81
2	STAN DEWELOPERSKI	252352,15
2.1	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA ZEWNĘTRZNA	27005,12
2.2	OCIEPLENIE PODDASZA	11336,12
2.3	TYNKI, ROBOTY MALARSKIE	26750,70
2.4	ŚLUSARKA	620,36
2.5	POSADZKI	39270,77
2.6	ELEWACJA	54272,24
2.7	INSTALACJE	77900,17
2.8	TARAS I SCHODY	15196,67
	RAZEM	474932,50

Słownie: czterysta siedemdziesiąt cztery tysiące dziewięćset trzydzieści dwa i 50/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S
<b>BUDYNEK</b>									
1		<b>STAN SUROWY OTAWRTY</b>							
1.1		<b>ROBOTY ZIEMNE, FUNDAMENTY I IZOLACJE</b>							
1.1.		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>							
1		<b>1</b>							
1 d.1.	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>			348,212			
1.1	999	-- Robocizna -- 0,0055*0,955=	r-g	0,0053	0,08		0,08		
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,0025	0,22				0,22
				<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>	%	<b>65,50</b>	<b>0,19</b>	<b>0,05</b>	<b>0,14</b>
				<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>	%	<b>10,60</b>	<b>0,05</b>	<b>0,01</b>	<b>0,04</b>
				<b>Razem pozycja 1</b>		<b>0,54</b>	<b>348,212</b>	<b>0,14</b>	<b>0,40</b>
2 d.1.	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości - łączna grubość warstwy humusu 30cm Krotność = 3	m <sup>2</sup>			poz.1 = 348,212			
1.1	999	-- Robocizna -- 0,0019*0,955*3=	r-g	0,0054	0,08		0,08		
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,0024	0,22				0,22
				<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>	%	<b>65,50</b>	<b>0,19</b>	<b>0,05</b>	<b>0,14</b>
				<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>	%	<b>10,60</b>	<b>0,05</b>	<b>0,01</b>	<b>0,04</b>
				<b>Razem pozycja 2</b>		<b>0,54</b>	<b>348,212</b>	<b>0,14</b>	<b>0,40</b>
3 d.1.	KNR 2-01 0218-02	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 = 217,281			
1.1	999	-- Robocizna --	r-g	0,113	1,63		1,63		
	11163	-- Sprzęt -- koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	0,035	3,32				3,32
				<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>	%	<b>65,50</b>	<b>3,24</b>	<b>1,07</b>	<b>2,17</b>
				<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>	%	<b>10,60</b>	<b>0,87</b>	<b>0,29</b>	<b>0,58</b>
				<b>Razem pozycja 3</b>		<b>9,06</b>	<b>217,281</b>	<b>2,99</b>	<b>6,07</b>
4 d.1.	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>			4,476			
1.1	999	-- Robocizna -- 2,41*0,955=	r-g	2,30	33,28		33,28		
				<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>	%	<b>65,50</b>	<b>21,80</b>	<b>21,80</b>	
				<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>	%	<b>10,60</b>	<b>5,84</b>	<b>5,84</b>	
				<b>Razem pozycja 4</b>		<b>60,92</b>	<b>4,476</b>	<b>60,92</b>	
5 d.1.	KNR 2-01 0503-02	Mechaniczne zasypywanie wnek za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wys.nasypu powyżej 4 m - kat.gr.III-IV - grunt rodzimy	m <sup>3</sup>			169,034			
1.1	999	-- Robocizna -- 0,2844*0,955=	r-g	0,27	3,93		3,93		
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,034	3,06				3,06
	39414	ciągnik gąsienicowy 74 kW (100 KM)	m-g	0,034	2,09				2,09
	12521	zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90 m3/h	m-g	0,034	1,47				1,47
	12612	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0,068	0,67				0,67
	39981	beczkowóz ciągniony 1500 dm3	m-g	0,034	0,27				0,27
				<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>	%	<b>65,50</b>	<b>7,52</b>	<b>2,57</b>	<b>4,95</b>
				<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>	%	<b>10,60</b>	<b>2,02</b>	<b>0,69</b>	<b>1,33</b>
				<b>Razem pozycja 5</b>		<b>21,03</b>	<b>169,034</b>	<b>7,19</b>	<b>13,84</b>

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S
6	KNR 2-02 d.1. 1101-07 1.1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek zagęszczony gr. 30cm	m <sup>3</sup>			poz.6A*0,30 = 60,133			
	999	-- Robocizna --	r-g	4,32	62,47		62,47		
	1601801 0000000	-- Materiały -- piasek do podsypki materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup> %	1,08 1,50	23,24 0,35			23,24 0,35	
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%	<b>65,50</b>	<b>40,92</b>		<b>40,92</b>		
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>10,96</b>		<b>10,96</b>		
<b>Razem pozycja 6</b>					<b>137,94</b>	<b>60,133</b>	<b>114,35</b>	<b>23,59</b>	
7	KNR 2-01 d.1. 0415-02 1.1	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>			157,187			
	999	-- Robocizna -- 0,374*0,955=	r-g	0,36	5,16		5,16		
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%	<b>65,50</b>	<b>3,38</b>		<b>3,38</b>		
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>0,91</b>		<b>0,91</b>		
<b>Razem pozycja 7</b>					<b>9,45</b>	<b>157,187</b>	<b>9,45</b>		
8	KNR 2-01 d.1. 0416-01 1.1	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>			157,187			
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,0175	1,57				1,57
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%	<b>65,50</b>	<b>1,03</b>				<b>1,03</b>
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>0,28</b>				<b>0,28</b>
<b>Razem pozycja 8</b>					<b>2,88</b>	<b>157,187</b>			<b>2,88</b>
1.1.	2	<b>ROBOTY FUNDAMENTOWE</b>							
9	KNR 2-02 d.1. 1101-01 1.2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - podkład betonowy C 8/10	m <sup>3</sup>			poz.9C*0,10 = 6,331			
	999	-- Robocizna --	r-g	5,26	76,06		76,06		
	2370602 0000000	-- Materiały -- beton zwykły C 8/10 (B-10) materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup> %	1,03 1,50	189,13 2,84			189,13 2,84	
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%	<b>65,50</b>	<b>49,82</b>		<b>49,82</b>		
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>13,34</b>		<b>13,34</b>		
<b>Razem pozycja 9</b>					<b>331,19</b>	<b>6,331</b>	<b>139,22</b>	<b>191,97</b>	
10	KNR 2-02 d.1. 0202-01 1.2	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe z betonu C 20/25, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>			poz.10A* 0,60*0,35 = 15,666			
	999	-- Robocizna --	r-g	4,69	67,79		67,79		
	2370606	-- Materiały -- beton zwykły C20/25 (B-25)	m <sup>3</sup>	1,02	225,20			225,20	
	3950000	drewno na stemple okrągłe korowane	m <sup>3</sup>	0,004	1,18			1,18	
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m <sup>3</sup>	0,007	4,29			4,29	
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m <sup>3</sup>	0,005	3,69			3,69	
	1330499	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,53	2,61			2,61	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	3,55			3,55	
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy	m-g	0,05	2,52				2,52
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,08	15,04				15,04
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%	<b>65,50</b>	<b>55,90</b>		<b>44,40</b>		<b>11,50</b>
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>14,97</b>		<b>11,89</b>		<b>3,08</b>
<b>Razem pozycja 10</b>					<b>396,74</b>	<b>15,666</b>	<b>124,08</b>	<b>240,52</b>	<b>32,14</b>
11	KNR 2-02 d.1. 0204-01 1.2	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>			poz.11A*0,35 = 5,902			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S
999		-- Robocizna --	r-g	5,47	79,06		79,06		
2370606		-- Materiały -- beton zwykły C20/25 (B-25)	m <sup>3</sup>	1,02	225,20			225,20	
3950000		drewno na stemple okrągłe korowane	m <sup>3</sup>	0,004	1,18			1,18	
2600619		deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m <sup>3</sup>	0,005	2,90			2,90	
2600622		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m <sup>3</sup>	0,005	3,69			3,69	
1330499		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,27	1,33			1,33	
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	3,51			3,51	
39511		-- Sprzęt -- samochód dostawczy	m-g	0,04	2,02				2,02
44141		pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,07	13,16				13,16
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%	<b>65,50</b>	<b>61,72</b>		<b>51,78</b>		<b>9,94</b>
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>16,53</b>		<b>13,87</b>		<b>2,66</b>
<b>Razem pozycja 11</b>					<b>410,30</b>	<b>5,902</b>	<b>144,71</b>	<b>237,81</b>	<b>27,78</b>
12 d.1. 1.2	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, z betonu C 20/25 o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>			poz.12A*0,35 = 0,592			
999		-- Robocizna --	r-g	3,79	54,77		54,77		
2370606		-- Materiały -- beton zwykły C20/25 (B-25)	m <sup>3</sup>	1,02	225,20			225,20	
3950000		drewno na stemple okrągłe korowane	m <sup>3</sup>	0,003	0,88			0,88	
2600619		deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m <sup>3</sup>	0,004	2,32			2,32	
2600622		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m <sup>3</sup>	0,004	2,95			2,95	
1330499		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,16	0,79			0,79	
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	3,48			3,48	
39511		-- Sprzęt -- samochód dostawczy	m-g	0,03	1,51				1,51
44141		pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,07	13,16				13,16
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%	<b>65,50</b>	<b>45,48</b>		<b>35,87</b>		<b>9,61</b>
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>12,18</b>		<b>9,61</b>		<b>2,57</b>
<b>Razem pozycja 12</b>					<b>362,72</b>	<b>0,592</b>	<b>100,25</b>	<b>235,62</b>	<b>26,85</b>
13 d.1. 1.2	NNRNKB 202 0136-01	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej - ściana fundamentowa wys. 79cm	m <sup>3</sup>			poz.13A* 0,25*0,74 = 17,749			
999		-- Robocizna --	r-g	5,03	72,73		72,73		
bloczb1		-- Materiały -- bloczki betonowe 38x25x14 cm (dostawca: KOB)	szt.	67,10	214,72			214,72	
2380815		zaprawa cementowo-wapienna	m <sup>3</sup>	0,18	30,80			30,80	
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	3,68			3,68	
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%	<b>65,50</b>	<b>47,64</b>		<b>47,64</b>		<b>9,61</b>
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>12,76</b>		<b>12,76</b>		<b>2,57</b>
<b>Razem pozycja 13</b>					<b>382,33</b>	<b>17,749</b>	<b>133,13</b>	<b>249,20</b>	
14 d.1. 1.2	KNR 2-02 0208-04	Słupy żelbetowe z betonu C 20/25, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>			poz.14A*0,74 = 2,007			
999		-- Robocizna --	r-g	25,91	374,71		374,71		
2370606		-- Materiały -- beton zwykły C20/25 (B-25)	m <sup>3</sup>	1,02	226,31			226,31	
2600621		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m <sup>3</sup>	0,084	51,51			51,51	
2600622		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m <sup>3</sup>	0,09	66,41			66,41	
1330499		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,40	11,81			11,81	
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	5,34			5,34	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1,54	12,12				12,12
	39511	samochód dostawczy	m-g	0,22	11,09				11,09
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,09	16,92				16,92
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%	<b>65,50</b>	<b>271,73</b>		<b>245,44</b>		<b>26,29</b>
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>72,78</b>		<b>65,74</b>		<b>7,04</b>
<b>Razem pozycja 14</b>					<b>1120,73</b>	<b>2,007</b>	<b>685,89</b>	<b>361,38</b>	<b>73,46</b>
<b>1.1.</b>		<b>ZBROJENIE FUNDAMENTÓW</b>							
<b>3</b>									
15	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6mm	t			poz.15A* 0,222/1000 = 0,119			
d.1.	0290-01								
1.3									
	999	-- Robocizna --	r-g	35,72	516,51		516,51		
	1102199	-- Materiały -- pręty gładkie 6 mm	kg	1002,00	2715,42			2715,42	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	40,73			40,73	
	71251	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	3,60	18,04				18,04
	71231	nożyce do prętów	m-g	4,75	24,89				24,89
	71212	giętarka do prętów	m-g	4,03	21,64				21,64
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,72	5,66				5,66
	39511	samochód dostawczy	m-g	1,30	65,52				65,52
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%	<b>65,50</b>	<b>427,23</b>		<b>338,31</b>		<b>88,92</b>
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>114,43</b>		<b>90,61</b>		<b>23,82</b>
<b>Razem pozycja 15</b>					<b>3950,07</b>	<b>0,119</b>	<b>945,43</b>	<b>2756,15</b>	<b>248,49</b>
16	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 10mm	t			poz.16A* 0,617/1000 = 0,122			
d.1.	0290-02								
1.3									
	999	-- Robocizna --	r-g	42,88	620,04		620,04		
	1102399	-- Materiały -- pręty żebrowane 10 mm	kg	1020,00	2580,60			2580,60	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	38,71			38,71	
	71251	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4,30	21,54				21,54
	71231	nożyce do prętów	m-g	5,80	30,39				30,39
	71212	giętarka do prętów	m-g	4,80	25,78				25,78
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,80	6,29				6,29
	39511	samochód dostawczy	m-g	1,60	80,64				80,64
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%	<b>65,50</b>	<b>513,97</b>		<b>406,13</b>		<b>107,84</b>
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>137,65</b>		<b>108,77</b>		<b>28,88</b>
<b>Razem pozycja 16</b>					<b>4055,61</b>	<b>0,122</b>	<b>1134,94</b>	<b>2619,31</b>	<b>301,36</b>
17	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12mm	t			poz.17A* 0,888/1000 = 0,561			
d.1.	0290-02								
1.3									
	999	-- Robocizna --	r-g	42,88	620,04		620,04		
	1102399	-- Materiały -- pręty żebrowane 12 mm	kg	1020,00	2509,20			2509,20	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	37,64			37,64	
	71251	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4,30	21,54				21,54
	71231	nożyce do prętów	m-g	5,80	30,39				30,39
	71212	giętarka do prętów	m-g	4,80	25,78				25,78
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,80	6,29				6,29
	39511	samochód dostawczy	m-g	1,60	80,64				80,64
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%	<b>65,50</b>	<b>513,97</b>		<b>406,13</b>		<b>107,84</b>
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>137,65</b>		<b>108,77</b>		<b>28,88</b>
<b>Razem pozycja 17</b>					<b>3983,14</b>	<b>0,561</b>	<b>1134,94</b>	<b>2546,84</b>	<b>301,36</b>
18	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 16mm	t			poz.18A* 1,578/1000 = 0,012			
d.1.	0290-02								
1.3									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S
999		-- Robocizna --	r-g	42,88	620,04		620,04		
1102399 0000000		-- Materiały -- pręty żebrowane 16 mm materiały pomocnicze(od M)	kg %	1020,00 1,50	2478,60 37,18			2478,60 37,18	
71251		-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4,30	21,54				21,54
71231		nożyce do prętów	m-g	5,80	30,39				30,39
71212		giętarka do prętów	m-g	4,80	25,78				25,78
34312		wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,80	6,29				6,29
39511		samochód dostawczy	m-g	1,60	80,64				80,64
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>				%	<b>65,50</b>	<b>513,97</b>	<b>406,13</b>		<b>107,84</b>
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>				%	<b>10,60</b>	<b>137,65</b>	<b>108,77</b>		<b>28,88</b>
<b>Razem pozycja 18</b>					<b>3952,08</b>	<b>0,012</b>	<b>1134,94</b>	<b>2515,78</b>	<b>301,36</b>
<b>1.1.</b>		<b>IZOLACJE</b>							
<b>4</b>									
19 d.1. 202 0618-01 1.4	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m <sup>2</sup>			poz.10A*0,5 = 37,300			
999		-- Robocizna --	r-g	0,10	1,45		1,45		
202x003		-- Materiały -- polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m <sup>2</sup>	1,15	26,19			26,19	
1020100 0000000		gaz propan-butan materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,10 1,50	0,29 0,40			0,29 0,40	
39511		-- Sprzęt -- samochód dostawczy	m-g	0,003	0,15				0,15
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>				%	<b>65,50</b>	<b>1,05</b>	<b>0,95</b>		<b>0,10</b>
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>				%	<b>10,60</b>	<b>0,28</b>	<b>0,25</b>		<b>0,03</b>
<b>Razem pozycja 19</b>					<b>29,81</b>	<b>37,300</b>	<b>2,65</b>	<b>26,88</b>	<b>0,28</b>
20 d.1. 0603-01 1.4	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>			226,905			
999		-- Robocizna --	r-g	0,097	1,40		1,40		
2300199 0000000		-- Materiały -- emulsja asfaltowa izolacyjna materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,35 1,50	0,90 0,01			0,90 0,01	
39511		-- Sprzęt -- samochód dostawczy	m-g	0,0005	0,03				0,03
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>				%	<b>65,50</b>	<b>0,94</b>	<b>0,92</b>		<b>0,02</b>
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>				%	<b>10,60</b>	<b>0,26</b>	<b>0,25</b>		<b>0,01</b>
<b>Razem pozycja 20</b>					<b>3,54</b>	<b>226,905</b>	<b>2,57</b>	<b>0,91</b>	<b>0,06</b>
21 d.1. 0603-02 1.4	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następną warstwa	m <sup>2</sup>			poz.20 = 226,905			
999		-- Robocizna --	r-g	0,082	1,19		1,19		
2300199 0000000		-- Materiały -- emulsja asfaltowa izolacyjna materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,30 1,50	0,77 0,01			0,77 0,01	
39511		-- Sprzęt -- samochód dostawczy	m-g	0,0004	0,02				0,02
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>				%	<b>65,50</b>	<b>0,79</b>	<b>0,78</b>		<b>0,01</b>
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>				%	<b>10,60</b>	<b>0,21</b>	<b>0,21</b>		<b>0,03</b>
<b>Razem pozycja 21</b>					<b>2,99</b>	<b>226,905</b>	<b>2,18</b>	<b>0,78</b>	<b>0,03</b>
22 d.1. 2612-01 1.4	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 200 gr. 12cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m <sup>2</sup>			poz.22A*0,74 = 53,842			



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S
999		-- Robocizna --	r-g	1,33	19,22		19,22		
1562609		-- Materiały -- styropian EPS 200-036 (dach/podłoga/parking)	m <sup>3</sup>	0,053	11,34			11,34	
1554103		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	6,00	7,26			7,26	
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,28			0,28	
35111		-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny	m-g	0,0135	0,06				0,06
39511		samochód dostawczy	m-g	0,01	0,50				0,50
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%	<b>65,50</b>	<b>12,96</b>		<b>12,59</b>		<b>0,37</b>
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>3,47</b>		<b>3,37</b>		<b>0,10</b>
<b>Razem pozycja 22</b>					<b>55,09</b>	<b>53,842</b>	<b>35,18</b>	<b>18,88</b>	<b>1,03</b>
23 d.1. 1.4	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>			poz.22 = 53,842			
999		-- Robocizna --	r-g	0,61	8,84		8,84		
1554103		-- Materiały -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	4,00	4,84			4,84	
3900600		siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	1,14	2,57			2,57	
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,11			0,11	
35111		-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny	m-g	0,007	0,03				0,03
39511		samochód dostawczy	m-g	0,0052	0,26				0,26
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%	<b>65,50</b>	<b>5,98</b>		<b>5,79</b>		<b>0,19</b>
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>1,60</b>		<b>1,55</b>		<b>0,05</b>
<b>Razem pozycja 23</b>					<b>24,23</b>	<b>53,842</b>	<b>16,18</b>	<b>7,52</b>	<b>0,53</b>
24 d.1. 1.4	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>			poz.23 = 53,842			
999		-- Robocizna --	r-g	0,097	1,40		1,40		
2300199		-- Materiały -- emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	0,35	0,90			0,90	
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,01			0,01	
39511		-- Sprzęt -- samochód dostawczy	m-g	0,0005	0,03				0,03
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%	<b>65,50</b>	<b>0,94</b>		<b>0,92</b>		<b>0,02</b>
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>0,26</b>		<b>0,25</b>		<b>0,01</b>
<b>Razem pozycja 24</b>					<b>3,54</b>	<b>53,842</b>	<b>2,57</b>	<b>0,91</b>	<b>0,06</b>
25 d.1. 1.4	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następną warstwa	m <sup>2</sup>			poz.24 = 53,842			
999		-- Robocizna --	r-g	0,082	1,19		1,19		
2300199		-- Materiały -- emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	0,30	0,77			0,77	
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,01			0,01	
39511		-- Sprzęt -- samochód dostawczy	m-g	0,0004	0,02				0,02
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%	<b>65,50</b>	<b>0,79</b>		<b>0,78</b>		<b>0,01</b>
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>0,21</b>		<b>0,21</b>		<b>0,01</b>
<b>Razem pozycja 25</b>					<b>2,99</b>	<b>53,842</b>	<b>2,18</b>	<b>0,78</b>	<b>0,03</b>
1.2		<b>PARTER, PIĘTRO</b>							
1.2.1		<b>ROBOTY MURARSKIE</b>							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S
26	NNRNKB d.1. 202 0618-01 2.1	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m <sup>2</sup>			poz.26C* 0,50 = 45,730			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,10	1,45		1,45		
	202x003	-- Materiały -- polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m <sup>2</sup>	1,15	26,19			26,19	
	1020100 0000000	gaz propan-butan materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,10 1,50	0,29 0,40			0,29 0,40	
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy	m-g	0,003	0,15				0,15
				<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>	<b>%</b>	<b>65,50</b>	<b>1,05</b>	<b>0,95</b>	<b>0,10</b>
				<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>	<b>%</b>	<b>10,60</b>	<b>0,28</b>	<b>0,25</b>	<b>0,03</b>
				<b>Razem pozycja 26</b>		<b>29,81</b>	<b>45,730</b>	<b>2,65</b>	<b>26,88</b>
27	KNR 0-27 d.1. 0160-02 2.1	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) - ściany zewnętrzne	m <sup>2</sup>			168,683			
	999	-- Robocizna --	r-g	1,23	17,79		17,79		
	1803272	-- Materiały -- pustak POROTHERM 25P+W-25,0x37,3x23,8cm	szt	10,88	52,33			52,33	
	2380815 0000000	zaprawa cementowo-wapienna materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup> %	0,015 1,50	2,57 0,82			2,57 0,82	
				<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>	<b>%</b>	<b>65,50</b>	<b>11,65</b>	<b>11,65</b>	
				<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>	<b>%</b>	<b>10,60</b>	<b>3,12</b>	<b>3,12</b>	
				<b>Razem pozycja 27</b>		<b>88,28</b>	<b>168,683</b>	<b>32,56</b>	<b>55,72</b>
28	KNR 0-27 d.1. 0160-02 2.1	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) - ściany wewnętrzne	m <sup>2</sup>			50,310			
	999	-- Robocizna --	r-g	1,23	17,79		17,79		
	1803272	-- Materiały -- pustak POROTHERM 25P+W-25,0x37,3x23,8cm	szt	10,88	52,33			52,33	
	2380815 0000000	zaprawa cementowo-wapienna materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup> %	0,015 1,50	2,57 0,82			2,57 0,82	
				<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>	<b>%</b>	<b>65,50</b>	<b>11,65</b>	<b>11,65</b>	
				<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>	<b>%</b>	<b>10,60</b>	<b>3,12</b>	<b>3,12</b>	
				<b>Razem pozycja 28</b>		<b>88,28</b>	<b>50,310</b>	<b>32,56</b>	<b>55,72</b>
29	KNR 2-02 d.1. 0126-01 2.1	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt			6			
	999	-- Robocizna --	r-g	1,55	22,41		22,41		
				<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>	<b>%</b>	<b>65,50</b>	<b>14,68</b>	<b>14,68</b>	
				<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>	<b>%</b>	<b>10,60</b>	<b>3,93</b>	<b>3,93</b>	
				<b>Razem pozycja 29</b>		<b>41,02</b>	<b>6,000</b>	<b>41,02</b>	
30	KNR 2-02 d.1. 0126-02 2.1	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt			(1+4)+4+2 = 11,000			
	999	-- Robocizna --	r-g	2,14	30,94		30,94		
				<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>	<b>%</b>	<b>65,50</b>	<b>20,27</b>	<b>20,27</b>	
				<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>	<b>%</b>	<b>10,60</b>	<b>5,43</b>	<b>5,43</b>	
				<b>Razem pozycja 30</b>		<b>56,64</b>	<b>11,000</b>	<b>56,64</b>	
31	KNR 2-02 d.1. 0126-05 2.1	Otworki w ścianach murowanych -łożenie nadproży prefabrykowanych - L19 x2 Krotność = 2	m			13,500			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S
999		-- Robocizna -- 0,2*2=	r-g	0,40	5,78		5,78		
1900004		-- Materiały -- belka nadprożowa L19/N-120 dł.119 cm	szt	0,30	8,52			8,52	
1900004		2*2=4= belka nadprożowa L19/N-120 dł.119 cm	szt	0,44	12,79			12,79	
1900006		3*2=6= belka nadprożowa L19/N-180 dł.179 cm	szt	0,15	5,36			5,36	
1900007		1*2=2= belka nadprożowa L19/N-210 dł.209 cm	szt	0,44	20,02			20,02	
0000000		3*2=6= materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,70			0,70	
34312		-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02*2=	m-g	0,04	0,31				0,31
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>				%	<b>65,50</b>	<b>3,99</b>	<b>3,79</b>		<b>0,20</b>
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>				%	<b>10,60</b>	<b>1,06</b>	<b>1,01</b>		<b>0,05</b>
<b>Razem pozycja 31</b>					<b>58,53</b>	<b>13,500</b>	<b>10,58</b>	<b>47,39</b>	<b>0,56</b>
32	KNR 9-07 d.1. 0209-01 2.1	Kanały wentylacyjne z kształtek - schielel 2x12/17	m			27,100			
999		-- Robocizna --	r-g	0,75	10,85		10,85		
2202543		-- Materiały -- pustaki wentylacyjne schielel 2x12/ 17	szt.	3,02	82,20			82,20	
2381099		zaprawa montażowa	kg	8,26	17,51			17,51	
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	1,50			1,50	
34312		-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,04	0,31				0,31
39521		samochód skrzyn.do 5.0t	m-g	0,03	1,71				1,71
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>				%	<b>65,50</b>	<b>8,43</b>	<b>7,11</b>		<b>1,32</b>
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>				%	<b>10,60</b>	<b>2,25</b>	<b>1,90</b>		<b>0,35</b>
<b>Razem pozycja 32</b>					<b>124,76</b>	<b>27,100</b>	<b>19,86</b>	<b>101,21</b>	<b>3,69</b>
33	KNR 9-07 d.1. 0208-02 2.1	Kominy spalinowe Schielel Rondo Plus z izolacją o śr. przewodu 20 cm i dł. 7,66 m	kpl.			1			
999		-- Robocizna --	r-g	7,27	105,12		105,12		
2203130		-- Materiały -- komin spalinowy Schielel Rondo Plus z izolacją o śr. przewodu 20 cm i dł. 7,66 m	kpl.	1,00	3047,78			3047,78	
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	45,72			45,72	
34312		-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,29	2,28				2,28
39521		samochód skrzyn.do 5.0t	m-g	0,29	16,56				16,56
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>				%	<b>65,50</b>	<b>81,19</b>	<b>68,85</b>		<b>12,34</b>
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>				%	<b>10,60</b>	<b>21,75</b>	<b>18,44</b>		<b>3,31</b>
<b>Razem pozycja 33</b>					<b>3320,40</b>	<b>1,000</b>	<b>192,41</b>	<b>3093,50</b>	<b>34,49</b>
34	KNR 9-07 d.1. 0208-04 2.1	Kominy spalinowe Schielel Rondo Plus z wentylacją, z izolacją o śr. przewodu 20 cm i dł. 6,60 m	kpl.			1			
999		-- Robocizna --	r-g	9,51	137,51		137,51		
2203130		-- Materiały -- komin spalinowy Schielel Rondo Plus z wentylacją, z izolacją o śr. przewodu 20 cm i dł. 6,60 m	kpl.	1,00	2974,88			2974,88	

Lp.	Podstawa	Opis	j/m	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	44,62			44,62	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,37	2,91				2,91
	39521	samochód skrzyn.do 5.0t	m-g	0,37	21,13				21,13
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%	<b>65,50</b>	<b>105,82</b>		<b>90,07</b>		<b>15,75</b>
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>28,34</b>		<b>24,12</b>		<b>4,22</b>
<b>Razem pozycja 34</b>					<b>3315,21</b>	<b>1,000</b>	<b>251,70</b>	<b>3019,50</b>	<b>44,01</b>
<b>1.2.</b>		<b>ŚCIANY DZIAŁOWE</b>							
<b>2</b>									
35	NNRNKB d.1. 202 0618-01 2.2	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m <sup>2</sup>			poz.35A*0,50 = 26,880			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,10	1,45		1,45		
	202x003	-- Materiały -- polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m <sup>2</sup>	1,15	26,19			26,19	
	1020100 0000000	gaz propan-butan materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,10 1,50	0,29 0,40			0,29 0,40	
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy	m-g	0,003	0,15				0,15
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%	<b>65,50</b>	<b>1,05</b>		<b>0,95</b>		<b>0,10</b>
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>0,28</b>		<b>0,25</b>		<b>0,03</b>
<b>Razem pozycja 35</b>					<b>29,81</b>	<b>26,880</b>	<b>2,65</b>	<b>26,88</b>	<b>0,28</b>
36	KNR 0-27 d.1. 0162-02 2.2	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m <sup>2</sup>			146,538			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,87	12,58		12,58		
	180320302	-- Materiały -- pustak ścienny Porotherm - ściana działowa 11,5 P+W o wymiarach 115x498x238 mm kl. 10 (dostawca: WBG)	szt	8,14	42,25			42,25	
	2380815 0000000	zaprawa cementowo-wapienna materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup> %	0,007 1,50	1,20 0,65			1,20 0,65	
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%	<b>65,50</b>	<b>8,24</b>		<b>8,24</b>		
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>2,21</b>		<b>2,21</b>		
<b>Razem pozycja 36</b>					<b>67,13</b>	<b>146,538</b>	<b>23,03</b>	<b>44,10</b>	
37	KNR 2-02 d.1. 0126-02 2.2	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt			10			
	999	-- Robocizna --	r-g	2,14	30,94		30,94		
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%	<b>65,50</b>	<b>20,27</b>		<b>20,27</b>		
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>5,43</b>		<b>5,43</b>		
<b>Razem pozycja 37</b>					<b>56,64</b>	<b>10,000</b>	<b>56,64</b>		
38	KNR 2-02 d.1. 0126-05 2.2	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m			1,20*10 = 12,000			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,20	2,89		2,89		
	1900004 0000000	-- Materiały -- belka nadprożowa L19/N-120 dł.119 cm materiały pomocnicze(od M)	szt %	0,83 1,50	23,98 0,36			23,98 0,36	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,02	0,16				0,16
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%	<b>65,50</b>	<b>1,99</b>		<b>1,89</b>		<b>0,10</b>
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>0,54</b>		<b>0,51</b>		<b>0,03</b>
<b>Razem pozycja 38</b>					<b>29,92</b>	<b>12,000</b>	<b>5,29</b>	<b>24,34</b>	<b>0,29</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S
<b>1.2.</b>	<b>3</b>	<b>ROBOTY ŻELBETOWE, BELKI, SŁUPY</b>							
39	KNR 2-02 d.1. 0210-03 2.3	Belki i podciągi żelbetowe z betonu C20/25 stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>			10,569			
	999	-- Robocizna --	r-g	23,53	340,23		340,23		
	2370606	-- Materiały -- beton zwykły C20/25 (B-25)	m <sup>3</sup>	1,02	226,31			226,31	
	3950000	drewno na stemple okrągłe korowane	m <sup>3</sup>	0,021	6,19			6,19	
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m <sup>3</sup>	0,084	51,51			51,51	
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m <sup>3</sup>	0,083	61,25			61,25	
	1330499	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4,50	22,14			22,14	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	5,51			5,51	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1,56	12,23				12,23
	39511	samochód dostawczy	m-g	0,20	10,08				10,08
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,08	15,04				15,04
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%	<b>65,50</b>	<b>247,31</b>		<b>222,85</b>		<b>24,46</b>
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>66,24</b>		<b>59,69</b>		<b>6,55</b>
<b>Razem pozycja 39</b>					<b>1064,04</b>	<b>10,569</b>	<b>622,77</b>	<b>372,91</b>	<b>68,36</b>
40	KNR 2-02 d.1. 0210-04 2.3	Belki i podciągi żelbetowe z betonu C20/25; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>			2,703			
	999	-- Robocizna --	r-g	28,49	411,95		411,95		
	2370606	-- Materiały -- beton zwykły C20/25 (B-25)	m <sup>3</sup>	1,02	226,31			226,31	
	3950000	drewno na stemple okrągłe korowane	m <sup>3</sup>	0,027	7,96			7,96	
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m <sup>3</sup>	0,10	58,49			58,49	
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m <sup>3</sup>	0,098	72,32			72,32	
	1330499	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	5,50	27,06			27,06	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	5,88			5,88	
	34412	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	1,71	13,92				13,92
	39511	samochód dostawczy	m-g	0,24	12,10				12,10
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,08	15,04				15,04
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%	<b>65,50</b>	<b>296,72</b>		<b>269,83</b>		<b>26,89</b>
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>79,47</b>		<b>72,27</b>		<b>7,20</b>
<b>Razem pozycja 40</b>					<b>1227,22</b>	<b>2,703</b>	<b>754,05</b>	<b>398,02</b>	<b>75,15</b>
41	KNR 2-02 d.1. 0210-06 2.3	Belki i podciągi żelbetowe z betonu C20/25; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>			2,28*0,25* 0,32*2 = 0,365			
	999	-- Robocizna --	r-g	42,19	610,05		610,05		
	2370606	-- Materiały -- beton zwykły C20/25 (B-25)	m <sup>3</sup>	1,02	226,31			226,31	
	3950000	drewno na stemple okrągłe korowane	m <sup>3</sup>	0,043	12,67			12,67	
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m <sup>3</sup>	0,22	134,30			134,30	
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m <sup>3</sup>	0,14	104,79			104,79	
	1330499	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	10,00	49,20			49,20	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	7,91			7,91	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	2,52	19,84				19,84
	39511	samochód dostawczy	m-g	0,43	21,67				21,67
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,08	15,04				15,04
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%	<b>65,50</b>	<b>436,62</b>		<b>399,58</b>		<b>37,04</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>116,94</b>		<b>107,02</b>		<b>9,92</b>
<b>Razem pozycja 41</b>					<b>1755,34</b>	<b>0,365</b>	<b>1116,65</b>	<b>535,18</b>	<b>103,51</b>
42	KNR 2-02 d.1. 0208-03 2.3	Słupy żelbetowe z betonu C 20/25, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>			1,736			
	999	-- Robocizna --	r-g	16,17	233,83		233,83		
		-- Materiały --							
	2370606	beton zwykły C20/25 (B-25)	m <sup>3</sup>	1,02	226,31			226,31	
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m <sup>3</sup>	0,06	34,16			34,16	
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m <sup>3</sup>	0,05	37,63			37,63	
	1330499	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,40	6,89			6,89	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	4,57			4,57	
		-- Sprzęt --							
	34412	wyciąg	m-g	1,10	9,01				9,01
	39511	samochód dostawczy	m-g	0,13	6,55				6,55
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,09	16,92				16,92
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%	<b>65,50</b>	<b>174,43</b>		<b>153,16</b>		<b>21,27</b>
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>46,72</b>		<b>41,02</b>		<b>5,70</b>
<b>Razem pozycja 42</b>					<b>797,02</b>	<b>1,736</b>	<b>428,01</b>	<b>309,56</b>	<b>59,45</b>
43	KNR 2-02 d.1. 0208-04 2.3	Słupy żelbetowe z betonu C 20/25, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>			5,042			
	999	-- Robocizna --	r-g	25,91	374,71		374,71		
		-- Materiały --							
	2370606	beton zwykły C20/25 (B-25)	m <sup>3</sup>	1,02	226,31			226,31	
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m <sup>3</sup>	0,084	51,51			51,51	
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m <sup>3</sup>	0,09	66,41			66,41	
	1330499	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,40	11,81			11,81	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	5,34			5,34	
		-- Sprzęt --							
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1,54	12,12				12,12
	39511	samochód dostawczy	m-g	0,22	11,09				11,09
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,09	16,92				16,92
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%	<b>65,50</b>	<b>271,73</b>		<b>245,44</b>		<b>26,29</b>
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>72,78</b>		<b>65,74</b>		<b>7,04</b>
<b>Razem pozycja 43</b>					<b>1120,73</b>	<b>5,042</b>	<b>685,89</b>	<b>361,38</b>	<b>73,46</b>
44	KNR-W 2-02 d.1. 20225-04 2.3	Wieżce monolityczne na ścianach o szerokości do 30 cm	m <sup>3</sup>			92,30*0,24* 0,34 = 7,532			
	999	-- Robocizna --	r-g	3,17	45,84		45,84		
		-- Materiały --							
	2370606	beton zwykły C20/25 (B-25)	m <sup>3</sup>	1,02	226,31			226,31	
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m <sup>3</sup>	0,04	24,53			24,53	
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m <sup>3</sup>	0,022	16,23			16,23	
	1330499	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4,10	20,17			20,17	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	4,31			4,31	
		-- Sprzęt --							
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,08	15,04				15,04
	39511	samochód dostawczy	m-g	0,52	26,21				26,21
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%	<b>65,50</b>	<b>57,05</b>		<b>30,03</b>		<b>27,02</b>
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>15,28</b>		<b>8,04</b>		<b>7,24</b>
<b>Razem pozycja 44</b>					<b>450,97</b>	<b>7,532</b>	<b>83,91</b>	<b>291,55</b>	<b>75,51</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S
45	KNR-W 2-02 d.1. 0214-01 2.3	Stropy gęstożebrowe TERIVA I	m <sup>2</sup>			179,206			
	999	-- Robocizna --	r-g	1,42	20,53		20,53		
	1926399	-- Materiały -- belki stropowe prefabrykowane żelbetowe L=7,20	szt	0,028	4,30			4,30	
	1926399	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe L=6,30	szt	0,084	11,27			11,27	
	1926399	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe L=5,70	szt	0,017	2,04			2,04	
	1926399	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe L=4,80	szt	0,106	10,88			10,88	
	1926399	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe L=3,90	szt	0,123	10,24			10,24	
	1926399	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe L=3,60	szt	0,10	7,73			7,73	
	1926399	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe L=2,10	szt	0,017	0,75			0,75	
	2212099	puszaki stropowe z betonu lekkiego	szt.	6,70	31,02			31,02	
	2370606	beton zwykły C20/25 (B-25)	m <sup>3</sup>	0,053	11,65			11,65	
	3950000	drewno na stemple okrągłe korowane	m <sup>3</sup>	0,0012	0,36			0,36	
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m <sup>3</sup>	0,00063	0,46			0,46	
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m <sup>3</sup>	0,00114	0,70			0,70	
	1330499	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,09	0,44			0,44	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	1,38			1,38	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,27	2,12				2,12
	39511	samochód dostawczy	m-g	0,0057	0,29				0,29
				<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>	<b>%</b>	<b>65,50</b>	<b>15,03</b>	<b>13,45</b>	<b>1,58</b>
				<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>	<b>%</b>	<b>10,60</b>	<b>4,02</b>	<b>3,60</b>	<b>0,42</b>
				<b>Razem pozycja 45</b>		<b>135,21</b>	<b>179,206</b>	<b>37,58</b>	<b>93,22</b>
<b>1.2.</b>	<b>4</b>	<b>ZBROJENIE</b>							
46	KNR 2-02 d.1. 0290-01 2.4	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6mm	t			poz.46A* 0,222/1000 = 0,607			
	999	-- Robocizna --	r-g	35,72	516,51		516,51		
	1102199	-- Materiały -- pręty gładkie 6 mm	kg	1002,00	2715,42			2715,42	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	40,73			40,73	
	71251	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	3,60	18,04				18,04
	71231	nożyce do prętów	m-g	4,75	24,89				24,89
	71212	giętarka do prętów	m-g	4,03	21,64				21,64
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,72	5,66				5,66
	39511	samochód dostawczy	m-g	1,30	65,52				65,52
				<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>	<b>%</b>	<b>65,50</b>	<b>427,23</b>	<b>338,31</b>	<b>88,92</b>
				<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>	<b>%</b>	<b>10,60</b>	<b>114,43</b>	<b>90,61</b>	<b>23,82</b>
				<b>Razem pozycja 46</b>		<b>3950,07</b>	<b>0,607</b>	<b>945,43</b>	<b>2756,15</b>
47	KNR 2-02 d.1. 0290-01 2.4	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 8mm	t			poz.47A* 0,395/1000 = 0,045			
	999	-- Robocizna --	r-g	35,72	516,51		516,51		
	1102199	-- Materiały -- pręty gładkie 8 mm	kg	1002,00	2595,18			2595,18	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	38,93			38,93	
	71251	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	3,60	18,04				18,04
	71231	nożyce do prętów	m-g	4,75	24,89				24,89
	71212	giętarka do prętów	m-g	4,03	21,64				21,64

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,72	5,66				5,66
	39511	samochód dostawczy	m-g	1,30	65,52				65,52
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>				%	<b>65,50</b>	<b>427,23</b>	<b>338,31</b>		<b>88,92</b>
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>				%	<b>10,60</b>	<b>114,43</b>	<b>90,61</b>		<b>23,82</b>
<b>Razem pozycja 47</b>					<b>3828,03</b>	<b>0,045</b>	<b>945,43</b>	<b>2634,11</b>	<b>248,49</b>
48	KNR 2-02 d.1. 0290-02 2.4	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 10mm	t			poz.48A* 0,617/1000 = 0,079			
	999	-- Robocizna --	r-g	42,88	620,04		620,04		
	1102399 0000000	-- Materiały -- pręty żebrowane 10 mm materiały pomocnicze(od M)	kg %	1020,00 1,50	2580,60 38,71			2580,60 38,71	
	71251	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4,30	21,54				21,54
	71231	nożyce do prętów	m-g	5,80	30,39				30,39
	71212	giętarka do prętów	m-g	4,80	25,78				25,78
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,80	6,29				6,29
	39511	samochód dostawczy	m-g	1,60	80,64				80,64
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>				%	<b>65,50</b>	<b>513,97</b>	<b>406,13</b>		<b>107,84</b>
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>				%	<b>10,60</b>	<b>137,65</b>	<b>108,77</b>		<b>28,88</b>
<b>Razem pozycja 48</b>					<b>4055,61</b>	<b>0,079</b>	<b>1134,94</b>	<b>2619,31</b>	<b>301,36</b>
49	KNR 2-02 d.1. 0290-02 2.4	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12mm	t			poz.49A* 0,888/1000 = 1,357			
	999	-- Robocizna --	r-g	42,88	620,04		620,04		
	1102399 0000000	-- Materiały -- pręty żebrowane 12 mm materiały pomocnicze(od M)	kg %	1020,00 1,50	2509,20 37,64			2509,20 37,64	
	71251	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4,30	21,54				21,54
	71231	nożyce do prętów	m-g	5,80	30,39				30,39
	71212	giętarka do prętów	m-g	4,80	25,78				25,78
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,80	6,29				6,29
	39511	samochód dostawczy	m-g	1,60	80,64				80,64
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>				%	<b>65,50</b>	<b>513,97</b>	<b>406,13</b>		<b>107,84</b>
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>				%	<b>10,60</b>	<b>137,65</b>	<b>108,77</b>		<b>28,88</b>
<b>Razem pozycja 49</b>					<b>3983,14</b>	<b>1,357</b>	<b>1134,94</b>	<b>2546,84</b>	<b>301,36</b>
50	KNR 2-02 d.1. 0290-02 2.4	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 16mm	t			poz.50A* 1,578/1000 = 0,934			
	999	-- Robocizna --	r-g	42,88	620,04		620,04		
	1102399 0000000	-- Materiały -- pręty żebrowane 16 mm materiały pomocnicze(od M)	kg %	1020,00 1,50	2478,60 37,18			2478,60 37,18	
	71251	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4,30	21,54				21,54
	71231	nożyce do prętów	m-g	5,80	30,39				30,39
	71212	giętarka do prętów	m-g	4,80	25,78				25,78
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,80	6,29				6,29
	39511	samochód dostawczy	m-g	1,60	80,64				80,64
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>				%	<b>65,50</b>	<b>513,97</b>	<b>406,13</b>		<b>107,84</b>
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>				%	<b>10,60</b>	<b>137,65</b>	<b>108,77</b>		<b>28,88</b>
<b>Razem pozycja 50</b>					<b>3952,08</b>	<b>0,934</b>	<b>1134,94</b>	<b>2515,78</b>	<b>301,36</b>
<b>1.3</b>		<b>DACH</b>							
<b>1.3.</b>		<b>KONSTRUKCJE I POKRYCIE</b>							
<b>1</b>									
51	KNR 2-02 d.1. 0406-02 3.1	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej - murłata 14x14 cm	m <sup>3</sup> drew			poz.51A* 0,14*0,14 = 1,488			
		-- Robocizna --							



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S
	999		r-g	8,61	124,50		124,50		
	2641810	-- Materiały -- krawędziaki igl. wymiarowe, nasyczone kl.II	m <sup>3</sup>	1,06	960,82			960,82	
	1413808	środek impreg-grzybobój.solny FO-BOS M-4	kg	0,31	2,06			2,06	
	2301099	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m <sup>2</sup>	17,50	41,48			41,48	
	1343599	śruby,podkładki,nakrętki	kg	5,35	54,57			54,57	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	15,88			15,88	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,83	6,52				6,52
	39511	samochód dostawczy	m-g	1,07	53,93				53,93
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>				%	<b>65,50</b>	<b>121,14</b>		<b>81,55</b>	
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>				%	<b>10,60</b>	<b>32,44</b>		<b>21,84</b>	
<b>Razem pozycja 51</b>					<b>1413,34</b>	<b>1,488</b>	<b>227,89</b>	<b>1074,81</b>	<b>110,64</b>
52	KNR 2-02	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m	m <sup>3</sup>			poz.52A*			
d.1.	0408-05	przekrój poprzeczny drewna do 180				0,08*0,20 =			
3.1		cm2 z tarcicy nasyczonej - krokiew 8x20 cm				5,068			
	999	-- Robocizna --	r-g	14,01	202,58		202,58		
	2641810	-- Materiały -- krawędziaki igl. wymiarowe, nasyczone kl.II	m <sup>3</sup>	1,04	942,69			942,69	
	1413808	środek impreg-grzybobój.solny FO-BOS M-4	kg	0,40	2,66			2,66	
	1330499	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,30	16,24			16,24	
	1343599	śruby,podkładki,nakrętki	kg	1,90	19,38			19,38	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	14,71			14,71	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,84	6,60				6,60
	39511	samochód dostawczy	m-g	1,03	51,91				51,91
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>				%	<b>65,50</b>	<b>171,01</b>		<b>132,69</b>	
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>				%	<b>10,60</b>	<b>45,80</b>		<b>35,54</b>	
<b>Razem pozycja 52</b>					<b>1473,58</b>	<b>5,068</b>	<b>370,81</b>	<b>995,68</b>	<b>107,09</b>
53	KNR 2-02	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m	m <sup>3</sup>			poz.53A*			
d.1.	0408-03	przekrój poprzeczny drewna do 180				0,08*0,20 =			
3.1		cm2 z tarcicy nasyczonej - krokiew 8x20 cm				2,726			
	999	-- Robocizna --	r-g	17,95	259,56		259,56		
	2641810	-- Materiały -- krawędziaki igl. wymiarowe, nasyczone kl.II	m <sup>3</sup>	1,04	942,69			942,69	
	1413808	środek impreg-grzybobój.solny FO-BOS M-4	kg	0,50	3,33			3,33	
	1330499	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,30	16,24			16,24	
	1343599	śruby,podkładki,nakrętki	kg	1,90	19,38			19,38	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	14,72			14,72	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,84	6,60				6,60
	39511	samochód dostawczy	m-g	0,66	33,26				33,26
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>				%	<b>65,50</b>	<b>196,12</b>		<b>170,01</b>	
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>				%	<b>10,60</b>	<b>52,52</b>		<b>45,53</b>	
<b>Razem pozycja 53</b>					<b>1544,42</b>	<b>2,726</b>	<b>475,10</b>	<b>996,36</b>	<b>72,96</b>
54	KNR 2-02	Krokwie narożne i koszowe, przekrój	m <sup>3</sup>			poz.54A*			
d.1.	0408-08	poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z				0,14*0,26 =			
3.1		tarcicy nasyczonej - krokiew narożna 14x26 cm				3,134			
	999	-- Robocizna --	r-g	26,65	385,36		385,36		
	2641810	-- Materiały -- krawędziaki igl. wymiarowe, nasyczone kl.II	m <sup>3</sup>	1,04	942,69			942,69	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S
	1413808	środek impreg-grzybobój.solny FO-BOS M-4	kg	0,22	1,47			1,47	
	1330499 0000000	gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze(od M)	kg %	1,74 1,50	8,56 14,29			8,56 14,29	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,84	6,60				6,60
	39511	samochód dostawczy	m-g	1,03	51,91				51,91
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%	<b>65,50</b>	<b>290,73</b>		<b>252,41</b>		<b>38,32</b>
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>77,86</b>		<b>67,60</b>		<b>10,26</b>
<b>Razem pozycja 54</b>					<b>1779,47</b>	<b>3,134</b>	<b>705,37</b>	<b>967,01</b>	<b>107,09</b>
55 d.1. 0406-06 3.1	KNR 2-02 0406-04	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - płatew 16x22 cm	m <sup>3</sup> drew .			poz.55A* 0,16*0,22 = 1,145			
	999	-- Robocizna --	r-g	16,58	239,75		239,75		
	2641810	-- Materiały -- krawędziaki igl. wymiarowe, nasyczone kl.II	m <sup>3</sup>	1,10	997,07			997,07	
	1413808	środek impreg-grzybobój.solny FO-BOS M-4	kg	1,20	7,99			7,99	
	1343599 0000000	śruby,podkładki,nakrętki materiały pomocnicze(od M)	kg %	2,97 1,50	30,29 15,53			30,29 15,53	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,89	7,00				7,00
	39511	samochód dostawczy	m-g	1,10	55,44				55,44
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%	<b>65,50</b>	<b>197,94</b>		<b>157,04</b>		<b>40,90</b>
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>53,01</b>		<b>42,06</b>		<b>10,95</b>
<b>Razem pozycja 55</b>					<b>1604,02</b>	<b>1,145</b>	<b>438,85</b>	<b>1050,88</b>	<b>114,29</b>
56 d.1. 0406-04 3.1	KNR 2-02 0406-04	Ramy górne i płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - płatew 16x22 cm	m <sup>3</sup> drew .			poz.56A* 0,16*0,22 = 0,190			
	999	-- Robocizna --	r-g	22,08	319,28		319,28		
	2641810	-- Materiały -- krawędziaki igl. wymiarowe, nasyczone kl.II	m <sup>3</sup>	1,10	997,07			997,07	
	1413808	środek impreg-grzybobój.solny FO-BOS M-4	kg	1,30	8,66			8,66	
	1343599 0000000	śruby,podkładki,nakrętki materiały pomocnicze(od M)	kg %	2,97 1,50	30,29 15,54			30,29 15,54	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,89	7,00				7,00
	39511	samochód dostawczy	m-g	0,69	34,78				34,78
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%	<b>65,50</b>	<b>236,50</b>		<b>209,13</b>		<b>27,37</b>
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>63,34</b>		<b>56,01</b>		<b>7,33</b>
<b>Razem pozycja 56</b>					<b>1712,46</b>	<b>0,190</b>	<b>584,42</b>	<b>1051,56</b>	<b>76,48</b>
57 d.1. 0407-06 3.1	KNR 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - słup 16x16 cm	m <sup>3</sup> drew .			poz.57A* 0,16*0,16 = 0,079			
	999	-- Robocizna --	r-g	21,38	309,15		309,15		
	2641810	-- Materiały -- krawędziaki igl. wymiarowe, nasyczone kl.II	m <sup>3</sup>	1,06	960,82			960,82	
	1413808	środek impreg-grzybobój.solny FO-BOS M-4	kg	1,03	6,86			6,86	
	1343599 0000000	śruby,podkładki,nakrętki materiały pomocnicze(od M)	kg %	28,55 1,50	291,21 18,88			291,21 18,88	
	34412	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,95	7,75				7,75
	39511	samochód dostawczy	m-g	0,74	37,30				37,30
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%	<b>65,50</b>	<b>232,00</b>		<b>202,49</b>		<b>29,51</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>62,13</b>		<b>54,23</b>		<b>7,90</b>
<b>Razem pozycja 57</b>					<b>1926,10</b>	<b>0,079</b>	<b>565,87</b>	<b>1277,77</b>	<b>82,46</b>
58	KNR 2-02	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc. - słup 16x16 cm	m <sup>3</sup> drew			poz.58A* 0,16*0,16 = 0,584			
d.1.	0407-04								
3.1									
	999	-- Robocizna --	r-g	28,64	414,13		414,13		
	2641810	-- Materiały -- krawędziaki igl. wymiarowe, nasyc. kl.II	m <sup>3</sup>	1,06	960,82			960,82	
	1413808	środek impreg-grzybobój.solny FO-BOS M-4	kg	1,55	10,32			10,32	
	1343599	śruby,podkładki,nakrętki	kg	21,41	218,38			218,38	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	17,84			17,84	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,90	7,07				7,07
	39511	samochód dostawczy	m-g	1,11	55,94				55,94
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%	<b>65,50</b>	<b>312,53</b>		<b>271,26</b>		<b>41,27</b>
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>83,70</b>		<b>72,65</b>		<b>11,05</b>
<b>Razem pozycja 58</b>					<b>2080,73</b>	<b>0,584</b>	<b>758,04</b>	<b>1207,36</b>	<b>115,33</b>
59	KNR 2-02	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc. - miecz 12x12 cm	m <sup>3</sup>			poz.59A* 0,12*0,12 = 0,109			
d.1.	0408-01								
3.1									
	999	-- Robocizna --	r-g	31,81	459,97		459,97		
	2641810	-- Materiały -- krawędziaki igl. wymiarowe, nasyc. kl.II	m <sup>3</sup>	1,10	997,07			997,07	
	1413808	środek impreg-grzybobój.solny FO-BOS M-4	kg	2,17	14,45			14,45	
	1343599	śruby,podkładki,nakrętki	kg	47,59	485,42			485,42	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	22,45			22,45	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,99	7,78				7,78
	39511	samochód dostawczy	m-g	0,77	38,81				38,81
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%	<b>65,50</b>	<b>331,80</b>		<b>301,28</b>		<b>30,52</b>
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>88,86</b>		<b>80,69</b>		<b>8,17</b>
<b>Razem pozycja 59</b>					<b>2446,61</b>	<b>0,109</b>	<b>841,94</b>	<b>1519,39</b>	<b>85,28</b>
60	KNR 2-02	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc. - wymian 6x20 cm	m <sup>3</sup>			poz.60A* 0,06*0,20 = 0,033			
d.1.	0409-04								
3.1									
	999	-- Robocizna --	r-g	46,63	674,27		674,27		
	2641810	-- Materiały -- krawędziaki igl. wymiarowe, nasyc. kl.II	m <sup>3</sup>	1,04	942,69			942,69	
	1413808	środek impreg-grzybobój.solny FO-BOS M-4	kg	0,25	1,67			1,67	
	1330499	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4,13	20,32			20,32	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	14,47			14,47	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,84	6,60				6,60
	39511	samochód dostawczy	m-g	1,06	53,42				53,42
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%	<b>65,50</b>	<b>480,96</b>		<b>441,65</b>		<b>39,31</b>
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>128,82</b>		<b>118,29</b>		<b>10,53</b>
<b>Razem pozycja 60</b>					<b>2323,22</b>	<b>0,033</b>	<b>1234,21</b>	<b>979,15</b>	<b>109,86</b>
61	KNR 2-02	Jętki, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc. - jętki 12x12 cm	m <sup>3</sup>			poz.61A* 0,08*0,20 = 0,701			
d.1.	0409-03								
3.1	analogia								
	999	-- Robocizna --	r-g	26,17	378,42		378,42		
		-- Materiały --							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S
	2641810	krawędziaki igl. wymiarowe, nasycone kl.II	m <sup>3</sup>	1,04	942,69			942,69	
	1413808	środek impreg-grzybobój.solny FO-BOS M-4	kg	3,17	21,11			21,11	
	1330499	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	5,57	27,40			27,40	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	14,87			14,87	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,85	6,68				6,68
	39511	samochód dostawczy	m-g	1,07	53,93				53,93
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>				%	<b>65,50</b>	<b>287,57</b>		<b>247,87</b>	<b>39,70</b>
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>				%	<b>10,60</b>	<b>77,02</b>		<b>66,39</b>	<b>10,63</b>
<b>Razem pozycja 61</b>					<b>1809,69</b>	<b>0,701</b>	<b>692,68</b>	<b>1006,07</b>	<b>110,94</b>
62	KNR 2-02	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup> drew			poz.62A* 0,08*0,20 = 1,294			
d.1.	0407-02								
3.1		-- Robocizna --	r-g	9,28	134,19		134,19		
	999	-- Materiały --							
	2641810	krawędziaki igl. wymiarowe, nasycone kl.II	m <sup>3</sup>	1,06	960,82			960,82	
	1413808	środek impreg-grzybobój.solny FO-BOS M-4	kg	0,61	4,06			4,06	
	2301099	papa asfaltowa na teksturze izolacyjna	m <sup>2</sup>	7,00	16,59			16,59	
	1343599	śruby,podkładki,nakrętki	kg	5,35	54,57			54,57	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	15,54			15,54	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,89	7,00				7,00
	39511	samochód dostawczy	m-g	0,68	34,27				34,27
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>				%	<b>65,50</b>	<b>114,92</b>		<b>87,89</b>	<b>27,03</b>
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>				%	<b>10,60</b>	<b>30,78</b>		<b>23,54</b>	<b>7,24</b>
<b>Razem pozycja 62</b>					<b>1372,74</b>	<b>1,294</b>	<b>245,62</b>	<b>1051,58</b>	<b>75,54</b>
63	KNR K-05	Mocowanie folii dachowej na krokwiach	m <sup>2</sup>			poz.63A* 1,155 = 373,236			
d.1.	0102-01								
3.1		-- Robocizna --	r-g	0,098	1,42		1,42		
	999	-- Materiały --							
	156060101	folia dachowa polipropylenowe Euro-nit 120 g/m2 (rolka 75 m2) (dostawca: EUR)	m <sup>2</sup>	1,10	2,97			2,97	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,00	0,06			0,06	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,005	0,04				0,04
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>				%	<b>65,50</b>	<b>0,96</b>		<b>0,93</b>	<b>0,03</b>
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>				%	<b>10,60</b>	<b>0,26</b>		<b>0,25</b>	<b>0,01</b>
<b>Razem pozycja 63</b>					<b>5,71</b>	<b>373,236</b>	<b>2,60</b>	<b>3,03</b>	<b>0,08</b>
64	KNR K-05	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi do 100 cm	m <sup>2</sup>			poz.63 = 373,236			
d.1.	0104-03								
3.1		-- Robocizna --	r-g	0,08	1,16		1,16		
	999	-- Materiały --							
	2641900	łaty i listwy iglaste, nasycone, kl.II	m <sup>3</sup>	0,0015	1,26			1,26	
	1330499	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,02	0,10			0,10	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,00	0,03			0,03	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,008	0,06				0,06
	39511	samochód dostawczy	m-g	0,008	0,40				0,40
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>				%	<b>65,50</b>	<b>1,06</b>		<b>0,76</b>	<b>0,30</b>
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>				%	<b>10,60</b>	<b>0,28</b>		<b>0,20</b>	<b>0,08</b>
<b>Razem pozycja 64</b>					<b>4,35</b>	<b>373,236</b>	<b>2,12</b>	<b>1,39</b>	<b>0,84</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S
65	KNR 2-02 d.1. 0410-04 3.1	Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej	m <sup>2</sup>			poz.64 = 373,236			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,25	3,62		3,62		
	2640702	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone gr. 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,006	5,49			5,49	
	2641900	łaty iglaste nasycone 38-50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,008	7,13			7,13	
	1330499	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,07	0,34			0,34	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,19			0,19	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,01	0,08				0,08
	39511	samochód dostawczy	m-g	0,01	0,50				0,50
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>				%	<b>65,50</b>	<b>2,75</b>	<b>2,37</b>		<b>0,38</b>
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>				%	<b>10,60</b>	<b>0,73</b>	<b>0,63</b>		<b>0,10</b>
<b>Razem pozycja 65</b>					<b>20,83</b>	<b>373,236</b>	<b>6,62</b>	<b>13,15</b>	<b>1,06</b>
66	KNR K-05 d.1. 0201-06 3.1	Wykonanie połaci dachowych ponad 50 m <sup>2</sup> z dachówki - co trzecia mocowana	m <sup>2</sup>			poz.65 = 373,236			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,48	7,00		7,00		
	k050011	-- Materiały -- dachówka Bras Celycka (dostawca: Braas)	szt.	10,50	22,16			22,16	
	k050017	klamry boczne Braas (dostawca: BRA)	szt.	3,50	2,31			2,31	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,37			0,37	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,052	0,41				0,41
	39511	samochód dostawczy	m-g	0,036	1,81				1,81
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>				%	<b>65,50</b>	<b>6,04</b>	<b>4,59</b>		<b>1,45</b>
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>				%	<b>10,60</b>	<b>1,62</b>	<b>1,23</b>		<b>0,39</b>
<b>Razem pozycja 66</b>					<b>41,72</b>	<b>373,236</b>	<b>12,82</b>	<b>24,84</b>	<b>4,06</b>
67	KNR K-05 d.1. 0202-01 3.1	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską	m			2,40+6,84+ 1,295 = 10,535			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,48	6,94		6,94		
	k050018	-- Materiały -- wspornik łat kalenicowych/grzbietowych (dostawca: Braas)	szt.	1,40	1,90			1,90	
	2641900	łaty i listwy iglaste, nasycone, kl.II	m <sup>3</sup>	0,002	1,68			1,68	
	k050019	uszczelka wentylacyjna kalenicy Braas (dostawca: Braas)	m	1,05	1,11			1,11	
	k050020	taśma uszczelniająco-wentylacyjna Figaroll (dostawca: Braas)	m	1,05	8,84			8,84	
	k050023	gąsior Braas (dostawca: Braas)	szt.	2,50	26,98			26,98	
	k050025	klamra do gąsiorów Braas (dostawca: BRA)	szt.	2,50	1,65			1,65	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,63			0,63	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,02	0,16				0,16
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>				%	<b>65,50</b>	<b>4,65</b>	<b>4,55</b>		<b>0,10</b>
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>				%	<b>10,60</b>	<b>1,25</b>	<b>1,22</b>		<b>0,03</b>
<b>Razem pozycja 67</b>					<b>55,79</b>	<b>10,535</b>	<b>12,71</b>	<b>42,79</b>	<b>0,29</b>
68	KNR K-05 d.1. 0202-03 3.1	Wykonanie grzbietu w dachu krytym dachówką betonową profilowaną i płaską	m			8,97*2+1,46+ 10,54*3+ 5,98*2 = 62,980			
	999	-- Robocizna --	r-g	1,62	23,43		23,43		
		-- Materiały --							

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S
	k050018	wspornik łat kalenicowych/grzbietowych (dostawca: Braas)	szt.	1,70	2,31			2,31	
	2641900	łaty iglaste nasycone 38-50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,002	1,78			1,78	
	k050020	taśma uszczelniająco-wentylacyjna Figaroll (dostawca: Braas)	m	1,05	8,84			8,84	
	k050023	gąsior Braas (dostawca: Braas)	szt.	2,50	26,98			26,98	
	k050108	zaczep klamrowy uniwersalny do dachówek ciętych	szt.	3,00	3,18			3,18	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,65			0,65	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,02	0,16				0,16
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%	<b>65,50</b>	<b>15,45</b>		<b>15,35</b>		<b>0,10</b>
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>4,14</b>		<b>4,11</b>		<b>0,03</b>
<b>Razem pozycja 68</b>					<b>86,92</b>	<b>62,980</b>	<b>42,89</b>	<b>43,74</b>	<b>0,29</b>
69	KNR K-05 d.1. 0202-06 3.1	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - gąsior początkowy	szt.			7			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,08	1,16		1,16		
	k050027	-- Materiały -- gąsior początkowy Braas (dostawca: Braas)	szt.	1,00	55,45			55,45	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,00	1,11			1,11	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,01	0,08				0,08
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%	<b>65,50</b>	<b>0,81</b>		<b>0,76</b>		<b>0,05</b>
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>0,21</b>		<b>0,20</b>		<b>0,01</b>
<b>Razem pozycja 69</b>					<b>58,82</b>	<b>7,000</b>	<b>2,12</b>	<b>56,56</b>	<b>0,14</b>
70	KNR K-05 d.1. 0202-07 3.1	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - łącznik gąsiorów - czwórnik	szt.			4			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,08	1,16		1,16		
	k050028	-- Materiały -- łącznik gąsiorów Braas (dostawca: Braas)	szt.	1,00	94,19			94,19	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,00	1,88			1,88	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,01	0,08				0,08
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%	<b>65,50</b>	<b>0,81</b>		<b>0,76</b>		<b>0,05</b>
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>0,21</b>		<b>0,20</b>		<b>0,01</b>
<b>Razem pozycja 70</b>					<b>98,33</b>	<b>4,000</b>	<b>2,12</b>	<b>96,07</b>	<b>0,14</b>
71	KNR K-05 d.1. 0210-01 3.1	Montaż kominka wentylacyjnego	szt.			7			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,08	1,16		1,16		
	k050063	-- Materiały -- dachówka Braas z kominkiem wentylacyjnym z pokrywą (dostawca: Braas)	kpl.	1,00	132,18			132,18	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	1,98			1,98	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,01	0,08				0,08
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%	<b>65,50</b>	<b>0,81</b>		<b>0,76</b>		<b>0,05</b>
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>0,21</b>		<b>0,20</b>		<b>0,01</b>
<b>Razem pozycja 71</b>					<b>136,42</b>	<b>7,000</b>	<b>2,12</b>	<b>134,16</b>	<b>0,14</b>
72	KNR K-05 d.1. 0406-01 3.1	Montaż wyłazu dachowego dopasowanego do modelu dachówki	kpl.			1			
	999	-- Robocizna --	r-g	2,10	30,37		30,37		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S
	275727121	-- Materiały -- Wyłaz dachowy WGI o wymiarach 45x55 cm, z kołnierzem uniwersalnym do pokryć płaskich i falistych, z zespoloną szybą hartowaną (dostawca: FAK)	szt	1,00	325,00			325,00	
	2641900 0000000	łaty i listwy iglaste, nasycone, kl.II materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup> %	0,004 1,50	3,37 4,93			3,37 4,93	
	34412 39511	-- Sprzęt -- wyciąg samochód dostawczy	m-g m-g	0,10 0,15	0,82 7,56				0,82 7,56
			<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>	%	<b>65,50</b>	<b>25,38</b>	<b>19,89</b>		<b>5,49</b>
			<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>	%	<b>10,60</b>	<b>6,80</b>	<b>5,33</b>		<b>1,47</b>
			<b>Razem pozycja 72</b>		<b>404,23</b>	<b>1,000</b>	<b>55,59</b>	<b>333,30</b>	<b>15,34</b>
<b>1.3.</b>		<b>OBROBKI</b>							
<b>2</b>									
73	NNRNKB d.1. 202 0541-02 3.2	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>			poz.73A*0,33 = 50,338			
	999	-- Robocizna --	r-g	1,35	19,52		19,52		
	1121901	-- Materiały -- blacha st.płask.0,5mm,powłoka poliester	m <sup>2</sup>	1,23	28,84			28,84	
	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	17,20	1,46			1,46	
	2380807 0000000	zaprawa cementowa materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup> %	0,001 1,50	0,19 0,46			0,19 0,46	
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy	m-g	0,008	0,40				0,40
			<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>	%	<b>65,50</b>	<b>13,05</b>	<b>12,79</b>		<b>0,26</b>
			<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>	%	<b>10,60</b>	<b>3,49</b>	<b>3,42</b>		<b>0,07</b>
			<b>Razem pozycja 73</b>		<b>67,41</b>	<b>50,338</b>	<b>35,73</b>	<b>30,95</b>	<b>0,73</b>
74	KNR K-05 d.1. 0205-03 3.2	Obróbka kominów	m			4,200			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,46	6,65		6,65		
	k050037	-- Materiały -- taśma Wakaflex (dostawca: EUR)	m	1,45	40,69			40,69	
	k050038	listwa do taśmy Wakaflex (dostawca: Braas)	m	1,20	11,63			11,63	
	k050039	masa uszczelniająca Braas (dostawca: Braas)	dm <sup>3</sup>	0,10	2,54			2,54	
	k050040	kołki rozporowe plastikowe z wkrętami	szt.	3,20	6,98			6,98	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,93			0,93	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,02	0,16				0,16
			<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>	%	<b>65,50</b>	<b>4,46</b>	<b>4,36</b>		<b>0,10</b>
			<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>	%	<b>10,60</b>	<b>1,20</b>	<b>1,17</b>		<b>0,03</b>
			<b>Razem pozycja 74</b>		<b>75,24</b>	<b>4,200</b>	<b>12,18</b>	<b>62,77</b>	<b>0,29</b>
75	KNR K-05 d.1. 0204-01 3.2	Montaż taśmy wentylacyjnej okapu	m			(20,64+ 17,495)*2 = 76,270			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,12	1,74		1,74		
	k050036	-- Materiały -- taśma wentylacyjna okapu (dostawca: EUR)	m	1,02	11,23			11,23	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,00	0,22			0,22	
			<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>	%	<b>65,50</b>	<b>1,14</b>	<b>1,14</b>		
			<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>	%	<b>10,60</b>	<b>0,31</b>	<b>0,31</b>		
			<b>Razem pozycja 75</b>		<b>14,64</b>	<b>76,270</b>	<b>3,19</b>	<b>11,45</b>	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S
76	KNR-W 2-02 d.1. 0524-01 3.2	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm	m			poz.75 = 76,270			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,23	3,38		3,38		
	1565110	-- Materiały -- rynny dachowe 125 mm (dostawca: Kaczmarek)	m	1,04	10,54			10,54	
	1353099	uchwyty rynnowe (dostawca: Kaczmarek)	kpl.	2,00	8,60			8,60	
	1565600 0000000	złączka rynny (dostawca: Kaczmarek) materiały pomocnicze(od M)	kpl. %	0,66 1,50	8,60 0,42			8,60 0,42	
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy	m-g	0,0022	0,11				0,11
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%	<b>65,50</b>	<b>2,28</b>		<b>2,21</b>		<b>0,07</b>
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>0,61</b>		<b>0,59</b>		<b>0,02</b>
<b>Razem pozycja 76</b>					<b>34,54</b>	<b>76,270</b>	<b>6,18</b>	<b>28,16</b>	<b>0,20</b>
77	KNR-W 2-02 d.1. 0524-03 3.2	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt			4			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,18	2,62		2,62		
	1565500 0000000	-- Materiały -- leje spustowe (dostawca: Kaczmarek) materiały pomocnicze(od M)	szt. %	1,00 1,50	16,07 0,24			16,07 0,24	
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy	m-g	0,002	0,10				0,10
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%	<b>65,50</b>	<b>1,79</b>		<b>1,72</b>		<b>0,07</b>
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>0,48</b>		<b>0,46</b>		<b>0,02</b>
<b>Razem pozycja 77</b>					<b>21,30</b>	<b>4,000</b>	<b>4,80</b>	<b>16,31</b>	<b>0,19</b>
78	KNR-W 2-02 d.1. 0524-03 3.2	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - narożniki	szt			7+3 = 10,000			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,18	2,62		2,62		
	1565500 0000000	-- Materiały -- narożnik zewnętrzny / wewnętrzny (dostawca: Kaczmarek) materiały pomocnicze(od M)	szt. %	1,00 1,50	14,98 0,22			14,98 0,22	
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy	m-g	0,002	0,10				0,10
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%	<b>65,50</b>	<b>1,79</b>		<b>1,72</b>		<b>0,07</b>
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>0,48</b>		<b>0,46</b>		<b>0,02</b>
<b>Razem pozycja 78</b>					<b>20,19</b>	<b>10,000</b>	<b>4,80</b>	<b>15,20</b>	<b>0,19</b>
79	KNR-W 2-02 d.1. 0531-04 3.2	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 100 mm	m			poz.77*3,50 = 14,000			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,31	4,48		4,48		
	1565220	-- Materiały -- rury spustowe 100 mm (dostawca: Kaczmarek)	m	1,01	13,62			13,62	
	1353199	uchwyty do rur spustowych (dostawca: Kaczmarek)	kpl.	0,56	5,00			5,00	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,28			0,28	
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy	m-g	0,002	0,10				0,10
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%	<b>65,50</b>	<b>3,00</b>		<b>2,93</b>		<b>0,07</b>
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>0,81</b>		<b>0,79</b>		<b>0,02</b>
<b>Razem pozycja 79</b>					<b>27,29</b>	<b>14,000</b>	<b>8,20</b>	<b>18,90</b>	<b>0,19</b>
80	KNR-W 2-02 d.1. 0524-03 3.2	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 100 mm - kolanka	szt			poz.77*3 = 12,000			
	analogia	-- Robocizna --							



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S
	999		r-g	0,18	2,62		2,62		
	1565500	-- Materiały -- kolanko rury spustowej (dostawca: Kaczmarek)	szt.	1,00	12,28			12,28	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,18			0,18	
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy	m-g	0,002	0,10				0,10
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%	<b>65,50</b>	<b>1,79</b>		<b>1,72</b>		<b>0,07</b>
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>0,48</b>		<b>0,46</b>		<b>0,02</b>
<b>Razem pozycja 80</b>					<b>17,45</b>	<b>12,000</b>	<b>4,80</b>	<b>12,46</b>	<b>0,19</b>
<b>2</b>		<b>STAN DEWELOPERSKI</b>							
<b>2.1</b>		<b>STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA ZEWNĘTRZNA</b>							
81	KNR-W 2-02 d.2. 1026-02 1	Ościeżnice drewniane z naswietlem szklonym, gotowe	m <sup>2</sup>			1,40*2,10 = 2,940			
	999	-- Robocizna --	r-g	1,58	22,85		22,85		
	1513250	-- Materiały -- szpachlówka celulozowa	dm <sup>3</sup>	0,09	1,21			1,21	
	2406011	szkło płask. walc. zbr.bezb.gr.7mm	m <sup>2</sup>	0,22	8,38			8,38	
	1550002	kit szklarski pokostowy	kg	0,09	0,31			0,31	
	2302599	kit trwale plastyczny	kg	0,04	0,12			0,12	
	2301099	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m <sup>2</sup>	0,26	0,62			0,62	
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+ M4+M5+M6)	%	15,00	1,60			1,60	
	2715999	ościeżnica drewniana	szt	0,34	74,42			74,42	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,03	0,24				0,24
	39511	samochód dostawczy	m-g	0,01	0,50				0,50
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%	<b>65,50</b>	<b>15,45</b>		<b>14,97</b>		<b>0,48</b>
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>4,14</b>		<b>4,01</b>		<b>0,13</b>
<b>Razem pozycja 81</b>					<b>129,84</b>	<b>2,940</b>	<b>41,83</b>	<b>86,66</b>	<b>1,35</b>
82	KNR-W 2-02 d.2. 1026-04 1	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne, gotowe	m <sup>2</sup>			poz.81 = 2,940			
	999	-- Robocizna --	r-g	1,89	27,33		27,33		
	1513250	-- Materiały -- szpachlówka celulozowa	dm <sup>3</sup>	0,33	4,43			4,43	
	0000000	materiały pomocnicze(od M2)	%	15,00	0,66			0,66	
	2713999	skrzydła drzwiowe drewniane ze- wnętrzne	m <sup>2</sup>	1,00	847,20			847,20	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,04	0,31				0,31
	39511	samochód dostawczy	m-g	0,03	1,51				1,51
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%	<b>65,50</b>	<b>19,09</b>		<b>17,90</b>		<b>1,19</b>
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>5,11</b>		<b>4,79</b>		<b>0,32</b>
<b>Razem pozycja 82</b>					<b>905,64</b>	<b>2,940</b>	<b>50,02</b>	<b>852,29</b>	<b>3,33</b>
83	KNR 0-19 d.2. 1023-03 1	Montaż okien uchylnych jednodzieln- nych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2	m <sup>2</sup>			1,350			
	999	-- Robocizna --	r-g	5,52	79,82		79,82		
	1345499	-- Materiały -- dyble	szt.	8,60	9,12			9,12	
	1470999	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0,41	9,61			9,61	
	1478101	silikon (dostawca: ROC)	dm <sup>3</sup>	0,09	1,92			1,92	
	174015104	gips szpachlowy Cekol GS-100, opak. 5 kg (dostawca: CED)	kg	3,68	4,34			4,34	
	2350400	mineralna szpachlówka do tynków ze- wnętrznych	kg	6,63	12,13			12,13	
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+ M4+M5+M6)	%	1,50	0,56			0,56	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S
	1564999	okna i drzwi balkonowe z tworzyw w jednostronnej okleinie drewnopodobnej	m <sup>2</sup>	1,00	343,12			343,12	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,05	0,39				0,39
	39511	samochód dostawczy	m-g	0,07	3,53				3,53
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%	<b>65,50</b>	<b>54,85</b>		<b>52,28</b>		<b>2,57</b>
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>14,69</b>		<b>14,00</b>		<b>0,69</b>
<b>Razem pozycja 83</b>					<b>534,08</b>	<b>1,350</b>	<b>146,10</b>	<b>380,80</b>	<b>7,18</b>
84	KNR 0-19 d.2. 1023-08 1	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2	m <sup>2</sup>			0,90*1,50 = 1,350			
	999	-- Robocizna --	r-g	4,07	58,85		58,85		
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt.	7,58	8,03			8,03	
	1470999	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0,34	7,97			7,97	
	1478101	silikon (dostawca: ROC)	dm <sup>3</sup>	0,06	1,28			1,28	
	174015104	gips szpachlowy Cekol GS-100, opak. 5 kg (dostawca: CED)	kg	2,61	3,08			3,08	
	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	4,70	8,60			8,60	
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,50	0,43			0,43	
	1564999	okna i drzwi balkonowe z tworzyw w jednostronnej okleinie drewnopodobnej	m <sup>2</sup>	1,00	343,12			343,12	
	34412	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,05	0,41				0,41
	39511	samochód dostawczy	m-g	0,06	3,02				3,02
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%	<b>65,50</b>	<b>40,80</b>		<b>38,55</b>		<b>2,25</b>
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>10,92</b>		<b>10,32</b>		<b>0,60</b>
<b>Razem pozycja 84</b>					<b>486,51</b>	<b>1,350</b>	<b>107,72</b>	<b>372,51</b>	<b>6,28</b>
85	KNR 0-19 d.2. 1023-11 1	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2. 5 m2	m <sup>2</sup>			11,370			
	999	-- Robocizna --	r-g	2,86	41,36		41,36		
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt.	4,40	4,66			4,66	
	1470999	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0,25	5,86			5,86	
	1478101	silikon (dostawca: ROC)	dm <sup>3</sup>	0,05	1,07			1,07	
	174015104	gips szpachlowy Cekol GS-100, opak. 5 kg (dostawca: CED)	kg	1,84	2,17			2,17	
	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	3,31	6,06			6,06	
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,50	0,30			0,30	
	1564999	okna i drzwi balkonowe z tworzyw w jednostronnej okleinie drewnopodobnej	m <sup>2</sup>	1,00	343,12			343,12	
	34412	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,04	0,33				0,33
	39511	samochód dostawczy	m-g	0,06	3,02				3,02
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%	<b>65,50</b>	<b>29,28</b>		<b>27,09</b>		<b>2,19</b>
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>7,85</b>		<b>7,26</b>		<b>0,59</b>
<b>Razem pozycja 85</b>					<b>445,08</b>	<b>11,370</b>	<b>75,71</b>	<b>363,24</b>	<b>6,13</b>
86	KNR 0-19 d.2. 1023-12 1	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką obsadzenia	m <sup>2</sup>			9,450			
	999	-- Robocizna --	r-g	3,77	54,51		54,51		
	1345499	-- Materiały -- dyble	szt.	5,28	5,60			5,60	
	1470999	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0,33	7,74			7,74	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S
	1478101 174015104	silikon (dostawca: ROC) gips szpachlowy Cekol GS-100, opak. 5 kg (dostawca: CED)	dm <sup>3</sup> kg	0,06 2,42	1,28 2,86			1,28 2,86	
	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	4,36	7,98			7,98	
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,50	0,38			0,38	
	1564999	okna i drzwi balkonowe z tworzyw w jednostronnej okleinie drewnopodobnej	m <sup>2</sup>	1,00	343,12			343,12	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,05	0,39				0,39
	39511	samochód dostawczy	m-g	0,06	3,02				3,02
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>				%	<b>65,50</b>	<b>37,93</b>		<b>35,70</b>	
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>				%	<b>10,60</b>	<b>10,16</b>		<b>9,56</b>	
<b>Razem pozycja 86</b>					<b>474,97</b>	<b>9,450</b>	<b>99,77</b>	<b>368,96</b>	<b>6,24</b>
87	KNR 0-19 d.2. 1023-12 1 analogia	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką obsadzenia - drzwi przesuwne	m <sup>2</sup>			3,60*2,10 = 7,560			
	999	-- Robocizna --	r-g	3,77	54,51		54,51		
	1345499	-- Materiały -- dyble	szt.	5,28	5,60			5,60	
	1470999	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0,33	7,74			7,74	
	1478101	silikon (dostawca: ROC)	dm <sup>3</sup>	0,06	1,28			1,28	
	174015104	gips szpachlowy Cekol GS-100, opak. 5 kg (dostawca: CED)	kg	2,42	2,86			2,86	
	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	4,36	7,98			7,98	
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,50	0,38			0,38	
	1564999	okna i drzwi balkonowe z tworzyw w jednostronnej okleinie drewnopodobnej - przesuwne	m <sup>2</sup>	1,00	686,23			686,23	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,05	0,39				0,39
	39511	samochód dostawczy	m-g	0,06	3,02				3,02
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>				%	<b>65,50</b>	<b>37,93</b>		<b>35,70</b>	
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>				%	<b>10,60</b>	<b>10,16</b>		<b>9,56</b>	
<b>Razem pozycja 87</b>					<b>818,08</b>	<b>7,560</b>	<b>99,77</b>	<b>712,07</b>	<b>6,24</b>
88	KNR-W 2-02 d.2. 1032-01 1	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie	m <sup>2</sup>			2,50*2,25*2 = 11,250			
	999	-- Robocizna --	r-g	4,22	61,02		61,02		
	1322320	-- Materiały -- brama garażowa segmentowa docieplana z automatem typu Wiśniowski 3,00x2,25	szt	0,09	248,51			248,51	
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy	m-g	0,15	7,56				7,56
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>				%	<b>65,50</b>	<b>44,92</b>		<b>39,97</b>	
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>				%	<b>10,60</b>	<b>12,03</b>		<b>10,70</b>	
<b>Razem pozycja 88</b>					<b>374,04</b>	<b>11,250</b>	<b>111,69</b>	<b>248,51</b>	<b>13,84</b>
89	KNR-W 2-02 d.2. 2104-01 1	Parapety, półki i ludy zewnętrzne okładzinowe - elementy grubości do 6 cm i szerokości do 20 cm - skały osadowe	m			18,220			
	999	-- Robocizna --	r-g	2,13	30,80		30,80		
	2380807	-- Materiały -- zaprawa cementowa	m <sup>3</sup>	0,01	1,93			1,93	
	1101713	pręty okrągłe śr 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13 (grupa stali 94)	kg	0,21	3,15			3,15	
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3)	%	25,00	1,27			1,27	
	1632199	elementy ze skał osadowych	m	1,03	81,81			81,81	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,03	0,24				0,24
				<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>	<b>65,50</b>	<b>20,33</b>	<b>20,17</b>		<b>0,16</b>
				<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>	<b>10,60</b>	<b>5,44</b>	<b>5,40</b>		<b>0,04</b>
				<b>Razem pozycja 89</b>	<b>144,97</b>	<b>18,220</b>	<b>56,37</b>	<b>88,16</b>	<b>0,44</b>
<b>2.2</b>	<b>OCIEPLENIE PODDASZA</b>								
90	KNR AT-12	Ułożenie warstwy paroizolacji	m <sup>2</sup>			206,374			
d.2.	0101-05								
	2	analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,14	2,02		2,02		
	1560334	-- Materiały --							
	0000000	folia paroizolacyjna	m <sup>2</sup>	1,15	2,63			2,63	
		materiały pomocnicze(od M)	%	0,50	0,01			0,01	
	39511	-- Sprzęt --							
		samochód dostawczy	m-g	0,001	0,05				0,05
				<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>	<b>65,50</b>	<b>1,35</b>	<b>1,32</b>		<b>0,03</b>
				<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>	<b>10,60</b>	<b>0,36</b>	<b>0,35</b>		<b>0,01</b>
				<b>Razem pozycja 90</b>	<b>6,42</b>	<b>206,374</b>	<b>3,69</b>	<b>2,64</b>	<b>0,09</b>
91	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - wełna gr. 15cm	m <sup>2</sup>			poz.90 = 206,374			
d.2.	0613-03								
	2								
	999	-- Robocizna --	r-g	0,09	1,31		1,31		
	231140615	-- Materiały --							
		plyta ze skalnej wełny mineralnej ROCKMIN PLUS - gęstość 31 kg/m3 do izolacji stropodachów grub. 150 mm (dostawca: ROC)	m <sup>2</sup>	1,05	20,99			20,99	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,31			0,31	
	34312	-- Sprzęt --							
		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0077	0,06				0,06
	39511	samochód dostawczy	m-g	0,009	0,45				0,45
				<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>	<b>65,50</b>	<b>1,19</b>	<b>0,86</b>		<b>0,33</b>
				<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>	<b>10,60</b>	<b>0,32</b>	<b>0,23</b>		<b>0,09</b>
				<b>Razem pozycja 91</b>	<b>24,63</b>	<b>206,374</b>	<b>2,40</b>	<b>21,30</b>	<b>0,93</b>
92	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następną warstwa - wełna gr. 15cm	m <sup>2</sup>			poz.90 = 206,374			
d.2.	0613-04								
	2								
	999	-- Robocizna --	r-g	0,062	0,90		0,90		
	231140615	-- Materiały --							
		plyta ze skalnej wełny mineralnej ROCKMIN PLUS - gęstość 31 kg/m3 do izolacji stropodachów grub. 150 mm (dostawca: ROC)	m <sup>2</sup>	1,05	20,99			20,99	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,31			0,31	
	34312	-- Sprzęt --							
		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0077	0,06				0,06
	39511	samochód dostawczy	m-g	0,009	0,45				0,45
				<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>	<b>65,50</b>	<b>0,92</b>	<b>0,59</b>		<b>0,33</b>
				<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>	<b>10,60</b>	<b>0,25</b>	<b>0,16</b>		<b>0,09</b>
				<b>Razem pozycja 92</b>	<b>23,88</b>	<b>206,374</b>	<b>1,65</b>	<b>21,30</b>	<b>0,93</b>
<b>2.3</b>	<b>TYNKI, ROBOTY MALARSKIE</b>								
93	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>			632,578			
d.2.	0802-02								
	3								
	999	-- Robocizna --	r-g	0,54	7,78		7,78		
		-- Materiały --							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S
	2380830	zaprawa wapienna	m <sup>3</sup>	0,0028	0,42			0,42	
	2380815	zaprawa cementowo-wapienna	m <sup>3</sup>	0,021	3,59			3,59	
	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m <sup>3</sup>	0,0021	0,38			0,38	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,07			0,07	
	46212	-- Sprzęt -- agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	0,053	1,35				1,35
			%	<b>65,50</b>	<b>5,98</b>		<b>5,10</b>		<b>0,88</b>
			%	<b>10,60</b>	<b>1,61</b>		<b>1,37</b>		<b>0,24</b>
					<b>21,18</b>	<b>632,578</b>	<b>14,25</b>	<b>4,46</b>	<b>2,47</b>
94	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wy-	m <sup>2</sup>			poz.94A*0,25			
d.2.	0803-03	konywane ręcznie na gładkach				= 8,620			
3	analogia								
	999	-- Robocizna --	r-g	0,57	8,28		8,28		
	2380830	-- Materiały -- zaprawa wapienna	m <sup>3</sup>	0,0027	0,40			0,40	
	2380815	zaprawa cementowo-wapienna	m <sup>3</sup>	0,021	3,53			3,53	
	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m <sup>3</sup>	0,0021	0,38			0,38	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,06			0,06	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,038	0,30				0,30
			%	<b>65,50</b>	<b>5,62</b>		<b>5,42</b>		<b>0,20</b>
			%	<b>10,60</b>	<b>1,50</b>		<b>1,45</b>		<b>0,05</b>
					<b>20,07</b>	<b>8,620</b>	<b>15,15</b>	<b>4,37</b>	<b>0,55</b>
95	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wy-	m <sup>2</sup>			194,945			
d.2.	0802-04	konywane ręcznie z transportem me-							
3		chanicznym na stropach i podciągach							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,67	9,64		9,64		
	2380830	-- Materiały -- zaprawa wapienna	m <sup>3</sup>	0,0028	0,42			0,42	
	2380815	zaprawa cementowo-wapienna	m <sup>3</sup>	0,0176	3,01			3,01	
	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m <sup>3</sup>	0,0041	0,73			0,73	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,06			0,06	
	46212	-- Sprzęt -- agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	0,066	1,69				1,69
			%	<b>65,50</b>	<b>7,42</b>		<b>6,31</b>		<b>1,11</b>
			%	<b>10,60</b>	<b>1,99</b>		<b>1,69</b>		<b>0,30</b>
					<b>24,96</b>	<b>194,945</b>	<b>17,64</b>	<b>4,22</b>	<b>3,10</b>
96	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży prepara-	m <sup>2</sup>			641,198			
d.2.	202 1134-02	tami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI							
3		GRUNT" - powierzchnie pionowe							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,08	1,16		1,16		
	202x050	-- Materiały -- preparat gruntujący "CERESIT CT	dm <sup>3</sup>	0,22	2,13			2,13	
	0000000	17" (dostawca: HEN)	%	1,50	0,03			0,03	
	34312	materiały pomocnicze(od M)							
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0002	0,00				0,00
	39511	samochód dostawczy	m-g	0,0003	0,02				0,02
			%	<b>65,50</b>	<b>0,77</b>		<b>0,76</b>		<b>0,01</b>
			%	<b>10,60</b>	<b>0,20</b>		<b>0,20</b>		<b>0,03</b>
					<b>4,31</b>	<b>641,198</b>	<b>2,12</b>	<b>2,16</b>	<b>0,03</b>
97	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży prepara-	m <sup>2</sup>			poz.95 =			
d.2.	202 1134-01	tami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI				194,945			
3		GRUNT" - powierzchnie poziome							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,06	0,87		0,87		
	202x050	-- Materiały -- preparat gruntujący "CERESIT CT	dm <sup>3</sup>	0,21	2,03			2,03	
	0000000	17" (dostawca: HEN)	%	1,50	0,03			0,03	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0002	0,00				0,00
	39511	samochód dostawczy	m-g	0,0003	0,02				0,02
				<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>	<b>0,57</b>		<b>0,57</b>		<b>0,01</b>
				<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>	<b>0,15</b>		<b>0,15</b>		<b>0,03</b>
				<b>Razem pozycja 97</b>	<b>3,68</b>	<b>194,945</b>	<b>1,59</b>	<b>2,06</b>	<b>0,03</b>
98	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>			836,143			
d.2.	1505-01								
3									
	999	-- Robocizna --	r-g	0,14	2,01		2,01		
	1510899	-- Materiały -- farba emulsyjna Polinit	dm <sup>3</sup>	0,29	2,04			2,04	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,03			0,03	
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy	m-g	0,0003	0,02				0,02
				<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>	<b>1,33</b>		<b>1,32</b>		<b>0,01</b>
				<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>	<b>0,35</b>		<b>0,35</b>		<b>0,03</b>
				<b>Razem pozycja 98</b>	<b>5,78</b>	<b>836,143</b>	<b>3,68</b>	<b>2,07</b>	<b>0,03</b>
<b>2.4</b>		<b>ŚLUSARKA</b>							
99	KNR-W 2-02	Schody strychowe fabrycznie wykończone o powierzchni 0.8-1.0 m2	m <sup>2</sup>			1,40*0,70 = 0,980			
d.2.	1016-03								
4	analogia								
	999	-- Robocizna --	r-g	7,70	111,34		111,34		
	2760601	-- Materiały -- schody drewn. składane - drabinka drewniana	szt	1,02	334,13			334,13	
	1478101	silikon (dostawca: ROC)	dm <sup>3</sup>	0,49	10,46			10,46	
	1470999	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0,24	5,63			5,63	
	1343399	śruby kotwiące (dostawca: FEZ)	szt.	6,00	13,32			13,32	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	15,00	54,53			54,53	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,07	0,55				0,55
	39511	samochód dostawczy	m-g	0,11	5,54				5,54
				<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>	<b>76,92</b>		<b>72,93</b>		<b>3,99</b>
				<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>	<b>20,60</b>		<b>19,53</b>		<b>1,07</b>
				<b>Razem pozycja 99</b>	<b>633,02</b>	<b>0,980</b>	<b>203,80</b>	<b>418,07</b>	<b>11,15</b>
<b>2.5</b>		<b>POSADZKI</b>							
100	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton C 12/15 gr. 15cm	m <sup>3</sup>			poz.6A*0,15 = 30,066			
d.2.	1101-01								
5									
	999	-- Robocizna --	r-g	5,26	76,06		76,06		
	2370604	-- Materiały -- beton zwykły C12/15 (B-15)	m <sup>3</sup>	1,03	196,42			196,42	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	2,95			2,95	
				<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>	<b>49,82</b>		<b>49,82</b>		
				<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>	<b>13,34</b>		<b>13,34</b>		
				<b>Razem pozycja 100</b>	<b>338,59</b>	<b>30,066</b>	<b>139,22</b>	<b>199,37</b>	
101	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy grzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m2	m <sup>2</sup>			14,082			
d.2.	202 0618-02								
5									
	999	-- Robocizna --	r-g	0,18	2,60		2,60		
	202x003	-- Materiały -- polimerowo-asfaltowa papa grzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m <sup>2</sup>	1,18	26,87			26,87	
	1020100	gaz propan-butan	kg	0,10	0,29			0,29	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,41			0,41	
		-- Sprzęt --							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,002	0,02				0,02
	39511	samochód dostawczy	m-g	0,003	0,15				0,15
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>				%	<b>65,50</b>	<b>1,81</b>	<b>1,70</b>		<b>0,11</b>
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>				%	<b>10,60</b>	<b>0,49</b>	<b>0,46</b>		<b>0,03</b>
<b>Razem pozycja 101</b>					<b>32,64</b>	<b>14,082</b>	<b>4,76</b>	<b>27,57</b>	<b>0,31</b>
102	NNRNKB d.2. 202 0618-03 5	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m <sup>2</sup>			poz.95-poz.101 = 180,863			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,13	1,88		1,88		
	202x003	-- Materiały -- polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m <sup>2</sup>	1,15	26,19			26,19	
	1020100 0000000	gaz propan-butan	kg	0,10	0,29			0,29	
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,40			0,40	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,002	0,02				0,02
	39511	samochód dostawczy	m-g	0,003	0,15				0,15
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>				%	<b>65,50</b>	<b>1,34</b>	<b>1,23</b>		<b>0,11</b>
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>				%	<b>10,60</b>	<b>0,36</b>	<b>0,33</b>		<b>0,03</b>
<b>Razem pozycja 102</b>					<b>30,63</b>	<b>180,863</b>	<b>3,44</b>	<b>26,88</b>	<b>0,31</b>
103	KNR 2-02 d.2. 0607-01 5 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>			poz.101+ poz.102 = 194,945			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,36	5,20		5,20		
	1560412 0000000	-- Materiały -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m <sup>2</sup>	1,20	2,64			2,64	
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,04			0,04	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,011	0,09				0,09
	39511	samochód dostawczy	m-g	0,0068	0,34				0,34
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>				%	<b>65,50</b>	<b>3,69</b>	<b>3,41</b>		<b>0,28</b>
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>				%	<b>10,60</b>	<b>0,99</b>	<b>0,91</b>		<b>0,08</b>
<b>Razem pozycja 103</b>					<b>12,99</b>	<b>194,945</b>	<b>9,52</b>	<b>2,68</b>	<b>0,79</b>
104	KNR 2-02 d.2. 0609-03 5	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian EPS 200 gr. 10cm	m <sup>2</sup>			poz.103 = 194,945			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,09	1,29		1,29		
	1562609 0000000	-- Materiały -- styropian EPS 200-036 (dach/podłoga/parking) 1,05*0,10=0,105=	m <sup>3</sup>	0,105	22,68			22,68	
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,34			0,34	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0032	0,03				0,03
	39511	samochód dostawczy	m-g	0,0047	0,24				0,24
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>				%	<b>65,50</b>	<b>1,02</b>	<b>0,84</b>		<b>0,18</b>
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>				%	<b>10,60</b>	<b>0,28</b>	<b>0,23</b>		<b>0,05</b>
<b>Razem pozycja 104</b>					<b>25,88</b>	<b>194,945</b>	<b>2,36</b>	<b>23,02</b>	<b>0,50</b>
105	KNR 2-02 d.2. 0609-04 5	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następną warstwa - styropian EPS 200 gr. 8cm	m <sup>2</sup>			poz.104 = 194,945			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,072	1,05		1,05		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S
	1562609	-- Materiały -- styropian EPS 200-036 (dach/podłoga/parking)	m <sup>3</sup>	0,084	18,15			18,15	
	0000000	1,05*0,08=0,084= materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,27			0,27	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0032	0,03				0,03
	39511	samochód dostawczy	m-g	0,0047	0,24				0,24
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%	<b>65,50</b>	<b>0,87</b>		<b>0,69</b>		<b>0,18</b>
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>0,23</b>		<b>0,18</b>		<b>0,05</b>
<b>Razem pozycja 105</b>					<b>20,84</b>	<b>194,945</b>	<b>1,92</b>	<b>18,42</b>	<b>0,50</b>
106	KNR 2-02 d.2. 0607-01 5 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>			poz.105 = 194,945			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,36	5,20		5,20		
	1560412	-- Materiały -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m <sup>2</sup>	1,20	2,64			2,64	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,04			0,04	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,011	0,09				0,09
	39511	samochód dostawczy	m-g	0,0068	0,34				0,34
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%	<b>65,50</b>	<b>3,69</b>		<b>3,41</b>		<b>0,28</b>
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>0,99</b>		<b>0,91</b>		<b>0,08</b>
<b>Razem pozycja 106</b>					<b>12,99</b>	<b>194,945</b>	<b>9,52</b>	<b>2,68</b>	<b>0,79</b>
107	KNR 2-02 d.2. 1106-02 5	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm - szlichta gr. 5cm	m <sup>2</sup>			poz.106 = 194,945			
	999	-- Robocizna --	r-g	1,11	16,00		16,00		
	2380807 1701106	-- Materiały -- zaprawa cementowa cement portl,zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work	m <sup>3</sup> t	0,027 0,0011	5,25 0,41			5,25 0,41	
	230040104	masa asfaltowa izolacyjna do stosowania na zimno Dysperbit, opak. 5 kg (dostawca: IJA)	kg	0,085	0,18			0,18	
	3950101 0000000	drewno opałowe materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,15 1,50	0,16 0,09			0,16 0,09	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,04	0,31				0,31
	39511	samochód dostawczy	m-g	0,0014	0,07				0,07
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%	<b>65,50</b>	<b>10,73</b>		<b>10,48</b>		<b>0,25</b>
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>2,88</b>		<b>2,81</b>		<b>0,07</b>
<b>Razem pozycja 107</b>					<b>36,08</b>	<b>194,945</b>	<b>29,29</b>	<b>6,09</b>	<b>0,70</b>
108	KNR 2-02 d.2. 1106-03 5	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2,5	m <sup>2</sup>			poz.107 = 194,945			
	999	-- Robocizna -- 0,0602*2,5=	r-g	0,15	2,18		2,18		
	2380807 0000000	-- Materiały -- zaprawa cementowa 0,0105*2,5= materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup> %	0,026 1,50	5,07 0,08			5,07 0,08	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0149*2,5=	m-g	0,037	0,29				0,29
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%	<b>65,50</b>	<b>1,62</b>		<b>1,43</b>		<b>0,19</b>
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>0,43</b>		<b>0,38</b>		<b>0,05</b>
<b>Razem pozycja 108</b>					<b>9,67</b>	<b>194,945</b>	<b>3,99</b>	<b>5,15</b>	<b>0,53</b>



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S
<b>2.6</b>		<b>ELEWACJA</b>							
109	KNR 0-17 d.2. 2609-01 6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian gr. 15cm	m <sup>2</sup>			217,647			
	999	-- Robocizna --	r-g	1,33	19,22		19,22		
	1562608	-- Materiały -- styropian EPS 70-040 (fasada) 1,05*0,15=0,1575=	m <sup>3</sup>	0,16	18,93			18,93	
	1554105	zaprawa klejowa sucha do płyt styr. Ceresit CT85	kg	6,00	7,32			7,32	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,39			0,39	
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny	m-g	0,0135	0,06				0,06
	39511	samochód dostawczy	m-g	0,01	0,50				0,50
		<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>	%	<b>65,50</b>	<b>12,96</b>		<b>12,59</b>		<b>0,37</b>
		<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>	%	<b>10,60</b>	<b>3,47</b>		<b>3,37</b>		<b>0,10</b>
		<b>Razem pozycja 109</b>			<b>62,85</b>	<b>217,647</b>	<b>35,18</b>	<b>26,64</b>	<b>1,03</b>
110	KNR 0-17 d.2. 2609-01 6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian gr. 5cm	m <sup>2</sup>			15,536			
	999	-- Robocizna --	r-g	1,33	19,22		19,22		
	1562608	-- Materiały -- styropian EPS 70-040 (fasada) 1,05*0,05=0,0525=	m <sup>3</sup>	0,053	6,31			6,31	
	1554105	zaprawa klejowa sucha do płyt styr. Ceresit CT85	kg	6,00	7,32			7,32	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,20			0,20	
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny	m-g	0,0135	0,06				0,06
	39511	samochód dostawczy	m-g	0,01	0,50				0,50
		<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>	%	<b>65,50</b>	<b>12,96</b>		<b>12,59</b>		<b>0,37</b>
		<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>	%	<b>10,60</b>	<b>3,47</b>		<b>3,37</b>		<b>0,10</b>
		<b>Razem pozycja 110</b>			<b>50,04</b>	<b>15,536</b>	<b>35,18</b>	<b>13,83</b>	<b>1,03</b>
111	KNR 0-17 d.2. 2609-04 6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.			poz.109*4 = 870,588			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,064	0,93		0,93		
	8990499	-- Materiały -- dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	1,04	0,33			0,33	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,00			0,00	
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny	m-g	0,0002	0,00				0,00
	39511	samochód dostawczy	m-g	0,0002	0,01				0,01
		<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>	%	<b>65,50</b>	<b>0,62</b>		<b>0,61</b>		<b>0,01</b>
		<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>	%	<b>10,60</b>	<b>0,16</b>		<b>0,16</b>		<b>0,01</b>
		<b>Razem pozycja 111</b>			<b>2,05</b>	<b>870,588</b>	<b>1,70</b>	<b>0,33</b>	<b>0,02</b>
112	KNR 0-17 d.2. 2609-06 6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>			233,183			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,61	8,84		8,84		
	1554105	-- Materiały -- zaprawa klejowa sucha do płyt styr. Ceresit CT85	kg	5,00	6,10			6,10	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S
	3900600 0000000	siatka z włókna szklanego materiały pomocnicze(od M)	m <sup>2</sup> %	1,14 1,50	2,57 0,13			2,57 0,13	
	35111 39511	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny samochód dostawczy	m-g m-g	0,007 0,0052	0,03 0,26				0,03 0,26
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>				%	<b>65,50</b>	<b>5,98</b>	<b>5,79</b>		<b>0,19</b>
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>				%	<b>10,60</b>	<b>1,60</b>	<b>1,55</b>		<b>0,05</b>
<b>Razem pozycja 112</b>					<b>25,51</b>	<b>233,183</b>	<b>16,18</b>	<b>8,80</b>	<b>0,53</b>
113	KNR 0-17 d.2. 2609-07 6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>			poz.113A* 0,15 = 5,172			
	999	-- Robocizna --	r-g	1,38	19,98		19,98		
	1554105	-- Materiały -- zaprawa klejowa sucha do płyt styr. Ceresit CT85	kg	5,00	6,10			6,10	
	3900600 0000000	siatka z włókna szklanego materiały pomocnicze(od M)	m <sup>2</sup> %	1,64 1,50	3,71 0,15			3,71 0,15	
	35111 39511	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny samochód dostawczy	m-g m-g	0,007 0,0052	0,03 0,26				0,03 0,26
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>				%	<b>65,50</b>	<b>13,28</b>	<b>13,09</b>		<b>0,19</b>
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>				%	<b>10,60</b>	<b>3,56</b>	<b>3,51</b>		<b>0,05</b>
<b>Razem pozycja 113</b>					<b>47,07</b>	<b>5,172</b>	<b>36,58</b>	<b>9,96</b>	<b>0,53</b>
114	KNR 0-17 d.2. 2609-08 6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m			79,970			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,22	3,18		3,18		
	1554105	-- Materiały -- zaprawa klejowa sucha do płyt styr. Ceresit CT85	kg	0,90	1,10			1,10	
	1220200 0000000	kątownik aluminiowy z siatką materiały pomocnicze(od M)	m %	1,18 1,50	1,49 0,04			1,49 0,04	
	35111 39511	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny samochód dostawczy	m-g m-g	0,0007 0,0005	0,00 0,03				0,00 0,03
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>				%	<b>65,50</b>	<b>2,10</b>	<b>2,08</b>		<b>0,02</b>
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>				%	<b>10,60</b>	<b>0,57</b>	<b>0,56</b>		<b>0,01</b>
<b>Razem pozycja 114</b>					<b>8,51</b>	<b>79,970</b>	<b>5,82</b>	<b>2,63</b>	<b>0,06</b>
115	KNR 0-17 d.2. 0926-01 6	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>			238,355			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,105	1,52		1,52		
	148150305 0000000	-- Materiały -- farba Ceresit CT 16 - preparat gruntujący, opak. 10 dm3 (dostawca: HEN) materiały pomocnicze(od M)	dm <sup>3</sup> %	0,30 1,50	2,42 0,04			2,42 0,04	
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy	m-g	0,0004	0,02				0,02
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>				%	<b>65,50</b>	<b>1,01</b>	<b>1,00</b>		<b>0,01</b>
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>				%	<b>10,60</b>	<b>0,27</b>	<b>0,27</b>		<b>0,01</b>
<b>Razem pozycja 115</b>					<b>5,28</b>	<b>238,355</b>	<b>2,79</b>	<b>2,46</b>	<b>0,03</b>
116	KNR 0-17 d.2. 0926-03 6	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 35 o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m <sup>2</sup>			poz.109 = 217,647			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S
999		-- Robocizna --	r-g	0,51	7,41		7,41		
2350009		-- Materiały -- sucha miesz.tynk.min.Ceresit CT 35- biała	kg	4,40	5,90			5,90	
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,09			0,09	
35111		-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny	m-g	0,008	0,04				0,04
39511		samochód dostawczy	m-g	0,011	0,56				0,56
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>				%	<b>65,50</b>	<b>5,24</b>	<b>4,85</b>		<b>0,39</b>
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>				%	<b>10,60</b>	<b>1,40</b>	<b>1,30</b>		<b>0,10</b>
<b>Razem pozycja 116</b>					<b>20,64</b>	<b>217,647</b>	<b>13,56</b>	<b>5,99</b>	<b>1,09</b>
117	KNR 0-17 d.2. 0926-06 6	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 35 o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na belkach, słupach prostokątnych	m <sup>2</sup>			poz.110 = 15,536			
999		-- Robocizna --	r-g	0,81	11,77		11,77		
2350009		-- Materiały -- sucha miesz.tynk.min.Ceresit CT 35- biała	kg	4,40	5,90			5,90	
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,09			0,09	
35111		-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny	m-g	0,008	0,04				0,04
39511		samochód dostawczy	m-g	0,011	0,56				0,56
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>				%	<b>65,50</b>	<b>8,10</b>	<b>7,71</b>		<b>0,39</b>
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>				%	<b>10,60</b>	<b>2,16</b>	<b>2,06</b>		<b>0,10</b>
<b>Razem pozycja 117</b>					<b>28,62</b>	<b>15,536</b>	<b>21,54</b>	<b>5,99</b>	<b>1,09</b>
118	KNR 0-17 d.2. 0926-04 6	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 35 o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 15 cm	m <sup>2</sup>			poz.113 = 5,172			
999		-- Robocizna --	r-g	2,19	31,69		31,69		
2350009		-- Materiały -- sucha miesz.tynk.min.Ceresit CT 35- biała	kg	4,40	5,90			5,90	
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,09			0,09	
35111		-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny	m-g	0,008	0,04				0,04
39511		samochód dostawczy	m-g	0,011	0,56				0,56
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>				%	<b>65,50</b>	<b>21,15</b>	<b>20,76</b>		<b>0,39</b>
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>				%	<b>10,60</b>	<b>5,66</b>	<b>5,56</b>		<b>0,10</b>
<b>Razem pozycja 118</b>					<b>65,09</b>	<b>5,172</b>	<b>58,01</b>	<b>5,99</b>	<b>1,09</b>
119	KNR-W 2-02 d.2. 1036-01 6	Boazerie - ruszt drewniany na na podbitce tarasu	m <sup>2</sup>			111,096			
999		-- Robocizna --	r-g	0,67	9,69		9,69		
2621310		-- Materiały -- listwy drewniane (dostawca: ELD)	m	2,14	4,45			4,45	
8990499		kołki rozporowe	szt.	6,00	1,14			1,14	
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	15,00	0,84			0,84	
34312		-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,06	0,47				0,47
39511		samochód dostawczy	m-g	0,07	3,53				3,53
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>				%	<b>65,50</b>	<b>8,97</b>	<b>6,35</b>		<b>2,62</b>
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>				%	<b>10,60</b>	<b>2,40</b>	<b>1,70</b>		<b>0,70</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S
<b>Razem pozycja 119</b>						<b>111,096</b>	<b>17,74</b>	<b>6,43</b>	<b>7,32</b>
120	KNR-W 2-02 d.2. 1036-02 6	Boazerie z listew drewnianych szerokości do 12 cm	m <sup>2</sup>			111,096			
	999	-- Robocizna --	r-g	3,16	45,69		45,69		
	2764099 0000000	-- Materiały -- listwy boazeryjne materiały pomocnicze(od M)	m <sup>2</sup> %	1,03 15,00	30,67 4,60			30,67 4,60	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,11	0,86				0,86
	39511	samochód dostawczy	m-g	0,14	7,06				7,06
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>				%	<b>65,50</b>	<b>35,12</b>	<b>29,93</b>		<b>5,19</b>
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>				%	<b>10,60</b>	<b>9,41</b>	<b>8,02</b>		<b>1,39</b>
<b>Razem pozycja 120</b>						<b>111,096</b>	<b>83,64</b>	<b>35,27</b>	<b>14,50</b>
121	KNR-W 2-02 d.2. 1036-09 6	Boazerie - lakierowanie dwukrotne	m <sup>2</sup>			111,096			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,74	10,70		10,70		
	1513250 1522301	-- Materiały -- szpachlówka celulozowa lakier chemoutwardz. na drewno - bezbarwny	dm <sup>3</sup> dm <sup>3</sup>	0,12 0,41	1,61 8,12			1,61 8,12	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	15,00	1,46			1,46	
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>				%	<b>65,50</b>	<b>7,01</b>	<b>7,01</b>		
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>				%	<b>10,60</b>	<b>1,88</b>	<b>1,88</b>		
<b>Razem pozycja 121</b>						<b>111,096</b>	<b>19,59</b>	<b>11,19</b>	
122	KNR 2-02 d.2. 0921-06 6	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm	m <sup>2</sup>			poz.122A* 0,32 = 16,915			
	999	-- Robocizna --	r-g	4,74	68,57		68,57		
	1840299 2380806 2380807 0000000	-- Materiały -- płytki klinkierowe zaprawa cementowo-wapienna m 50 zaprawa cementowa materiały pomocnicze(od M)	m <sup>2</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> %	0,86 0,031 0,0021 1,50	32,67 5,51 0,41 0,58			32,67 5,51 0,41 0,58	
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny	m-g	0,066	0,29				0,29
	39511	samochód dostawczy	m-g	0,06	2,99				2,99
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>				%	<b>65,50</b>	<b>47,06</b>	<b>44,91</b>		<b>2,15</b>
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>				%	<b>10,60</b>	<b>12,61</b>	<b>12,03</b>		<b>0,58</b>
<b>Razem pozycja 122</b>						<b>16,915</b>	<b>125,51</b>	<b>39,17</b>	<b>6,01</b>
<b>2.7</b>		<b>INSTALACJE</b>							
123	d.2. 7	Instalacja elektryczna	kpl.			1			
<b>Razem pozycja 123</b>						<b>29975,10</b>	<b>1,000</b>		
124	d.2. 7	Instalacja wod-kan	kpl.			1			
<b>Razem pozycja 124</b>						<b>16589,15</b>	<b>1,000</b>		
125	d.2. 7	Instalacja c.o.	kpl.			1			
<b>Razem pozycja 125</b>						<b>25847,80</b>	<b>1,000</b>		
126	d.2. 7	Instalacja gazowa	kpl.			1			
<b>Razem pozycja 126</b>						<b>5488,12</b>	<b>1,000</b>		
<b>2.8</b>		<b>TARAS I SCHODY</b>							
127	KNR 2-01 d.2. 0310-02 8	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>			9,716			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S
	999	-- Robocizna -- 2,41*0,955=	r-g	2,30	33,28		33,28		
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>				%	<b>65,50</b>		<b>21,80</b>		
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>				%	<b>10,60</b>		<b>5,84</b>		
<b>Razem pozycja 127</b>						<b>9,716</b>	<b>60,92</b>		
128	KNR 2-01 d.2. 0502-02 8	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wys.nasypu do 4 m - kat.gr.III	m <sup>3</sup>			6,801			
	999	-- Robocizna -- 4,33*0,955=	r-g	4,14	59,79		59,79		
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>				%	<b>65,50</b>		<b>39,16</b>		
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>				%	<b>10,60</b>		<b>10,49</b>		
<b>Razem pozycja 128</b>						<b>6,801</b>	<b>109,44</b>		
129	KNR 2-01 d.2. 0415-02 8	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>			2,915			
	999	-- Robocizna -- 0,374*0,955=	r-g	0,36	5,16		5,16		
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>				%	<b>65,50</b>		<b>3,38</b>		
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>				%	<b>10,60</b>		<b>0,91</b>		
<b>Razem pozycja 129</b>						<b>2,915</b>	<b>9,45</b>		
130	KNR 2-02 d.2. 0206-01 8	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu - ściana gr. 24cm	m <sup>2</sup>			12,145			
	999	-- Robocizna --	r-g	2,97	42,89		42,89		
	2370606	-- Materiały -- beton zwykły C20/25 (B-25)	m <sup>3</sup>	0,20	45,04			45,04	
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m <sup>3</sup>	0,008	4,91			4,91	
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m <sup>3</sup>	0,004	2,95			2,95	
	1330499	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,60	2,95			2,95	
	1120603	druk stal.okrągły miękki fi 1,0-1,8mm	kg	0,23	0,89			0,89	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,85			0,85	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,25	1,96				1,96
	39511	samochód dostawczy	m-g	0,03	1,51				1,51
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,02	3,76				3,76
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>				%	<b>65,50</b>		<b>32,83</b>		
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>				%	<b>10,60</b>		<b>8,79</b>		
<b>Razem pozycja 130</b>						<b>12,145</b>	<b>28,09</b>	<b>57,59</b>	<b>13,24</b>
131	KNR 2-02 d.2. 0206-05 8	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>			poz.130 = 12,145			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,025	0,36		0,36		
	2370606	-- Materiały -- beton zwykły C20/25 (B-25)	m <sup>3</sup>	0,01	2,22			2,22	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,03			0,03	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0094	0,07				0,07
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,001	0,19				0,19
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>				%	<b>65,50</b>		<b>0,41</b>		
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>				%	<b>10,60</b>		<b>0,11</b>		
<b>Razem pozycja 131</b>						<b>12,145</b>	<b>0,66</b>	<b>2,25</b>	<b>0,48</b>
132	KNR 2-02 d.2. 0603-01 8	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>			poz.130*2 = 24,290			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,097	1,40		1,40		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S
	2300199 0000000	-- Materiały -- emulsja asfaltowa izolacyjna materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,35 1,50	0,90 0,01			0,90 0,01	
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy	m-g	0,0005	0,03				0,03
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%	<b>65,50</b>	<b>0,94</b>		<b>0,92</b>		<b>0,02</b>
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>0,26</b>		<b>0,25</b>		<b>0,01</b>
<b>Razem pozycja 132</b>					<b>3,54</b>	<b>24,290</b>	<b>2,57</b>	<b>0,91</b>	<b>0,06</b>
133	KNR 2-02 d.2. 0603-02 8	Izolacje przeciwwilgociowe powłoko- we bitumiczne pionowe - wykonywa- ne na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>			poz.132 = 24,290			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,082	1,19		1,19		
	2300199 0000000	-- Materiały -- emulsja asfaltowa izolacyjna materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,30 1,50	0,77 0,01			0,77 0,01	
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy	m-g	0,0004	0,02				0,02
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%	<b>65,50</b>	<b>0,79</b>		<b>0,78</b>		<b>0,01</b>
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>0,21</b>		<b>0,21</b>		<b>0,01</b>
<b>Razem pozycja 133</b>					<b>2,99</b>	<b>24,290</b>	<b>2,18</b>	<b>0,78</b>	<b>0,03</b>
134	KNR 2-02 d.2. 1101-07 8	Podkłady z ubitych materiałów syp- kich na podłożu gruntowym - piasek zagęszczony gr. 30cm	m <sup>3</sup>			poz.134A* 0,30 = 10,075			
	999	-- Robocizna --	r-g	4,32	62,47		62,47		
	1601801 0000000	-- Materiały -- piasek do podsypki materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup> %	1,08 1,50	23,24 0,35			23,24 0,35	
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%	<b>65,50</b>	<b>40,92</b>		<b>40,92</b>		
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>10,96</b>		<b>10,96</b>		
<b>Razem pozycja 134</b>					<b>137,94</b>	<b>10,075</b>	<b>114,35</b>	<b>23,59</b>	
135	KNR 2-02 d.2. 1101-01 8	Podkłady betonowe na podłożu grun- towym - beton C 12/15 gr. 15cm	m <sup>3</sup>			poz.134A* 0,15 = 5,038			
	999	-- Robocizna --	r-g	5,26	76,06		76,06		
	2370604 0000000	-- Materiały -- beton zwykły C12/15 (B-15) materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup> %	1,03 1,50	196,42 2,95			196,42 2,95	
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%	<b>65,50</b>	<b>49,82</b>		<b>49,82</b>		
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>13,34</b>		<b>13,34</b>		
<b>Razem pozycja 135</b>					<b>338,59</b>	<b>5,038</b>	<b>139,22</b>	<b>199,37</b>	
136	KNR 2-02 d.2. 0218-01 8	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na goto- wym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>			poz.136A* 0,16*0,35 = 1,284			
	999	-- Robocizna --	r-g	18,83	272,33		272,33		
	2370606	-- Materiały -- beton zwykły C20/25 (B-25)	m <sup>3</sup>	1,02	226,31			226,31	
	3950000	drewno na stemple okrągłe korowane	m <sup>3</sup>	0,006	1,77			1,77	
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m <sup>3</sup>	0,07	42,31			42,31	
	1330499 0000000	gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze(od M)	kg %	1,00 1,50	4,92 4,13			4,92 4,13	
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy	m-g	0,08	4,03				4,03
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,20	37,60				37,60
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%	<b>65,50</b>	<b>205,65</b>		<b>178,38</b>		<b>27,27</b>
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>55,08</b>		<b>47,78</b>		<b>7,30</b>
<b>Razem pozycja 136</b>					<b>854,13</b>	<b>1,284</b>	<b>498,49</b>	<b>279,44</b>	<b>76,20</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S
137	NNRNKB d.2. 202 0618-03 8	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m <sup>2</sup>			poz.134A = 33,584			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,13	1,88		1,88		
	202x003	-- Materiały -- polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m <sup>2</sup>	1,15	26,19			26,19	
	1020100 0000000	gaz propan-butan materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,10 1,50	0,29 0,40			0,29 0,40	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,002	0,02				0,02
	39511	samochód dostawczy	m-g	0,003	0,15				0,15
				<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>	<b>%</b>	<b>65,50</b>	<b>1,34</b>	<b>1,23</b>	<b>0,11</b>
				<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>	<b>%</b>	<b>10,60</b>	<b>0,36</b>	<b>0,33</b>	<b>0,03</b>
				<b>Razem pozycja 137</b>		<b>30,63</b>	<b>33,584</b>	<b>3,44</b>	<b>26,88</b>
138	KNR 2-02 d.2. 1106-02 8	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm - szlichta gr. 4cm	m <sup>2</sup>			poz.137 = 33,584			
	999	-- Robocizna --	r-g	1,11	16,00		16,00		
	2380807 1701106	-- Materiały -- zaprawa cementowa cement portl,zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work	m <sup>3</sup> t	0,027 0,0011	5,25 0,41			5,25 0,41	
	230040104	masa asfaltowa izolacyjna do stosowania na zimno Dysperbit, opak. 5 kg (dostawca: IJA)	kg	0,085	0,18			0,18	
	3950101 0000000	drewno opałowe materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,15 1,50	0,16 0,09			0,16 0,09	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,04	0,31				0,31
	39511	samochód dostawczy	m-g	0,0014	0,07				0,07
				<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>	<b>%</b>	<b>65,50</b>	<b>10,73</b>	<b>10,48</b>	<b>0,25</b>
				<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>	<b>%</b>	<b>10,60</b>	<b>2,88</b>	<b>2,81</b>	<b>0,07</b>
				<b>Razem pozycja 138</b>		<b>36,08</b>	<b>33,584</b>	<b>29,29</b>	<b>6,09</b>
139	KNR 2-02 d.2. 1106-03 8	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 1,5	m <sup>2</sup>			poz.138 = 33,584			
	999	-- Robocizna -- 0,0602*1,5=	r-g	0,09	1,31		1,31		
	2380807	-- Materiały -- zaprawa cementowa 0,0105*1,5=	m <sup>3</sup>	0,016	3,04			3,04	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,05			0,05	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0149*1,5=	m-g	0,022	0,18				0,18
				<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>	<b>%</b>	<b>65,50</b>	<b>0,98</b>	<b>0,86</b>	<b>0,12</b>
				<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>	<b>%</b>	<b>10,60</b>	<b>0,26</b>	<b>0,23</b>	<b>0,03</b>
				<b>Razem pozycja 139</b>		<b>5,82</b>	<b>33,584</b>	<b>2,40</b>	<b>3,09</b>
140	KNR AT-23 d.2. 0301-05 8	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pozioma część stopnia o szer. do 35 cm; kształtki o wymiarach 25x35 cm	m			poz.139 = 33,584			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,57	8,24		8,24		
	2529999	-- Materiały -- kształtki schodowe (część pozioma) 25x35 cm	m	1,05	22,24			22,24	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Koszt jedn.	Ilość	R	M	S
	1554204	zaprawa klejowa sucha do płyt ceram.Ceresit CM11	kg	1,60	1,54			1,54	
	238060115	zaprawa do spoinowania ATLAS FU-GA WĄSKA grub. od 1-6 mm (dostawca: ATL)	kg	0,13	0,35			0,35	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,36			0,36	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,02	0,16				0,16
	39511	samochód dostawczy	m-g	0,02	1,01				1,01
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%	<b>65,50</b>	<b>6,17</b>		<b>5,40</b>		<b>0,77</b>
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>1,66</b>		<b>1,45</b>		<b>0,21</b>
<b>Razem pozycja 140</b>					<b>41,73</b>	<b>33,584</b>	<b>15,09</b>	<b>24,49</b>	<b>2,15</b>
141	KNR AT-23 d.2. 0303-04 8	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pionowa część stopnia; kształtki o wys. 20 cm i szer. 25 cm	m			poz.136A = 22,920			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,37	5,35		5,35		
	2529999	-- Materiały -- kształtki schodowe (część pionowa) 25 cm	m	1,05	22,24			22,24	
	1554204	zaprawa klejowa sucha do płyt ceram.Ceresit CM11	kg	0,91	0,87			0,87	
	238060115	zaprawa do spoinowania ATLAS FU-GA WĄSKA grub. od 1-6 mm (dostawca: ATL)	kg	0,08	0,22			0,22	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,35			0,35	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,02	0,16				0,16
	39511	samochód dostawczy	m-g	0,02	1,01				1,01
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%	<b>65,50</b>	<b>4,27</b>		<b>3,50</b>		<b>0,77</b>
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>1,15</b>		<b>0,94</b>		<b>0,21</b>
<b>Razem pozycja 141</b>					<b>35,62</b>	<b>22,920</b>	<b>9,79</b>	<b>23,68</b>	<b>2,15</b>
142	KNR AT-23 d.2. 0206-02 8	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 25x25 cm	m <sup>2</sup>			poz.139 = 33,584			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,89	12,87		12,87		
	2520999	-- Materiały -- płytki okładzinowe podłogowe 25x25 cm	m <sup>2</sup>	1,05	55,60			55,60	
	238060115	zaprawa do spoinowania ATLAS FU-GA WĄSKA grub. od 1-6 mm (dostawca: ATL)	kg	0,32	0,87			0,87	
	1554204	zaprawa klejowa sucha do płyt ceram.Ceresit CM11	kg	4,57	4,39			4,39	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,91			0,91	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,03	0,24				0,24
	39511	samochód dostawczy	m-g	0,03	1,51				1,51
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%	<b>65,50</b>	<b>9,58</b>		<b>8,43</b>		<b>1,15</b>
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%	<b>10,60</b>	<b>2,57</b>		<b>2,26</b>		<b>0,31</b>
<b>Razem pozycja 142</b>					<b>88,54</b>	<b>33,584</b>	<b>23,56</b>	<b>61,77</b>	<b>3,21</b>
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT:</b>						<b>474932,50</b>			

Słownie: czterysta siedemdziesiąt cztery tysiące dziewięćset trzydzieści dwa i 50/100 zł