

**Inwestor:**  
Gmina Sejny  
16-500 Sejny  
NIP:8442143456

**Wykonawca:**  
Wyłoniony w drodze przetargu

### **Kosztorys ślepy Nr: OK Berżniki budowlany**

**Nazwa budowy:** Przebudowa i nadbudowa „Domu Kultury” w Berżnikach połączona z zakupem wyposażenia

**Kod budowy:** OK Berżniki 2022

**Adres budowy:** Berżniki, działka nr ewid 125/3., 16-500 Sejny

**Obiekt:** Przebudowa i nadbudowa ośrodka kultury w Berżnikach

**Rodzaj robót:** budowlane

**CPV:** 45212000-6, Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych

**Załączniki:**

**Podstawa opracowania:** KNR, KNNR, NNRNKB, KNR-W, KNNR-W

**Waluta:** PLN

Sporządził:  
mgr inż Artur Błażewicz

# Kosztorys ślepy

Lp.	Podstawa Wyceny	Opis pozycji Kosztorysowych	Jedn. Miary	Nakłady na jedn.	Wsp. Zagreg.	Cena	Koszt jedn.	R	M	S
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>								
1	<b>KNR 0354-03-020</b>	<p>Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1m2</p> <p><i>Obmiar = 1,00</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p><b>Robocizna:</b> Robotnicy gr.I</p> <p><b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b></p> <p style="text-align: right;"><b>obmiar:</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Koszty bezpośrednie:</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Koszty zakupu:</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Koszty pośrednie:</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Razem:</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Zysk:</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Razem:</b></p>	<p>szt</p> <p>r-g</p> <p>%</p> <p>%</p>	0,850	1,00	0				
2	<b>KNR 0354-04-020</b>	<p>Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2</p> <p><i>Obmiar = 17,00</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p><b>Robocizna:</b> Robotnicy gr.I</p> <p><b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b></p> <p style="text-align: right;"><b>obmiar:</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Koszty bezpośrednie:</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Koszty zakupu:</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Koszty pośrednie:</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Razem:</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Zysk:</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Razem:</b></p>	<p>szt</p> <p>r-g</p> <p>%</p> <p>%</p>	1,160	1,00	0				
3	<b>KNR 0354-05-050</b>	<p>Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2</p> <p><i>Obmiar = 10,55</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p><b>Robocizna:</b> Robotnicy gr.I</p> <p><b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b></p> <p style="text-align: right;"><b>obmiar:</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Koszty bezpośrednie:</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Koszty zakupu:</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Koszty pośrednie:</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Razem:</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Zysk:</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Razem:</b></p>	<p>m2</p> <p>r-g</p> <p>%</p> <p>%</p>	0,520	1,00	0				
4	<b>KNR 0354-06-020</b>	<p>Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1m2</p> <p><i>Obmiar = 1,00</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p><b>Robocizna:</b> Robotnicy gr.I</p> <p><b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b></p> <p style="text-align: right;"><b>obmiar:</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Koszty bezpośrednie:</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Koszty zakupu:</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Koszty pośrednie:</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Razem:</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Zysk:</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Razem:</b></p>	<p>szt</p> <p>r-g</p> <p>%</p> <p>%</p>	1,050	1,00	0				

5	<b>KNR 0354-07- 020</b>	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2  <i>Obmiar = 15,00</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robotnicy gr.I <b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b>  <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> _____ <b>Razem:</b> _____ <b>Zysk:</b> _____ <b>Razem:</b>	szt   r-g  %  %	1,580	1,00	0				
6	<b>KNR 0354-12- 040</b>	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko  <i>Obmiar = 26,10</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robotnicy gr.I <b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b>  <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> _____ <b>Razem:</b> _____ <b>Zysk:</b> _____ <b>Razem:</b>	m   r-g  %  %	0,850	1,00	0				
7	<b>KNR 0535-08- 050</b>	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kółnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku  <i>Obmiar = 7,86</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robotnicy gr.I <b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b>  <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> _____ <b>Razem:</b> _____ <b>Zysk:</b> _____ <b>Razem:</b>	m2   r-g  %  %	0,300	1,00	0				
8	<b>KNR 0535-06- 040</b>	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku  <i>Obmiar = 26,80</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robotnicy gr.I <b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b>  <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> _____ <b>Razem:</b> _____ <b>Zysk:</b> _____ <b>Razem:</b>	m   r-g  %  %	0,110	1,00	0				
9	<b>KNR 0535-04- 040</b>	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku  <i>Obmiar = 58,82</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robotnicy gr.I <b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b>  <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b>	m   r-g	0,150	1,00	0				

		<b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b>	%						
		<b>Razem:</b> <b>Zysk:</b>	%						
		<b>Razem:</b>							
10	<b>KNR 0535-08- 050</b>	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku  <i>Obmiar = 59,20</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robotnicy gr.I <b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b>  <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> <b>Razem:</b>	m2   r-g   %  %		0,300	1,00	0		
11	<b>KNR 0535-01- 050</b>	Rozbiórka pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku  <i>Obmiar = 193,64</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robotnicy gr.I <b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b>  <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> <b>Razem:</b>	m2   r-g   %  %		0,210	1,00	0		
12	<b>KNR 0212-03- 060</b>	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych  <i>Obmiar = 17,17</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robotnicy gr.I <b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b>  <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> <b>Razem:</b>	m3   r-g   %  %		24,760	1,00	0		
13	<b>KNR 0212-02- 060</b>	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm  <i>Obmiar = 6,19</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robotnicy gr.I <b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b>  <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> <b>Razem:</b>	m3   r-g   %  %		16,180	1,00	0		

14	KNR 0804-01- 040	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie kondygnacji I  Obmiar = 26,60 Krotność = 1,00  Robocizna: Spawacze gr.II Robotnicy gr.I Materiały: Tlen techniczny sprężony Acetylen techniczny rozpuszczony Sprzęt: Zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy  obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m  r-g r-g m3 kg  m-g   %  %						
15	KNR 0803-01- 050	Rozebranie konstrukcji świetlików dachowych z elementów stalowych nad kondygnacją I  Obmiar = 10,40 Krotność = 1,00  Robocizna: Spawacze gr.II Robotnicy gr.I Materiały: Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm Tlen techniczny sprężony Acetylen techniczny rozpuszczony Sprzęt: Zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy  obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2  r-g r-g m3 m3 kg  m-g   %  %						
16	KNR 0810-02- 020	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych dwuteowników normalnych o wysokości 120-140mm  Obmiar = 8,00 Krotność = 1,00  Robocizna: Spawacze gr.II Robotnicy gr.I Materiały: Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm Deski iglaste obrzynane kl.II 28-45mm Gwoździe budowlane okrągłe gołe Tlen techniczny sprężony Acetylen techniczny rozpuszczony Sprzęt: Zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy  obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	szt  r-g r-g m3 m3 kg m3 kg  m-g   %  %						

17	<b>KNR 0430-05- 050</b>	Rozbiórki ołacenia dachu w odstępach lat ponad 24cm  <i>Obmiar = 169,84</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Cieśle gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b>  <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> <b>Razem:</b>	m2  r-g r-g   %  %	0,050 0,020	1,00 1,00	0 0				
18	<b>KNR 0430-06- 050</b>	Rozbiórki więźb dachowych prostych  <i>Obmiar = 169,84</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Cieśle gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b>  <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> <b>Razem:</b>	m2  r-g r-g   %  %	0,110 0,050	1,00 1,00	0 0				
19	<b>KNR 0348-03- 050</b>	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  <i>Obmiar = 103,34</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robotnicy gr.I <b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b>  <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> <b>Razem:</b>	m2  r-g   %  %	0,950	1,00	0				
20	<b>KNR 0402-03- 020</b>	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej - odcinki biegu do 8 stopni  <i>Obmiar = 2,00</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Cieśle gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały:</b> Drewno na stemple iglaste korowane (do 20cm) Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm Deski iglaste obrzynane kl.II 28- 45mm Gwoździe budowlane okrągłe gołe Klamry ciesielskie <b>Sprzęt:</b>  <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> <b>Razem:</b>	szt  r-g r-g m3 m3 m3 kg kg  %  %	0,710 1,100 0,013 0,004 0,003 0,100 0,930	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	0 0 0 0 0 0 0				

21	<b>KNR 0402-04- 020</b>	<p>Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej - odcinki biegu ponad 8 stopni</p> <p><i>Obmiar = 2,00</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p><b>Robocizna:</b> Cieśle gr.II Robotnicy gr.I</p> <p><b>Materiały:</b> Drewno na stemple iglaste korowane (do 20cm) Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm Deski iglaste obrzynane kl.II 28-45mm Gwoździe budowlane okrągłe gołe Klamry ciesielskie</p> <p><b>Sprzęt:</b></p> <p style="text-align: right;">obmiar:</p> <p style="text-align: right;">Koszty bezpośrednie:</p> <p style="text-align: right;">Koszty zakupu:</p> <p style="text-align: right;">Koszty pośrednie:</p> <p style="text-align: right;">Razem:</p> <p style="text-align: right;">Zysk:</p> <p style="text-align: right;">Razem:</p>	<p>szt</p> <p>r-g</p> <p>r-g</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>kg</p> <p>kg</p> <p>%</p> <p>%</p>	0,720	1,00	0				
				1,240	1,00	0				
				0,013	1,00	0				
				0,004	1,00	0				
				0,003	1,00	0				
				0,100	1,00	0				
				0,930	1,00	0				
22	<b>KNR 0816-06- 050</b>	<p>Oderwanie listew lub cokołów</p> <p><i>Obmiar = 136,66</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p><b>Robocizna:</b> Robotnicy gr.I</p> <p><b>Materiały:</b></p> <p><b>Sprzęt:</b></p> <p style="text-align: right;">obmiar:</p> <p style="text-align: right;">Koszty bezpośrednie:</p> <p style="text-align: right;">Koszty zakupu:</p> <p style="text-align: right;">Koszty pośrednie:</p> <p style="text-align: right;">Razem:</p> <p style="text-align: right;">Zysk:</p> <p style="text-align: right;">Razem:</p>	<p>m2</p> <p>r-g</p> <p>%</p> <p>%</p>	0,750	1,00	0				
23	<b>KNR 0818-05- 050</b>	<p>Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych</p> <p><i>Obmiar = 129,21</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p><b>Robocizna:</b> Robotnicy gr.I</p> <p><b>Materiały:</b></p> <p><b>Sprzęt:</b></p> <p style="text-align: right;">obmiar:</p> <p style="text-align: right;">Koszty bezpośrednie:</p> <p style="text-align: right;">Koszty zakupu:</p> <p style="text-align: right;">Koszty pośrednie:</p> <p style="text-align: right;">Razem:</p> <p style="text-align: right;">Zysk:</p> <p style="text-align: right;">Razem:</p>	<p>m2</p> <p>r-g</p> <p>%</p> <p>%</p>	0,180	1,00	0				
24	<b>KNR 0428-02- 050</b>	<p>Rozebranie podłóg białych na półwypust</p> <p><i>Obmiar = 108,05</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p><b>Robocizna:</b> Cieśle gr.II Robotnicy gr.I</p> <p><b>Materiały:</b></p> <p><b>Sprzęt:</b></p> <p style="text-align: right;">obmiar:</p> <p style="text-align: right;">Koszty bezpośrednie:</p> <p style="text-align: right;">Koszty zakupu:</p> <p style="text-align: right;">Koszty pośrednie:</p> <p style="text-align: right;">Razem:</p> <p style="text-align: right;">Zysk:</p> <p style="text-align: right;">Razem:</p>	<p>m2</p> <p>r-g</p> <p>r-g</p> <p>%</p> <p>%</p>	0,190	1,00	0				
				0,070	1,00	0				
25	<b>KNR 0428-04- 040</b>	<p>Rozebranie legarów</p> <p><i>Obmiar = 180,08</i> <i>Krotność = 1,00</i></p>	m							

		<b>Robocizna:</b> Cieśle gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b>	r-g r-g	0,050 0,030	1,00 1,00	0 0				
		<b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> <b>Razem:</b>	  %   %							
26	<b>KNR 0816-06-050</b>	Rozebranie posadzek z oderwaniem listew lub cokołów  <i>Obmiar = 31,32</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robotnicy gr.I <b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b>	m2    r-g	    0,750	    1,00	    0				
		<b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> <b>Razem:</b>	  %   %							
27	<b>KNR 0804-07-050</b>	Zerwanie posadzki cementowej  <i>Obmiar = 198,54</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robotnicy gr.I <b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b>	m2    r-g	    0,740	    1,00	    0				
		<b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> <b>Razem:</b>	  %   %							
28	<b>KNR 0212-01-060</b>	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm  <i>Obmiar = 24,69</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robotnicy gr.I <b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b>	m3    r-g	    13,810	    1,00	    0				
		<b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> <b>Razem:</b>	  %   %							
29	<b>KNR 0609-01-050</b>	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieżką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10cm  <i>Obmiar = 61,00</i> <i>Krotność = 3,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robotnicy gr.I <b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b>	m2    r-g	    0,200	    1,00	    0				
		<b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> <b>Razem:</b>	  %   %							



30	<b>KNR 0429-06- 050</b>	Rozbiórki podsufitek z płyt pilśniowych stropów drewnianych  <i>Obmiar = 61,00</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robotnicy gr.I <b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b>  <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> _____ <b>Razem:</b> _____ <b>Zysk:</b> _____ <b>Razem:</b>	m2   r-g   %	0,180	1,00	0				
31	<b>KNR 0409-06- 040</b>	Dwustronne wzmocnienie belek stropowych  <i>Obmiar = 9,00</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Cieśle gr.III <b>Materiały:</b> Gwoździe budowlane okrągłe gołe Śruby zgrubne M16 kpl Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm <b>Sprzęt:</b>  <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> _____ <b>Razem:</b> _____ <b>Zysk:</b> _____ <b>Razem:</b>	m   r-g kg kg m3  %	1,120 0,200 3,270 0,310	1,00 1,00 1,00 1,00	0 0 0 0				
32	<b>KNR 0427-07- 050</b>	Rozebranie ścianek działowych z dwóch warstw desek nieotynkowanych  <i>Obmiar = 2,72</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Cieśle gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b>  <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> _____ <b>Razem:</b> _____ <b>Zysk:</b> _____ <b>Razem:</b>	m2   r-g r-g  %	0,190 0,200	1,00 1,00	0 0				
33	<b>KNR 0701-05- 050</b>	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej  <i>Obmiar = 434,87</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robotnicy gr.I <b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b>  <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> _____ <b>Razem:</b> _____ <b>Zysk:</b> _____ <b>Razem:</b>	m2   r-g   %	0,330	1,00	0				

34	KNR 0701-08-050	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych z zaprawy cementowo-wapiennej  Obmiar = 96,64 Krotność = 1,00  Robocizna: Robotnicy gr.I Materiały: Sprzęt:  obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2   r-g   %  %		0,620	1,00	0				
35	KNR 0329-03-060	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej  Obmiar = 1,81 Krotność = 1,00  Robocizna: Robotnicy gr.I Materiały: Sprzęt:  obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m3   r-g   %  %		8,630	1,00	0				
36	KNR 0429-08-040	Rozbiórki belek stropowych o przekroju ponad 300cm2 stropów drewnianych  Obmiar = 14,80 Krotność = 1,00  Robocizna: Robotnicy gr.I Cieśle gr.II Materiały: Drewno na stemple budowlane Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm Klamry ciesielskie Sprzęt:  obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m   r-g r-g  m3 m3  kg   %  %		0,600 0,070  0,003 0,001  0,150	1,00 1,00  1,00 1,00  1,00	0 0  0 0  0				
37	KNR 0419-02-020	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5m  Obmiar = 3,00 Krotność = 1,00  Robocizna: Cieśle gr.II Robotnicy gr.I Materiały: Drewno na stemple budowlane Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm Gwoździe budowlane okrągłe gołe Klamry ciesielskie Sprzęt:  obmiar:	szt   r-g r-g  m3 m3  m3  kg kg		4,200 3,440  0,075 0,054  0,030  0,940 3,530	1,00 1,00  1,00 1,00  1,00  1,00 1,00	0 0  0 0  0  0 0				

		Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu:	%						
		Koszty pośrednie:							
		Razem:							
		Zysk:	%						
		Razem:							
38	KNR 0350-01- 060	Rozebranie kominów wolno stojących  Obmiar = 6,55 Krotność = 1,00  Robocizna: Robotnicy gr.I Materiały: Sprzęt:  obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m3   r-g             	   7,350             	   1,00             	   0             			
39	KNR 0106-05- 060	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię  Obmiar = 165,81 Krotność = 1,00  Robocizna: Robotnicy gr.I Materiały: Sprzęt:  obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m3   r-g             	   5,910             	   1,00             	   0             			
40	KNR 0108-11- 060	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km  Obmiar = 165,81 Krotność = 1,00  Robocizna: Robotnicy gr.I Materiały: Sprzęt: Samochód samowyladowczy 5t  obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m3   r-g   m-g             	   0,860   0,500             	   1,00   1,00             	   0   0             			
41	KNR 0108-12- 060	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km  Obmiar = 165,81 Krotność = 35,00  Robocizna: Materiały: Sprzęt: Samochód samowyladowczy 5t  obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m3   m-g             	   0,020             	   1,00             	   0             			

42	<b>Kalkulacja indywidualna-060</b>	<p>Oплата za składowanie i utylizację gruzu+pełna dokumentacja utylizacji ,składowania</p> <p><i>Obmiar = 165,81</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p><b>Robocizna:</b> <b>Materiały:</b> Oплата za składowanie i utylizację gruzu <b>Sprzęt:</b></p>	m3							
		<p><b>obmiar:</b></p> <p><b>Koszty bezpośrednie:</b></p> <p><b>Koszty zakupu:</b></p> <p><b>Koszty pośrednie:</b></p> <p><b>Razem:</b></p> <p><b>Zysk:</b></p> <p><b>Razem:</b></p> <p><b>Razem element:</b></p>	m3	1,000	1,00	0				
2		<b>Roboty konstrukcyjne</b>								
43	<b>KNR 0211-06-050</b>	<p>Wykucie wnęk w ścianach z betonu żwirowego na głębokość do 15cm-pod belki HEA 100</p> <p><i>Obmiar = 1,40</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p><b>Robocizna:</b> Robotnicy gr.I <b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b></p>	m2							
		<p><b>obmiar:</b></p> <p><b>Koszty bezpośrednie:</b></p> <p><b>Koszty zakupu:</b></p> <p><b>Koszty pośrednie:</b></p> <p><b>Razem:</b></p> <p><b>Zysk:</b></p> <p><b>Razem:</b></p>	r-g	8,660	1,00	0				
44	<b>KNR 0313-04-040</b>	<p>Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEA 100</p> <p><i>Obmiar = 14,88</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p><b>Robocizna:</b> Murarze gr.II Cieśle gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały:</b> Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm Cement portlandzki 35 Piasek do zapraw Kształtowniki walcowane - dwuteowniki HEA 100 Woda <b>Sprzęt:</b> Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t</p>	m							
		<p><b>obmiar:</b></p> <p><b>Koszty bezpośrednie:</b></p> <p><b>Koszty zakupu:</b></p> <p><b>Koszty pośrednie:</b></p> <p><b>Razem:</b></p> <p><b>Zysk:</b></p> <p><b>Razem:</b></p>	r-g	1,180	1,00	0				
			r-g	0,170	1,00	0				
			r-g	0,270	1,00	0				
			szt	8,000	1,00	0				
			kg	5,180	1,00	0				
			m3	0,018	1,00	0				
			kg	22,120	1,00	0				
			m3	0,006	1,00	0				
			m-g	0,070	1,00	0				
45	<b>KNR 0106-02-060</b>	<p>Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - wykop bez względu na głębokość i kategorię przy istniejących fundamentach</p> <p><i>Obmiar = 6,85</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p><b>Robocizna:</b> Robotnicy gr.I <b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b></p>	m3							
		<p><b>obmiar:</b></p> <p><b>Koszty bezpośrednie:</b></p> <p><b>Koszty zakupu:</b></p> <p><b>Koszty pośrednie:</b></p> <p><b>Razem:</b></p> <p><b>Zysk:</b></p> <p><b>Razem:</b></p>	r-g	7,050	1,00	0				

		<div><div>obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:</div><div>_____</div><div>Razem:</div><div>_____</div><div>Zysk:</div><div>_____</div><div>Razem:</div></div>	%							
46	KNR 0107-01- 050	Odeskowanie wykopów wąsko przestrzennych o szerokości do 1,5m na głębokość do 3m  Obmiar = 13,70 Krotność = 1,00  Robocizna: Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I Materiały: Bale iglaste obrzynane nasyczone kl.III gr.50-63mm Drewno na stemple okrągłe iglaste nasyczone Sprzęt: <div><div>obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:</div><div>_____</div><div>Razem:</div><div>_____</div><div>Zysk:</div><div>_____</div><div>Razem:</div></div>	m2   r-g r-g m3 m3   %	   0,370 0,060 0,004 0,002   %	   1,00 1,00 1,00 1,00   %	   0 0 0 0   %				
47	KNR 0105-02- 060	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III  Obmiar = 4,70 Krotność = 1,00  Robocizna: Robotnicy gr.I Materiały: Sprzęt: <div><div>obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:</div><div>_____</div><div>Razem:</div><div>_____</div><div>Zysk:</div><div>_____</div><div>Razem:</div></div>	m3   r-g   %	   1,410   %	   1,00   %	   0   %				
48	KNR 0108-02- 060	Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km, grunt kategorii III  Obmiar = 7,90 Krotność = 1,00  Robocizna: Robotnicy gr.I Materiały: Sprzęt: Samochód skrzyniowy 5t <div><div>obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:</div><div>_____</div><div>Razem:</div><div>_____</div><div>Zysk:</div><div>_____</div><div>Razem:</div></div>	m3   r-g  m-g   %	   1,630  0,850   %	   1,00 1,00   %	   0 0   %				
49	KNR 0108-04- 060	Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km  Obmiar = 7,90 Krotność = 15,00  Robocizna: Materiały: Sprzęt: Samochód skrzyniowy 5t <div><div>obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu:</div><div>_____</div></div>	m3   m-g   %	   0,030   %	   1,00   %	   0   %				

		<div><div><div>Koszty pośrednie:</div><div>Razem:</div><div>Zysk:</div><div>Razem:</div></div></div>	%								
50	KNR 1101-01-060	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego  Obmiar = 0,62 Krotność = 1,00  Robocizna: Betoniarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały: Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10) Sprzęt:  obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m3   r-g r-g m3   %	2,790 2,470 1,030	1,00 1,00 1,00	0 0 0					
51	KNR 0202-01-060	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu  Obmiar = 1,92 Krotność = 1,00  Robocizna: Betoniarze gr.II Cieśle gr.II Robotnicy gr.I Materiały: Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25) Drewno na stemple Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm Gwoździe budowlane okrągłe gołe Sprzęt: Środek transportowy  obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m3   r-g r-g r-g m3 m3 m3 m3 kg m-g  %	0,740 2,760 3,910 1,015 0,004 0,007 0,005 0,530 0,050	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	0 0 0 0 0 0 0 0 0					
52	KNR 0210-03-060	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 12 z ręcznym układaniem betonu  Obmiar = 0,10 Krotność = 1,00  Robocizna: Betoniarze gr.II Cieśle gr.II Robotnicy gr.I Materiały: Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25) Drewno na stemple Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm Gwoździe budowlane okrągłe gołe Sprzęt: Wyciąg Środek transportowy  obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:	m3   r-g r-g r-g m3 m3 m3 m3 kg m-g m-g  %	0,700 13,190 13,120 1,020 0,021 0,084 0,083 4,500 3,310 0,200	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0					

		Razem: Zysk:	%						
		Razem:							
53	KNR 0210-02- 060	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 10 z ręcznym układaniem betonu  Obmiar = 1,53 Krotność = 1,00  Robocizna: Betoniarze gr.II r-g 0,700 1,00 0 Cieśle gr.II r-g 9,190 1,00 0 Robotnicy gr.I r-g 10,520 1,00 0 Materiały: Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25) m3 1,020 1,00 0 Drewno na stemple m3 0,017 1,00 0 Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm m3 0,063 1,00 0 Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm m3 0,066 1,00 0 Gwoździe budowlane okrągłe gołe kg 3,500 1,00 0 Sprzęt: Wyciąg m-g 2,890 1,00 0 Środek transportowy m-g 0,150 1,00 0  obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:  Razem: Zysk: Razem:	m3						
54	KNR 0208-03- 060	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 z ręcznym układaniem betonu  Obmiar = 0,46 Krotność = 1,00  Robocizna: Betoniarze gr.II r-g 0,980 1,00 0 Cieśle gr.II r-g 11,000 1,00 0 Robotnicy gr.I r-g 7,820 1,00 0 Materiały: Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25) m3 1,020 1,00 0 Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm m3 0,059 1,00 0 Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm m3 0,051 1,00 0 Gwoździe budowlane okrągłe gołe kg 1,400 1,00 0 Sprzęt: Wyciąg m-g 2,350 1,00 0 Środek transportowy m-g 0,130 1,00 0  obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:  Razem: Zysk: Razem:	m3						
55	KNR 0208-04- 060	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 z ręcznym układaniem betonu  Obmiar = 0,39 Krotność = 1,00  Robocizna: Betoniarze gr.II r-g 1,220 1,00 0 Cieśle gr.II r-g 16,580 1,00 0 Robotnicy gr.I r-g 11,870 1,00 0 Materiały: Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25) m3 1,020 1,00 0	m3						

		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,084	1,00	0				
		Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,090	1,00	0				
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,400	1,00	0				
		Sprzęt:								
		Wyciąg	m-g	3,280	1,00	0				
		Środek transportowy	m-g	0,220	1,00	0				
		obmiar:								
		Koszty bezpośrednie:								
		Koszty zakupu:	%							
		Koszty pośrednie:								
		Razem:								
		Zysk:	%							
		Razem:								
56	KNR 0211-04- 060	Rygle i przekrycia ścian żelbetowe dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3m  Obmiar = 5,64 Krotność = 1,00  Robocizna: Betoniarze gr.II Cieśle gr.II Robotnicy gr.I Materiały: Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25) Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm Gwoździe budowlane okrągłe gołe Drut stalowy miękki Sprzęt: Wyciąg Środek transportowy  obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m3							
		Betoniarze gr.II	r-g	1,350	1,00	0				
		Cieśle gr.II	r-g	10,080	1,00	0				
		Robotnicy gr.I	r-g	6,370	1,00	0				
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	1,020	1,00	0				
		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,018	1,00	0				
		Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,009	1,00	0				
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,580	1,00	0				
		Drut stalowy miękki	kg	2,500	1,00	0				
		Wyciąg	m-g	1,780	1,00	0				
		Środek transportowy	m-g	0,070	1,00	0				
		obmiar:								
		Koszty bezpośrednie:								
		Koszty zakupu:	%							
		Koszty pośrednie:								
		Razem:								
		Zysk:	%							
		Razem:								
57	KNNR 3-02-034	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem IPE 140  Obmiar = 0,03 Krotność = 1,00  Robocizna: Robotnicy Materiały: Kształtowniki walcowane - dwuteowniki Siatka Rabitza Sprzęt: Wyciąg  obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	t							
		Robotnicy	r-g	13,600	1,00	0				
		Kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	1 000,000	1,00	0				
		Siatka Rabitza	kg	10,000	1,00	0				
		Wyciąg	m-g	0,160	1,00	0				
		obmiar:								
		Koszty bezpośrednie:								
		Koszty zakupu:	%							
		Koszty pośrednie:								
		Razem:								
		Zysk:	%							
		Razem:								
58	KNR 0216-01- 050	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie lub na żebrach, grubości 8cm z ręcznym układaniem betonu  Obmiar = 3,46 Krotność = 1,00  Robocizna: Betoniarze gr.II Cieśle gr.II Robotnicy gr.I Materiały: Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m2							
		Betoniarze gr.II	r-g	0,1159	1,00	0				
		Cieśle gr.II	r-g	1,166	1,00	0				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,7945	1,00	0				
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	0,082	1,00	0				



		Drewno na stemple Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3 m3	0,00203 0,00439	1,00 1,00	0 0				
		Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,001	1,00	0				
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,274	1,00	0				
		Sprzęt: Wyciąg	m-g	0,1361	1,00	0				
		Środek transportowy	m-g	0,0134	1,00	0				
		obmiar:								
		Koszty bezpośrednie:								
		Koszty zakupu:	%							
		Koszty pośrednie:								
		Razem:								
		Zysk:	%							
		Razem:								
59	KNR 0216-05- 050	Płyty żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty  Obmiar = 3,46 Krotność = 10,00  Robocizna: Betoniarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały: Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25) Sprzęt: Wyciąg  obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2     r-g r-g  m3  m-g    %	     0,0176 0,0323  0,0102  0,0153    %	     1,00 1,00  1,00  1,00   	     0 0  0  0   				
60	KNR 0304-02- 060	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej  Obmiar = 5,23 Krotność = 1,00  Robocizna: Murarze gr.III Cieśle gr.II Robotnicy gr.I Materiały: Bloczki z betonu komórkowego 49x24x24cm Cement portlandzki 35 Wapno hydratyzowane (suchogaszone) Piasek do zapraw Woda Sprzęt: Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t  obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m3     r-g r-g r-g  szt  kg kg  m3 m3  m-g    %	     2,670 0,370 4,100  34,500  17,950 10,600  0,093 0,043  0,900    %	     1,00 1,00 1,00  1,00  1,00 1,00  1,00   	     0 0 0  0  0 0  0   				
61	KNR 0116-01- 050	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego grubości 24cm  Obmiar = 24,64 Krotność = 1,00  Robocizna: Murarze gr.III Cieśle gr.II Robotnicy gr.I Materiały:	m2     r-g r-g r-g	     0,530 0,110 0,480	     1,00 1,00 1,00	     0 0 0				

		Błoczek z betonu komórkowego 49x24x24cm	szt	8,200	1,00	0				
		Zaprawa	m3	0,022	1,00	0				
		<b>Sprzęt:</b>								
		Wyciąg	m-g	0,160	1,00	0				
		<b>obmiar:</b>								
		<b>Koszty bezpośrednie:</b>								
		<b>Koszty zakupu:</b>	%							
		<b>Koszty pośrednie:</b>								
		<b>Razem:</b>								
		<b>Zysk:</b>	%							
		<b>Razem:</b>								
62	<b>KNR 0126-05-040</b>	Ułożenie nadproży prefabrykowanych  <i>Obmiar = 2,40</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Murarze gr.III Robotnicy gr.I <b>Materiały:</b> Nadproża prefabrykowane <b>Sprzęt:</b> Wyciąg  <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> <b>Razem:</b>	m  r-g r-g m m-g  % % %	  0,110 0,090 1,020 0,020   %	  1,00 1,00 1,00 1,00   %	  0 0 0 0   %				
63	<b>KNR 0126-02-021</b>	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków  <i>Obmiar = 1,00</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Murarze gr.III Robotnicy gr.I <b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b>  <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> <b>Razem:</b>	otwór  r-g r-g  % %	  2,030 0,110   %	  1,00 1,00   %	  0 0   %				
64	<b>KNR 0122-07-040</b>	Kanały wentylacyjne z pustaków betonowych  <i>Obmiar = 104,92</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Murarze gr.III Robotnicy gr.I <b>Materiały:</b> Pustaki wentylacyjne betonowe Zaprawa <b>Sprzęt:</b> Wyciąg  <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> <b>Razem:</b>	m  r-g r-g szt m3 m-g  % %	  0,410 0,130 3,800 0,010 0,050  %	  1,00 1,00 1,00 1,00 1,00  %	  0 0 0 0 0  %				
65	<b>KNR 0322-02-020</b>	Obsadzenie krater wentylacyjnych w kominach-wewnątrz  <i>Obmiar = 24,00</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Murarze gr.II Cieśle gr.II	szt  r-g r-g	  0,470 0,170	  1,00 1,00	  0 0				

		Robotnicy gr.I	r-g	0,040	1,00	0				
		<b>Materiały:</b>								
		Cegła budowlana pełna	szt	2,000	1,00	0				
		25x12x6,5cm								
		Cement portlandzki 35	kg	2,070	1,00	0				
		Piasek do zapraw	m3	0,005	1,00	0				
		Kratki wentylacyjne blaszane	szt	1,000	1,00	0				
		14x14cm z żaluzją								
		Woda	m3	0,002	1,00	0				
		<b>Sprzęt:</b>								
		<b>obmiar:</b>								
		<b>Koszty bezpośrednie:</b>								
		<b>Koszty zakupu:</b>	%							
		<b>Koszty pośrednie:</b>								
		<b>Razem:</b>								
		<b>Zysk:</b>	%							
		<b>Razem:</b>								
66	<b>KNR 0123-02- 050</b>	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów ceglami grubości 1/2 cegły	m2							
		<i>Obmiar = 38,12</i>								
		<i>Krotność = 1,00</i>								
		<b>Robocizna:</b>								
		Murarze gr.III	r-g	1,030	1,00	0				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,820	1,00	0				
		<b>Materiały:</b>								
		Cegła budowlana pełna	szt	52,900	1,00	0				
		25x12x6,5cm								
		Zaprawa	m3	0,052	1,00	0				
		<b>Sprzęt:</b>								
		Wyciąg	m-g	0,230	1,00	0				
		<b>obmiar:</b>								
		<b>Koszty bezpośrednie:</b>								
		<b>Koszty zakupu:</b>	%							
		<b>Koszty pośrednie:</b>								
		<b>Razem:</b>								
		<b>Zysk:</b>	%							
		<b>Razem:</b>								
67	<b>KNR 0419-02- 020</b>	Wykonanie rusztowania przy wznoszeniu kominów o obwodzie od 2 do 5m	szt							
		<i>Obmiar = 3,00</i>								
		<i>Krotność = 1,00</i>								
		<b>Robocizna:</b>								
		Cieśle gr.II	r-g	4,200	1,00	0				
		Robotnicy gr.I	r-g	3,440	1,00	0				
		<b>Materiały:</b>								
		Drewno na stemple budowlane	m3	0,075	1,00	0				
		Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm	m3	0,054	1,00	0				
		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,030	1,00	0				
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,940	1,00	0				
		Klamry ciesielskie	kg	3,530	1,00	0				
		<b>Sprzęt:</b>								
		<b>obmiar:</b>								
		<b>Koszty bezpośrednie:</b>								
		<b>Koszty zakupu:</b>	%							
		<b>Koszty pośrednie:</b>								
		<b>Razem:</b>								
		<b>Zysk:</b>	%							
		<b>Razem:</b>								
68	<b>KNR 5-01-050</b>	Licowanie ścian z cegieł klinkierowych budynków jednokondygnacyjnych R=2,5	m2							
		<i>Obmiar = 18,40</i>								
		<i>Krotność = 1,00</i>								
		<b>Robocizna:</b>								
		Robotnicy	r-g	6,875	1,00	0				
		<b>Materiały:</b>								
		Cegła licówka 25x12x6,5cm	szt	61,000	1,00	0				
		Zaprawa do cegieł klinkierowej- 1 kg na szt	kg			0				
		Listewki iglaste 10x15mm kl.III	m	5,000	1,00	0				
		<b>Sprzęt:</b>								
		<b>obmiar:</b>								
		<b>Koszty bezpośrednie:</b>								

		<div><div>Koszty zakupu:</div><div>-----</div><div>Razem:</div></div>	%							
		<div><div>Zysk:</div><div>-----</div><div>Razem:</div></div>	%							
69	KNR 1215-02-020	Drzwiczki i kratki o powierzchni do 0,2m2 osadzone w ścianach kratki zewnętrzne  Obmiar = 10,00 Krotność = 1,00  Robocizna: Murarze gr.II Malarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały: Kratki wentylacyjne zewnętrzne Zaprawa cementowa m. 80 [NN] Farba olejna do gruntowania [NN] Farba olejna nawierzchniowa Sprzęt: Środek transportowy  obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	szt   r-g r-g r-g  szt m3 dm3  dm3  m-g  %  %	   0,6471 0,3635 0,2635  1,000 0,005 0,016  0,015  0,0028     	1,00 1,00 1,00  1,00 1,00 1,00  1,00  1,00   	0 0 0  0 0 0  0  0   				
70	KNR 0923-02-050	Spoinowanie ścian zaprawą cementową barwioną  Obmiar = 18,40 Krotność = 1,00  Robocizna: Tynkarze gr.III Robotnicy gr.I Materiały: Zaprawa do klinkieru [NN] Farba sucha naturalna ziemna Sprzęt: Żuraw okienny przenośny  obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m2   r-g r-g  kg kg  m-g  %  %	   0,8236 0,0084  0,008  0,1978     	1,00 1,00  1,00 1,00  1,00   	0 0  0 0  0   				
71	KNR 0219-05-050	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7cm  Obmiar = 1,84 Krotność = 1,00  Robocizna: Betoniarze gr.II Cieśle gr.II Robotnicy gr.I Materiały: Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20) Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm Gwoździe budowlane okrągłe gołe Sprzęt: Wyciąg Środek transportowy  obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m2   r-g r-g r-g  m3 m3 kg  m-g m-g  %  %	   0,860 1,730 0,650  0,071 0,014 0,600  0,150 0,010   	1,00 1,00 1,00  1,00 1,00 1,00  1,00 1,00   	0 0 0  0 0 0  0 0   				

72	KNR 0290-01-034	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli  Obmiar = 0,13 Krotność = 1,00  <b>Robocizna:</b> Zbrojarze gr.II <b>Materiały:</b> Pręty zbrojeniowe gładkie do 7mm <b>Sprzęt:</b> Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm Nożyce do prętów Giętarka do prętów mechaniczna do 40mm Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t Środek transportowy  obmiar: <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> _____ <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> _____ <b>Razem:</b>	t   r-g  t  m-g m-g m-g m-g  %	   35,720 1,002 3,600 4,750 4,030 0,720 1,300	   1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	   0 0 0 0 0 0				
73	KNR 0290-02-034	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli  Obmiar = 0,51 Krotność = 1,00  <b>Robocizna:</b> Zbrojarze gr.II <b>Materiały:</b> Pręty zbrojeniowe żebrowane 8-14mm <b>Sprzęt:</b> Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm Nożyce do prętów Giętarka do prętów mechaniczna do 40mm Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t Środek transportowy  obmiar: <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> _____ <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> _____ <b>Razem:</b>	t   r-g  t  m-g  m-g m-g m-g m-g  %	   42,880 1,020 4,300  5,800 4,800 0,800 1,600	   1,00 1,00 1,00  1,00 1,00 1,00 1,00	   0 0 0  0 0 0 0				
74	KNR 0120-05-034	Schody wewnętrzne  Obmiar = 0,96 Krotność = 1,00  <b>Robocizna:</b> Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.II Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.III Spawacze gr.II <b>Materiały:</b> Deski iglaste obrzynane Drabiny stalowe z rur stalowych, spawane Śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym, z gwintem na całą długości, z nakrętkami i podkładkami Trzpień stalowe do montażu konstrukcji stalowych <b>Sprzęt:</b> Żuraw samochodowy 5-6t Ciągnik kołowy 55-63kW (75-85KM) Przyczepa dłuźycowa do samochodu 10t Spawarka elektryczna wirująca 300A	t   r-g r-g r-g m3 kg kg kg  m-g m-g m-g m-g	   22,660 7,200 3,370 0,007 0,700 0,400 0,200 4,500 1,400 1,400 4,200	   1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	   0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0				

		<div><div>obmiar:</div><div>Koszty bezpośrednie:</div><div>Koszty zakupu:</div><div>Koszty pośrednie:</div><div>Razem:</div><div>Zysk:</div><div>Razem:</div></div>	%							
75	Kalkulacja indywidualna-034	Dostawa konstrukcji stalowej schodów wewnętrznych  Obmiar = 0,96 Krotność = 1,00  Robocizna: Materiały: Konstrukcja stalowa schodów wewnętrznych Sprzęt: <div><div>obmiar:</div><div>Koszty bezpośrednie:</div><div>Koszty zakupu:</div><div>Koszty pośrednie:</div><div>Razem:</div><div>Zysk:</div><div>Razem:</div></div>	t							
		kg	1 000,000	1,00	0					
76	KNNR 1-01-040	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w trzecim stopniu, jednopłaszczyznowe  Obmiar = 5,93 Krotność = 1,00  Robocizna: Robotnicy Materiały: Balustrady Sprzęt: Wyciąg Spawarka elektryczna <div><div>obmiar:</div><div>Koszty bezpośrednie:</div><div>Koszty zakupu:</div><div>Koszty pośrednie:</div><div>Razem:</div><div>Zysk:</div><div>Razem:</div></div>	m							
		r-g	2,760	1,00	0					
		m	1,000	1,00	0					
		m-g	0,010	1,00	0					
		m-g	0,940	1,00	0					
77	KNNR 1-02-040	Pochwyty stalowe na wspornikach  Obmiar = 12,54 Krotność = 1,00  Robocizna: Robotnicy Materiały: Pochwyty stalowe Sprzęt: Wyciąg <div><div>obmiar:</div><div>Koszty bezpośrednie:</div><div>Koszty zakupu:</div><div>Koszty pośrednie:</div><div>Razem:</div><div>Zysk:</div><div>Razem:</div></div>	m							
		r-g	0,980	1,00	0					
		m	1,000	1,00	0					
		m-g	0,020	1,00	0					
78	KNNR 8-02-040	Okładziny grubości do 5cm stopni prostych szerokości 40cm - analogia stopnie kamienne schodów stalowych 27x160 gr. 4cm  Obmiar = 27,20 Krotność = 1,00  Robocizna: Robotnicy Materiały: Elementy kamienne Sprzęt: Wyciąg <div><div>obmiar:</div><div>Koszty bezpośrednie:</div><div>Koszty zakupu:</div></div>	m							
		r-g	4,300	1,00	0					
		m	1,020	1,00	0					
		m-g	0,370	1,00	0					

		<b>Koszty pośrednie:</b>								
		<b>Razem:</b>								
		<b>Zysk:</b>	%							
		<b>Razem:</b>								
79	<b>Kalkulacja indywidualna-090</b>	Dostawa i montaż platformy przyschodowej  <i>Obmiar = 1,00</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> <b>Materiały:</b> Dostawa i montaż platformy przyschodowej <b>Sprzęt:</b>	kpl							
			kpl	1,000	1,00	0				
		<b>obmiar:</b>								
		<b>Koszty bezpośrednie:</b>								
		<b>Koszty zakupu:</b>	%							
		<b>Koszty pośrednie:</b>								
		<b>Razem:</b>								
		<b>Zysk:</b>	%							
		<b>Razem:</b>								
		<b>Razem element:</b>								
3		<b>Wieżba dachowa</b>								
80	<b>KNR 0406-02-060</b>	Murlaty o przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej  <i>Obmiar = 9,11</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Cieśle gr.III Cieśle gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały:</b> Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II Ksylomit popularny Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna Klamry ciesielskie <b>Sprzęt:</b> Wyciąg Środek transportowy	m3							
			r-g	3,470	1,00	0				
			r-g	3,470	1,00	0				
			r-g	1,670	1,00	0				
			m3	1,060	1,00	0				
			kg	0,310	1,00	0				
			m2	17,500	1,00	0				
			kg	6,480	1,00	0				
			m-g	0,830	1,00	0				
			m-g	1,070	1,00	0				
		<b>obmiar:</b>								
		<b>Koszty bezpośrednie:</b>								
		<b>Koszty zakupu:</b>	%							
		<b>Koszty pośrednie:</b>								
		<b>Razem:</b>								
		<b>Zysk:</b>	%							
		<b>Razem:</b>								
81	<b>KNR 0407-05-060</b>	Słupy o długości ponad 2m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej  <i>Obmiar = 0,50</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Cieśle gr.III Cieśle gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały:</b> Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II Ksylomit popularny Klamry ciesielskie <b>Sprzęt:</b> Wyciąg Środek transportowy	m3							
			r-g	14,420	1,00	0				
			r-g	14,420	1,00	0				
			r-g	1,610	1,00	0				
			m3	1,060	1,00	0				
			kg	1,090	1,00	0				
			kg	28,800	1,00	0				
			m-g	0,900	1,00	0				
			m-g	0,700	1,00	0				
		<b>obmiar:</b>								
		<b>Koszty bezpośrednie:</b>								
		<b>Koszty zakupu:</b>	%							
		<b>Koszty pośrednie:</b>								
		<b>Razem:</b>								
		<b>Zysk:</b>	%							
		<b>Razem:</b>								

82	KNR 0408-05-060	Krokwie zwykłe o długości ponad 4,5m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej  Obmiar = 3,42 Krotność = 1,00  <b>Robocizna:</b> Cieśle gr.III Cieśle gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały:</b> Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II Ksylamit popularny Gwoździe budowlane okrągłe gołe Klamry ciesielskie <b>Sprzęt:</b> Wyciąg Środek transportowy  obmiar: <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> _____ <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> _____ <b>Razem:</b>	m3						
83	KNR 0408-02-060	Kleszcze o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej  Obmiar = 2,89 Krotność = 1,00  <b>Robocizna:</b> Cieśle gr.III Cieśle gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały:</b> Bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II gr.50-75mm Ksylamit popularny Klamry ciesielskie <b>Sprzęt:</b> Wyciąg Środek transportowy  obmiar: <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> _____ <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> _____ <b>Razem:</b>	m3						
84	KNR 0410-04-050	Łączenie połaci dachowych łatami 38x50mm w rozstawie ponad 24cm  Obmiar = 2,00 Krotność = 1,00  <b>Robocizna:</b> Cieśle gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały:</b> Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.III 25mm Łaty iglaste nasyczone kl.II 38x50mm Gwoździe budowlane okrągłe gołe <b>Sprzęt:</b> Wyciąg Środek transportowy  obmiar: <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> _____ <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> _____ <b>Razem:</b> <b>Razem element:</b>	m2						



4		Pokrycie dachowe								
85	KNNR 4-02-050	Izolacja z folii paroprzepuszczalnej przymocowanej do konstrukcji drewnianej  Obmiar = 186,37 Krotność = 1,00  Robocizna: Robotnicy Materiały: Folia paroprzepuszczalna Sprzęt: Wyciąg  obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2   r-g m2 m-g  %  %	   0,065 1,100 0,004    	   1,00 1,00 1,00    	   0 0 0    				
86	NNRNKB 5-01-050	Pokrycie dachów o powierzchni do 100m2 blachą powlekana płaską na rąbek stojący -analogia  Obmiar = 186,37 Krotność = 1,00  Robocizna: Blacharze gr.II Robotnicy gr.I Materiały: Blacha powlekana na rąbek stojący Wkrety z uszczelka gumową Sprzęt: Wyciąg Środek transportowy  obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2   r-g r-g m2 szt m-g m-g  % %	   1,3545 0,0323 1,120 7,000 0,0065 0,0069    	   1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00    	   0 0 0 0 0 0    				
87	KNNR 8-02-040	Gąsior trapezowy dachu  Obmiar = 16,79 Krotność = 1,00  Robocizna: Robotnicy Materiały: Gąsior trapezowy Sprzęt: Wyciąg  obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m   r-g m m-g  % %	   0,276 1,100 0,0028    	   1,00 1,00 1,00    	   0 0 0    				
88	KNNR 8-04-040	Wiatrownice boczne dachu krytego blachą dachówkopodobną  Obmiar = 23,80 Krotność = 1,00  Robocizna: Robotnicy Materiały: Wiatrownice boczne Sprzęt: Wyciąg  obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem:	m   r-g m m-g  %  	   0,214 1,150 0,0024    	   1,00 1,00 1,00    	   0 0 0    				

		<b>Zysk:</b>	%							
		<b>Razem:</b>								
89	<b>KNNR 8-03-040</b>	Blachy okapowe dachu krytego blachą dachówkopodobną - pas nadrynnowy  <i>Obmiar = 33,58</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robotnicy <b>Materiały:</b> Pas nadrynnowy <b>Sprzęt:</b> Wyciąg  <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> <b>Razem:</b>	m   r-g m m-g  % %	   0,264 1,030 0,0026    	   1,00 1,00 1,00    	   0 0 0    				
90	<b>KNNR 8-03-040</b>	Blachy okapowe dachu krytego blachą dachówkopodobną - pas skroplinowy  <i>Obmiar = 33,58</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robotnicy <b>Materiały:</b> Pas skroplinowy <b>Sprzęt:</b> Wyciąg  <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> <b>Razem:</b>	m   r-g m m-g  % %	   0,264 1,030 0,0026    	   1,00 1,00 1,00    	   0 0 0    				
91	<b>NNRNKB 1-02-050</b>	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm  <i>Obmiar = 10,81</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Blacharze gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały:</b> Blacha powlekana płaska Wkręty samogwintujące typu SW do blach Zaprawa cementowa m. 80 <b>Sprzęt:</b> Środek transportowy  <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> <b>Razem:</b>	m2   r-g r-g m2 szt m3 m-g  % %	   0,640 0,710 1,230 17,200 0,001 0,008    	   1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00    	   0 0 0 0 0 0    				
92	<b>NNRNKB 9-04-040</b>	Montaż barier śniegowych przy pokryciu dachów blachą powlekąną  <i>Obmiar = 32,00</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Blacharze gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały:</b> Bariery śniegowe z blachy powlekanej Wkręty samogwintujące typu SW do blach <b>Sprzęt:</b> Wyciąg Środek transportowy	m   r-g r-g m szt m-g m-g	   0,150 0,010 1,060 2,110 0,001 0,001	   1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	   0 0 0 0 0 0				

		<b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> % <b>Razem:</b>								
93	<b>NNRNKB 9-04-040</b>	Montaż ławy kominiarskiej przy pokryciu dachów blachą powlekaną  <i>Obmiar = 15,00</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Blacharze gr.II r-g 0,150 1,00 0 Robotnicy gr.I r-g 0,010 1,00 0 <b>Materiały:</b> Ława kominiarska m 1,060 1,00 0 Wkręty samogwintujące typu SW do blach szt 2,110 1,00 0 <b>Sprzęt:</b> Wyciąg m-g 0,001 1,00 0 Środek transportowy m-g 0,001 1,00 0  <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> % <b>Razem:</b> <b>Razem element:</b>	m							
5		<b>Ścianki działowe</b>								
94	<b>KNR 2003-02- 050</b>	Ścianki działowe GR 100-01 z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowo  <i>Obmiar = 29,04</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Montażysci gr.III r-g 1,5127 1,00 0 Montażysci gr.II r-g 1,0085 1,00 0 <b>Materiały:</b> Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa ogniochronna grubości 12,5 mm (GKF) m2 2,060 1,00 0 Kształtowniki profilowane U- 100x0,75 kg 1,010 1,00 0 Kształtowniki profilowane C- 100x0,75 kg 3,330 1,00 0 Kołki do wstrzeliwania szt 4,060 1,00 0 Wkręty do płyt gipsowych kg 0,0694 1,00 0 Gips budowlany szpachlowy t 0,00196 1,00 0 Taśma papierowa perforowana szerokości 50mm grubości 0,2mm m 3,626 1,00 0 Woda m3 0,00127 1,00 0 <b>Sprzęt:</b> Wyciąg m-g 0,040 1,00 0 Środek transportowy m-g 0,0288 1,00 0  <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> % <b>Razem:</b>	m2							
95	<b>KNR 2003-02- 050</b>	Ścianki działowe GR 100-01 z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowo (płyty wodoodporne z jednej strony)  <i>Obmiar = 45,12</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b>	m2							

		Montażyści gr.III	r-g	1,5127	1,00	0				
		Montażyści gr.II	r-g	1,0085	1,00	0				
		<b>Materiały:</b>								
		Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa wodoodporna grubości 12,5 mm (GKBI)	m2	1,030	1,00	0				
		Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa ogniochronna grubości 12,5 mm (GKF)	m2	1,030	1,00	0				
		Kształtowniki profilowane U-100x0,75	kg	1,010	1,00	0				
		Kształtowniki profilowane C-100x0,75	kg	3,330	1,00	0				
		Kołki do wstrzeliwania	szt	4,060	1,00	0				
		Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,0694	1,00	0				
		Gips budowlany szpachlowy	t	0,00196	1,00	0				
		Taśma papierowa perforowana szerokości 50mm grubości 0,2mm	m	3,626	1,00	0				
		Woda	m3	0,00127	1,00	0				
		<b>Sprzęt:</b>								
		Wyciąg	m-g	0,040	1,00	0				
		Środek transportowy	m-g	0,0288	1,00	0				
		<b>obmiar:</b>								
		<b>Koszty bezpośrednie:</b>								
		<b>Koszty zakupu:</b>	%							
		<b>Koszty pośrednie:</b>								
		<b>Razem:</b>								
		<b>Zysk:</b>	%							
		<b>Razem:</b>								
96	<b>KNR 2003-02-050</b>	Ścianki działowe GR 100-01 z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowo (płyty wodoodporne z dwóch stron)	m2							
		<i>Obmiar = 23,11</i>								
		<i>Krotność = 1,00</i>								
		<b>Robocizna:</b>								
		Montażyści gr.III	r-g	1,5127	1,00	0				
		Montażyści gr.II	r-g	1,0085	1,00	0				
		<b>Materiały:</b>								
		Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa wodoodporna grubości 12,5 mm (GKBI)	m2	2,060	1,00	0				
		Kształtowniki profilowane U-100x0,75	kg	1,010	1,00	0				
		Kształtowniki profilowane C-100x0,75	kg	3,330	1,00	0				
		Kołki do wstrzeliwania	szt	4,060	1,00	0				
		Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,0694	1,00	0				
		Gips budowlany szpachlowy	t	0,00196	1,00	0				
		Taśma papierowa perforowana szerokości 50mm grubości 0,2mm	m	3,626	1,00	0				
		Woda	m3	0,00127	1,00	0				
		<b>Sprzęt:</b>								
		Wyciąg	m-g	0,040	1,00	0				
		Środek transportowy	m-g	0,0288	1,00	0				
		<b>obmiar:</b>								
		<b>Koszty bezpośrednie:</b>								
		<b>Koszty zakupu:</b>	%							
		<b>Koszty pośrednie:</b>								
		<b>Razem:</b>								
		<b>Zysk:</b>	%							
		<b>Razem:</b>								
97	<b>KNR 0613-06-050</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej gr. 80mm układanych na sucho	m2							
		<i>Obmiar = 97,27</i>								
		<i>Krotność = 1,00</i>								
		<b>Robocizna:</b>								
		Dekarze gr.II	r-g	0,1397	1,00	0				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0163	1,00	0				
		<b>Materiały:</b>								
		Płyty z wełny mineralnej (ścianki działowe) gr.80mm	m2	1,050	1,00	0				
		<b>Sprzęt:</b>								
		Wyciąg	m-g	0,0059	1,00	0				

		Środek transportowy	m-g	0,0089	1,00	0				
		obmiar:								
		Koszty bezpośrednie:								
		Koszty zakupu:	%							
		Koszty pośrednie:								
		Razem:								
		Zysk:	%							
		Razem:								
		Razem element:								
6		Podłoża i posadzki								
98	KNR 1101-07-060	Podkłady na podłożu gruntowym z piasku do zapraw  Obmiar = 9,99 Krotność = 1,00  Robocizna: Robotnicy gr.I Materiały: Piasek do zapraw Sprzęt:  obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m3   r-g m3   r-g m3  %	4,320   1,080   %	1,00   1,00   %	0   0   %				
99	KNR 1101-01-060	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego  Obmiar = 9,99 Krotność = 1,00  Robocizna: Betoniarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały: Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10) Sprzęt:  obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m3   r-g r-g m3   r-g m3  %	2,790 2,470 1,030   %	1,00 1,00 1,00   %	0 0 0   %				
100	KNNR 4-01-050	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa  Obmiar = 99,87 Krotność = 1,00  Robocizna: Robotnicy Materiały: Folia polietylenowa 0,2mm Sprzęt: Wyciąg  obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2   r-g m2 m-g   r-g m2 m2  %	0,360 1,200 0,010   %	1,00 1,00 1,00   %	0 0 0   %				
101	KNNR 2-03-050	Izolacje jednowarstwowe poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100-038 gr. 15cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho  Obmiar = 99,87 Krotność = 1,00  Robocizna: Robotnicy Materiały: Płyty styropianowe EPS 100-038 gr.15cm Sprzęt:	m2   r-g m2	0,0891 1,050	1,00 1,00	0 0				

		Wyciąg obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m-g % % %	0,0032       	1,00       	0       				
102	KNR 4-01-050	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa  Obmiar = 99,87 Krotność = 1,00  Robocizna: Robotnicy Materiały: Folia polietylenowa 0,2mm Sprzęt: Wyciąg obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2   r-g m2 m-g % %	   0,360 1,200 0,010    	   1,00 1,00 1,00    	   0 0 0    				
103	KNR 1102-01-050	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro  Obmiar = 99,87 Krotność = 1,00  Robocizna: Betoniarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały: Zaprawa cementowa m. 80 Sprzęt: Wyciąg Środek transportowy obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2   r-g r-g m3 m-g m-g % %	   0,2714 0,085 0,0206 0,0309 0,0003    	   1,00 1,00 1,00 1,00 1,00    	   0 0 0 0 0    				
104	KNR 1102-03-050	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm  Obmiar = 99,87 Krotność = 6,00  Robocizna: Betoniarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały: Zaprawa cementowa m. 80 Sprzęt: Wyciąg obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2   r-g r-g m3 m-g % %	   0,0284 0,0432 0,0105 0,0158    	   1,00 1,00 1,00 1,00    	   0 0 0 0    				
105	KNR 0602-01-050	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie  Obmiar = 4,27 Krotność = 1,00  Robocizna: Robotnicy Materiały: Folia płynna Sprzęt: Środek transportowy	m2   r-g dm3 m-g	   0,086 0,920 0,001	   1,00 1,00 1,00	   0 0 0				

		<div>obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:</div>	%							
		<div>Razem: Zysk:</div>	%							
		<div>Razem:</div>								
106	KNR 1118-09-050	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą kombinowaną  Obmiar = 99,87 Krotność = 1,00  Robocizna: Posadzkarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały: Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 30x30cm Zaprawa klejąca Zaprawa spoinująca Sprzęt: Wyciąg Środek transportowy  obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:	m2							
			r-g	0,876	1,00	0				
			r-g	0,1904	1,00	0				
			m2	1,020	1,00	0				
			kg	5,200	1,00	0				
			kg	0,400	1,00	0				
			m-g	0,0315	1,00	0				
			m-g	0,027	1,00	0				
		<div>Razem: Zysk:</div>	%							
		<div>Razem:</div>								
107	KNR 1120-06-040	Cokoliki o wysokości 15cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm układane metodą kombinowaną z przecinaniem płytek  Obmiar = 68,74 Krotność = 1,00  Robocizna: Posadzkarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały: Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 30x30cm Zaprawa klejąca Zaprawa spoinująca Sprzęt: Wyciąg Środek transportowy  obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:	m							
			r-g	0,432	1,00	0				
			r-g	0,0224	1,00	0				
			m2	0,1575	1,00	0				
			kg	0,780	1,00	0				
			kg	0,120	1,00	0				
			m-g	0,0054	1,00	0				
			m-g	0,004	1,00	0				
		<div>Razem: Zysk:</div>	%							
		<div>Razem:</div>								
108	KNR 1101-06-060	Podkłady na stopie z kruszywa lekkiego - keramzytu  Obmiar = 5,42 Krotność = 1,00  Robocizna: Robotnicy gr.I Materiały: Keramzyt Sprzęt: Wyciąg  obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:	m3							
			r-g	5,000	1,00	0				
			m3	1,060	1,00	0				
			m-g	1,130	1,00	0				
		<div>Razem: Zysk:</div>	%							
		<div>Razem:</div>								
109	KNNR 4-01-050	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa  Obmiar = 108,44 Krotność = 1,00	m2							

		<b>Robocizna:</b> Robotnicy	r-g	0,360	1,00	0				
		<b>Materiały:</b> Folia polietylenowa 0,2mm	m2	1,200	1,00	0				
		<b>Sprzęt:</b> Wyciąg	m-g	0,010	1,00	0				
		<b>obmiar:</b>								
		<b>Koszty bezpośrednie:</b>	%							
		<b>Koszty zakupu:</b>								
		<b>Koszty pośrednie:</b>								
		<b>Razem:</b>								
		<b>Zysk:</b>	%							
		<b>Razem:</b>								
110	<b>KNR 1102-01- 050</b>	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro  <i>Obmiar = 108,44</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Betoniarze gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały:</b> Zaprawa cementowa m. 80 <b>Sprzęt:</b> Wyciąg Środek transportowy  <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> <b>Razem:</b>	m2                     	                     	                     	                     				
111	<b>KNR 1102-03- 050</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm  <i>Obmiar = 108,44</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Betoniarze gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały:</b> Zaprawa cementowa m. 80 <b>Sprzęt:</b> Wyciąg  <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> <b>Razem:</b>	m2                     	                     	                     	                     				
112	<b>KNR 0602-01- 050</b>	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie  <i>Obmiar = 5,39</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robotnicy <b>Materiały:</b> Folia płynna <b>Sprzęt:</b> Środek transportowy  <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> <b>Razem:</b>	m2                     	                     	                     	                     				
113	<b>KNR 1118-09- 050</b>	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą kombinowaną  <i>Obmiar = 108,44</i> <i>Krotność = 1,00</i>	m2							



		<b>Robocizna:</b> Posadzkarze gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały:</b> Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 30x30cm Zaprawa klejąca Zaprawa spoinująca <b>Sprzęt:</b> Wyciąg Środek transportowy <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> <b>Razem:</b>	r-g r-g m2 kg kg m-g m-g	0,876 0,1904 1,020 5,200 0,400 0,0315 0,027	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	0 0 0 0 0 0 0				
114	<b>KNR 1120-06- 040</b>	Cokoliki o wysokości 15cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm układane metodą kombinowaną z przecinaniem płytek  <i>Obmiar = 78,56 Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Posadzkarze gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały:</b> Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 30x30cm Zaprawa klejąca Zaprawa spoinująca <b>Sprzęt:</b> Wyciąg Środek transportowy <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> <b>Razem:</b>	m   r-g r-g m2 kg kg m-g m-g	   0,432 0,0224 0,1575 0,780 0,120 0,0054 0,004	   1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	   0 0 0 0 0 0 0				
115	<b>KNR 1110-02- 050</b>	Podłogi z desek struganych o grubości 21mm -deska podlogowa dąb naturalny dwuwarstwowa kl I  <i>Obmiar = 73,91 Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Ciesla Posadzkarze gr.III Robotnicy gr.I <b>Materiały:</b> Podłogi z desek struganych o grubości 21mm -deska podlogowa dąb naturalny dwuwarstwowa kl I Legary drewniane przesuszone Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.III Listwy przyścienne z drewna iglastego Gwoździe budowlane okrągłe gołe <b>Sprzęt:</b> Wyciąg Środek transportowy <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> <b>Razem:</b>	m2   r-g r-g r-g m2 m3 m3 m kg m-g m-g	   0,4232 0,7496 0,2332 1,050  0,005 1,080 0,184 0,0191 0,041	   1,00 1,00 1,00 1,00  1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	   0 0 0 0  0 0 0 0 0				
116	<b>KNNR 5-07-040</b>	Cokół  <i>Obmiar = 34,59 Krotność = 1,00</i>	m							

		<b>Robocizna:</b> Robotnicy	r-g	0,206	1,00	0				
		<b>Materiały:</b> Cokoły przyściennie z drewna liściastego	m	1,070	1,00	0				
		<b>Sprzęt:</b> Wyciąg	m-g	0,0018	1,00	0				
		<b>obmiar:</b>								
		<b>Koszty bezpośrednie:</b>								
		<b>Koszty zakupu:</b>	%							
		<b>Koszty pośrednie:</b>								
		<b>Razem:</b>								
		<b>Zysk:</b>	%							
		<b>Razem:</b>								
117	<b>KNNR 5-08-050</b>	Lakierowanie posadzek i parkietów R=4 czterokrotne malowanie  <i>Obmiar = 73,91</i> <i>Krotność = 4,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robotnicy	m2  r-g							
		<b>Materiały:</b> Lakier chemoutwardzalny do drewna	dm3	0,245	1,00	0				
		Utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm3	0,350	1,00	0				
		<b>Sprzęt:</b> Wyciąg	dm3	0,036	1,00	0				
		<b>obmiar:</b>	m-g	0,0003	1,00	0				
		<b>Koszty bezpośrednie:</b>								
		<b>Koszty zakupu:</b>	%							
		<b>Koszty pośrednie:</b>								
		<b>Razem:</b>								
		<b>Zysk:</b>	%							
		<b>Razem:</b>								
118	<b>KNR 1110-01-050</b>	Podłogi ze sklejki wodoodpornej 21mm  <i>Obmiar = 22,07</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Posadzkarze gr.III	m2  r-g							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,7753	1,00	0				
		<b>Materiały:</b> Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.III	m3	0,0937	1,00	0				
		Sklejka iglasta - wodoodporna kl. jakości I (dawna B), o grub. powyżej 12 mm	m3	0,006	1,00	0				
		Listwy przyściennie z drewna iglastego	m	0,028	1,00	0				
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,080	1,00	0				
		<b>Sprzęt:</b> Wyciąg	m-g	0,137	1,00	0				
		Środek transportowy	m-g	0,0159	1,00	0				
		<b>obmiar:</b>		0,0335	1,00	0				
		<b>Koszty bezpośrednie:</b>								
		<b>Koszty zakupu:</b>	%							
		<b>Koszty pośrednie:</b>								
		<b>Razem:</b>								
		<b>Zysk:</b>	%							
		<b>Razem:</b>								
119	<b>KNR 0602-01-050</b>	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie  <i>Obmiar = 22,07</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robotnicy	m2  r-g							
		<b>Materiały:</b> Folia płynna	dm3	0,086	1,00	0				
		<b>Sprzęt:</b> Środek transportowy	m-g	0,920	1,00	0				
		<b>obmiar:</b>		0,001	1,00	0				
		<b>Koszty bezpośrednie:</b>								
		<b>Koszty zakupu:</b>	%							
		<b>Koszty pośrednie:</b>								
		<b>Razem:</b>								
		<b>Zysk:</b>	%							

		<b>Razem:</b>								
120	KNNR 6-01-050	Posadzki z tworzyw sztucznych rulonowe z warstwą izolacyjną  Obmiar = 22,07 Krotność = 1,00  Robocizna: Robotnicy Materiały: Wykładzina podłogowa rulonowa z PCW wielowarstwowa z warstwą izolacyjną Klej Pronivin Sprzęt: Wyciąg  obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2  r-g m2 kg m-g  %  %	  0,429 1,090 0,404 0,0044   	  1,00 1,00 1,00 1,00   	  0 0 0 0   				
121	KNNR 6-05-040	Listwy przyściennie z polichlorku winylu zgrzewane  Obmiar = 11,87 Krotność = 1,00  Robocizna: Robotnicy Materiały: Listwy przypodłogowe z PCW Sprzęt: Wyciąg  obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem: Razem element:	m  r-g m m-g  %  %  %	  0,110 1,070 0,0002   	  1,00 1,00 1,00   	  0 0 0   				
7		Okładziny ścian i stropów								
122	KNR 2611-01- 050	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką- mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie  Obmiar = 99,87 Krotność = 1,00  Robocizna: Robotnicy gr.I Materiały: Sprzęt:  obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2  r-g    %  %	  0,272     	  1,00     	  0     				
123	KNR 2614-02- 050	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER z cegły płytami styropianowymi EPS 100-038 gr. 10cm przy użyciu gotowych zapraw klejących ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki  Obmiar = 99,87 Krotność = 1,00  Robocizna: Tynkarze gr.III Tynkarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały:	m2  r-g r-g r-g	  1,4554 0,9236 0,7834	  1,00 1,00 1,00	  0 0 0				

		Emulsja gruntująca ATLAS UNI GRUNT	kg	0,200	1,00	0				
		Płyty styropianowe EPS 100-038 gr.10cm	m <sup>2</sup>	1,050	1,00	0				
		Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka	kg	10,030	1,00	0				
		Dyble plastikowe z grzybkami	szt	4,160	1,00	0				
		Siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	1,135	1,00	0				
		Wyprawa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	0,300	1,00	0				
		Wyprawa tynkarska ATLAS CERMIT SN 30	kg	4,000	1,00	0				
		<b>Sprzęt:</b> Żuraw okienno przenośny 0,15t	m-g	0,0298	1,00	0				
		Środek transportowy	m-g	0,0276	1,00	0				
		<b>obmiar:</b>								
		<b>Koszty bezpośrednie:</b>								
		<b>Koszty zakupu:</b>	%							
		<b>Koszty pośrednie:</b>								
		<b>Razem:</b>								
		<b>Zysk:</b>	%							
		<b>Razem:</b>								
124	<b>KNR 0313-02- 123</b>	Wycucie uszkodzonych 3 cegieł i wstawienie nowych  <i>Obmiar = 8,00</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Murarze gr.III Robotnicy gr.I <b>Materiały:</b> Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm Zaprawa <b>Sprzęt:</b> Betoniarka 150dm³  <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> <b>Razem:</b>	miejsce							
		r-g	0,252	1,00	0					
		r-g	0,152	1,00	0					
		szt	3,000	1,00	0					
		m³	0,003	1,00	0					
		m-g	0,007	1,00	0					
		%								
		%								
125	<b>KNNR 1-03-050</b>	Tynki zwykłe wewnętrzne kategorii III ścian i słupów  <i>Obmiar = 232,73</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robotnicy <b>Materiały:</b> Zaprawa wapienna M-0,6 Zaprawa cementowo-wapienna M 2 Zaprawa cementowo-wapienna M 7 <b>Sprzęt:</b> Wyciąg  <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> <b>Razem:</b>	m²							
		r-g	0,592	1,00	0					
		m³	0,0027	1,00	0					
		m³	0,0206	1,00	0					
		m³	0,0021	1,00	0					
		m-g	0,0383	1,00	0					
		%								
		%								
126	<b>KNR 0602-02- 050</b>	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Folbit  <i>Obmiar = 16,51</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robotnicy <b>Materiały:</b> Folia płynna <b>Sprzęt:</b> Środek transportowy  <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b>	m²							
		r-g	0,098	1,00	0					
		dm³	0,960	1,00	0					
		m-g	0,001	1,00	0					
		%								

		<b>Razem:</b>							
		<b>Zysk:</b>	%						
		<b>Razem:</b>							
127	<b>NNRNKB 2-03-050</b>	Licowanie ścian o powierzchni do 10m2 płytkami kamionkowymi GRES 20x20cm na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 4mm  <i>Obmiar = 16,51</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Glazurnicy gr.III Robotnicy gr.I <b>Materiały:</b> Płytki kamionkowe GRES 20x20cm Zaprawa klejowa ATLAS - sucha mieszanka Zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka <b>Sprzęt:</b> Wyciąg Środek transportowy  <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b>	m2						
			r-g	4,620	1,00	0			
			r-g	0,120	1,00	0			
			m2	1,050	1,00	0			
			kg	5,780	1,00	0			
			kg	0,410	1,00	0			
			m-g	0,030	1,00	0			
			m-g	0,040	1,00	0			
		<b>Razem:</b>	%						
		<b>Zysk:</b>	%						
		<b>Razem:</b>							
128	<b>"KNR 2-02" 2009-02-050</b>	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu szpachlowego wyk.ręcznie gr.3mm ścian na tynku  <i>Obmiar = 313,95</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Tynkarze gr.III Robotnicy gr.I <b>Materiały:</b> Gips budowlany szpachlowy Woda <b>Sprzęt:</b> Mieszarka do zapraw Wyciąg Środek transportowy  <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b>	m2						
			r-g	0,1513	1,00	0			
			r-g	0,1513	1,00	0			
			t	0,00327	1,00	0			
			m3	0,00213	1,00	0			
			m-g	0,004	1,00	0			
			m-g	0,020	1,00	0			
			m-g	0,0032	1,00	0			
		<b>Razem:</b>	%						
		<b>Zysk:</b>	%						
		<b>Razem:</b>							
129	<b>KNNR 1-06-050</b>	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich trzykrotnie farbą emulsyjną bez gruntowania  <i>Obmiar = 313,95</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robotnicy <b>Materiały:</b> Farba emulsyjna <b>Sprzęt:</b>  <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b>	m2						
			r-g	0,189	1,00	0			
			dm3	0,4241	1,00	0			
		<b>Razem:</b>	%						
		<b>Zysk:</b>	%						
		<b>Razem:</b>							

130	<b>KNR 0613-03- 050</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej gr. 10cm układanymi na sucho - jedna warstwa  <i>Obmiar = 108,44</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Dekarze gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały:</b> Płyty z wełny mineralnej gr.10cm <b>Sprzęt:</b> Wyciąg Środek transportowy  <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> ----- <b>Razem:</b>	m2   r-g r-g  m2  m-g m-g   %  %	   0,0714 0,0193  1,050  0,0077 0,0089    	   1,00 1,00  1,00  1,00 1,00    	   0 0  0  0 0    			
131	<b>KNR 2007-03- 050</b>	Konstrukcje pojedyncze rusztów z kształtowników metalowych na stropach pod okładziny z płyt gipsowych  <i>Obmiar = 108,44</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Montażysty gr.III Montażysty gr.II <b>Materiały:</b> Kształtowniki profilowane U-55x0,75 Kształtowniki profilowane U-100x0,75 Kołki do wstrzeliwania Zawiesia do kształtowników C-100x0,75 <b>Sprzęt:</b> Spawarka elektryczna wirująca 300A Wyciąg Środek transportowy  <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> ----- <b>Razem:</b>	m2   r-g r-g  kg kg szt szt  m-g m-g m-g   %  %	   0,8108 0,2712  0,530 2,600 2,550 3,600  0,095 0,035 0,0033   	   1,00 1,00  1,00 1,00 1,00 1,00  1,00 1,00 1,00   	   0 0  0 0 0 0  0 0 0   			
132	<b>KNR 2006-04- 050</b>	Okładziny stropów pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych gr. 15mm (suche tynki gipsowe) na rusztach  <i>Obmiar = 108,44</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Montażysty gr.III Montażysty gr.II <b>Materiały:</b> Płyta gipsowo-kartonowe 15mm Gips budowlany szpachlowy Wkręty do płyt gipsowych Taśma papierowa perforowana szerokości 50mm grubości 0,2mm Woda <b>Sprzęt:</b> Wyciąg Środek transportowy  <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> ----- <b>Razem:</b>	m2   r-g r-g  m2 t kg m  m3  m-g m-g   %  %	   0,1767 0,5272  1,040 0,00098 0,0321 1,258  0,00064  0,010 0,0096   	   1,00 1,00  1,00 1,00 1,00 1,00  1,00  1,00 1,00   	   0 0  0 0 0 0  0  0 0   			

		<b>Razem:</b>								
133	<b>KNR 2006-08- 050</b>	<p>Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na stropach - dodatek za drugą warstwę na rusztach</p> <p><i>Obmiar = 108,44</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p><b>Robocizna:</b> Montażysci gr.III Montażysci gr.II</p> <p><b>Materiały:</b> Płyta gipsowo-kartonowe 15mm Gips budowlany szpachlowy Wkręty do płyt gipsowych Woda</p> <p><b>Sprzęt:</b> Wyciąg Środek transportowy</p> <p><b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> % <b>Razem:</b></p>	<p>m2</p> <p>r-g r-g m2 t kg m3 m-g m-g</p>	<p>0,1242 0,3696 1,040 0,00043 0,0196 0,00028 0,0075 0,0124</p>	<p>1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00</p>	<p>0 0 0 0 0 0 0 0</p>				
134	<b>KNR 1-03-050</b>	<p>Tynki zwykłe wewnętrzne kategorii III ścian i słupów</p> <p><i>Obmiar = 251,58</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p><b>Robocizna:</b> Robotnicy</p> <p><b>Materiały:</b> Zaprawa wapienna M-0,6 Zaprawa cementowo-wapienna M 2 Zaprawa cementowo-wapienna M 7</p> <p><b>Sprzęt:</b> Wyciąg</p> <p><b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> % <b>Razem:</b></p>	<p>r-g m3 m3 m3 m-g</p>	<p>0,592 0,0027 0,0206 0,0021 0,0383</p>	<p>1,00 1,00 1,00 1,00 1,00</p>	<p>0 0 0 0 0</p>				
135	<b>KNR 0719-04- 050</b>	<p>Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach płaskich i słupach prostokątnych o powierzchni pogrubionych tynków w jednym miejscu ponad 5m2 -przyjęto pogrubienie na 75% powierzchni średnio o 2 cm</p> <p><i>Obmiar = 188,68</i> <i>Krotność = 2,00</i></p> <p><b>Robocizna:</b> Tynkarze gr.II Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I</p> <p><b>Materiały:</b> Cement portlandzki 25 z dodatkami Wapno gaszone (ciasto wapienne) Piasek do zapraw Woda</p> <p><b>Sprzęt:</b> Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t</p> <p><b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b></p>	<p>m2 r-g r-g r-g t m3 m3 m3 m-g</p>	<p>0,150 0,050 0,060 0,0026 0,0024 0,0133 0,0039 0,030</p>	<p>1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00</p>	<p>0 0 0 0 0 0 0 0</p>				

		<b>Zysk:</b>	%							
		<b>Razem:</b>								
136	<b>KNR 0602-02-050</b>	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie  <i>Obmiar = 18,74</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robotnicy <b>Materiały:</b> Folia płynna <b>Sprzęt:</b> Środek transportowy  <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> <b>Razem:</b>	m2   r-g dm3 m-g  % %	   0,098 0,960 0,001    	   1,00 1,00 1,00    	   0 0 0    				
137	<b>NNRNKB 2-03-050</b>	Licowanie ścian o powierzchni do 10m2 płytkami kamionkowymi GRES 20x20cm na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 4mm  <i>Obmiar = 18,74</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Glazurnicy gr.III Robotnicy gr.I <b>Materiały:</b> Płytki kamionkowe GRES 20x20cm Zaprawa klejowa ATLAS - sucha mieszanka Zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka <b>Sprzęt:</b> Wyciąg Środek transportowy  <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> <b>Razem:</b>	m2   r-g r-g m2 kg kg m-g m-g  % %	   4,620 0,120 1,050 5,780 0,410 0,030 0,040    	   1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00    	   0 0 0 0 0 0 0    				
138	<b>"KNR 2-02" 2009-02-050</b>	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu szpachlowego wyk.ręcznie gr.3mm ścian na tynku  <i>Obmiar = 229,55</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Tynkarze gr.III Robotnicy gr.I <b>Materiały:</b> Gips budowlany szpachlowy Woda <b>Sprzęt:</b> Mieszarka do zapraw Wyciąg Środek transportowy  <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> <b>Razem:</b>	m2   r-g r-g t m3 m-g m-g m-g  % %	   0,1513 0,1513 0,00327 0,00213 0,004 0,020 0,0032    	   1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00    	   0 0 0 0 0 0 0    				
139	<b>KNNR 1-06-050</b>	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich trzykrotnie farbą emulsyjną bez gruntowania  <i>Obmiar = 229,55</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b>	m2							



		Robotnicy <b>Materiały:</b> Farba emulsyjna <b>Sprzęt:</b>	r-g dm3	0,189 0,4241	1,00 1,00	0 0				
		<b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b>								
		<b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> % <b>Razem:</b>								
140	<b>KNNR 2-04-050</b>	Trzykrotne malowanie podłogi gipsowych farbą emulsyjną  <i>Obmiar = 157,93</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robotnicy <b>Materiały:</b> Farba emulsyjna <b>Sprzęt:</b>	m2   r-g kg	   0,226 0,547	   1,00 1,00	   0 0				
		<b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b>								
		<b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> % <b>Razem:</b>								
141	<b>KNR 0613-03- 050</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej gr. 10cm układanymi na sucho - jedna warstwa  <i>Obmiar = 108,76</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Dekarze gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały:</b> Płyty z wełny mineralnej gr.10cm <b>Sprzęt:</b> Wyciąg Środek transportowy	m2   r-g r-g m2 m-g m-g	   0,0714 0,0193 1,050 0,0077 0,0089	   1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	   0 0 0 0 0				
		<b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b>								
		<b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> % <b>Razem:</b>								
142	<b>KNNR 4-02-050</b>	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej  <i>Obmiar = 108,76</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robotnicy <b>Materiały:</b> Folia polietylenowa 0,2mm <b>Sprzęt:</b> Wyciąg	m2   r-g m2 m-g	   0,065 1,100 0,004	   1,00 1,00 1,00	   0 0 0				
		<b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b>								
		<b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> % <b>Razem:</b>								
143	<b>KNR 2007-03- 050</b>	Konstrukcje pojedyncze rusztów z kształtowników metalowych na stropach pod okładziną z płyt gipsowych  <i>Obmiar = 108,76</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Montażysci gr.III	m2   r-g	   0,8108	   1,00	   0				

[illegible]

		Robotnicy <b>Materiały:</b> Zaprawa wapienna M-0,6 Zaprawa cementowo-wapienna M 2 Zaprawa cementowo-wapienna M 7 <b>Sprzęt:</b> Wyciąg  <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> % <b>Razem:</b>	r-g m3 m3 m3 m-g   %	0,592 0,0027 0,0206 0,0021 0,0383   	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00   	0 0 0 0 0   				
147	<b>KNR 0602-02-050</b>	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie  <i>Obmiar = 61,60</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robotnicy <b>Materiały:</b> Folia płynna <b>Sprzęt:</b> Środek transportowy  <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> % <b>Razem:</b>	m2   r-g dm3 m-g   %	   0,098 0,960 0,001   	   1,00 1,00 1,00   	   0 0 0   				
148	<b>NNRNKB 2-03-050</b>	Licowanie ścian o powierzchni do 10m2 płytkami kamionkowymi GRES 20x20cm na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 4mm  <i>Obmiar = 61,60</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Glazurnicy gr.III Robotnicy gr.I <b>Materiały:</b> Płytki kamionkowe GRES 20x20cm Zaprawa klejowa ATLAS - sucha mieszanka Zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka <b>Sprzęt:</b> Wyciąg Środek transportowy  <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> % <b>Razem:</b>	m2   r-g r-g m2 kg kg m-g m-g   %	   4,620 0,120 1,050 5,780 0,410 0,030 0,040   	   1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00   	   0 0 0 0 0 0 0   				
149	<b>"KNR 2-02" 2009-02-050</b>	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu szpachlowego wyk.ręcznie gr.3mm ścian na tynku  <i>Obmiar = 152,34</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Tynkarze gr.III Robotnicy gr.I <b>Materiały:</b> Gips budowlany szpachlowy Woda <b>Sprzęt:</b> Mieszarka do zapraw Wyciąg Środek transportowy  <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b>	m2   r-g r-g t m3 m-g m-g m-g   	   0,1513 0,1513 0,00327 0,00213 0,004 0,020 0,0032   	   1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00   	   0 0 0 0 0 0 0   				

		Koszty zakupu: Koszty pośrednie:	%							
		Razem: Zysk:	%							
		Razem:								
150	KNNR 1-06-050	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich trzykrotnie farbą emulsyjną bez gruntowania  Obmiar = 152,34 Krotność = 1,00  Robocizna: Robotnicy Materiały: Farba emulsyjna Sprzęt:  obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2    r-g  dm3     %	    0,189  0,4241     	    1,00  1,00     	    0  0     				
151	KNNR 2-04-050	Trzykrotne malowanie podłoży gipsowych farbą emulsyjną  Obmiar = 197,29 Krotność = 1,00  Robocizna: Robotnicy Materiały: Farba emulsyjna Sprzęt:  obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem: Razem element:	m2    r-g  kg     %	    0,226  0,547     	    1,00  1,00     	    0  0     				
8		Stolarka i ślusarka								
152	KNNR 4-01-020	Ościeżnice opaskowe z powłoką HPL  Obmiar = 7,00 Krotność = 1,00  Robocizna: Robotnicy Materiały: Ościeżnice opaskowe na grubość muru w okleinie HPL tak jak skrzydła drzwiowe Kołki rozporowe Sprzęt: Wyciąg  obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	szt    r-g  szt  szt  m-g     %	    1,540  1,000  6,000  0,040     	    1,00  1,00  1,00  1,00     	    0  0  0  0     				
153	KNNR 3-01-050	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne  Obmiar = 12,98 Krotność = 1,00  Robocizna: Robotnicy Materiały: Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne Sprzęt: Wyciąg  obmiar:	m2    r-g  m2  m-g     	    0,510  1,000  0,040     	    1,00  1,00  1,00     	    0  0  0     				

		<div><div>Koszty bezpośrednie:</div><div>Koszty zakupu:</div><div>Koszty pośrednie:</div><div>Razem:</div><div>Zysk:</div><div>Razem:</div></div>	%							
			%							
154	KNNR 3-02-050	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone szklone  <i>Obmiar = 2,31</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robotnicy <b>Materiały:</b> Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne <b>Sprzęt:</b> Wyciąg  <div>obmiar:</div> <div>Koszty bezpośrednie:</div> <div>Koszty zakupu:</div> <div>Koszty pośrednie:</div> <div>Razem:</div> <div>Zysk:</div> <div>Razem:</div>	m2    r-g m2 m-g  % %	    0,520 1,000 0,040  % %	    1,00 1,00 1,00  % %	    0 0 0  % %				
155	KNR-W 1018-05- 050	Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW - drzwi zewewnętrzne  <i>Obmiar = 2,21</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robotnicy <b>Materiały:</b> Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW Kotwy elastyczne Pianka poliuretanowa Silikon <b>Sprzęt:</b> Wyciąg Środek transportowy  <div>obmiar:</div> <div>Koszty bezpośrednie:</div> <div>Koszty zakupu:</div> <div>Koszty pośrednie:</div> <div>Razem:</div> <div>Zysk:</div> <div>Razem:</div>	m2    r-g m2 szt dm3 dm3 m-g m-g  % %	    2,720 1,000 5,100 0,290 0,010 0,050 0,060  % %	    1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00  % %	    0 0 0 0 0 0 0  % %				
156	KNR-W 1040-01- 050	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe EI 30  <i>Obmiar = 4,41</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robotnicy <b>Materiały:</b> Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe EI30 Silikon Pianka poliuretanowa Kołki rozporowe <b>Sprzęt:</b> Wyciąg Środek transportowy  <div>obmiar:</div> <div>Koszty bezpośrednie:</div> <div>Koszty zakupu:</div> <div>Koszty pośrednie:</div> <div>Razem:</div> <div>Zysk:</div> <div>Razem:</div>	m2    r-g m2 kg kg szt m-g m-g  % %	    3,640 1,000 0,100 0,340 5,000 0,050 0,060  % %	    1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00  % %	    0 0 0 0 0 0 0  % %				
157	KNR-W 1040-01- 050	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe EI 60  <i>Obmiar = 2,25</i> <i>Krotność = 1,00</i>	m2							

		<b>Robocizna:</b> Robotnicy	r-g	3,640	1,00	0				
		<b>Materiały:</b> Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe EI60	m2	1,000	1,00	0				
		Silikon	kg	0,100	1,00	0				
		Pianka poliuretanowa	kg	0,340	1,00	0				
		Kółki rozporowe	szt	5,000	1,00	0				
		<b>Sprzęt:</b> Wyciąg	m-g	0,050	1,00	0				
		Środek transportowy	m-g	0,060	1,00	0				
		<b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b>	%							
		<b>Razem:</b> <b>Zysk:</b>	%							
		<b>Razem:</b>								
158	<b>KNR-W 1040-02- 050</b>	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe  <i>Obmiar = 3,14</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robotnicy	m2							
		<b>Materiały:</b> Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	r-g	3,310	1,00	0				
		Silikon	m2	1,000	1,00	0				
		Pianka poliuretanowa	kg	0,100	1,00	0				
		Kółki rozporowe	kg	0,320	1,00	0				
		<b>Sprzęt:</b> Wyciąg	szt	4,300	1,00	0				
		Środek transportowy	m-g	0,050	1,00	0				
		<b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b>	m-g	0,060	1,00	0				
		<b>Razem:</b> <b>Zysk:</b>	%							
		<b>Razem:</b>	%							
159	<b>KNR 0920-23- 020</b>	Samozamykacz  <i>Obmiar = 5,00</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Stolarze gr.II	szt							
		<b>Materiały:</b> Samozamykacz	r-g	2,050	1,00	0				
		<b>Sprzęt:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b>	szt	1,000	1,00	0				
		<b>Razem:</b> <b>Zysk:</b>	%							
		<b>Razem:</b>	%							
160	<b>KNR-W 1018-04- 050</b>	Okna o powierzchni ponad 1,5m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW  <i>Obmiar = 35,94</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robotnicy	m2							
		<b>Materiały:</b> Okna balkonowe z PCW ponad 1,5m2	r-g	2,440	1,00	0				
		Kotwy elastyczne	m2	1,000	1,00	0				
		Pianka poliuretanowa	szt	6,000	1,00	0				
		Silikon	dm3	0,270	1,00	0				
		<b>Sprzęt:</b> Wyciąg	dm3	0,010	1,00	0				
		Środek transportowy	m-g	0,050	1,00	0				
		<b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b>	m-g	0,060	1,00	0				
		<b>Razem:</b> <b>Zysk:</b>	%							
		<b>Razem:</b>	%							

161	<b>KNR-W 1016-07- 020</b>	<p>Wyłaz strychowy fabrycznie wykończony</p> <p><i>Obmiar = 1,00</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p><b>Robocizna:</b> Robotnicy</p> <p><b>Materiały:</b> Wyłaz strychowy Silikon Pianka poliuretanowa Śruby kotwiące</p> <p><b>Sprzęt:</b> Wyciąg Środek transportowy</p> <p><b>obmiar:</b></p> <p><b>Koszty bezpośrednie:</b></p> <p><b>Koszty zakupu:</b></p> <p><b>Koszty pośrednie:</b></p> <p><b>Razem:</b></p> <p><b>Zysk:</b></p> <p><b>Razem:</b></p>	<p>szt</p> <p>r-g</p> <p>m2</p> <p>kg</p> <p>kg</p> <p>szt</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p> <p>%</p> <p>%</p>	6,930	1,00	0					
162	<b>KNR-W 1016-07- 020</b>	<p>Wyłaz dachowy fabrycznie wykończony</p> <p><i>Obmiar = 1,00</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p><b>Robocizna:</b> Robotnicy</p> <p><b>Materiały:</b> Wyłaz dachowy Silikon Pianka poliuretanowa Śruby kotwiące</p> <p><b>Sprzęt:</b> Wyciąg Środek transportowy</p> <p><b>obmiar:</b></p> <p><b>Koszty bezpośrednie:</b></p> <p><b>Koszty zakupu:</b></p> <p><b>Koszty pośrednie:</b></p> <p><b>Razem:</b></p> <p><b>Zysk:</b></p> <p><b>Razem:</b></p>	<p>szt</p> <p>r-g</p> <p>m2</p> <p>kg</p> <p>kg</p> <p>szt</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p> <p>%</p> <p>%</p>	6,930	1,00	0					
163	<b>KNNR 2-07-040</b>	<p>Osadzenie podokienników prefabrykowanych w ścianach mururowanych</p> <p><i>Obmiar = 25,72</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p><b>Robocizna:</b> Robotnicy</p> <p><b>Materiały:</b> Podokienniki prefabrykowane Zaprawa cementowo-wapienna M 7</p> <p><b>Sprzęt:</b> Wyciąg</p> <p><b>obmiar:</b></p> <p><b>Koszty bezpośrednie:</b></p> <p><b>Koszty zakupu:</b></p> <p><b>Koszty pośrednie:</b></p> <p><b>Razem:</b></p> <p><b>Zysk:</b></p> <p><b>Razem:</b></p>	<p>m</p> <p>r-g</p> <p>szt</p> <p>m3</p> <p>m-g</p> <p>%</p> <p>%</p>	1,900	1,00	0					
164	<b>KNR 1219-03- 020</b>	<p>Dostawa i montaż maty czyszczącej 90x60cm gł. 2,5cm</p> <p><i>Obmiar = 1,00</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p><b>Robocizna:</b> Murarze gr.II Malarze gr.II Robotnicy gr.I</p> <p><b>Materiały:</b> Mata czyszcząca 90x60cm gł.2,5cm</p> <p><b>Sprzęt:</b> Środek transportowy</p> <p><b>obmiar:</b></p>	<p>szt</p> <p>r-g</p> <p>r-g</p> <p>r-g</p> <p>szt</p> <p>m-g</p>	1,3972	1,00	0					

		<div><div>Koszty bezpośrednie:</div><div>Koszty zakupu:</div><div>Koszty pośrednie:</div><div>Razem:</div><div>Zysk:</div><div>Razem:</div></div>	%							
			%							
165	Kalkulacja indywidualna-090	<div>Dostawa i montaż daszków 240x110 cm i 150x110 cm Wg rysunkówD1.4 i D1.3</div> <div>Obmiar = 2,00</div> <div>Krotność = 1,00</div> <div>Robocizna:</div> <div>Robocizna</div> <div>Materiały:</div> <div>Daszek wg rys.D1.4 150x110 cm</div> <div>Daszek D1.3 240x110 cm</div> <div>Sprzęt:</div> <div>obmiar:</div> <div>Koszty bezpośrednie:</div> <div>Koszty zakupu:</div> <div>Koszty pośrednie:</div> <div>Razem:</div> <div>Zysk:</div> <div>Razem:</div> <div>Razem element:</div>	kpl							
			r-g	10,000	1,00	0				
			kpl			0				
			kpl			0				
			%							
			%							
9		Docieplenie								
166	KNR 0815-02-050	<div>Rozebranie chodników, placu z kostki polbruk na podsypce piaskowej-analogia</div> <div>Obmiar = 100,64</div> <div>Krotność = 1,00</div> <div>Robocizna:</div> <div>Robotnicy gr.II</div> <div>Materiały:</div> <div>Sprzęt:</div> <div>obmiar:</div> <div>Koszty bezpośrednie:</div> <div>Koszty zakupu:</div> <div>Koszty pośrednie:</div> <div>Razem:</div> <div>Zysk:</div> <div>Razem:</div>	m2							
			r-g	0,1249	1,00	0				
			%							
			%							
167	KNR 0104-02-060	<div>Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III</div> <div>Obmiar = 50,32</div> <div>Krotność = 1,00</div> <div>Robocizna:</div> <div>Robotnicy gr.I</div> <div>Materiały:</div> <div>Sprzęt:</div> <div>obmiar:</div> <div>Koszty bezpośrednie:</div> <div>Koszty zakupu:</div> <div>Koszty pośrednie:</div> <div>Razem:</div> <div>Zysk:</div> <div>Razem:</div>	m3							
			r-g	4,200	1,00	0				
			%							
			%							
168	KNR 0107-01-050	<div>Odeskowanie wykopów wąsko przestrzennych o szerokości do 1,5m na głębokość do 3m</div> <div>Obmiar = 50,32</div> <div>Krotność = 1,00</div> <div>Robocizna:</div> <div>Robotnicy gr.II</div> <div>Robotnicy gr.I</div> <div>Materiały:</div> <div>Bale iglaste obrzynane nasyczone kl.III gr.50-63mm</div> <div>Drewno na stemple okrągłe iglaste nasyczone</div>	m2							
			r-g	0,370	1,00	0				
			r-g	0,060	1,00	0				
			m3	0,004	1,00	0				
			m3	0,002	1,00	0				



		<div>Sprzęt:</div> <div><div>obmiar:</div><div>Koszty bezpośrednie:</div><div>Koszty zakupu:</div><div>Koszty pośrednie:</div></div> <div><div>Razem:</div><div>Zysk:</div><div>Razem:</div></div>							
169	KNR 0105-02-060	<div>Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III</div> <div>Obmiar = 47,74</div> <div>Krotność = 1,00</div> <div>Robocizna:</div> <div>Robotnicy gr.I</div> <div>Materiały:</div> <div>Sprzęt:</div> <div><div>obmiar:</div><div>Koszty bezpośrednie:</div><div>Koszty zakupu:</div><div>Koszty pośrednie:</div></div> <div><div>Razem:</div><div>Zysk:</div><div>Razem:</div></div>	m3						
			r-g	1,410	1,00	0			
170	KNR 2611-01-050	<div>Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie</div> <div>Obmiar = 47,74</div> <div>Krotność = 1,00</div> <div>Robocizna:</div> <div>Robotnicy gr.I</div> <div>Materiały:</div> <div>Sprzęt:</div> <div><div>obmiar:</div><div>Koszty bezpośrednie:</div><div>Koszty zakupu:</div><div>Koszty pośrednie:</div></div> <div><div>Razem:</div><div>Zysk:</div><div>Razem:</div></div>	m2						
			r-g	0,272	1,00	0			
171	KNR 0603-07-050	<div>Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa</div> <div>Obmiar = 47,74</div> <div>Krotność = 1,00</div> <div>Robocizna:</div> <div>Dekarze gr.II</div> <div>Robotnicy gr.I</div> <div>Materiały:</div> <div>Roztwór asfaltowy do gruntowania</div> <div>Lepik asfaltowy na zimno</div> <div>Sprzęt:</div> <div>Środek transportowy</div> <div><div>obmiar:</div><div>Koszty bezpośrednie:</div><div>Koszty zakupu:</div><div>Koszty pośrednie:</div></div> <div><div>Razem:</div><div>Zysk:</div><div>Razem:</div></div>	m2						
			r-g	0,0754	1,00	0			
			r-g	0,0928	1,00	0			
			kg	0,350	1,00	0			
			kg	1,650	1,00	0			
			m-g	0,0042	1,00	0			
172	KNR 0609-08-050	<div>Izolacje pionowe z płyt polistyrenu ekstrudowanego gr.12cm na lepiku bez siatki metalowej</div> <div>Obmiar = 47,74</div> <div>Krotność = 1,00</div> <div>Robocizna:</div> <div>Dekarze gr.II</div> <div>Robotnicy gr.I</div> <div>Materiały:</div> <div>Roztwór asfaltowy do gruntowania</div> <div><div>obmiar:</div><div>Koszty bezpośrednie:</div><div>Koszty zakupu:</div><div>Koszty pośrednie:</div></div> <div><div>Razem:</div><div>Zysk:</div><div>Razem:</div></div>	m2						
			r-g	0,228	1,00	0			
			r-g	0,0676	1,00	0			
			kg	0,350	1,00	0			

		Płyty z polistyrenu ekstrudowanego gr. 12cm	m2	1,050	1,00	0				
		Lepik asfaltowy	kg	1,850	1,00	0				
		<b>Sprzęt:</b>								
		Wyciąg	m-g	0,0075	1,00	0				
		Środek transportowy	m-g	0,0122	1,00	0				
		<b>obmiar:</b>								
		<b>Koszty bezpośrednie:</b>								
		<b>Koszty zakupu:</b>	%							
		<b>Koszty pośrednie:</b>								
		<b>Razem:</b>								
		<b>Zysk:</b>	%							
		<b>Razem:</b>								
173	<b>KNNR-W 7-01-050</b>	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni	m2							
		<i>Obmiar = 47,74</i>								
		<i>Krotność = 1,00</i>								
		<b>Robocizna:</b>								
		Robotnicy	r-g	0,067	1,00	0				
		<b>Materiały:</b>								
		Folia kubelkowa	m2	1,100	1,00	0				
		<b>Sprzęt:</b>								
		<b>obmiar:</b>								
		<b>Koszty bezpośrednie:</b>								
		<b>Koszty zakupu:</b>	%							
		<b>Koszty pośrednie:</b>								
		<b>Razem:</b>								
		<b>Zysk:</b>	%							
		<b>Razem:</b>								
174	<b>KNR 2614-02-050</b>	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi EPS 70-040 gr.20cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m2							
		<i>Obmiar = 67,30</i>								
		<i>Krotność = 1,00</i>								
		<b>Robocizna:</b>								
		Tynkarze gr.III	r-g	1,4554	1,00	0				
		Tynkarze gr.II	r-g	0,9236	1,00	0				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,7834	1,00	0				
		<b>Materiały:</b>								
		Emulsja gruntująca ATLAS UNI GRUNT	kg	0,200	1,00	0				
		Płyty styropianowe EPS 70-040 gr. 20cm	m2	1,050	1,00	0				
		Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka	kg	10,030	1,00	0				
		Dyble plastikowe z grzybkami	szt	4,160	1,00	0				
		Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	1,00	0				
		Wyprawa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	0,300	1,00	0				
		Wyprawa tynkarska ATLAS CERMIT R 200	kg	3,000	1,00	0				
		<b>Sprzęt:</b>								
		Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,0298	1,00	0				
		Środek transportowy	m-g	0,0276	1,00	0				
		<b>obmiar:</b>								
		<b>Koszty bezpośrednie:</b>								
		<b>Koszty zakupu:</b>	%							
		<b>Koszty pośrednie:</b>								
		<b>Razem:</b>								
		<b>Zysk:</b>	%							
		<b>Razem:</b>								





179	NNRNKB 1-01-050	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm  <i>Obmiar = 19,23</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Blacharze gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały:</b> Blacha powlekana płaska Wkręty samogwintujące typu SW do blach Zaprawa cementowa m. 80 <b>Sprzęt:</b> Środek transportowy  <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> _____ <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> _____ <b>Razem:</b>	m2  r-g r-g  m2 szt  m3  m-g   %  %	  1,010 1,140  1,230 27,500  0,002 0,008    	  1,00 1,00  1,00 1,00  1,00 1,00    	  0 0  0 0  0 0    				
180	NNRNKB 1-02-050	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm  <i>Obmiar = 38,91</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Blacharze gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały:</b> Blacha powlekana płaska Wkręty samogwintujące typu SW do blach Zaprawa cementowa m. 80 <b>Sprzęt:</b> Środek transportowy  <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> _____ <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> _____ <b>Razem:</b>	m2  r-g r-g  m2 szt  m3  m-g   %  %	  0,640 0,710  1,230 17,200  0,001 0,008    	  1,00 1,00  1,00 1,00  1,00 1,00    	  0 0  0 0  0 0    				
181	KNNR 5-05-040	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych rynien dachowych półokrągłych z blachy ocynkowanej powlekanej 125mm  <i>Obmiar = 33,58</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robotnicy <b>Materiały:</b> Rynny dachowej z blachy powlekanej 125mm <b>Sprzęt:</b>  <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> _____ <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> _____ <b>Razem:</b>	m  r-g  m    %  %	  0,427 1,030    	  1,00 1,00    	  0 0    				
182	KNNR 5-07-040	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych rur spustowych okrągłych z blachy ocynkowanej powlekanej 100mm  <i>Obmiar = 31,00</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robotnicy <b>Materiały:</b>	m  r-g	  0,627	  1,00	  0				

		Rury spustowe 100mm <b>Sprzęt:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <u>b</u> <b>Koszty pośrednie:</b> _____ <b>Razem:</b> _____ <b>Zysk:</b> _____ <b>Razem:</b>	m   %   %	1,030	1,00	0			
183	NNRNKB 9-02-040	Montaż pasów nadrynnowych - okapów przy pokryciu dachów blachą powlekana  <i>Obmiar = 33,58</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Blacharze gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały:</b> Okapy z blachy powlekaney Wkręty samogwintujące typu SW do blach Uszczelki <b>Sprzęt:</b> Wyciąg Środek transportowy <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <u>b</u> <b>Koszty pośrednie:</b> _____ <b>Razem:</b> _____ <b>Zysk:</b> _____ <b>Razem:</b>	m    r-g r-g  m szt  m  m-g m-g   %  %	    0,210 0,010  1,060 3,090  1,030  0,001 0,001	    1,00 1,00  1,00 1,00  1,00 1,00	    0 0  0 0  0 0			
184	KNNR 3-02-050	Podsufitka  <i>Obmiar = 11,75</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robotnicy <b>Materiały:</b> Łaty iglaste nasyczne Łączniki rozporowe Podsufitka Listwy winylowe Narożniki winylowe Błacha stalowa powlekana <b>Sprzęt:</b> Wyciąg <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <u>b</u> <b>Koszty pośrednie:</b> _____ <b>Razem:</b> _____ <b>Zysk:</b> _____ <b>Razem:</b>	m2    r-g  m3 szt m2 m m m2  m-g   %	    2,200  0,0072 4,940 1,030 0,103 0,103 0,080  0,007	    1,00  1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	    0  0 0 0 0 0			
185	KNR 1220-04-050	Konstrukcje daszków jednospadowe Daszki wykonane ze szkła hartowanego laminowanego 2x6mm na odciegach ze stali nierdzewnej o wymiarach 1500x1100mm, 2400x1100mm  <i>Obmiar = 4,29</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Monterzy gr.II Malarze gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały:</b> Daszek 1100x1500mm Daszek 1100x2400mm <b>Sprzęt:</b> Środek transportowy <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <u>b</u> <b>Koszty pośrednie:</b> _____ <b>Razem:</b> _____ <b>Zysk:</b> _____ <b>Razem:</b>	m2    r-g r-g r-g  szt szt  m-g   %	    0,2374 0,3494 0,233     0,0064	    1,00 1,00 1,00    1,00	    0 0 0  0 0			

		Razem element:								
10		Zagospodarowanie zewnętrzne i schody								
186	KNR 0215-02-060	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,15m3  Obmiar = 54,77 Krotność = 1,00  Robocizna: Robotnicy gr.I Materiały: Sprzęt: Koparka kołowa 0,15m3  obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m3  r-g  m-g  %  %	  0,1322  0,082    	  1,00  1,00    	  0  0    				
187	KNNR 8-02-060	Zasypanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8-2,5m i głębokości 1,5m gruntem kategorii III-IV  Obmiar = 33,74 Krotność = 1,00  Robocizna: Robotnicy Materiały: Sprzęt:  obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m3  r-g    %	  1,150    	  1,00    	  0    				
188	KNNR 6-01-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość 1km  Obmiar = 21,03 Krotność = 1,00  Robocizna: Robotnicy Materiały: Sprzęt: Koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0,15m3 Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM) Samochód samowyladowczy 5t  obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m3  r-g  m-g  m-g  m-g  %	  0,043  0,105  0,0303  0,235   	  1,00  1,00  1,00  1,00  	  0  0  0  0  				
189	KNR 1101-01-060	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego  Obmiar = 1,13 Krotność = 1,00  Robocizna: Betoniarze gr.II Robotnicy gr.I	m3  r-g  r-g	  2,790  2,470	  1,00  1,00	  0  0				

		<b>Materiały:</b> Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10) <b>Sprzęt:</b>  <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> _____ <b>Razem:</b> _____ <b>Zysk:</b> % _____ <b>Razem:</b>	m3	1,030	1,00	0				
190	<b>KNR 0205-01- 060</b>	Płyty fundamentowe żelbetowe z ręcznym układaniem betonu  <i>Obmiar = 4,24</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Betoniarze gr.II r-g 0,610 1,00 0 Cieśle gr.II r-g 0,140 1,00 0 Robotnicy gr.I r-g 1,930 1,00 0 <b>Materiały:</b> Beton zwykły z kruszywa m3 1,015 1,00 0 naturalnego C20/25 (B-25) Deski iglaste obrzynane kl.III m3 0,002 1,00 0 25mm Deski iglaste obrzynane kl.III m3 0,001 1,00 0 38mm Gwoździe budowlane okrągłe kg 0,020 1,00 0 gołe <b>Sprzęt:</b> Środek transportowy m-g 0,010 1,00 0  <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> _____ <b>Razem:</b> _____ <b>Zysk:</b> % _____ <b>Razem:</b>	m3							
191	<b>KNR 0290-02- 034</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli  <i>Obmiar = 0,28</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Zbrojarze gr.II r-g 42,880 1,00 0 <b>Materiały:</b> Pręty zbrojeniowe żebrowane t 1,020 1,00 0 8-14mm <b>Sprzęt:</b> Prościarka automatyczna do m-g 4,300 1,00 0 prętów 4-10mm Nożyce do prętów m-g 5,800 1,00 0 Giętarka do prętów mechaniczna m-g 4,800 1,00 0 do 40mm Wyciąg jednomasztyowy z m-g 0,800 1,00 0 napędem elektrycznym 0,5t Środek transportowy m-g 1,600 1,00 0  <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> _____ <b>Razem:</b> _____ <b>Zysk:</b> % _____ <b>Razem:</b>	t							
192	<b>KNR 0602-07- 050</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa  <i>Obmiar = 10,59</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Dekarze gr.II r-g 0,0819 1,00 0 Robotnicy gr.I r-g 0,0361 1,00 0 <b>Materiały:</b> Roztwór asfaltowy do kg 0,300 1,00 0 gruntowania Lepik asfaltowy na zimno kg 1,600 1,00 0 <b>Sprzęt:</b> Wyciąg m-g 0,0046 1,00 0	m2							



		Środek transportowy <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> <b>Razem:</b>	m-g  %   %  	0,0039      	1,00      	0      				
193	<b>KNR 0602-08- 050</b>	<p>Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą</p> <p><i>Obmiar = 10,59</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p><b>Robocizna:</b> Dekarze gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały:</b> Lepik asfaltowy na zimno <b>Sprzęt:</b> Wyciąg Środek transportowy <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> <b>Razem:</b></p>	m2   r-g r-g kg m-g m-g  %  %	   0,0525 0,0121 1,250 0,0033 0,0028      	   1,00 1,00 1,00 1,00 1,00      	   0 0 0 0 0      				
194	<b>KNR 0603-07- 050</b>	<p>Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa</p> <p><i>Obmiar = 10,42</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p><b>Robocizna:</b> Dekarze gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały:</b> Roztwór asfaltowy do gruntowania Lepik asfaltowy na zimno <b>Sprzęt:</b> Środek transportowy <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> <b>Razem:</b></p>	m2   r-g r-g kg kg m-g  %  %	   0,0754 0,0928 0,350 1,650 0,0042      	   1,00 1,00 1,00 1,00 1,00      	   0 0 0 0 0      				
195	<b>KNR 0603-08- 050</b>	<p>Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą</p> <p><i>Obmiar = 10,42</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p><b>Robocizna:</b> Dekarze gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały:</b> Lepik asfaltowy na zimno <b>Sprzęt:</b> Środek transportowy <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> <b>Razem:</b></p>	m2   r-g r-g kg m-g  %  %	   0,0363 0,0486 1,300 0,0029      	   1,00 1,00 1,00 1,00      	   0 0 0 0      				

196	KNR 0202-01- 060	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu  Obmiar = 1,35 Krotność = 1,00  <b>Robocizna:</b> Betoniarze gr.II Cieśle gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały:</b> Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25) Drewno na stemple Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm Gwoździe budowlane okrągłe gołe <b>Sprzęt:</b> Środek transportowy  obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m3   r-g r-g r-g m3 m3 m3 kg m-g  %  %							
197	KNR 0290-01- 034	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli  Obmiar = 0,02 Krotność = 1,00  <b>Robocizna:</b> Zbrojarze gr.II <b>Materiały:</b> Pręty zbrojeniowe gładkie do 7mm <b>Sprzęt:</b> Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm Nożyce do prętów Giętarka do prętów mechaniczna do 40mm Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t Środek transportowy  obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	t  r-g t m-g m-g m-g m-g m-g  %  %							
198	KNR 0290-02- 034	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli  Obmiar = 0,76 Krotność = 1,00  <b>Robocizna:</b> Zbrojarze gr.II <b>Materiały:</b> Pręty zbrojeniowe żebrowane 8-14mm <b>Sprzęt:</b> Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm Nożyce do prętów Giętarka do prętów mechaniczna do 40mm Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t Środek transportowy  obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem:	t  r-g t m-g m-g m-g m-g m-g  %  %							

		<b>Zysk:</b>	%							
		<b>Razem:</b>								
199	<b>KNNR 1-03-060</b>	Fundamenty z bloczków betonowych  <i>Obmiar = 7,66</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robotnicy <b>Materiały:</b> Bloczki betonowe 25x25x14cm Bloczki betonowe 25x12x14cm Zaprawa cementowa M12 <b>Sprzęt:</b>  <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> <b>Razem:</b>	m3   r-g szt szt m3   %	   5,300 73,300 46,900 0,180   %	   1,00 1,00 1,00 1,00   %	   0 0 0 0   %				
200	<b>KNR 0218-01-060</b>	Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu  <i>Obmiar = 1,42</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Betoniarze gr.II Cieśle gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały:</b> Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25) Drewno na stemple Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm Gwoździe budowlane okrągłe gołe <b>Sprzęt:</b> Środek transportowy  <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> <b>Razem:</b>	m3   r-g r-g r-g m3 m3 m3 kg m-g   %	   2,220 15,140 5,760 1,020 0,006 0,069 1,000 0,080   %	   1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00   %	   0 0 0 0 0 0 0 0   %				
201	<b>KNNR 1-01-050</b>	Tynki zewnętrzne zwykłe kategorii III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych  <i>Obmiar = 33,14</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robotnicy <b>Materiały:</b> Zaprawa wapienna M-0,6 Zaprawa cementowo-wapienna M 2 Zaprawa cementowo-wapienna M 7 <b>Sprzęt:</b> Wyciąg  <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> <b>Razem:</b>	m2   r-g m3 m3 m3 m-g   %	   0,883 0,0028 0,0211 0,0006 0,108   %	   1,00 1,00 1,00 1,00 1,00   %	   0 0 0 0 0   %				
202	<b>KNR 0815-02-050</b>	Rozebranie chodników, placów z kostki betonowej wg inwentaryzacji geodezyjnej  <i>Obmiar = 561,00</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b>	m2							

[illegible]

206	KNR 0511-03-050	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podspczce cementowo-piaskowej-kostka betonowa polbruk z odzysku  Obmiar = 561,00 Krotność = 1,00  <b>Robocizna:</b> Brukarze gr.III Robotnicy gr.II <b>Materiały:</b> Kostka brukowa z betonu (bez względu na kształt) grub. 8 cm, kolorowa-materiał z odzysku z rozbiórki Piasek Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków Woda <b>Sprzęt:</b> Wibrator powierzchniowy Piła do cięcia płytek  obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2  r-g r-g  m2  m3 t  m3  m-g m-g	0,8213 0,7819  1,025  0,0818 0,0117  0,027  0,130 0,025	1,00 1,00  1,00  1,00 1,00  1,00  1,00 1,00	0 0  0  0 0  0  0 0				
207	KNR 0120-05-034	Schody zewnętrzne  Obmiar = 1,66 Krotność = 1,00  <b>Robocizna:</b> Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.II Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.III Spawacze gr.II <b>Materiały:</b> Deski iglaste obrzynane Drabiny stalowe z rur stalowych, spawane Śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami Trzpień stalowy do montażu konstrukcji stalowych <b>Sprzęt:</b> Żuraw samochodowy 5-6t Ciągnik kołowy 55-63kW (75-85KM) Przyczepa dłużycowa do samochodu 10t Spawarka elektryczna wirująca 300A  obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	t  r-g r-g r-g  m3 kg kg  kg  m-g m-g m-g m-g	22,660 7,200 3,370  0,007 0,700 0,400  0,200  4,500 1,400 1,400 4,200	1,00 1,00 1,00  1,00 1,00 1,00  1,00  1,00 1,00 1,00 1,00	0 0 0  0 0 0  0  0 0 0 0				
208	Kalkulacja indywidualna-034	Dostawa konstrukcji schodów zewnętrznych  Obmiar = 1,66 Krotność = 1,00  <b>Robocizna:</b> <b>Materiały:</b> Konstrukcja stalowa schodów zewnętrznych <b>Sprzęt:</b>  obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	t  kg	1 000,000	1,00	0				

		<b>Razem:</b>							
209	<b>KNNR 1-01-040</b>	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w trzecim stopniu, jednopłaszczyznowe  <i>Obmiar = 43,01</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robotnicy <b>Materiały:</b> Balustrady <b>Sprzęt:</b> Wyciąg Spawarka elektryczna  <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> <b>Razem:</b>	m    r-g  m  m-g m-g   %	    2,760  1,000  0,010 0,940    	    1,00  1,00  1,00 1,00    	    0  0  0 0    			
210	<b>Kalkulacja indywidua-020</b>	Dostawa i montaż stopni z krat pomostowych 30,5x122cm  <i>Obmiar = 30,00</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna <b>Materiały:</b> Dostawa i montaż stopni z krat pomostowych 30,5x122cm <b>Sprzęt:</b>  <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> <b>Razem:</b>	szt    r-g  szt    %	    0,500  1,000    	    1,00  1,00    	    0  0    			
211	<b>Kalkulacja indywidua-090</b>	Dostawa i montaż podnośnika platformowego  <i>Obmiar = 1,00</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> <b>Materiały:</b> Dostawa i montaż podnośnika platformowego <b>Sprzęt:</b>  <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> <b>Razem:</b>	kpl    kpl    %	    1,000    	    1,00    	    0    			
212	<b>KNR 1219-03-020</b>	Dostawa i montaż maty czyszczącej 90x60cm gł. 3,5cm  <i>Obmiar = 1,00</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Murarze gr.II Malarze gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały:</b> Mata czyszcząca 90x60cm gł.3,5cm <b>Sprzęt:</b> Środek transportowy  <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> <b>Razem:</b> <b>Razem element:</b>	szt    r-g r-g r-g  szt  m-g    %	    1,3972 0,2144 0,1594  1,000  0,007    	    1,00 1,00 1,00  1,00  1,00    	    0 0 0  0  0    			

11		Dodatkowe wyjście na dziedziniec							
213	KNR 0329-05- 060	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowej  Obmiar = 4,75 Krotność = 1,00  Robocizna: Robotnicy gr.I Materiały: Sprzęt:  obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: _____ Razem: Zysk: _____ Razem:	m3   r-g     %  %		9,740	1,00	0		
214	KNR 0126-05- 040	Ułożenie nadproży prefabrykowanych  Obmiar = 3,60 Krotność = 1,00  Robocizna: Murarze gr.III Robotnicy gr.I Materiały: Nadproża prefabrykowane Sprzęt: Wyciąg  obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: _____ Razem: Zysk: _____ Razem:	m   r-g r-g  m m-g  %  %		0,110 0,090	1,00 1,00	0 0		
215	KNR 0310-02- 060	Przemurowanie ościerzy z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0,5m3  Obmiar = 0,49 Krotność = 1,00  Robocizna: Murarze gr.III Robotnicy gr.I Materiały: Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm Cement portlandzki 35 Piasek do zapraw Wapno hydratyzowane (suchogaszone) [NN] Wapno gaszone (ciasto wapienne) Woda Sprzęt: Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t  obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: _____ Razem: Zysk: _____ Razem:	m3   r-g r-g  szt kg m3 kg  m3 m3 m-g  %		5,120 14,740	1,00 1,00	0 0		
216	KNR-W 1040-02- 050	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe  Obmiar = 3,14 Krotność = 1,00  Robocizna: Robotnicy Materiały: Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m2   r-g  m2		3,310 1,000	1,00 1,00	0 0		

	Silikon	kg	0,100	1,00	0				
	Pianka poliuretanowa	kg	0,320	1,00	0				
	Kolki rozporowe	szt	4,300	1,00	0				
	<b>Sprzęt:</b>								
	Wyciąg	m-g	0,050	1,00	0				
	Środek transportowy	m-g	0,060	1,00	0				
	<b>obmiar:</b>								
	<b>Koszty bezpośrednie:</b>								
	<b>Koszty zakupu:</b>	%							
	<b>Koszty pośrednie:</b>								
	<b>Razem:</b>								
	<b>Zysk:</b>	%							
	<b>Razem:</b>								
	<b>Razem element:</b>								