

Kosztorys ślepy-Remont i modernizacja świetlicy wiejskiej w Barczkowicach, gm.Kamieński

System kosztorysowania WINBUD Kosztorys Prof (wer. 2009.10)
str 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	KNR 0-23 g0023-261 2-01-050	Ocieplenie ścian budynków w technologii systemowej. Przyklejenie płyt styropianowych gr 12 cm,do ścian <i>Obmiar = 349,47</i> <i>Krotność = 1</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Płyty styropianowe grubości 120 mm Zaprawa klejowa-sucha Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Żuraw okienny przenośny Środek transportowy Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m2 r-g m3 kg m-g m-g % % 	 1,329 0,1365 6 0,0135 0,01 	 1 1 1 1 1 	 1,50 % 				
4	KNR 0-23 2612-01-0 50	Ocieplenie ścian budynków w technologii systemowej. Przyklejenie płyt styropianowych gr 12cm,do cokołu <i>Obmiar = 31,47</i> <i>Krotność = 1</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Płyty styropianowe grubości 120 mm-ekstrudowany Zaprawa klejowa-sucha Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Żuraw okienny przenośny Środek transportowy Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m2 r-g m3 kg m-g m-g % % 	 1,329 0,126 6 0,0135 0,01 	 1 1 1 1 1 	 1,50 % 				
5	KNR 0-23 2612-02-0 50	Ocieplenie ścian budynków systememowe. Przyklejenie płyt styropianowych gr 3cm,do ościeży <i>Obmiar = 26,32</i> <i>Krotność = 1</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Płyty styropianowe grubości 30 mm Zaprawa klejowa-sucha Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Żuraw okienny przenośny Środek transportowy Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m2 r-g m3 kg m-g m-g % % 	 1,595 0,0315 6 0,0135 0,01 	 1 1 1 1 1 	 1,50 % 				

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	KNR 0-17 2610-10-0 40	Ocieplanie ścian budynków płytami styropianowych metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejowych.Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym <i>Obmiar = 110</i> <i>Krotność = 1</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Zaprawa klejowa-sucha miesz. Kątowniki aluminiowe ochronne Sprzęt: Żuraw okienny przenośny Środek transportowy Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m r-g kg m m-g m-g % %	 0,22 0,9 1,176 0,0007 0,0005 	 1 1 1 1 1 					
10	KNR 0-23 2612-09-0 40	Ocieplenie ścian budynków systemowe. Zamocowanie listwy cokołowej <i>Obmiar = 52,45</i> <i>Krotność = 1</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Kołki rozporowe z wkrętami Listwy cokołowe Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Środek transportowy Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m r-g kpl m m-g % %	 0,237 2,58 1,05 0,0002 	 1 1 1 1 	1,50 %				
11	KNR 0-23 0931-01-0 50	Należenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej <i>Obmiar = 407,26</i> <i>Krotność = 1</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Masa tynkarska podkładowa Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Środek transportowy Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m2 r-g kg m-g % %	 0,105 0,3 0,0004 	 1 1 1 1 	1,50 %				
12	KNR 0-23 0931-02-0 50	Ręczne wykon.cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego grub.2 mm,na ścianach płask.powierzchniach poziom.na uprzednio przygotowanym podłożu <i>Obmiar = 349,47</i> <i>Krotność = 1</i> Robocizna: Robocizna łącznie	m2 r-g	 0,4913	 1					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Materiały: Sucha miesz.tynkarska Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Żuraw okienny przENOśny Środek transportowy Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	kg m-g m-g 	3 0,0064 0,009 	1 1 1 	1,50 % 				
13	KNR 0-23 0931-0401 -050	Ręczne wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o grub.2 mm,na ościeżach o szer.do 30 cm,na uprzednio przygotowanym podłożu <i>Obmiar = 26,32</i> <i>Krotność = 1</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sucha miesz.tynkarska Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Żuraw okienny przENOśny Środek transportowy Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m2 r-g kg m-g m-g 	 1,546 3,3 0,0064 0,009 	 1 1 1 1 	 				
14	KNR 0-23 g0023-093 1-02-050	Ręczne wykon.cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego,na ścianach płask.powierzchniach poziom.na uprzednio przygotowanym podłożu-cokół <i>Obmiar = 31,47</i> <i>Krotność = 1</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Tynk dekoracyjny mozaikowy Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Żuraw okienny przENOśny Środek transportowy Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m2 r-g kg m-g m-g 	 0,4913 4 0,0064 0,009 	 1 1 1 1 	 				
15	KNR 2-02 1610-01-0 50	Rusztowania ramowe zewnętrzne.przyściennie o wysokości do 10 m. <i>Obmiar = 320</i> <i>Krotność = 1</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Drut stalowy okrągły miękki śred.2,0-6,0mm Gwoździe budowlane okrągłe,gołe Haki do muru	m2 r-g kg kg kg	 0,3361 0,009 0,0009 0,012	 1 1 1 1	 				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Bale iglaste obrzynane gr.50-100 mm,kl.II Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.II Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III Maty (płyty) trzcinowe grub.3,5 cm Płyty pomostowe robocze Płyty pomostowe komunikacyjne Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Rusztowania ramowe RR-1/30 Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: Razem: Zysk: % Razem:	m3 m3 m3 m2 m2 m2 m-g	0,00018 0,00013 0,0003 0,0311 0,0062 0,0002 0,0951	1 1 1 1 1 1 1	1,50 %				
16	KNNR 2 indywidualna-110	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wysokości do 10 m - czas pracy rusztowań <i>Obmiar = 1</i> <i>Krotność = 1</i> Robocizna: Materiały: Sprzęt: Rusztowania ramowe-wieżowe Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: Razem: Zysk: % Razem:	zestaw m-g	1	1					
17	KNNR 2 1505-010-050	Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych <i>Obmiar = 320</i> <i>Krotność = 1</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Siatka z tworzyw sztucznych Sprzęt: Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: Razem: Zysk: % Razem:	m2 r-g m2	0,032 0,14	1 1					
18	KNNR 2 0506-010-040	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych. Rynny dachowe o średnicy 125 mm łączone na uszczelki <i>Obmiar = 42</i> <i>Krotność = 1</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Rynny dachowe z PCW śred.125 mm hak rynnowy pcv 125 Materiały pomocnicze 2,50 % Sprzęt: Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: Razem: Zysk: %	m r-g m szt	0,243 1,04 2	1 1 1	2,50 %				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Razem:								
19	KNNR 2 0506-040- 020	<p>Montaż obróbek z tworzyw sztucznych. Leje spustowe <i>Obmiar = 6</i> <i>Krotność = 1</i></p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: lej spustowy Materiały pomocnicze 2,00 %</p> <p>Sprzęt:</p> <p>Razem pozycja: obmiar:</p> <p>Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu:</p> <p>Koszty pośrednie:</p> <p>Razem:</p> <p>Zysk:</p> <p>Razem:</p>	<p>szt</p> <p>r-g</p> <p>szt</p> <p>%</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>0,18</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>2,00 %</p>	1					
20	KNNR 2 0506-040- 020	<p>Montaż obróbek z tworzyw sztucznych. Łączniki rynien-analogia <i>Obmiar = 6</i> <i>Krotność = 1</i></p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: łącznik Materiały pomocnicze 2,00 %</p> <p>Sprzęt:</p> <p>Razem pozycja: obmiar:</p> <p>Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu:</p> <p>Koszty pośrednie:</p> <p>Razem:</p> <p>Zysk:</p> <p>Razem:</p>	<p>szt</p> <p>r-g</p> <p>szt</p> <p>%</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>0,18</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>2,00 %</p>	1					
21	KNNR 2 0506-040- 020	<p>Montaż obróbek z tworzyw sztucznych. Denka-analogia <i>Obmiar = 4</i> <i>Krotność = 1</i></p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: kolanko Materiały pomocnicze 2,00 %</p> <p>Sprzęt:</p> <p>Razem pozycja: obmiar:</p> <p>Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu:</p> <p>Koszty pośrednie:</p> <p>Razem:</p> <p>Zysk:</p> <p>Razem:</p>	<p>szt</p> <p>r-g</p> <p>szt</p> <p>%</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>0,18</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>2,00 %</p>	1					
22	KNNR 2 0506-030- 040	<p>Montaż obróbek z tworzyw sztucznych. Rury spustowe o średnicy 110 mm <i>Obmiar = 36</i> <i>Krotność = 1</i></p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Rury spustowe z PCW śred. 110 mm Materiały pomocnicze 2,00 %</p> <p>Sprzęt:</p> <p>Razem pozycja: obmiar:</p> <p>Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu:</p> <p>Koszty pośrednie:</p> <p>Razem:</p> <p>Zysk:</p> <p>Razem:</p>	<p>m</p> <p>r-g</p> <p>m</p> <p>%</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>0,296</p> <p>1</p> <p>1,01</p> <p>1</p> <p>2,00 %</p>	1					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	KNNR 2 0506-040- 020	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych. Kolanka i haki rury spust. <i>Obmiar = 18</i> <i>Krotność = 1</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: kolanko hak z obejmą Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem:	szt r-g szt szt % %	 0,18 1 0,67 %	 1 1 1 %	 2,00 %				
24	KNR 2-15 0209-06-0 20	Rury wywiewne z Pcv o średnicy 150 mm-analogia <i>Obmiar = 4</i> <i>Krotność = 1</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Cement murarski "15" Rury wywiewne ,śred.150 mm Materiały pomocnicze 0,20 % Sprzęt: Samochód dostawczy do 0,9 t Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem: ----- Razem element:	szt r-g kg szt m-g % %	 0,4393 0,13 1 0,01 %	 1 1 1 1 %	 0,20 %				
2		Ocieplenie- poddasze								
25	KNR 2 02I 0607-01-0 50	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma paroizolacja <i>Obmiar = 220</i> <i>Krotność = 1</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco Folia kalandrowana z PCW uplast.gr.0,20 mm Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Środek transportowy Wyciąg Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem:	m2 r-g kg m2 m-g m-g % %	 0,3596 0,18 1,2 0,0068 0,0112 %	 1 1 1 1 1 %	 1,50 %				
26	KNKRB 02 0602-05-0 50	Izolacje poziome cieplne gr 18cm z wełny mineralnej układane na sucho - jednowarstwowe <i>Obmiar = 320</i> <i>Krotność = 1</i> Robocizna: Robocizna łącznie	m2 r-g	 0,0907	 1					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Silikon Gips budowlany, szpachlowy Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych. Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg Środek transportowy Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: % ----- Razem: Razem element:	dm3 kg kg m-g m-g % % 	0,06 2,42 4,36 0,05 0,06 	1 1 1 1 1 	1,50 %				
4		Drzwi zewnętrzne								
30	KNKRB 03 0702-06-0 50	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych (wzmocnionych) <i>Obmiar = 3,1</i> <i>Krotność = 1</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Skrzydła drzwiowe zewnętrzne wzmocnione Ościeżnice drzwiowe drewniane z naświetlem Gwoździe budowlane okrągłe,gołe Szpachlówka celulozowa Farba olejna nawierzchniowa Farba olejna do gruntowania og.stosowania Szkło płaskie okienne ciążnione Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Środek transportowy Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: % ----- Razem: Razem element:	m2 r-g m2 m2 kg dm3 dm3 dm3 m2 m-g % % 	 3,91 1 1 0,15 0,42 0,27 0,31 0,22 0,04 	1 1 1 1 1 1 1 1 1 	2,00 %				
5		Strop podwieszony kasetonowy								
31	KNR 2-02U 2702-01-0 50	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o długości 60 cm (Orgbud W-wa) <i>Obmiar = 190,2</i> <i>Krotność = 1</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Płyty dekor.z wł.min.do sufit.podw.60x60cm Kształtowniki stal.główne,profil.CD-60/27 Kształtowniki stal.nośne,profil.CD-60/27 Kształtowniki st.przyścienne,prof.UD-28/27 Zawiesia do kształtowników Pręty mocujące Klamerki mocujące D/rusztu pod płyty gips. Sprężyny przyścienne Łączniki rozporowe kpl. Materiały pomocnicze 1.50 %	m2 r-g szt m m m szt szt szt szt szt 	 1,18 2,86 1,7 1,7 0,97 0,88 0,88 2,86 1,65 2,53 	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 	1,50 %				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	% %							
39	KNR 00-12 0829-06-0 50	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm - na klej metodą zwykłą <i>Obmiar = 33,32</i> <i>Krotność = 1</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Płytki ceramiczne lub terakotowe Zaprawa klejowa ATLAS (sucha mieszanka) Zaprawa spoinująca Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Środek transportowy Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g m2 kg kg m-g m-g %	1,5136 1,02 4,75 0,6 0,0295 0,0275 %	1 1 1 1 1 1	1,50 %				
40	KNR 4-01I 1204-08-0 50	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) <i>Obmiar = 31,68</i> <i>Krotność = 1</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Gips budowlany, szpachlowy Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g kg %	0,095 0,3 %	1 1	2,00 %				
41	KNR 4-01I 1204-01-0 50	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów <i>Obmiar = 22,34</i> <i>Krotność = 1</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Farba emulsyjna Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g dm3 %	0,119 0,298 %	1 1	2,00 %				
42	KNR 4-01I 1204-02-0 50	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian <i>Obmiar = 9,33</i> <i>Krotność = 1</i> Robocizna: Robocizna łącznie	m2 r-g	0,119	1					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46	KNR 7-06 0301-01-0 34	Montaż wentylatorów o masie do 0,3 t-1szt <i>Obmiar = 0,3</i> <i>Krotność = 1</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: wentylator wyciągowy Smar półpłynny Nafta do zmywania Kształtowniki walcowane-ceowniki Elektrody stalowe ER n/stopowe śred.3,25mm Acetylen techniczny rozpuszczony Tlen techniczny sprężony gat.I/II Krawędziaki iglaste kl.II Sprzęt: Żuraw samochodowy do 4,0 t Żuraw samochodowy 12-16 t Samochód dostawczy do 0,9 t Spawarka elektr.wirująca 300 A Sprężarka spalinowa 4-5 m3/min Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem: ----- Razem element:	t r-g szt kg kg kg szt kg m3 m3 m-g m-g m-g m-g m-g <							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	% %							
49	KNR 4-01I 1204-08-0 50	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) <i>Obmiar = 154,59</i> <i>Krotność = 1</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Gips budowlany, szpachlowy Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g kg %	 0,095 0,3 %	 1 1 <					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52	KNR 2-02U 0161-02-0 20	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1 m (Orgbud W-wa)-parapet dl.1,5m szer 0,3m pcv <i>Obmiar = 5</i> <i>Krotność = 1</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Podokienniki prefabrykowane Zaprawa Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Żuraw Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: % ----- Razem:	szt r-g szt m3 m-g % %	 1,84 1 0,013 0,04	 1 1 1 1	 1,50 % 				
53	KNR 5-08 0016-07-0 20	Montaż opraw świetłówkowych o źródle światła do 4x36 W do sufitów podwieszonych układanych na konstrukcji nośnej. Podłączenie końcowe oprawy (z.nr 11/94)-oprawy rastrowe 60x60 cm <i>Obmiar = 14</i> <i>Krotność = 1</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Oprawy świetłówkowe sufitowe Lampy fluorescencyjne (świetłówki) Zapłonnik Materiały pomocnicze 2,50 % Sprzęt: Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: % ----- Razem:	szt r-g szt szt szt %	 0,63 1 4,16 4	 1 1 1 1	 2,50 % 				
54	KNR 5-08 0511-18-0 20	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rasterem metalowym,zawieszanych 4x40 W z podłączeniem-oświetlenie boczne <i>Obmiar = 9</i> <i>Krotność = 1</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Oprawy świetłówkowe tunelowe Klosze do opraw oświetleniowych Zapłonnik Świetłówki LF 18 W Materiały pomocnicze 2,50 % Sprzęt: Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: % ----- Razem:	szt r-g szt szt szt szt %	 0,7353 1 1,04 4 4,16	 1 1 1 1 1	 2,50 % 				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
55	KNR 7-06 0301-01-0 34	Montaż wentylatorów o masie do 0,3 t-2szt <i>Obmiar = 0,3</i> <i>Krotność = 2</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: wentylator wyciągowy Smar półpłynny Nafta do zmywania Kształtowniki walcowane-ceowniki Elektrody stalowe ER n/stopowe śred.3,25mm Acetylen techniczny rozpuszczony Tlen techniczny sprężony gat.I/II Krawędziaki iglaste kl.II Sprzęt: Żuraw samochodowy do 4,0 t Żuraw samochodowy 12-16 t Samochód dostawczy do 0,9 t Spawarka elektr.wirująca 300 A Sprężarka spalinowa 4-5 m3/min Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	t r-g szt kg kg kg szt kg m3 m3 m-g m-g m-g m-g m-g % % %	 62,34 10 0,01 0,05 4 24 5 12 0,01 6,6 3,6 6,6 11,4 5,7 <						

[illegible]

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		<div>Razem:</div> <div>Zysk:</div> <div>Razem:</div> <div>Razem element:</div>	%							
9		Sala								
68	KNP 3-05 0	Demontaż boazerii drewnianej <i>Charakter. Robót:</i> <i>Do poz. 2</i> <i>Dodatkowe przycięcie płyt suchego tynku na podsufitki z zachowaniem kwadratowego układu symetrii.</i> <i>Skład zespołu:</i> <i>cieśla kat. 6 - 1</i> <i>cieśla kat. 5 - 1</i> <i>Normy czasu na 1 m2</i> <i>Obmiar = 52,89</i> <i>Krotność = 1</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: <div>Razem pozycja:</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	0,18	1,05						
		%								
		%								
69	KNR 4-01I 01I-041I- 05-050	Demontaż podestu dla orkiestry <i>Obmiar = 8,3</i> <i>Krotność = 1</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Gwoździe budowlane okrągłe,gole Deski iglaste strug.nasycone 19-25mm,kl.II Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: <div>Razem pozycja:</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	1,12	1						
		kg	0,17	1						
		m3	0,029	1						
						2,00 %				
		%								
		%								
70	KNR 4-01I 1202-09-0 50	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 <i>Obmiar = 259,31</i> <i>Krotność = 1</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Mydło maziste szare 65% Piasek do zapraw Wapno suchogaszzone (hydratyzowane) Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: <div>Razem pozycja:</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	0,092	1						
		kg	0,022	1						
		m3	0,001	1						
		t	0,00088	1						
						2,00 %				
		%								
		%								
		%								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
71	KNR 4-01I 1204-08-0 50	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) <i>Obmiar = 259,31</i> <i>Krotność = 1</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Gips budowlany, szpachlowy Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem:	m2 r-g kg % %	 	 	 	 	 	 	 	
72	KNR 2 02I 2009-04-0 50	Tynki (gładzie) wewnętrzne jednowarstwowe o grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku <i>Obmiar = 8,62</i> <i>Krotność = 1</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Gips budowlany szpachlowy Woda Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Środek transportowy Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Mieszarka do zapraw do 3 m3/h Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem:	m2 r-g t m3 m-g m-g m-g % %	 	 	 	 	 	 	 	
73	KNR 2 02I 2009-02-0 50	Tynki (gładzie) wewnętrzne jednowarstwowe o grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku <i>Obmiar = 155,3</i> <i>Krotność = 1</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Gips budowlany szpachlowy Woda Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Środek transportowy Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Mieszarka do zapraw do 3 m3/h Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem:	m2 r-g t m3 m-g m-g m-g % %	 	 	 	 	 	 	 	
74	KNR 4-01I 1204-02-0 50	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian <i>Obmiar = 155,3</i> <i>Krotność = 1</i> Robocizna:	m2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Zapłonniki Światłówki LF 18 W Materiały pomocnicze 2,50 % Sprzęt: Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: % ----- Razem:	szt szt 	4 4,16 	1 1 	2,50 % 				
78	KNR 7-06 0301-01-0 34	Montaż wentylatorów o masie do 0,3 t-2szt <i>Obmiar = 0,3</i> <i>Krotność = 2</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: wentylator wyciągowy Smar półpłynny Nafta do zmywania Kształtowniki walcowane-ceowniki Elektrody stalowe ER n/stopowe śred.3,25mm Acetylen techniczny rozpuszczony Tlen techniczny sprężony gat.I/II Krawędziaki iglaste kl.II Sprzęt: Żuraw samochodowy do 4,0 t Żuraw samochodowy 12-16 t Samochód dostawczy do 0,9 t Spawarka elektr.wirująca 300 A Sprężarka spalinowa 4-5 m3/min Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: % ----- Razem:	t r-g szt kg kg kg szt kg m3 m3 m-g m-g m-g m-g m-g 	 62,34 10 0,01 0,05 4 24 5 12 0,01 6,6 3,6 6,6 11,4 5,7 	 0,955 1 1 1 1 1 1 1 1 1 					
79	KNNR 3 0801-060- 050	Rozebranie posadzek z desek na legarach (podłogi białe) <i>Obmiar = 95,31</i> <i>Krotność = 1</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: % ----- Razem:	m2 r-g 	 0,27 	 1 					
80	KNNR 2 1201-010- 060	Podkłady betonowe z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego <i>Obmiar = 9,53</i> <i>Krotność = 1</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Beton zwykły z kruszywa naturalnego Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Kosztv zakupu: %	m3 r-g m3 m-g 	 5,95 1,02 1,53 	 1 1 1 	1,50 % 				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Koszty pośrednie:								
		Razem:								
		Zysk:	%							
		Razem:								
81	KNNR 2 0602-030- 050	Izolacje poziome ciepłne z płyt styropianowych układnych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowe <i>Obmiar = 95,31</i> <i>Krotność = 1</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Płyty styropianowe Materiały pomocnicze 3,00 % Sprzęt: Wyciąg Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g m2 m-g % %	 0,0891 1,05 0,0032 %	 1 1 1 %	 3,00 % <				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Agregat do wylewek samopoziom. Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m-g % % 	0,0057	1					
84	KNNR 2 1207-050- 050	.Jastrych anhydrytowy wylewany wykonany w układzie jedno-I dwuwarstwowym.Dopłata za zagłębienie siatek zgrzanych o oczku 100x100mm,drut gr 3mm , w jastrychu-kalk.ind. <i>Obmiar = 95,31</i> <i>Krotność = 1</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Siatka z drutu gr 3mm 100x100 mm Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g m2 % % 	0,0716 1,1	1 1	1,50 %				
85	KNR 2-02U 1134-0101 -050	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa) <i>Obmiar = 95,31</i> <i>Krotność = 2</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Emulsja gruntująca ATLAS UNI GRUNT Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg Środek transportowy Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g dm3 m-g m-g % % 	0,06 0,21 0,0002 0,0003	1 1 1 1	1,50 %				
86	KNR 00-12 1118-08-0 50	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30 cm układanych na klej metodą zwykłą <i>Obmiar = 95,31</i> <i>Krotność = 1</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Płytki ceramiczne lub terakotowe Zaprawa klejowa ATLAS (sucha mieszanka) Zaprawa spoinująca Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Środek transportowy Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu:	m2 r-g m2 kg kg m-g m-g % 	0,9521 1,02 4,75 0,4 0,0315 0,027	1 1 1 1 1 1	1,50 %				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	%							
87	KNR 4-01I 0354-05-050	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 <i>Obmiar = 2,77</i> <i>Krotność = 1</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g % %	0,52	1					
88	KNR 2 02I 202I-1015 -01-040	Ościeżnice drzwiowe <i>Obmiar = 1</i> <i>Krotność = 1</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Ościeżnice drzwiowe drewniane Dyble stalowe Pianka poliuretanowa Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Środek transportowy Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m r-g szt szt kg m-g % %	0,76	1	1 1 1 1 1,50 % 1				
89	KNR 2 02I 1015-06-050	Skrzydła drzwiowe pełne o powierzchni ponad 1,0 m2,fabrycznie wykończone wewnętrzne 135x205cm <i>Obmiar = 2,77</i> <i>Krotność = 1</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Skrzydła drzwiowe Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Środek transportowy Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g m2 m-g % %	2,07	1	1 1 1,50 % 1				
10		Korytarz wejściowy								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
90	KNP 3-050	<p>Demontaż boazerii drewnianej</p> <p><i>Charakter. Robót:</i></p> <p><i>Do poz. 2</i></p> <p><i>Dodatkowe przycięcie płyt suchego tynku na podsufitki z zachowaniem kwadratowego układu symetrii.</i></p> <p><i>Skład zespołu:</i></p> <p><i>cieśla kat. 6 - 1</i></p> <p><i>cieśla kat. 5 - 1</i></p> <p><i>Normy czasu na 1 m2</i></p> <p><i>Obmiar = 5,04</i></p> <p><i>Krotność = 1</i></p> <p>Robocizna:</p> <p>Robocizna łącznie</p> <p>Materiały:</p> <p>Sprzęt:</p> <p>Razem pozycja:</p> <p>obmiar:</p> <p>Koszty bezpośrednie:</p> <p>Koszty zakupu:</p> <p>Koszty pośrednie:</p> <p>-----</p> <p>Razem:</p> <p>Zysk:</p> <p>-----</p> <p>Razem:</p>	m2							
			r-g	0,18	1,05					
			%							
			%							
91	KNR 4-01I 1202-09-050	<p>Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2</p> <p><i>Obmiar = 31,7</i></p> <p><i>Krotność = 1</i></p> <p>Robocizna:</p> <p>Robocizna łącznie</p> <p>Materiały:</p> <p>Mydło maziste szare 65%</p> <p>Piasek do zapraw</p> <p>Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)</p> <p>Materiały pomocnicze 2,00 %</p> <p>Sprzęt:</p> <p>Razem pozycja:</p> <p>obmiar:</p> <p>Koszty bezpośrednie:</p> <p>Koszty zakupu:</p> <p>Koszty pośrednie:</p> <p>-----</p> <p>Razem:</p> <p>Zysk:</p> <p>-----</p> <p>Razem:</p>	m2							
			r-g	0,092	1					
			kg	0,022	1					
			m3	0,001	1					
			t	0,00088	1					
						2,00 %				
			%							
			%							
92	KNR 4-01I 1204-08-050	<p>Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań)</p> <p><i>Obmiar = 31,7</i></p> <p><i>Krotność = 1</i></p> <p>Robocizna:</p> <p>Robocizna łącznie</p> <p>Materiały:</p> <p>Gips budowlany, szpachlowy</p> <p>Materiały pomocnicze 2,00 %</p> <p>Sprzęt:</p> <p>Razem pozycja:</p> <p>obmiar:</p> <p>Koszty bezpośrednie:</p> <p>Koszty zakupu:</p> <p>Koszty pośrednie:</p> <p>-----</p> <p>Razem:</p> <p>Zysk:</p> <p>-----</p> <p>Razem:</p>	m2							
			r-g	0,095	1					
			kg	0,3	1					
						2,00 %				
			%							
			%							
93	KNR 2 02I 2009-04-050	<p>Tynki (gładzie) wewnętrzne jednowarstwowe o grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku</p> <p><i>Obmiar = 8,21</i></p> <p><i>Krotność = 1</i></p>	m2							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Gips budowlany szpachlowy Woda Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Środek transportowy Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Mieszarka do zapraw do 3 m3/h Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	r-g t m3 m-g m-g m-g % % 	0,2732 0,00336 0,00218 0,0033 0,02 0,004 % % 	1 1 1 1 1 1 % % 	1,50 % 				
94	KNR 2 02I 2009-02-0 50	Tynki (gładzie) wewnętrzne jednowarstwowe o grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku <i>Obmiar = 23,51</i> <i>Krotność = 1</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Gips budowlany szpachlowy Woda Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Środek transportowy Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Mieszarka do zapraw do 3 m3/h Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g t m3 m-g m-g m-g % % 	0,2426 0,00327 0,00213 0,0032 0,02 0,004 % % 	1 1 1 1 1 1 % % 	1,50 % 				
95	KNR 4-01I 1204-01-0 50	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów <i>Obmiar = 8,21</i> <i>Krotność = 1</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Farba emulsyjna Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g dm3 	0,119 0,298 	1 1 	2,00 % 				
96	KNR 4-01I 1204-02-0 50	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian <i>Obmiar = 23,51</i> <i>Krotność = 1</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Farba emulsyjna Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu:	m2 r-g dm3 	0,119 0,286 	1 1 	2,00 % 				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Koszty pośrednie:								
		Razem:								
		Zysk:	%							
		Razem:								
97	KNR 5-08 0016-07-0 20	Montaż opraw świetłówkowych o źródle światła do 4x36 W do sufitów podwieszonych układanych na konstrukcji nośnej. Podłączenie końcowe oprawy (z.nr 11/94)-oprawy rastrowe 60x60 cm <i>Obmiar = 2</i> <i>Krotność = 1</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Oprawy świetłówkowe sufitowe Lampy fluorescencyjne (świetłówki) Zapłonniki Materiały pomocnicze 2,50 % Sprzęt: Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	szt r-g szt szt szt %	 0,63 1 4,16 4	 1 1 1	 2,50 %				
98	KNR 00-12 1118-08-0 50	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30 cm układanych na klej metodą zwykłą <i>Obmiar = 8,21</i> <i>Krotność = 1</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Płytki ceramiczne lub terakotowe Zaprawa klejowa ATLAS (sucha mieszanka) Zaprawa spoinująca Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Środek transportowy Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem: Razem element:	m2 r-g m2 kg kg m-g m-g %	 0,9521 1,02 4,75 0,4	 1 1 1 1	 1,50 %				
11		Pomieszczenie świetlicowe								
99	KNP 3-05 0	Demontaż boazeri drewnianej <i>Charakter. Robót:</i> <i>Do poz. 2</i> <i>Dodatkowe przycięcie płyt suchego tynku na podsufitki z zachowaniem kwadratowego układu symetrii.</i> <i>Skład zespołu:</i> <i>cieśla kat. 6 - 1</i> <i>cieśla kat. 5 - 1</i> <i>Normy czasu na 1 m2</i> <i>Obmiar = 24,25</i> <i>Krotność = 1</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: Razem pozycja:	m2 r-g	 0,18	 1,05					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	%							
		Razem: Zysk: Razem:	%							
100	KNR 4-01I 1202-09-0 50	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 <i>Obmiar = 85,38</i> <i>Krotność = 1</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Mydło maziste szare 65% Piasek do zapraw Wapno suchogazszone (hydratyzowane) Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g kg m3 t % %	 0,092 0,022 0,001 0,00088 % %	 1 1 1 1 % %	 2,00 %				
101	KNR 4-01I 1204-08-0 50	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) <i>Obmiar = 85,38</i> <i>Krotność = 1</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Gips budowlany, szpachlowy Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g kg % %	 0,095 0,3 % %	 1 1 % %	 2,00 %				
102	KNR 2 02I 2009-04-0 50	Tynki (gładzie) wewnętrzne jednowarstwowe o grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku <i>Obmiar = 30,91</i> <i>Krotność = 1</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Gips budowlany szpachlowy Woda Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Środek transportowy Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Mieszarka do zapraw do 3 m3/h Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g t m3 m-g m-g m-g % %	 0,2732 0,00336 0,00218 0,0033 0,02 0,004 % %	 1 1 1 1 1 1 % %	 1,50 %				

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Lampy fluorescencyjne (światłówki) Zapłonniki Materiały pomocnicze 2,50 % Sprzęt: Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: Razem: Zysk: % Razem:	szt szt %	4,16 4 %	1 1 %	2,50 %				
107	KNKRB 03 0801-06-0 50	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych <i>Obmiar = 30,91</i> <i>Krotność = 1</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: Razem: Zysk: % Razem:	m2 r-g %	 0,18 %	1 1 %					
108	KNR 4-01I 0804-05-0 40	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko <i>Obmiar = 30,91</i> <i>Krotność = 1</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Piasek do zapraw Cement portlandzki "25" z dodatkami Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: Razem: Zysk: % Razem:	m r-g m3 t %	 0,56 0,003 0,0011 %	1 1 1 %	2,00 %				
109	KNR 2-02U 1134-0101 -050	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa) <i>Obmiar = 30,91</i> <i>Krotność = 2</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Emulsja gruntująca ATLAS UNI GRUNT Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg Środek transportowy Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: Razem: Zysk: % Razem:	m2 r-g dm3 m-g m-g %	 0,06 0,21 0,0002 0,0003 %	1 1 1 1 %	1,50 %				

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	%							
114	KNR 2 02I 1017-02-0 50	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,60 m2, fabrycznie wykończone -skrzydło 0,9 x2,0m <i>Obmiar = 3,6</i> <i>Krotność = 1</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Skrzydła drzwiowe płyt.wewnątrzlokal.konf. Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Środek transportowy Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem: Razem element:	m2 r-g m2 m-g m-g % % 	0,37 1 0,01 0,02	1 1 1 1	1,50 %				
12		Pomieszczenie (kotłownia gazowa)								
115	KNR 4-01I 1202-09-0 50	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 <i>Obmiar = 39,67</i> <i>Krotność = 1</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Mydło maziste szare 65% Piasek do zapraw Wapno suchogaszone (hydratyzowane) Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m2 r-g kg m3 t % % 	0,092 0,022 0,001 0,00088	1 1 1 1	2,00 %				
116	KNR 4-01I 1204-08-0 50	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) <i>Obmiar = 39,67</i> <i>Krotność = 1</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Gips budowlany, szpachlowy Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem:	m2 r-g kg % 	0,095 0,3	1 1	2,00 %				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Zysk:	%							
		Razem:								
117	KNR 4-01I 1204-01-0 50	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów <i>Obmiar = 8,59</i> <i>Krotność = 1</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Farba emulsyjna Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:	m2 r-g dm3 %	0,119 0,298	1 1	2,00 %				
		Razem:	%							
		Zysk:	%							
		Razem:								
118	KNR 4-01I 1204-02-0 50	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian <i>Obmiar = 31,07</i> <i>Krotność = 1</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Farba emulsyjna Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:	m2 r-g dm3 %	0,119 0,286	1 1	2,00 %				
		Razem:	%							
		Zysk:	%							
		Razem:								
119	KNKRB 03 0801-06-0 50	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych <i>Obmiar = 8,59</i> <i>Krotność = 1</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:	m2 r-g %	0,18	1					
		Razem:	%							
		Zysk:	%							
		Razem:								
120	KNR 4-01I 0804-05-0 40	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko <i>Obmiar = 8,59</i> <i>Krotność = 1</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Piasek do zapraw Cement portlandzki "25" z dodatkami Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:	m r-g m3 t %	0,56 0,003 0,0011	1 1 1	2,00 %				
		Razem:	%							
		Zysk:	%							
		Razem:								

[illegible]

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
128	KNR 2 02I 1017-02-0 50	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe jednodzielnne pełne o powierzchni ponad 1,60 m2, fabrycznie wykończone -skrzydła (z otworami wentylacyjnymi)0,9 x2,0m -szt5 <i>Obmiar = 9</i> <i>Krotność = 1</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Skrzydła drzwiowe płyt.wewnątrzlokal.konf. Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Środek transportowy Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m2 r-g m2 m-g m-g %	 0,37 1 0,01 0,02	 1 1 1 1	 				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		<div>Razem: Zysk: Razem:</div>	%							
134	KNR 4-01I 1204-01-0 50	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów <i>Obmiar = 11,85</i> <i>Krotność = 1</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Farba emulsyjna Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: <div>Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:</div> <div>Razem: Zysk: Razem:</div>	m2 r-g dm3 							

