

Kosztorys ślepy (bez cen)

Lp.	Podstawa Wyceny	Opis pozycji Kosztorysowych	Jedn. Miary	Nakłady na jedn.	Wsp. Zagreg.	Cena	Cena jedn.	R	M	S
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1		Pomieszczenia (1,2,3)koła gospodyń								
0	KNR 4-011 0212-01-0 60	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm-ist.beton podładowy podłoża <i>Obmiar = 5,50</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: % ----- Razem:	m3 r-g % %							
1	KNR 2 1201-010-060	Podkłady betonowe z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego gr 5cm <i>Obmiar = 1,84</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: beton z kruszywa naturalnego Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: % ----- Razem:	m3 r-g m3 m-g							
2	KNR 2 0604-010-050	Isolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa <i>Obmiar = 36,75</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Folia polietylenowa izolacyjna Materiały pomocnicze 4,00 % Sprzęt: Wyciąg Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: % ----- Razem:	m2 r-g m2 m-g							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	KNNR 2 0602-030- 050	<p>Izolacje poziome cieplne z płyt styropianowych gr 10 cm układanych na wierzchu konstrukcji na suchu jednowarstwowe</p> <p><i>Obmiar = 36,75</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Płyty styropianowe Materiały pomocnicze 3,00 %</p> <p>Sprzęt: Wyciąg</p> <p>Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: % ----- Razem:</p>	<p>m2</p> <p>r-g</p> <p>m2</p> <p>m-g</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>0,0891</p> <p>1,05</p> <p>0,0032</p>	<p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p>	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>				
4	KNNR 2 1207-020- 050	<p>Samopoziom.podkład podłog..Jastrych anhydrytowy wylewany wykonany w układzie jedno-I dwuwarstwowym.Jastrych na warstwie oddziel.gr.30mm z folii PE</p> <p><i>Obmiar = 36,75</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Emulsja gruntująca Sucha zaprawa samopoziom. Folia polietylen.bud.osłonowa 0,12-0,20 mm Woda Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Wyciąg Agregat do wylewek samopoziom.</p> <p>Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: % ----- Razem:</p>	<p>m2</p> <p>r-g</p> <p>kg</p> <p>kg</p> <p>m2</p> <p>m3</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>0,42</p> <p>0,20</p> <p>59,85</p> <p>1,10</p> <p>0,00958</p> <p>0,037</p> <p>0,0371</p>	<p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p>	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>				
5	KNNR 2 1207-050- 050	<p>Samopoziomujący podkład podłogowy.Jastrych anhydrytowy wylewany wykonany w układzie jedno-I dwuwarstwowym.Doplata za 2x 10 mm grub.jastrychu</p> <p><i>Obmiar = 36,75</i> <i>Krotność = 2,00</i></p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Sucha zaprawa samopoziom. Woda Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Wyciąg Agregat do wylewek samopoziom.</p> <p>Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: % ----- Razem:</p>	<p>m2</p> <p>r-g</p> <p>kg</p> <p>m3</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>0,0716</p> <p>19,95</p> <p>0,00319</p> <p>0,0158</p> <p>0,0057</p>	<p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p>	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Razem:								
6	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 = 36,75</i> <i>Krotność = 1,00</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 							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	KNR 4-01I 1202-09-0 50	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 <i>Obmiar = 152,41</i> <i>Krotność = 1,00</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 % % <							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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 % % 	0,2426 0,00327 0,00213 0,0032 0,02 0,004 	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 	0 0 0 0 0 0 0 				
13	KNR 2-02U 1134-02-0 50	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi (Orgbud W-wa) <i>Obmiar = 152,41</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Emulsja gruntująca 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 % % 	 0,08 0,22 0,0002 0,0003 	 1,00 1,00 1,00 1,00 	 0 0 0 0 0 				
14	KNR 4-01I 1204-02-0 50	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian <i>Obmiar = 115,66</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Lakier olejno-żywiczny Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: % ----- Razem:	m2 r-g dm3 % % 	 0,119 0,286 	 1,00 1,00 	 0 0 0 				
15	KNR 4-01I 1204-01-0 50	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów <i>Obmiar = 36,75</i> <i>Krotność = 1,00</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 	 1,00 1,00 	 0 0 0 				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	KNR 4-01I 0354-05-0 50	Wykucie z muru ościeżnic <i>Obmiar = 1,85 Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem:	m2 r-g % %		0,52	1,00	0			
17	KNR 2 02I 202I-1015 -01-020	Ościeżnice drzwiowe <i>Obmiar = 1,00 Krotność = 1,00</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:	szt r-g szt szt kg m-g % %		0,76	1,00	0			
18	KNR 2 02I 1015-06-0 50	Skrzydła drzwiowe pełne o powierzchni ponad 1,0 m2,fabrycznie wykończone wewnętrzne 90x200cm <i>Obmiar = 1,85 Krotność = 1,00</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: Razem element:	m2 r-g m2 m-g % %		2,07	1,00	0			
2		Kuchnia (pom.4)								
19	KNR 4-01I 1202-09-0 50	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 <i>Obmiar = 54,00 Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Mydło maziste szare 65% Piasek do zapraw Wapno suchogaszzone (hydratyzowane) Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt:	m2 r-g kg m3 t		0,092	1,00	0			

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	KNR 4-01I 1204-01-0 50	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów <i>Obmiar = 19,06 Krotność = 1,00</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 	 1,00 1,00 	 0 0 0 				
24	KNR 00-19 0930-09-0 50	Wymiana okien drewnianych na okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o powierzchni do 2,0 m2,obsadzone na kotwach stalowych <i>Obmiar = 1,71 Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Okna i drzwi balkonowe z PCW Kotwy stalowe Pianka poliuretanowa opakowanie ciŁnien. Silikon Gips budowlany, szpachlowy Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrzzn. Płyty gipsowo-kartonowe grub. 9,5 mm Materiały pomocnicze 3,00 % Sprzęt: Wyciąg Środek transportowy (1) Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m2 r-g m2 szt dm3 dm3 kg kg m2 m-g m-g %	 9,14 1,00 6,00 0,33 0,06 2,35 4,22 0,91 0,05 0,06 	 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 				
25	KNR 2-02U 0161-02-0 20	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1 m (Orgbud W-wa)-parapet dl.1,5m szer 0,4m pcv <i>Obmiar = 1,00 Krotność = 1,00</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 1,00 0,013 0,04 	 1,00 1,00 	 0 0 0 0 				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	KNR 7-06 0301-01-0 34	<p>Montaż wentylatorów o masie do 0,3 t-1szt wentylator wyciągowy montowany w scianie ,kalk.ind.</p> <p><i>Obmiar = 0,30</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>Razem pozycja: obmiar:</p> <p>Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: Razem: Zysk: % Razem:</p>	<p>t</p> <p>r-g</p> <p>szt</p> <p>kg</p> <p>kg</p> <p>szt</p> <p>kg</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p>	<p>62,34</p> <p>10,00</p> <p>0,01</p> <p>0,05</p> <p>4,00</p> <p>24,00</p> <p>5,00</p> <p>12,00</p> <p>0,01</p> <p>6,60</p> <p>3,60</p> <p>6,60</p> <p>11,40</p> <p>5,70</p>	<p>0,955</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p>	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>				
27	KNR 4-01I 0212-01-0 60	<p>Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm-ist.beton podładowy podłoża</p> <p><i>Obmiar = 2,87</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Sprzęt:</p> <p>Razem pozycja: obmiar:</p> <p>Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: Razem: Zysk: % Razem:</p>	<p>m3</p> <p>r-g</p>	<p>13,81</p>	<p>1,00</p>	<p>0</p>				
28	KNNR 2 1201-010- 060	<p>Podkłady betonowe z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego gr 5cm</p> <p><i>Obmiar = 0,96</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: beton z kruszywa naturalnego Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Wyciąg</p> <p>Razem pozycja: obmiar:</p> <p>Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: Razem: Zysk: % Razem:</p>	<p>m3</p> <p>r-g</p> <p>m3</p> <p>m-g</p>	<p>5,95</p> <p>1,02</p> <p>1,53</p>	<p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p>	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>				
29	KNNR 2 0604-010- 050	<p>Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa</p> <p><i>Obmiar = 19,15</i> <i>Krotność = 1,00</i></p>	<p>m2</p>							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	% <							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	KNR 4-01I 1204-01-0 50	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów Obmiar = 19,06 Krotność = 1,00 Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Lakier olejno-żywiczny Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem: Razem element:	m2 r-g dm3 % %	 0,119 0,298	 1,00 1,00	 0 0 0				
3		Sala pom.5								
40	KNR 4-01I 0212-01-0 60	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm-ist.beton podładowy podłoża Obmiar = 8,47 Krotność = 1,00 Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m3 r-g % %	 13,81	 1,00	 0				
41	KNNR 2 1201-010- 060	Podkłady betonowe z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego gr 5cm Obmiar = 2,82 Krotność = 1,00 Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: beton z kruszywa naturalnego Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m3 r-g m3 m-g % %	 5,95 1,02 1,53	 1,00 1,00 1,00	 0 0 0 0				
42	KNNR 2 0604-010- 050	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa Obmiar = 56,01 Krotność = 1,00 Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Folia polietylenowa izolacyjna Materiały pomocnicze 4,00 % Sprzęt: Wyciąg Razem pozycja: obmiar:	m2 r-g m2 m-g	 0,36 1,20 0,01	 1,00 1,00 1,00	 0 0 0				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		<div>obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:</div> <div>Razem:</div> <div>Zysk:</div> <div>Razem:</div>	%							
46	KNNR 2 1207-050- 050	.Jastrych anhydrytowy wylewany wykonany w układzie jedno-I dwuwarstwowym.Dopłata za zagłębienie siatek zgrzewanych o oczku 100x100mm,drut gr 3mm , w jastrychu-kalk.ind. Obmiar = 56,01 Krotność = 1,00 Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Siatka z drutu gr 3mm 100x100 mm Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: <div>Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:</div> <div>Razem:</div> <div>Zysk:</div> <div>Razem:</div>	m2 r-g m2 %		0,0716 1,10	1,00 1,00	0 0 0			
47	KNR 2-02U 1134-0101 -050	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi " " (Orgbud W-wa) Obmiar = 56,01 Krotność = 2,00 Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Emulsja gruntująca Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg Środek transportowy <div>Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:</div> <div>Razem:</div> <div>Zysk:</div> <div>Razem:</div>	m2 r-g dm3 m-g m-g %		0,06 0,21	1,00 1,00	0 0 0 0			
48	KNR 00-12 1118-08-0 50	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30 cm układanych na klej metodą zwykłą Obmiar = 56,01 Krotność = 1,00 Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Płytki ceramiczne lub terakotowe Zaprawa klejowa (sucha mieszanka) Zaprawa spoinująca Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg l-maszt.z napędem elekt Środek transportowy (1) <div>Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:</div> <div>Razem:</div> <div>Zysk:</div> <div>Razem:</div>	m2 r-g m2 kg kg m-g m-g %		0,9521 1,02 4,75 0,40	1,00 1,00 1,00 1,00	0 0 0 0 0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Materiały: Farba emulsyjna Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	dm3 % %	0,286	1,00	0 0					
53	KNR 4-01I 1204-01-0 50	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów <i>Obmiar = 56,01</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Lakier olejno-żywiczny 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	 1,00 1,00	 0 0 0					
54	KNR 2-02U 0161-02-0 20	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1 m (Orgbud W-wa)-parapet dl.2,2 m szer 0,4 m pcv <i>Obmiar = 2,00</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Podokienniki prefabrykowane 1,5m 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 1,00 0,013 0,04	 1,00 1,00 1,00	 0 0 0 0					
55	KNP 3-05 0	Demontaż boazeri drewnianej <i>Obmiar = 47,28</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m2 r-g % %	 0,30	 1,05	 0					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56	KNR 4-01I 1204-08-0 50	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) <i>Obmiar = 47,28</i> <i>Krotność = 1,00</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 0,30 <						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
59	KNR 00-23 0931-02-0 50	<p>Ręczne wykon.cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozikowego grub.2 mm,na ścianach płask.powierzchniach poziom.na uprzednio przygotowanym podłożu-analogia</p> <p><i>Obmiar = 47,28</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Tynk mozaikowy Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Żuraw okienny przenośny Środek transportowy (1)</p> <p>Razem pozycja: obmiar:</p> <p>Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie:</p> <hr/> <p>Razem: Zysk: %</p> <hr/> <p>Razem: Razem element:</p>	<p>m2</p> <p>r-g</p> <p>kg</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>0,4913</p> <p>3,00</p> <p>0,0064</p> <p>0,009</p>	<p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p>	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>				
4		Sala pom.6,a,b								
60	KNNR 3 0801-060- 050	<p>Rozebranie podłogi z desek na legarach (podłogi białe)</p> <p><i>Obmiar = 80,57</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały:</p> <p>Sprzęt:</p> <p>Razem pozycja: obmiar:</p> <p>Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie:</p> <hr/> <p>Razem: Zysk: %</p> <hr/> <p>Razem:</p>	<p>m2</p> <p>r-g</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>0,27</p>	<p>1,00</p>	<p>0</p>				
61	KNR 4-01I 01I-0411- 05-050	<p>Demontaż podestu dla orkiestry</p> <p><i>Obmiar = 16,01</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Gwoździe budowlane okrągłe,gołe Deski iglaste strug.nasycone 19-25mm,kl.II Materiały pomocnicze 2,00 %</p> <p>Sprzęt:</p> <p>Razem pozycja: obmiar:</p> <p>Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie:</p> <hr/> <p>Razem: Zysk: %</p> <hr/> <p>Razem:</p>	<p>m2</p> <p>r-g</p> <p>kg</p> <p>m3</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>1,12</p> <p>0,17</p> <p>0,029</p>	<p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p>	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>				
62	KNP 3-05 0	<p>Demontaż boazerii drewnianej</p> <p><i>Obmiar = 53,03</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały:</p> <p>Sprzęt:</p> <p>Razem pozycja: obmiar:</p>	<p>m2</p> <p>r-g</p>	<p>0,30</p>	<p>1,05</p>	<p>0</p>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	%							
		Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	%							
63	AW-050	Rozbiórka stropu z belek żelbetowych -/znacznie przekroczona dop.strzałka ugięcia/ <i>Obmiar = 80,57</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g % % %		1,00	1,00	0			
64	KNNR 2 1201-010- 060	Podkłady betonowe z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego gr 5cm <i>Obmiar = 4,03</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: beton z kruszywa naturalnego Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m3 r-g m3 m-g % % %		5,95	1,00	0			
		Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	%		1,02	1,00	0			
		Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	%		1,53	1,00	0			
65	KNNR 2 0604-010- 050	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa <i>Obmiar = 80,57</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Folia polietylenowa izolacyjna Materiały pomocnicze 4,00 % Sprzęt: Wyciąg Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g m2 m-g % % %		0,36	1,00	0			
		Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	%		1,20	1,00	0			
		Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	%		0,01	1,00	0			
66	KNNR 2 0602-030- 050	Izolacje poziome cieplne z płyt styropianowych gr 10 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowe <i>Obmiar = 80,57</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Płyty styropianowe	m2 r-g m2		0,0891	1,00	0			
		Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	%		1,05	1,00	0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Robocizna łącznie Materiały: Siatka z drutu gr 3mm 100x100 mm Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: <div style="text-align: right;">Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: % ----- Razem:</div>	r-g m2 %	0,0716 1,10	1,00 1,00	0 0 0				
70	KNR 2-02U 1134-0101 -050	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi " " (Orgbud W-wa) <i>Obmiar = 80,57</i> <i>Krotność = 2,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Emulsja gruntująca Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg Środek transportowy <div style="text-align: right;">Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: % ----- Razem:</div>	m2 r-g dm3 m-g m-g %	 0,06 0,21 0,0002 0,0003	 1,00 1,00 1,00 1,00	 0 0 0 0				
71	KNR 00-12 1118-08-0 50	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30 cm układanych na klej metodą zwykłą <i>Obmiar = 80,57</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Płytki ceramiczne lub terakotowe Zaprawa klejowa (sucha mieszanka) Zaprawa spoinująca Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Środek transportowy (1) <div style="text-align: right;">Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: % ----- Razem:</div>	m2 r-g m2 kg kg m-g m-g %	 0,9521 1,02 4,75 0,40 0,0315 0,027	 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	 0 0 0 0 0				
72	KNR 4-01I 1202-09-0 50	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 <i>Obmiar = 122,34</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Mydło maziste szare 65% Piasek do zapraw Wapno suchogaszzone (hydratyzowane) Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: <div style="text-align: right;">Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: %</div>	m2 r-g kg m3 t %	 0,092 0,022 0,001 0,00088	 1,00 1,00 1,00	 0 0 0 0				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	%							
73	KNR 4-01I 1204-08-0 50	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) Obmiar = 122,34 Krotność = 1,00 Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Gips budowlany, szpachłowy Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g kg % %	 0,095 0,30 	 1,00 1,00 	 0 0 				
74	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 Obmiar = 122,34 Krotność = 1,00 Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Gips budowlany szpachłowy 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 	 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 	 0 0 0 0 0 0 				
75	KNR 2-02U 1134-02-0 50	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi (Orgbud W-wa) Obmiar = 122,34 Krotność = 1,00 Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Emulsja gruntująca 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 % %	 0,08 0,22 0,0002 0,0003 	 1,00 1,00 1,00 1,00 	 0 0 0 0 0 				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
76	KNR 4-011 1204-02-0 50	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian Obmiar = 122,34 Krotność = 1,00 Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Lakier olejno-żywiczny Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m2 r-g dm3 % %	 0,119 0,286	 1,00 1,00	 0 0 0				
77	KNR 2-02U 0161-02-0 20	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1 m (Orgbud W-wa)-parapet dł.2,2 m szer 0,4 m pcv Obmiar = 2,00 Krotność = 1,00 Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Podokienniki prefabrykowane 1,5m 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 1,00 0,013 0,04	 1,00 1,00 1,00	 0 0 0 0				
78	KNR 2 1702-010- 050	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych. Ścianki na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe, wypełnienie wełna mineralna gr 100mm Obmiar = 24,90 Krotność = 1,00 Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Płyty gipsowo-kartonowe, tynkowe Kształtowniki stalowe profilowane typ U Kształtowniki stalowe profilowane typ C Płyty z wełny mineralnej Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Wyciąg Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m2 r-g m2 m m m2 m-g % %	 2,13 2,06 0,76 2,05 1,03 0,037	 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	 0 0 0 0 0				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
79	KNR 2-02U 1134-0101 -050	Grunтовanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi " " (Orgbud W-wa) Obmiar = 49,80 Krotność = 2,00 Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Emulsja gruntująca 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	 1,00 1,00 1,00 1,00	 0 0 0 0				
80	KNNR 3 0605-040- 050	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą emulsyjną,z przygotowaniem powierzchni,ścian i sufitów/obmiar dla ścianki dział. oraz sufitu sali i korytarza/ Obmiar = 49,80 Krotność = 1,00 Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Farba emulsyjna Szpachlówka emulsyjna Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m2 r-g dm3 kg % %	 0,152 0,29 0,60	 1,00 1,00 1,00	 0 0 0 0				
81	KNNR 2 1103-010- 050	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, fabrycznie wykończone-2szt Obmiar = 4,20 Krotność = 1,00 Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne Sprzęt: Wyciąg Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m2 r-g m2 m-g % %	 0,51 1,00 0,04	 1,00 1,00 1,00	 0 0 0				
82	KNNR 2 1104-020- 050	Ościeżnice drewniane regulowane 120-140 wykończone-2szt Obmiar = 4,20 Krotność = 1,00 Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Ościeżnice drzwiowe drewniane Pianka poliuretanowa Kołki rozporowe	m2 r-g m2 kg szt	 1,75 1,00 0,035 6,00	 1,00 1,00 1,00 1,00	 0 0 0 0				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Kształtowniki st.przyściennie,prof.UD-28/27 Zawiesia do kształtowników Pręty mocujące Klamerki mocujące D/rusztu pod płyty gips. Sprężyny przyściennie Łączniki rozporowe kpl. Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg Środek transportowy Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: Razem: Zysk: % Razem:	m szt szt szt szt szt m-g m-g	0,97 0,88 0,88 2,86 1,65 2,53 0,01 0,01	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	0 0 0 0 0 0 0 0				
89	Orgbud 912 0301-08-0 50	Izolacje cieplne i akustyczne stropów i poddaszy wykonane rulonem z wełny mineralnej gr 10cm, dwuwarstwowo mijankowo -grubość caowita 20cm ,układanymi nad sufitem podwieszanym,mocowanymi do konstrukcji więźby dachowej-kalk.własna <i>Obmiar = 81,00</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Płyty z wełny min.PAROC UNS 37 Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: Razem: Zysk: % Razem:	m2 r-g m2 m-g	 0,54 1,05 0,01	 1,00 1,00 1,00	 0 0 0				
90	Orgbud 912 0301-08-0 50	Izolacje stropów i poddaszy wykonane z folii paroizolacyjnej,układanej nad sufitem podwieszanym,mocowaną do podwieszenia z wełny mineralnej -kalk.własna <i>Obmiar = 81,00</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: folia paroizolacyjna Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: Razem: Zysk: % Razem: Razem element:	m2 r-g m2 m-g	 0,18 1,15 0,01	 1,00 1,00 1,00	 0 0 0				
5		Garaż pom.07								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
91	AW-050	<p>Rozbiórka stropu z belek żelbetowych -/znacznie przekroczona dop.strzałka ugięcia/</p> <p><i>Obmiar = 20,62</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały:</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>	m2							
			r-g	1,00	1,00	0				
			%							
			%							
92	KNR 4-01I 0304-01-060	<p>Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogazzone/</p> <p><i>Obmiar = 0,40</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Piasek do zapraw Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatki Wapno suchogazzone (hydratyzowane) Cegły budowlane ceramiczne, pełne 25x12x6, Woda Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Betoniarka wolnospadowa 150dm3</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>	m3							
			r-g	15,37	1,00	0				
			m3	0,322	1,00	0				
			kg	61,80	1,00	0				
			kg	34,50	1,00	0				
			szt	372,00	1,00	0				
			m3	0,152	1,00	0				
			m-g	2,11	1,00	0				
			m-g	0,45	1,00	0				
			%							
			%							
93	KNR 2-02U 2030-01-050	<p>Jednowarstwowe sufity podwieszone na ruszcie metalowym (Orgbud W-wa)</p> <p><i>Obmiar = 20,62</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Płyty gipsowo-kartonowe Rigips Profile sufitowe Wieszaki do rusztu pod płyty gips.-karton. Łączniki krzyżowe D/rusztu pod płyty gips. Wkręty do płyt gipsowo-kartonowych Rigips Łączniki rozporowe kpl. Masa szpachlowa sucha mieszanka Taśma spoinowa papierowa pełna Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Wyciąg Środek transportowy</p> <p>Razem pozycja: obmiar:</p> <p>Koszty bezpośrednie:</p>	m2							
			r-g	1,95	1,00	0				
			m2	1,04	1,00	0				
			m	4,40	1,00	0				
			szt	2,04	1,00	0				
			szt	2,65	1,00	0				
			szt	15,30	1,00	0				
			szt	2,04	1,00	0				
			kg	0,44	1,00	0				
			m	1,73	1,00	0				
						0				
			m-g	0,045	1,00	0				
			m-g	0,013	1,00	0				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	% %							
94	Orgbud 912 0301-08-0 50	Izolacje cieplne i akustyczne stropów i poddaszy wykonane rulonem z wełny mineralnej gr 10cm, dwuwarstwowo mijankowo -grubość caowita 20cm ,układanymi nad sufitem podwieszanym,mocowanymi do konstrukcji więźby dachowej-kalk.własna <i>Obmiar = 20,62</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Płyty z wełny min.PAROC UNS 37 Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g m2 m-g % %		0,54 1,05 0,01	1,00 1,00 1,00	0 0 0			
95	Orgbud 912 0301-08-0 50	Izolacje stropów i poddaszy wykonane z folii paroizolacyjnej,układanej nad sufitem podwieszanym,mocowaną do podwieszenia z wełny mineralnej -kalk.własna <i>Obmiar = 20,62</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: folia paroizolacyjna Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g m2 m-g % %		0,18 1,15 0,01	1,00 1,00 1,00	0 0 0			
96	KNR 4-01I 1204-08-0 50	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfałowań) <i>Obmiar = 52,18</i> <i>Krotność = 1,00</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 0,30	1,00 1,00	0 0 0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
97	KNR 2-02U 1134-02-0 50	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi (Orgbud W-wa) <i>Obmiar = 52,18</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Emulsja gruntująca 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 %	 0,08 0,22 0,0002 0,0003 %	 1,00 1,00 1,00 1,00 	 0 0 0 0 				
98	KNR 4-01I 1204-02-0 50	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian <i>Obmiar = 52,18</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Lakier olejno-żywiczny Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: Razem: Zysk: % Razem:	m2 r-g dm3 %	 0,119 0,286 %	 1,00 1,00 	 0 0 0 				
99	KNR 2 02I 1505-05-0 50	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem płyt gipsowych spoinowych szpachlowanych farbą emulsyjną <i>Obmiar = 21,05</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Farba emulsyjna Klej kostny extra, gat.I Gips budowlany, szpachlowy Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Środek transportowy Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: Razem: Zysk: % Razem: Razem element:	m2 r-g dm3 kg kg m-g %	 0,3183 0,259 0,005 3,00 0,0032 %	 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 	 0 0 0 0 0 				
6		Dobudowa pom.10.....								
100	KNNR 1 0113-010- 050	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm <i>Obmiar = 50,00</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna:	m2							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: Spycharka gąsienicowa 100 KM Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: Razem: Zysk: % Razem:	r-g m-g % %	0,0049 0,0023	1,00 1,00	0 0				
101	KNNR 1 0210-010- 060	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15 m3, głębokość wykopu do 3,00m. Grunt kategorii I-III <i>Obmiar = 10,25</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: Koparko-spycharka 0,15 m3 Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: Razem: Zysk: % Razem:	m3 r-g m-g % %	 0,182 0,0625	 1,00 1,00	 0 0				
102	KNNR 1 0215-010- 060	Przemieszczanie spycharkami 55 kW mas ziemnych uprzednio odspojonych na odległość do 10 m - nakłady podstawowe. Grunt kategorii I-III <i>Obmiar = 10,25</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Materiały: Sprzęt: Spycharka gąsienicowa 75 KM Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: Razem: Zysk: % Razem:	m3 m-g % %	 0,0102	 1,00	 0				
103	KNKRB 02 0201-04-0 60	Ławy żelbetowe o szerokości do 0,6 m <i>Obmiar = 8,12</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Gwoździe budowlane okrągłe,gołe beton z kruszywa naturalnego Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III Deski iglaste obrzynane gr.25-45 mm,kl.III Drewno okrągłe iglaste n/stemple budowlane Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Środek transportowy Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie:	m3 r-g kg m3 m3 m3 m3 m3 m-g	 7,41 0,53 1,015 0,007 0,005 0,004 0,53	 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	 0 0 0 0 0 0				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Razem: Zysk: Razem:	%							
104	KNKRB 02 0603-01-0 50	Izolacje z papy modyfikowanej fundamentowej na sucho układane jednowarstwowo-poziom gruntu Obmiar = 6,25 Krotność = 1,00 Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 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 %	0,0832 1,19 0,0045 0,0012	1,00 1,00 1,00 1,00	0 0 0 0				
105	KNR 2 02I 0101-06-0 60	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej Obmiar = 6,00 Krotność = 1,00 Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Bloczki ścienne betonowe o wym.24x40x12 cm Zaprawa Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m3 r-g szt m3 %	5,57 73,30 0,18	1,00 1,00 1,00	0 0 0 0				
106	KNKRB 02 0603-01-0 50	Izolacje z papy modyfikowanej fundamentowej na sucho układane jednowarstwowo-poziom posadzki Obmiar = 6,25 Krotność = 1,00 Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 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 %	0,0832 1,19 0,0045 0,0012	1,00 1,00 1,00 1,00	0 0 0 0				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
107	KNR 2 02I 0109-01-0 50	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych typu Max/220,o wysokości do 4,5 m i grubości 19 cm <i>Obmiar = 63,50</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Pustaki ceramiczne "MAX" Zaprawa Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem:	m2 r-g szt m3 % %	 1,47 14,90 0,027 						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	r-g 	2,14	1,00	0				
111	KNR 2 02I 0126-05-0 40	Ułożenie nadproży prefabrykowanych Obmiar = 18,00 Krotność = 1,00 Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Nadproża prefabrykowane Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m 							
112	KNKRB 02 0103-05-0 40	Kanały z pustaków wentylacyjne ceramiczne na 1 m kanału Obmiar = 45,00 Krotność = 1,00 Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Pustaki ceram.dymowe i wentylac.18,8x18,8x Zaprawa Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m 							
113	KNKRB 02 0103-06-0 40	Kanały z pustaków spalinowe i dymowe betonowe na 1 m kanału-anal.własna np.kształtki Leier K48L fi 25cm Obmiar = 5,50 Krotność = 1,00 Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Pustaki spalinowe betonowe 42x25x30 cm Zaprawa Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m 							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
114	AW-040	Kształtki- wkład ceramiczny z otuliną izolacyjną oraz metalowe zakończenie wylotu komina Obmiar = 5,50 Krotność = 1,00 Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Kształtki Sprzęt: Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem:	m r-g m % %	 2,00 1,00	 1,00 1,00	 0 0				
115	KNR 00-19 1022-10-0 50	Okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o powierzchni do 2,5 m2 obsadzone na kotwach stalowych,bez obróbki obsadzenia Obmiar = 2,25 Krotność = 1,00 Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Okna i drzwi balkonowe z PCW Kotwy stalowe Pianka poliuretanowa opakowanie ciŁnien. Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg Środek transportowy (1) Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem:	m2 r-g m2 szt dm3 m-g m-g % %	 1,38 1,00 4,95 0,28 0,04 0,06	 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	 0 0 0 0 0 0				
116	KNR 00-19 1022-0101 -050	Okna z PCV uchylne jednozielne o powierzchni do 0,4 m2 obsadzone na dyblach stalowych,bez obróbki obsadzenia-okna 60x60cm-2szt z szybą piaskowaną(nie przejrzystą) Obmiar = 0,72 Krotność = 1,00 Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Okna i drzwi balkonowe z PCW Dyble stalowe Pianka poliuretanowa opakowanie ciŁnien. Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg Środek transportowy (1) Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem:	m2 r-g m2 szt dm3 m-g m-g % %	 3,66 1,00 20,00 0,50 0,06 0,07	 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	 0 0 0 0 0 0				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
117	KNR 4-01W 0323-01-0 20	Obsadzenie w ścianach z cegieł podokienników pvc do 1,5 <i>Obmiar = 1,00</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: podokiennik pvc komorowe Cement portlandzki zwykły,bez dodat. "35" Piaski do zapraw budowlanych - naturalne Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Betoniarka wołnosp.elek.150dm3 Wyciąg jednomaszt.elektr.0.5 t Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	szt r-g szt kg m3 m-g m-g % % 	 1,77 1,00 6,90 0,018 0,03 0,09 	 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 	 0 0 0 0 0 0 				
118	KNR 00-19 1023-12-0 50	Drzwi zewnętrzne z PCV z naświetlem górnym ,obsadzone na kotwach stalowych,- 2szt ,analogia <i>Obmiar = 4,80</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Okna i drzwi balkonowe z PCW Kotwy stalowe Pianka poliuretanowa opakowanie ciŁnien. Silikon Gips budowlany, szpachlowy Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych. Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg Środek transportowy (1) Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m2 r-g m2 szt dm3 dm3 kg kg m-g m-g % % 	 3,77 1,00 5,28 0,33 0,06 2,42 4,36 0,05 0,06 	 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 	 0 0 0 0 0 0 0 0 				
119	KNR 2 1103-010- 050	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, fabrycznie wykończone szt6 <i>Obmiar = 12,00</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne Sprzęt: Wyciąg Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m2 r-g m2 m-g % % 	 0,51 1,00 0,04 	 1,00 1,00 1,00 	 0 0 0 				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
120	KNNR 2 1104-010- 020	<p>Ościeżnice stalowe wykończone</p> <p><i>Obmiar = 6,00</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie Kołki rozporowe</p> <p>Sprzęt: Wyciąg</p> <p>Razem pozycja: obmiar:</p> <p>Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: %</p> <p>Koszty pośrednie: ----- Razem:</p> <p>Zysk: % ----- Razem:</p>	<p>szt</p> <p>r-g</p> <p>szt</p> <p>szt</p> <p>m-g</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>1,54</p> <p>1,00</p> <p>6,00</p> <p>0,04</p>	<p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p>	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>				
121	KNNR 2 0801-030- 050	<p>Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów</p> <p><i>Obmiar = 170,80</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Zaprawa wapienna M 0,6 Zaprawa cementowo-wapienna M 2 Zaprawa cementowo-wapienna M 7 Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Wyciąg</p> <p>Razem pozycja: obmiar:</p> <p>Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: %</p> <p>Koszty pośrednie: ----- Razem:</p> <p>Zysk: % ----- Razem:</p>	<p>m2</p> <p>r-g</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>m-g</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>0,592</p> <p>0,0027</p> <p>0,0206</p> <p>0,0021</p> <p>0,0383</p>	<p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p>	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>				
122	KNNR 2 1201-030- 060	<p>Podkłady z ubitych materiałów sypkich: pospółki do betonów zwykłych</p> <p><i>Obmiar = 3,60</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Pospółka do betonów Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Wyciąg</p> <p>Razem pozycja: obmiar:</p> <p>Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: %</p> <p>Koszty pośrednie: ----- Razem:</p> <p>Zysk: % ----- Razem:</p>	<p>m3</p> <p>r-g</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>m-g</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>5,00</p> <p>1,06</p> <p>1,13</p>	<p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p>	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>				
123	KNNR 2 1201-010- 060	<p>Podkłady betonowe z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego</p> <p><i>Obmiar = 3,60</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: beton z kruszywa naturalnego Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Wyciąg</p> <p>Razem pozycja:</p>	<p>m3</p> <p>r-g</p> <p>m3</p> <p>m-g</p>	<p>5,95</p> <p>1,02</p> <p>1,53</p>	<p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p>	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		<div>obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:</div>	<div>% <</div>							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Zysk: Razem:	%							
127	KNNR 2 1207-050- 050	Samopoziomujący podkład podłogowy .Jastrych anhydrytowy wylewany wykonany w układzie jedno-I dwuwarstwowym.Dopłata za 2x 10 mm grub.jastrychu Obmiar = 36,00 Krotność = 2,00 Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sucha zaprawa samopoziom. Woda Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg Agregat do wylewek samopoziom. Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g kg m3 m-g m-g % %	 0,0716 19,95 0,00319 0,0158 0,0057 	 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 	 0 0 0 0 0 				
128	KNNR 2 1207-050- 050	.Jastrych anhydrytowy wylewany wykonany w układzie jedno-I dwuwarstwowym.Dopłata za zagłębienie siatek zgrzewanych o oczku 100x100mm,drut gr 3mm , w jastrychu-kalk.ind. Obmiar = 36,00 Krotność = 1,00 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 1,10 	 1,00 1,00 	 0 0 				
129	KNR 2-02U 1134-0101 -050	Grunтовanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi " " (Orgbud W-wa) Obmiar = 36,00 Krotność = 2,00 Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Emulsja gruntująca 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 	 1,00 1,00 1,00 1,00 	 0 0 0 0 0 				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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.przyściennie,prof.UD-28/27 Zawiesia do kształtowników Pręty mocujące Klamerki mocujące D/rusztu pod płyty gips. Sprężyny przyściennie Łączniki rozporowe kpl. Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg Środek transportowy Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: % ----- Razem:	r-g szt m m m szt szt szt szt szt m-g m-g	1,18 2,86 1,70 1,70 0,97 0,88 0,88 2,86 1,65 2,53	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				
134	KNNR 2 0604-020- 050	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej <i>Obmiar = 36,00</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Folia polietylenowa izolacyjna Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Wyciąg Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: % ----- Razem:	m2 r-g m2 m-g	0,065 1,10 0,004	1,00 1,00 1,00	0 0 0 0				
135	KNKRB 02 0602-05-0 50	Izolacje poziome przeciwdzwiękowe z płyt z wełny mineralnej układane na sucho - jednowarstwowe gr 20cm <i>Obmiar = 36,00</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Płyty z wełny mineralnej 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	0,0907 1,05 0,0077 0,0089	1,00 1,00 1,00 1,00	0 0 0 0				
7		Dach								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
136	KNKRB 02 0401-03-0 50	Więźby dachowe z tarcicy nasyconej- -dobudowa k.indywidualna <i>Obmiar = 50,91</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Gwoździe budowlane okrągłe,gołe Bale iglaste obrzynane nasyć.gr.50mm,kl.II Deski iglaste obrzyn.nasyć.gr.25-38 mm,II Krawędziaki iglaste wymiar.nasycone kl.II Śruby,podkładki,nakrętki 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 							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Koszty zakupu:	%							
		Koszty pośrednie:								
		Razem:								
		Zysk:	%							
		Razem:								
146	KNNR 2 0506-010- 040	<p>Montaż obróbek z tworzyw sztucznych. Rynny dachowe o średnicy 125 mm łączone na uszczelki</p> <p><i>Obmiar = 84,00</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Rynny dachowe z PCW śred. 125 mm Materiały pomocnicze 2,50 %</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>	m							
			r-g	0,243	1,00	0				
			m	1,04	1,00	0				
						0				
			%							
			%							
			%							
147	KNNR 2 0506-030- 040	<p>Montaż obróbek z tworzyw sztucznych. Rury spustowe o średnicy 63-110 mm</p> <p><i>Obmiar = 40,00</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Rury spustowe z polichlorku winylu 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>	m							
			r-g	0,296	1,00	0				
			m	1,01	1,00	0				
						0				
			%							
			%							
			%							
148	KNNR 2 0506-040- 020	<p>Montaż obróbek z tworzyw sztucznych. Leje spustowe</p> <p><i>Obmiar = 8,00</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Leje spustowe 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>Razem element:</p>	szt							
			r-g	0,18	1,00	0				
			szt	1,00	1,00	0				
						0				
			%							
			%							
			%							
8		Chodnik przy budynku								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
149	KNNR 6 0101-0201 0-050	<p>Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. 20 cm, na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kat. II-IV, przy użyciu spycharki i walca statycznego samojedźnego</p> <p><i>Obmiar = 100,00</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Sprzęt: Spycharka gąsienicowa 100 KM Walec statyczny samojedźny</p> <p>Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: % ----- Razem:</p>	<p>m2</p> <p>r-g</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>0,033</p> <p>0,0036</p> <p>0,0082</p>	<p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p>	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>				
150	KNNR 6 0104-010- 050	<p>Mechaniczne wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm, przy użyciu walca wibracyjnego</p> <p><i>Obmiar = 100,00</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Piasek Woda Materiały pomocnicze 0,20 %</p> <p>Sprzęt: Walec jednoosiowy wibrator 0,6 t</p> <p>Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: % ----- Razem:</p>	<p>m2</p> <p>r-g</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>m-g</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>0,0772</p> <p>0,123</p> <p>0,005</p> <p>0,0133</p>	<p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p>	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>				
151	KNNR 6 0502-020- 050	<p>Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem</p> <p><i>Obmiar = 100,00</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Kostki brukowe z betonu 6 cm, szare Piasek uszlachetniony Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków Woda Materiały pomocnicze 0,20 %</p> <p>Sprzęt: Wibrator powierzchniowy</p> <p>Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: % ----- Razem:</p>	<p>m2</p> <p>r-g</p> <p>m2</p> <p>m3</p> <p>t</p> <p>m3</p> <p>m-g</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>1,17</p> <p>1,02</p> <p>0,0788</p> <p>0,0117</p> <p>0,026</p> <p>0,13</p>	<p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p>	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
152	KNNR 6 0404-010- 040	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm,na podsypce piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową <i>Obmiar = 100,00</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Obrzeża betonowe 20x6 cm Piasek Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków Woda Materiały pomocnicze 0,20 % Sprzęt: Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m r-g m m3 t m3 % % 	 0,208 1,02 0,0047 0,0001 0,0004 	 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 	 0 0 0 0 0 				
153	KNNR 6 0404-050- 040	Obrzeża betonowe o wymiarach 40x8 cm,na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową-podjazd dla nps oraz schody wejścia <i>Obmiar = 18,00</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Obrzeża betonowe 30x8 cm Piasek Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków Woda Materiały pomocnicze 0,20 % Sprzęt: Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m r-g m m3 t m3 % % 	 0,277 1,02 0,0055 0,0016 0,0014 	 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 	 0 0 0 0 0 				
154	KNNR 6 0701-030- 040	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciagiem z rur śr.60 mm i śr.38 mm,o rozstawie słupków z rur śr.60 mm,co 1,5 m -k.ind poręcze pochylni dla nps <i>Obmiar = 12,00</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Rury stal.przewodowe b/szwu,cz. 38,0x2,9mm Rury stal.przewodowe b/szwu,cz. 60,3x3,6mm Słupki z rur stalowych Farba olejna do gruntowania przeciwrdezwna Farba olejna nawierzchniowa biała Farba olejna nawierzchniowa pozost.kolory Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych Materiały pomocnicze 0,20 % Sprzęt: Razem pozycja: obmiar:	m r-g kg kg kg dm3 dm3 dm3 dm3 	 1,48 5,19 5,20 5,94 0,079 0,0735 0,0735 0,034 	 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 	 0 0 0 0 0 0 0 0 				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem: Razem element:	% % 							
9		Wypożyczenie								
155	AW-020	Kominiek z wkładem żeliwnym <i>Obmiar = 1,00</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Materiały: kominiek z wkładem Sprzęt: Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem: Razem element:	szt szt % % 	1,00	1,00	0				