

Remont lokalu mieszkalnego przy ul. Krupnicza 15/22

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Wsp. zagreg	Cena	Koszt jedn.	Obmiar	Cc
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1		Remont mieszkania budowlanka CPV: 45000000-7							
1		Pokój duży CPV: 45000000-7							
1	KNR 4-01I 1204-08-050	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) CPV: 45000000-7 Krotność = 1,00 Robocizna: Malarz grupa II Materiały: Gips budowlany, szpachlowy Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: <div style="text-align: right;">obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:</div>	m2 r-g kg PLN	 0,0950 0,3000	 1,000 1,000	 2,00 %		58,11	
		<div style="text-align: right;">Razem: Zysk: Razem:</div>	% %						
2	KNR 4-01I 1202-09-050	Zeskrobanie i zmycie starej farby i tapety w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 Charakterystyka Robót: dołączona pozycja 202U-1134-02-050 (KNR 2-02U) Tablica: 1134 1.Oczyszczenie podłoża 2.Zagrunтовanie podłoża przez naniesienie preparatu pędzlem lub szczotką dołączona pozycja 401I-1204-02-050 (KNR 4-01I) CPV: 45000000-7 Krotność = 1,00 Robocizna: Robotnik budowlany I Materiały: Mydło maziste szare 65% Piasek do zapraw Wapno suchogaszone (hydratyzowane) Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: <div style="text-align: right;">obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:</div>	m2 r-g kg m3 t PLN	 0,0920 0,0220 0,0010 0,00088	 1,000 1,000 1,000 1,000	 2,00 %		58,11	
		<div style="text-align: right;">Razem: Zysk: Razem:</div>	% %						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	KNR 2-02U 1134-02-050	<p><i>Grunтование поверхности пionowych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" (Orgbud W-wa)</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 1134</i> <i>1.Oczyszczenie podłoża</i> <i>2.Zagruntowanie podłoża przez naniesienie preparatu pędzlem lub szczotką</i> <i>dolączona pozycja</i> <i>4011-1204-02-050 (KNR 4-01I)</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p>Robocizna: Robotnik budowlany I</p> <p>Materiały: Emulsja gruntująca CERESIT CT 17 Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Wyciąg Środek transportowy</p> <p style="text-align: right;">obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:</p> <hr style="border-top: 1px dashed black;"/> <p style="text-align: right;">Razem: Zysk:</p> <hr style="border-top: 1px dashed black;"/> <p style="text-align: right;">Razem:</p>	m2						
			r-g	0,0800	1,000				
			dm3	0,2200	1,000				
			PLN			1,50 %			
			m-g	0,0002	1,000				
			m-g	0,0003	1,000				
			%					39,70	
			%						
			%						
4	KNR 4-01I 1204-02-050	<p><i>Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p>Robocizna: Malarz grupa II</p> <p>Materiały: Farba emulsyjna "Polinit" Materiały pomocnicze 2,00 %</p> <p>Sprzęt:</p> <p style="text-align: right;">obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:</p> <hr style="border-top: 1px dashed black;"/> <p style="text-align: right;">Razem: Zysk:</p> <hr style="border-top: 1px dashed black;"/> <p style="text-align: right;">Razem:</p>	m2						
			r-g	0,1190	1,000				
			dm3	0,2860	1,000				
			PLN			2,00 %			
			%					39,70	
			%						
			%						
5	KNR 2-02U 1134-01-050	<p><i>Grunтование поверхности poziomych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" (Orgbud W-wa)</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 1134</i> <i>1.Oczyszczenie podłoża</i> <i>2.Zagruntowanie podłoża przez naniesienie preparatu pędzlem lub szczotką</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p>Robocizna: Robotnik budowlany I</p> <p>Materiały: Emulsja gruntująca CERESIT CT 17 Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Wyciąg Środek transportowy</p> <p style="text-align: right;">obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:</p> <hr style="border-top: 1px dashed black;"/> <p style="text-align: right;">Razem: Zysk:</p> <hr style="border-top: 1px dashed black;"/> <p style="text-align: right;">Razem:</p>	m2						
			r-g	0,0600	1,000				
			dm3	0,2100	1,000				
			PLN			1,50 %			
			m-g	0,0002	1,000				
			m-g	0,0003	1,000				
			%					18,41	
			%						
			%						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	KNR 4-01I 1204-01-050	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Malarz grupa II Materiały: Farba emulsyjna "Polinit" Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m2 r-g dm3 PLN % %	 0,1190 0,2980	 1,000 1,000	 2,00 %		 18,41	
7	KNR 4-04I 0502-02-050	Rozebranie ścianek nieotynkowanych z prefabrykowanych elementów lekkich <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robotnik budowlany I Materiały: Gwoździe budowlane okrągłe,gole Bale iglaste obrzynane gr.50-100 mm,kl.II Deski iglaste obrzynane gr.28-45 mm,kl.II Materiały pomocnicze 0,50 % Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m2 r-g kg m3 m3 PLN %	 0,4800 0,1600 0,0050 0,0030	 1,000 1,000 1,000	 0,50 %		 3,52	
8	KNR 4-01I 0428-03-050	Rozebranie podłóg drewnianych - paneli <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Cieśla II Robotnik budowlany I Materiały: Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m2 r-g r-g %	 0,2100 0,0700	 1,000 1,000			 18,41	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	KNR 2-02U 1136-01-050	<i>Posadzki z paneli podłogowych układane na klej winylowy (Orgbud W-wa)</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 1136</i> <i>1.Oczyszczenie podłoża</i> <i>2.Smarowanie piór lub wpustów paneli klejem</i> <i>3.Ułożenie posadzki</i> <i>4.Przybicie listew przyściennych</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Posadzkarz-płytkarz II Robotnik budowlany I Materiały: Panele podłogowe Listwy przyścienne z drewna Klej winylowy emulsyjny Gwoździe budowlane okrągłe,gołe Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg Środek transportowy obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m2 r-g r-g m2 m kg kg PLN m-g m-g % %	 0,4900 0,0500 1,0400 1,1600 0,1100 0,0150 0,0080 0,0180 <					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12	KNKRB 03 0702-05-050	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych wewnętrznych Charakterystyka Robót: Tablica: 0702 1.Wykucie ościeżnic z muru, obsadzenie po remoncie lub nowych drzwi 2.Remont ościeżnic i skrzydeł drzwi wewnętrznych (kol.01) 3.Remont ościeżnic i skrzydeł drzwi zewnętrznych (kol.02) 4.Remont skrzydeł drzwiowych (kol.03) 5.Wymiana zniszczonych drzwi płycinowych na nowe (kol.04) 6.Wymiana drzwi płytowych (kol.05) 7.Wymiana zniszczonych drzwi zewnętrznych na nowe (kol.06) Krotność = 1,00 Robocizna: Robotnik budowlany I Materiały: Ościeżnice drzwiowe drewniane Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne Szpachlówka celulozowa Farba olejna nawierzchniowa Farba olejna do gruntowania og.stosowania Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Środek transportowy obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem: Razem element:	m2 						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14	KNR 4-011 1202-09-050	<p>Zeskrobanie i zmycie starej farby i tapet w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2</p> <p>Charakterystyka Robót: dołączona pozycja 202U-1134-02-050 (KNR 2-02U) Tablica: 1134</p> <p>1. Oczyszczenie podłoża</p> <p>2. Zagrunтовanie podłoża przez naniesienie preparatu pędzlem lub szczotką</p> <p>dołączona pozycja 401I-1204-02-050 (KNR 4-01I)</p> <p>CPV: 45000000-7</p> <p>Krotność = 1,00</p> <p>Robocizna:</p> <p>Robotnik budowlany I</p> <p>Materiały:</p> <p>Mydło maziste szare 65%</p> <p>Piasek do zapraw</p> <p>Wapno suchogazzone (hydratyzowane)</p> <p>Materiały pomocnicze 2,00 %</p> <p>Sprzęt:</p> <p>obmiar:</p> <p>Koszty bezpośrednie:</p> <p>Koszty zakupu:</p> <p>Koszty pośrednie:</p> <p>Razem:</p> <p>Zysk:</p> <p>Razem:</p>	<p>m2</p> <p>r-g</p> <p>kg</p> <p>m3</p> <p>t</p> <p>PLN</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>0,0920</p> <p>0,0220</p> <p>0,0010</p> <p>0,00088</p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p>	<p>2,00 %</p>		45,71	
15	KNR 2-02U 1134-02-050	<p>Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" (Orgbud W-wa)</p> <p>Charakterystyka Robót: Tablica: 1134</p> <p>1. Oczyszczenie podłoża</p> <p>2. Zagrunтовanie podłoża przez naniesienie preparatu pędzlem lub szczotką</p> <p>dołączona pozycja 401I-1204-02-050 (KNR 4-01I)</p> <p>Krotność = 1,00</p> <p>Robocizna:</p> <p>Robotnik budowlany I</p> <p>Materiały:</p> <p>Emulsja gruntująca CERESIT CT 17</p> <p>Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt:</p> <p>Wyciąg</p> <p>Środek transportowy</p> <p>obmiar:</p> <p>Koszty bezpośrednie:</p> <p>Koszty zakupu:</p> <p>Koszty pośrednie:</p> <p>Razem:</p> <p>Zysk:</p> <p>Razem:</p>	<p>m2</p> <p>r-g</p> <p>dm3</p> <p>PLN</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>0,0800</p> <p>0,2200</p> <p>0,0002</p> <p>0,0003</p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p>	<p>1,50 %</p>		33,47	
16	KNR 4-01I 1204-02-050	<p>Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian</p> <p>Krotność = 1,00</p> <p>Robocizna:</p> <p>Malarz grupa II</p> <p>Materiały:</p> <p>Farba emulsyjna "Polinit"</p> <p>Materiały pomocnicze 2,00 %</p> <p>Sprzęt:</p> <p>obmiar:</p> <p>Koszty bezpośrednie:</p> <p>Koszty zakupu:</p> <p>Koszty pośrednie:</p>	<p>m2</p> <p>r-g</p> <p>dm3</p> <p>PLN</p> <p>%</p>	<p>0,1190</p> <p>0,2860</p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p>	<p>2,00 %</p>		33,47	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Razem:							
		Zysk:	%						
		Razem:							
17	KNR 2-02U 1134-01-050	<i>Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" (Orgbud W-wa)</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 1134</i> <i>1.Oczyszczenie podłoża</i> <i>2.Zagruntowanie podłoża przez naniesienie preparatu pędzlem lub szczotką</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robotnik budowlany I Materiały: Emulsja gruntująca CERESIT CT 17 Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg Środek transportowy obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g dm3 PLN m-g m-g %	 0,0600 0,2100 0,0002 0,0003 	 1,000 1,000 1,000 1,000 	 1,50 % 		 <	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	KNR 4-04I 0504-06-050	Rozebranie posadzek z wykladzin z tworzyw sztucznych w rulonie <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robotnik budowlany I Materiały: Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m2 r-g % %	 0,2200 	 1,000 			12,24	
21	KNR 4-01 0621-01-050	Odgrybianie ścian ceglanych o powierzchni do 2 m2 metodą dwukrotnego smarowania <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0621</i> <i>1.Oczyszczenie powierzchni z kurzu i zanieczyszczeń</i> <i>2.Przygotowanie preparatów grzybóbójczych</i> <i>3.Smarowanie ścian preparatami grzybóbójczymi przy użyciu pędzli i szczotek</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robotnik budowlany I Robotnik budowlany II Materiały: Środek impregnacyjny i grzybóbójczy-solny Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m2 r-g r-g kg PLN % %	 0,0300 0,1600 0,1430 	 1,000 1,000 1,000 	 2,00 % 		45,71	
22	KNR 4-01I 1215-04-050	Mycie okien zespolonych po robotach malarskich <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robotnik budowlany I Materiały: Materiały pomocnicze 25,00 % Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem: Razem element:	m2 r-g PLN % %	 0,2800 	 1,000 	 25,00 % 		2,72	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	KNR 4-011 1204-02-050	<p><i>Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian</i> Krotność = 1,00</p> <p>Robocizna: Malarz grupa II</p> <p>Materiały: Farba emulsyjna "Polinit" Materiały pomocnicze 2,00 %</p> <p>Sprzęt:</p> <p style="text-align: right;">obmiar:</p> <p style="text-align: right;">Koszty bezpośrednie:</p> <p style="text-align: right;">Koszty zakupu:</p> <p style="text-align: right;">Koszty pośrednie:</p> <p style="text-align: right;">Razem:</p> <p style="text-align: right;">Zysk:</p> <p style="text-align: right;">Razem:</p>	<p>m2</p> <p>r-g</p> <p>dm3 PLN</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>0,1190</p> <p>0,2860</p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p>	<p>2,00 %</p>		28,66	
27	KNR 2-02U 1134-01-050	<p><i>Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" (Orgbud W-wa)</i> Charakterystyka Robót: Tablica: 1134 1. Oczyszczenie podłoża 2. Zagruntowanie podłoża przez naniesienie preparatu pędzlem lub szczotką Krotność = 1,00</p> <p>Robocizna: Robotnik budowlany I</p> <p>Materiały: Emulsja gruntująca CERESIT CT 17 Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Wyciąg Środek transportowy</p> <p style="text-align: right;">obmiar:</p> <p style="text-align: right;">Koszty bezpośrednie:</p> <p style="text-align: right;">Koszty zakupu:</p> <p style="text-align: right;">Koszty pośrednie:</p> <p style="text-align: right;">Razem:</p> <p style="text-align: right;">Zysk:</p> <p style="text-align: right;">Razem:</p>	<p>m2</p> <p>r-g</p> <p>dm3 PLN</p> <p>m-g m-g</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>0,0600</p> <p>0,2100</p> <p>0,0002 0,0003</p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000 1,000</p>	<p>1,50 %</p>		8,60	
28	KNR 4-011 1204-01-050	<p><i>Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów</i> Krotność = 1,00</p> <p>Robocizna: Malarz grupa II</p> <p>Materiały: Farba emulsyjna "Polinit" Materiały pomocnicze 2,00 %</p> <p>Sprzęt:</p> <p style="text-align: right;">obmiar:</p> <p style="text-align: right;">Koszty bezpośrednie:</p> <p style="text-align: right;">Koszty zakupu:</p> <p style="text-align: right;">Koszty pośrednie:</p> <p style="text-align: right;">Razem:</p> <p style="text-align: right;">Zysk:</p> <p style="text-align: right;">Razem:</p>	<p>m2</p> <p>r-g</p> <p>dm3 PLN</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>0,1190</p> <p>0,2980</p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p>	<p>2,00 %</p>		8,60	

[illegible]

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38	KNR 4-01 1204-08-050	<p><i>Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań)</i> Charakterystyka Robót: Tablica: 1204 1. Malowanie farbami emulsyjnymi tynków (kol.01-08) 2. Wygładzanie tynku (likwidacja nierówności i sfalowań) przez szpachlowanie (kol.08) Krotność = 1,00</p> <p>Robocizna: Malarz grupa II</p> <p>Materiały: Gips budowlany, szpachlowy Materiały pomocnicze 2,00 %</p> <p>Sprzęt:</p> <p style="text-align: right;">obmiar:</p> <p style="text-align: right;">Koszty bezpośrednie:</p> <p style="text-align: right;">Koszty zakupu:</p> <p style="text-align: right;">Koszty pośrednie:</p> <p style="text-align: right;">Razem:</p> <p style="text-align: right;">Zysk:</p> <p style="text-align: right;">Razem:</p>	<p>m2</p> <p>r-g</p> <p>kg PLN</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>0,0950</p> <p>0,3000</p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p>	<p>2,00 %</p>		<p>24,04</p>	
39	KNR 2-02U 1134-02-050	<p><i>Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" (Orgbud W-wa)</i> Charakterystyka Robót: Tablica: 1134 1. Oczyszczenie podłoża 2. Zagruntowanie podłoża przez naniesienie preparatu pędzlem lub szczotką Krotność = 1,00</p> <p>Robocizna: Robotnik budowlany I</p> <p>Materiały: Emulsja gruntująca CERESIT CT 17 Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Wyciąg Środek transportowy</p> <p style="text-align: right;">obmiar:</p> <p style="text-align: right;">Koszty bezpośrednie:</p> <p style="text-align: right;">Koszty zakupu:</p> <p style="text-align: right;">Koszty pośrednie:</p> <p style="text-align: right;">Razem:</p> <p style="text-align: right;">Zysk:</p> <p style="text-align: right;">Razem:</p>	<p>m2</p> <p>r-g</p> <p>dm3 PLN</p> <p>m-g m-g</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>0,0800</p> <p>0,2200</p> <p>0,0002 0,0003</p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000 1,000</p>	<p>1,50 %</p>		<p>16,06</p>	
40	KNR 4-01I 1204-02-050	<p><i>Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian</i> Krotność = 1,00</p> <p>Robocizna: Malarz grupa II</p> <p>Materiały: Farba emulsyjna "Polinit" Materiały pomocnicze 2,00 %</p> <p>Sprzęt:</p> <p style="text-align: right;">obmiar:</p> <p style="text-align: right;">Koszty bezpośrednie:</p> <p style="text-align: right;">Koszty zakupu:</p> <p style="text-align: right;">Koszty pośrednie:</p> <p style="text-align: right;">Razem:</p> <p style="text-align: right;">Zysk:</p> <p style="text-align: right;">Razem:</p>	<p>m2</p> <p>r-g</p> <p>dm3 PLN</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>0,1190</p> <p>0,2860</p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p>	<p>2,00 %</p>		<p>16,06</p>	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44	KNR 4-01 0108-11-060	<p>Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km</p> <p>Charakterystyka Robót: Tablica: 0108</p> <p>1. Zaladowanie odspojonej ziemi lub gruzu na srodki transportowe</p> <p>2. Wywiezienie na odleglosc do 1 km</p> <p>3. Wyladowanie ze srodkow transportowych</p> <p>Krotnosc = 1,00</p> <p>Robocizna: Robotnik budowlany I</p> <p>Materiały: Sprzęt: Samochód samowyladowczy do 5 t</p> <p>obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:</p> <hr/> <p>Razem: Zysk: Razem:</p>	<p>m3</p> <p>r-g</p> <p>m-g</p> <p>%</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>0,8600</p> <p>0,5000</p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p>			0,56	
45	KNR 4-01 0108-12-060	<p>Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na kazdy nastepny 1 km</p> <p>Charakterystyka Robót: Tablica: 0108</p> <p>1. Zaladowanie odspojonej ziemi lub gruzu na srodki transportowe</p> <p>2. Wywiezienie na odleglosc do 1 km</p> <p>3. Wyladowanie ze srodkow transportowych</p> <p>Krotnosc = 1,00</p> <p>Robocizna: Materiały: Sprzęt: Samochód samowyladowczy do 5 t</p> <p>obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:</p> <hr/> <p>Razem: Zysk: Razem:</p>	<p>m3</p> <p>m-g</p> <p>%</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>0,0200</p>	<p>1,000</p>			0,56	
		Razem element:							
		Razem element:							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2		Instalacja wod-kan CPV:							
46	KNR 4-02 0219-02-090	<p>Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa</p> <p>Charakterystyka Robót: Tablica: 0219</p> <p>Dla kol. 01-04:</p> <p>1.Zdemontowanie umywalki wraz z syfonem i wspornikiem</p> <p>2.Zmontowanie umywalki wraz z syfonem i wspornikiem</p> <p>Dla kol. 05-07:</p> <p>1.Zdemontowanie umywalki żeliwnej szeregowej wraz ze wspornikiem</p> <p>2.Zmontowanie umywalki żeliwnej z obsadzeniem wsporników</p> <p>Krotność = 1,00</p> <p>Robocizna:</p> <p>Monter instalacji sanit.I ogrzew.II r-g 2,7500 1,000</p> <p>Robotnik budowlany I r-g 0,0300 1,000</p> <p>Materiały:</p> <p>Syfony umywalkowe z PCW szt 1,0000 1,000</p> <p>Umywalki fajansowe prostokątne szt 1,0000 1,000</p> <p>Wsporniki do umywalk porcelanowych szt 1,0000 1,000</p> <p>Materiały pomocnicze 4,00 % PLN 4,00 %</p> <p>Sprzęt:</p> <p>obmiar:</p> <p>Koszty bezpośrednie:</p> <p>Koszty zakupu: %</p> <p>Koszty pośrednie:</p> <p>Razem:</p> <p>Zysk: %</p> <p>Razem:</p>	kpl						1,00
47	KNR 4-02 0223-03-090	<p>Wymiana ustępu z miską fajansową typu "Kompakt"</p> <p>Charakterystyka Robót: Tablica: 0223</p> <p>1.Zdemontowanie kompletu ustępowego z wykuciem wsporników</p> <p>2.Obsadzenie wsporników i uchwytów</p> <p>3.Zmontowanie kompletu ustępowego</p> <p>Krotność = 1,00</p> <p>Robocizna:</p> <p>Monter instalacji sanit.I ogrzew.II r-g 1,9400 1,000</p> <p>Monter instalac.sanit.I ogrzew.III r-g 3,3000 1,000</p> <p>Robotnik budowlany I r-g 1,9400 1,000</p> <p>Materiały:</p> <p>Urządzenie sanitarne "Kompakt" kpl 1,0000 1,000</p> <p>porcelanowe kpl 1,0000 1,000</p> <p>Sedesy typu "Kompakt" kpl 1,0000 1,000</p> <p>Materiały pomocnicze 4,00 % PLN 4,00 %</p> <p>Sprzęt:</p> <p>obmiar:</p> <p>Koszty bezpośrednie:</p> <p>Koszty zakupu: %</p> <p>Koszty pośrednie:</p> <p>Razem:</p> <p>Zysk: %</p> <p>Razem:</p>	kpl						1,00
		Razem element:							