

Remont lokalu mieszkalnego przy ul. Prostopadła 13/6

[illegible]

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	KNR 4-01 1209-03-050	<p><i>Jednokrotne malowanie farbą olejną stolarki okiennej o powierzchni ponad 1,0 m2,uprzednio malowanej</i> Charakterystyka Robót: Tablica: 1209 1.Oczyszczenie stolarki i zeskrobanie łuszczącej się farby 2.Dwukrotne szpachlowanie z przetarciem papierem ściernym 3.Pomalowanie farbą podkładową miejsc szpachlowanych 4.Pomalowanie farbą olejną stolarki Krotność = 1,00</p> <p>Robocizna: Malarz grupa II Robotnik budowlany I Materiały: Benzyna do lakierów Farba olejna do gruntowania og.stosowania Szpachlówka celulozowa Papier ścierny w arkuszach (NSHa) Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt:</p> <p style="text-align: right;">obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:</p>	m2						
		<p>r-g 0,2300 1,000 0 r-g 0,4200 1,000 0 dm3 0,0240 1,000 0 dm3 0,0940 1,000 0 dm3 0,0860 1,000 0 arkusz 0,4300 1,000 0 PLN 0</p> <p style="text-align: right;">3,95</p>							
6	KNR 4-01 1209-10-050	<p><i>Dwukrotne malowanie farbą olejną stolarki drzwiowej,ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0 m2,uprzednio malowanej</i> Charakterystyka Robót: Tablica: 1209 1.Oczyszczenie stolarki i zeskrobanie łuszczącej się farby 2.Dwukrotne szpachlowanie z przetarciem papierem ściernym 3.Pomalowanie farbą podkładową miejsc szpachlowanych 4.Pomalowanie farbą olejną stolarki Krotność = 1,00</p> <p>Robocizna: Malarz grupa II Robotnik budowlany I Materiały: Benzyna do lakierów Farba olejna do gruntowania og.stosowania Farba olejna nawierzchniowa Szpachlówka celulozowa Papier ścierny w arkuszach (NSHa) Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt:</p> <p style="text-align: right;">obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:</p>	m2						
		<p>r-g 0,3000 1,000 0 r-g 0,3200 1,000 0 dm3 0,0380 1,000 0 dm3 0,0870 1,000 0 dm3 0,0810 1,000 0 dm3 0,0750 1,000 0 arkusz 0,4900 1,000 0 PLN 0</p> <p style="text-align: right;">2,63</p>							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	KNR 4-011 0818-05-050	<p>Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych Krotność = 1,00</p> <p>Robocizna: Robotnik budowlany I</p> <p>Materiały:</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>%</p> <p>%</p>	<p>0,1800</p>	<p>1,000</p>	<p>0</p>		26,69	
8	KNR 2-02 1112-0501-05 0	<p>Posadzki z wykładziny rulonowej PCW na kleju winylowym osakrylowym, bez warstwy izolacyjnej. Charakterystyka Robót: Tablica: 1112</p> <p>1. Oczyszczenie podłoża (kol.01-08)</p> <p>2. Rozłożenie materiałów wykładzinowych i płytkowych (kol.01-08)</p> <p>3. Przycięcie materiału oraz smarowanie klejem podłoża i wykładzin (kol.01-08)</p> <p>4. Ułożenie wykładzin rulonowych i płytek (kol.01-08)</p> <p>5. Zgrzewanie połączeń rulonowych (kol.09)</p> <p>6. Zapastowanie i froterowanie podłóg (kol.01-08)</p> <p>Krotność = 1,00</p> <p>Robocizna: Posadzkarz-płytkarz III Robotnik budowlany I</p> <p>Materiały: Klej winylowy osakrylowy Wykładzina podłogowa z PCW, rulonowa Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Środek transportowy Wyciąg</p> <p style="text-align: right;">obmiar:</p> <p style="text-align: right;">Koszty bezpośrednie:</p> <p style="text-align: right;">Koszty zakupu:</p> <p style="text-align: right;">Koszty pośrednie:</p> <p style="text-align: right;">Razem:</p> <p style="text-align: right;">Zysk:</p> <p style="text-align: right;">Razem:</p>	<p>m2</p> <p>r-g</p> <p>r-g</p> <p>kg</p> <p>m2</p> <p>PLN</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>0,3661</p> <p>0,0292</p> <p>0,6000</p> <p>1,0900</p> <p></p> <p>0,0041</p> <p>0,0057</p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p></p> <p>1,000</p> <p>1,000</p>	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>		26,69	

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12	KNR 4-011 1202-09-050	<p>Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m² Krotność = 1,00</p> <p>Robocizna: Robotnik budowlany I</p> <p>Materiały: Mydło maziste szare 65% Piasek do zapraw Wapno suchogazzone (hydratyzowane) Materiały pomocnicze 2,00 %</p> <p>Sprzęt:</p> <p>obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:</p> <hr/> <p>Razem: Zysk: 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>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>		51,56	
13	KNR 2-02U 1134-02-050	<p>Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" (Orgbud W-wa) 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>obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:</p> <hr/> <p>Razem: Zysk: 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>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>		41,61	
14	KNR 4-011 1204-02-050	<p>Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian Krotność = 1,00</p> <p>Robocizna: Malarz grupa II</p> <p>Materiały: Farba emulsyjna "Polinit" Materiały pomocnicze 2,00 %</p> <p>Sprzęt:</p> <p>obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:</p> <hr/> <p>Razem: Zysk: Razem:</p>	<p>m2</p> <p>r-g</p> <p>dm3</p> <p>PLN</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>0,1190</p> <p>0,2860</p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p>	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>		41,61	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	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>obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:</p> <hr/> <p>Razem: Zysk:</p> <hr/> <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>0,0600</p> <p>0,2100</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>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>		9,95	
16	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>obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:</p> <hr/> <p>Razem: Zysk:</p> <hr/> <p>Razem:</p>	<p>m2</p> <p>r-g</p> <p>dm3</p> <p>PLN</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>0,1190</p> <p>0,2980</p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p>	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>		9,95	
17	KNR 4-011 0818-05-050	<p><i>Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych</i> Krotność = 1,00</p> <p>Robocizna: Robotnik budowlany I</p> <p>Materiały:</p> <p>Sprzęt:</p> <p>obmiar: 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>0,1800</p>	<p>1,000</p>	<p>0</p>		9,95	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	KNR 2-02 1112-0501-05 0	<p>Posadzki z wykładziny rulonowej PCW na kleju winylowym osakrylowym, bez warstwy izolacyjnej. Charakterystyka Robót: Tablica: 1112 1. Oczyszczenie podłoża (kol.01-08) 2. Rozłożenie materiałów wykładzinowych i płytkowych (kol.01-08) 3. Przycięcie materiału oraz smarowanie klejem podłoża i wykładzin (kol.01-08) 4. Ułożenie wykładzin rulonowych i płytek (kol.01-08) 5. Zgrzewanie połączeń rulonowych (kol.09) 6. Zapastowanie i froterowanie podłóg (kol.01-08) Krotność = 1,00</p> <p>Robocizna: Posadzkarz-plytkarz III Robotnik budowlany I Materiały: Klej winylowy osakrylowy Wykładzina podłogowa z PCW, rulonowa Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Środek transportowy Wyciąg</p> <p style="text-align: right;">obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:</p>	<p>m2</p> <p>r-g r-g kg m2 PLN m-g m-g</p>	<p>0,3661 0,0292 0,6000 1,0900</p>	<p>1,000 1,000 1,000 1,000</p>	<p>0 0 0 0 0 0 0</p>		9,95	
3		Łazienka CPV:							
19	KNR 4-011 1202-09-050	<p>Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 Krotność = 1,00</p> <p>Robocizna: Robotnik budowlany I Materiały: Mydło maziste szare 65% Piasek do zapraw Wapno suchogaszzone (hydratyzowane) Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt:</p> <p style="text-align: right;">obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:</p>	<p>m2</p> <p>r-g kg m3 t PLN</p>	<p>0,0920 0,0220 0,0010 0,00088</p>	<p>1,000 1,000 1,000 1,000</p>	<p>0 0 0 0 0</p>		24,63	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	KNR 2-02U 1134-01-050	<p><i>Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" (Orgbud W-wa)</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 1134</i> 1. Oczyszczenie podłoża 2. Zagruntowanie podłoża przez naniesienie preparatu pędzlem lub szczotką <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>obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:</p>	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	 0 0 0 0			2,73
24	KNR 4-011 1204-01-050	<p><i>Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów</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>obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:</p>	m2 r-g dm3 PLN	 0,1190 0,2980	 1,000 1,000	 0 0 0			2,73
		Razem element:							
		Razem element:							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2		Remont instalacji wod - kan CPV:							
1		Armatura - biały montaż CPV:							
25	KNR 4-02W 0132-01-020	<p>Wymiana baterii umywalkowej lub zlewozmywakowej ściennej <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0132</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Odlączenie baterii od podejścia. 2.Wykrcenie łączników. 3.Uszczelnienie gwintów. 4.Wkręcenie łączników. 5.Dopasowanie i podłączenie baterii z podejściem. 6.Wkręcenie natrys ku (kol.03). <p><i>Krotność = 1,00</i></p> <div> Robocizna: Robocizna r-g 1,0800 1,000 0 Materiały: Baterie umywalk.I szt 1,0000 1,000 0 Zlewozmywaki ścienne PLN 0 Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: Razem: Zysk: % Razem: </div>	szt						2,00
26	KNR 4-02W 0219-0401-020	<p>Wymiana zlewozmywaka ze stali nierdzewnej na szafce <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0219</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Zdemontowanie zlew, zmywaka lub zlewozmywaka z usunięciem szczeliwa. 2.Wykucie i osadzenie wsporników. 3.Wstawienie zlew, zmywaka lub zlewozmywaka. 4.Uszczelnienie połączeń sznurem i zaprawą cementową lub kitem. <p><i>Krotność = 1,00</i></p> <div> Robocizna: Robocizna r-g 1,7000 1,000 0 Materiały: Zlewozmywak z blachy szt 1,0000 1,000 0 nierdzewnej PLN 0 Materiały pomocnicze 1,00 % Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: Razem: Zysk: % Razem: </div>	szt						1,00
27	AW0001-020	<p>Montaż szawki pod zlewozmywak <i>Grupa kosztów: Wyposażenie</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <div> Robocizna: Stolarz r-g 2,2300 1,000 0 Materiały: Szawka 80 pod zlew szt 1,0000 1,000 0 Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % </div>	szt						1,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Koszty pośrednie:							
		Razem:							
		Zysk:	%						
		Razem:							
28	KNR 4-02W 0220-04-090	<p>Wymiana umywalki porcelanowej bez wsporników z syfonem z tworzywa</p> <p>Charakterystyka Robót: Tablica: 0220</p> <p>Dla kol.01-02:</p> <p>1.Zdemontowanie umywalki wraz z syfonem i wspornikami.</p> <p>2.Zmontowanie umywalki wraz z syfonem i wspornikami.</p> <p>Dla kol.03-04:</p> <p>1.Zdemontowanie umywalki wraz z syfonem.</p> <p>2.Zmontowanie umywalki wraz z syfonem.</p> <p>Dla kol.05-07:</p> <p>1.Zdemontowanie umywalki żeliwnej szeregowej wraz ze wspornikami.</p> <p>2.Zmontowanie umywalki żeliwnej z osadzeniem wsporników.</p> <p>Krotność = 1,00</p> <p>Robocizna:</p> <p>Robocizna</p> <p>Materiały:</p> <p>Umywalki porcelanowe</p> <p>Syfony umywalkowe z tworzywa szt.ze spust.</p> <p>Wsporniki do umywalek</p> <p>Materiały pomocnicze 1,00 %</p> <p>Sprzęt:</p>	kpl						
		obmiar:							
		Koszty bezpośrednie:							
		Koszty zakupu:	%						
		Koszty pośrednie:							
		Razem:							
		Zysk:	%						
		Razem:							
		Razem element:							
		Razem element:							

Przedmiar robót : Remont instalacji elektrycznej – Prostopadła 13/6

Wyszczególnienie robót:

A - 100% Remont instalacji elektrycznej bez montażu osprzętu :

Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej wraz z osprzętem. Trasowanie linii, mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych, przebijanie otworów w ścianach, stropach, przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu z wykonaniem ślepych otworów, montaż z podłączeniem puszek łączeniowych. Montaż instalacji elektrycznej podtynkowej przewodami YDY 3x2.5mm² - obwody gniazd, przewodami YDY 3x1,5mm², 4x1,5 mm² - obwody oświetlenia. Wydzielone obwody: oświetlenie + dzwonek, gniazda naboładowe kuchni, gniazdo piekarnika, gniazdo pralki, gniazdo łazienki, gniazdo bojler, gniazda pokoje. Montaż rozdzielnic 12 modułowej /deski licznikowej (z opisem obwodów) wraz z zabezpieczeniami : Wyłącznik różnicowoprądowy 1szt. + wyłączniki nadmiarowoprądowe 7szt.

B- Montaż osprzętu :

Montaż na gotowym podłożu : Gniazd wtyczkowych podwójnych, gniazd wtyczkowych hermetycznych, łączników instalacyjnych, opraw oświetleniowych, haczyków sufitowych pod oprawy oświetleniowe, dzwonek 230V z przyciskiem.

Wymagana dokumentacja :

- Protokoły pomiaru instalacji elektrycznej - 2 egzemplarze
- Zgłoszenie gotowości instalacji elektrycznej do podłączenia (TAURON) - 2 egzemplarze

A	100% Remont instalacji elektrycznej bez montażu osprzętu			
Lp.	Wyszczególnienie robót	Cena netto za pkt	Szt.	Wartość netto
1.	Wypust oświetleniowy zakończony kostką i hakiem		3	
2.	Wypust na gniazdo wtykowe podwójne		9	
3.	Wypust na gniazdo wtykowe hermetyczne		2	
4.	Wypust na dzwonek 220V		1	
5.	Montaż rozdzielni elektrycznej z zabezpieczeniami.		1	
	Razem			
B	Montaż osprzętu			
Lp.	Wyszczególnienie robót	Cena netto za pkt	Szt.	Wartość netto
1.	Montaż kostki na wypuszczenie oświetleniowym		2	
2.	Montaż Plafonu w łazience lub WC		1	
3.	Montaż gniazda wtykowego podwójnego		9	
4.	Montaż gniazda wtykowego hermetycznego		2	
5.	Montaż dzwonek 220V		1	
6.	Montaż łącznika jedno lub dwu biegunowego lub dzwonekowego		3	
	Razem			
	Razem A + B cena netto			
	VAT 8 %			
	Razem cena brutto			