

Remont lokalu mieszkalnego przy ul. Wiśniowa 28/5

Współczynniki dla kosztorysu:

Współczynnik	Wartość	R	M	S
Współczynnik dla sprzętu	1=1,000			*

1	Łazienka CPV: ,			
----------	---------------------------	--	--	--

1	KNR 2-02U 1134-01-050 Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" (Orgbud W-wa)	krotność 1,00	obmiar 3,83 m2	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
---	--	------------------	-------------------	--	---

obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	1,31*2,92				3,83
2.					-----
3.	Suma				3,83

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,0600	0,2295			
2.	2381106-066 Emulsja gruntująca CERESIT CT 17	dm3	0,2100	0,8033			
3.	34000-148 Wyciąg	m-g	0,0002	0,0008			
4.	30000-148 Środek transportowy	m-g	0,0003	0,0011			
5.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		12,05		1,50 %	

2	KNR 4-01 1204-01-050 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	krotność 1,00	obmiar 3,83 m2	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
---	--	------------------	-------------------	--	---

obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	1,31*2,92				3,83
2.					-----
3.	Suma				3,83

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	122-149 Malarz grupa II	r-g	0,1190	0,4552			
2.	1510899-066 Farba emulsyjna "Polinit"	dm3	0,2980	1,1399			
3.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		13,68		2,00 %	

3	KNR 2-02U 1134-02-050 Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" (Orgbud W-wa)	krotność 1,00	obmiar 16,94 m2	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
---	--	------------------	--------------------	--	---

obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	(2,92+2,92+0,51+0,51)*2,47				16,94
2.					-----
3.	Suma				16,94

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,0800	1,3555			
2.	2381106-066 Emulsja gruntująca CERESIT CT 17	dm3	0,2200	3,7277			
3.	34000-148 Wyciąg	m-g	0,0002	0,0034			
4.	30000-148 Środek transportowy	m-g	0,0003	0,0051			

5.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		55,92		1,50 %	
----	---	-----	--	-------	--	--------	--

4	KNR 4-011 1204-02-050 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	krotność 1,00	obmiar 8,66 m2	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
---	--	------------------	-------------------	--	---

obmiar:					
Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	(2,92+2,92+1,31+0,51)*1,13				8,66
2.					-----
3.	Suma				8,66

Składniki:							
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	122-149 Malarz grupa II	r-g	0,1190	1,0300			
2.	1510899-066 Farba emulsyjna "Polinit"	dm3	0,2860	2,4756			
3.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		29,71		2,00 %	

5	KNR 19-01 1314-08-050 Mycie i Czyszczenie po robotach malarskich. Mycie glazury na ścianach (płytki na ścianach + brodzik)	krotność 1,00	obmiar 19,03 m2	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
---	---	------------------	--------------------	--	---

obmiar:					
Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	(1,55+1,55+1,57+1,57)*3,05				19,03
2.					-----
3.	Suma				19,03

Składniki:							
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,1200	2,2838			

6	KNR 19-01 1314-07-050 Mycie i Czyszczenie po robotach malarskich. Mycie posadzek lastrykowych, terakotowych(mycie płytek na podłodze w Łazience)	krotność 1,00	obmiar 2,43 m2	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
---	--	------------------	-------------------	--	---

obmiar:					
Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	1,57*1,55				2,43
2.					-----
3.	Suma				2,43

Składniki:							
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,1100	0,2677			

7	KNNR 4 0142-030-090 Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200x250 mm do zaworów	krotność 1,00	obmiar 1,00 kpl	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
---	--	------------------	--------------------	--	---

Składniki:							
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	999-149 Robocizna	r-g	0,8200	0,8200			
2.	5762898-020 Drzwiczki rewizyjne do zaworów	szt	1,0000	1,0000			
3.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		25,00		1,50 %	

8	KNR 4-02W 0213-01-020 Analogia/ Montaż syfonu umywalkowego w łazience	krotność 1,00	obmiar 1,00 szt	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
---	--	------------------	--------------------	--	---

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	999-149 Robocizna	r-g	0,5900	0,5900			
2.	6328316-020 Syfony zlewozmywakowe z tw.sztucz.śr.50 mm	szt	1,0000	1,0000			

9	KNR 4-02W 0149-04-020 Wymiana podgrzewacza wody (bojlera) o pojemności do 300 dm3 na wspornikach nowych (przeniesienie bojlera ze strychu, montaż w łazience na scianie)			krotność 1,00	obmiar 1,00 szt	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
---	--	--	--	------------------	--------------------	--	---

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	999-149 Robocizna	r-g	8,0300	8,0300			
2.	6108199-090 Konstrukcja wsporcza	kpl	1,0000	1,0000			
3.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		160,00		1,50 %	

10	KNR 4-01I 1209-09-050 Dwukrotne malowanie farbą olejną stolarki drzwiowej,ścianek i szafek o powierzchni do 1,0 m2,uprzednio malowanej (Malowanie drzwi łazienkowych)			krotność 2,00	obmiar 1,60 m2	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
----	---	--	--	------------------	-------------------	--	---

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	122-149 Malarz grupa II	r-g	0,3400	1,0880			
2.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,3800	1,2160			
3.	1050199-066 Benzyna do lakierów	dm3	0,0400	0,1280			
4.	1511599-066 Farba olejna do gruntowania og.stosowania	dm3	0,0910	0,2912			
5.	1511799-066 Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,0850	0,2720			
6.	1513000-066 Szpachlówka celulozowa	dm3	0,0860	0,2752			
7.	3920099-116 Papier ścienny w arkuszach (NSHa)	arkusz	0,5400	1,7280			
8.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		25,51		2,00 %	

2	Pokój CPV: ,						
---	---------------------	--	--	--	--	--	--

11	KNR 4-01I 1205-01-050 Zerwanie starych tapet			krotność 1,00	obmiar 8,27 m2	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
----	---	--	--	------------------	-------------------	--	---

obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	2,71*3,05				8,27
2.					-----
3.	Suma				8,27

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,1080	0,8927			

12	KNR 4-01 1204-08-050 Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) Ściany i sufit (Po zerwaniu Tapety, naprawy miejscowe dziur powstałych po montażu kołków rozporowych w całym pokoju)	krotność 2,00	obmiar 10,27 m2	met. Szczeg. koszt jedn. wartość 0
----	--	------------------	--------------------	---

obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	2,71*3,05				8,27
2.	2				2,00
3.					-----
4.	Suma				10,27

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	122-149 Malarz grupa II	r-g	0,0950	1,9504			
2.	1740103-033 Gips budowlany, szpachlowy	kg	0,3000	6,1593			
3.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		7,39		2,00 %	

13	KNR 2-02U 1134-01-050 Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" (Orgbud W-wa)	krotność 1,00	obmiar 26,04 m2	met. Szczeg. koszt jedn. wartość 0
----	---	------------------	--------------------	---

obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	(6,56*2,71)+(1,71*4,83)				26,04
2.					-----
3.	Suma				26,04

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,0600	1,5622			
2.	2381106-066 Emulsja gruntująca CERESIT CT 17	dm3	0,2100	5,4677			
3.	34000-148 Wyciąg	m-g	0,0002	0,0052			
4.	30000-148 Środek transportowy	m-g	0,0003	0,0078			
5.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		82,02		1,50 %	

14	KNR 4-01 1204-01-050 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	krotność 1,00	obmiar 26,04 m2	met. Szczeg. koszt jedn. wartość 0
----	---	------------------	--------------------	---

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	122-149 Malarz grupa II	r-g	0,1190	3,0988			
2.	1510899-066 Farba emulsyjna "Polinit"	dm3	0,2980	7,7599			
3.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		93,12		2,00 %	

15	KNR 2-02U 1134-02-050 Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" (Orgbud W-wa)	krotność 1,00	obmiar 67,04 m2	met. Szczeg. koszt jedn. wartość 0
----	---	------------------	--------------------	---

obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	(6,56+2,71+1,73+1,71+4,83+4,44)*3,05				67,04
2.					-----
3.	Suma				67,04

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,0800	5,3631			
2.	2381106-066 Emulsja gruntująca CERESIT CT 17	dm3	0,2200	14,7486			
3.	34000-148 Wyciąg	m-g	0,0002	0,0134			
4.	30000-148 Środek transportowy	m-g	0,0003	0,0201			
5.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		221,23		1,50 %	

16	KNR 4-011 1204-02-050 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	krotność 1,00	obmiar 67,04 m2	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
----	--	------------------	--------------------	--	---

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	122-149 Malarz grupa II	r-g	0,1190	7,9778			
2.	1510899-066 Farba emulsyjna "Polinit"	dm3	0,2860	19,1734			
3.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		230,08		2,00 %	

17	KNR 2-15 0220-0401-020 Analogia/ Montaż zlewozmywaka stalowego na ścianie	krotność 1,00	obmiar 1,00 szt	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
----	--	------------------	--------------------	--	---

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	202-149 Monter instalacji sanit.I ogrzew.II	r-g	0,5730	0,5730			
2.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	1,6617	1,6617			
3.	1700200-033 Cement murarski "15"	kg	0,0600	0,0600			
4.	6610401-090 Konstrukcja wsporcza ze stali kształtowej	kpl	1,0000	1,0000			
5.	6831800-033 Sznur konopny surowy	kg	0,0200	0,0200			
6.	6831801-033 Sznur konopny smołowany	kg	0,0300	0,0300			
7.	39511-148 Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,2600	0,2600			
8.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,10 %	PLN		101,48		1,10 %	

18	KNR 4-02W 0213-01-020 Wymiana syfonu zlewozmywakowego z tworzywa sztucznego o średnicy 50 mm	krotność 1,00	obmiar 1,00 szt	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
----	---	------------------	--------------------	--	---

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	999-149 Robocizna	r-g	0,5900	0,5900			
2.	6328316-020 Syfony zlewozmywakowe z tw.sztucz.śr.50 mm	szt	1,0000	1,0000			

19	KNR 4-011 1215-05-050 Mycie okien pozostałych typów po robotach malarskich We wszystkich pomieszczeniach	krotność 1,00	obmiar 5,76 m2	met. Szczeg. koszt jedn. wartość 0
----	---	------------------	-------------------	---

obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	(1,60*1,80)*2				5,76
2.					-----
3.	Suma				5,76

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,2150	1,2384			
2.	88888888-147 Materiały pomocnicze 25,00 %	PLN		22,29		25,00 %	

20	KNR 4-011 1215-07-050 Mycie podłóg drewnianych malowanych po robotach malarskich	krotność 1,00	obmiar 26,04 m2	met. Szczeg. koszt jedn. wartość 0
----	---	------------------	--------------------	---

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,0670	1,7447			
2.	88888888-147 Materiały pomocnicze 25,00 %	PLN		31,40		25,00 %	

Przedmiar robót : Remont instalacji elektrycznej – Wiśniowa 28/5

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 pokoje, gniazdo piekarnika, gniazdo pralki, gniazdo bojlera. Montaż rozdzielnic 10 modułowej /deski licznikowej (z opisem obwodów) wraz z zabezpieczeniami : Wyłącznik różnicowoprądowy 1szt. + wyłączniki nadmiarowoprądowe 5szt. Wymiana WLZ

B- Montaż osprzętu :

Montaż na gotowym podłożu : Gniazd wtyczkowych podwójnych, gniazd wtyczkowych hermetycznych, łączników instalacyjnych, opraw oświetleniowych, haczyków sufitowych pod oprawy oświetleniowe, dzwonka 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		2	
2.	Wypust na gniazdo wtykowe podwójne		1	
3.	Wypust na gniazdo wtykowe hermetyczne		7	
4.	Wypust na dzwonek 220V		2	
5.	Montaż rozdzielni elektrycznej z zabezpieczeniami.		1	
6.	Wymiana WLZ 2m		3	
	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		7	
4.	Montaż gniazda wtykowego hermetycznego		2	
5.	Montaż dzwonka 220V		1	
6.	Montaż łącznika jedno lub dwu biegunowego lub dzwonekowego		3	
	Razem			
	Razem A + B cena netto			
	VAT 8 %			
	Razem cena brutto			