

Przedmiar robót – ul. Szpitalna 3

1	3 kl. - po wykonaniu inst. elektrycznej / bez gładzi/ CPV:
----------	--

1	KNR 4-04I 0403-08-040 ANALOGIA / deski odbojowe II kl. / - Deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	krotność 1,00	obmiar 1,00 m	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
---	--	------------------	------------------	--	---

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,1100	0,1100		0	

2	KNR 4-01W 0711-0301-050 Wymiana tynku - Uzupełnienie tynków kat.III z zaprawy cem.-wap.(wap.suchogasz.) na ścianach pł.słupach prostokąt.podłożach z cegły,pustaków ceram.gazo.-pianobet.pow.do 5 m2 Charakterystyka Robót: Tablica: 0711 1.Odbicie odstających i spęk anych tynków 2.Przygotowanie powierzchni do tynkowania 3.Wykonanie tynków zwykłych trzywarstwowych 4.Dokładne połączenie nowych tynków z istniejącymi	krotność 1,00	obmiar 1,00 m2	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
---	--	------------------	-------------------	--	---

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	1,1700	1,1700		0	
2	1701100-033 Cement portlandzki "25" z dodatkami	kg	5,2000	5,2000		0	
3	1720211-033 Wapno hydratyzowane (suchogaszzone)	kg	6,6000	6,6000		0	
4	1602003-060 Piasek natur.do zapr.odm.2.do 1,0 mm g.I	m3	0,0266	0,0266		0	
5	34312-148 Wyciąg jednomaszt.elekt.0.5 t	m-g	0,0500	0,0500		0	
6	43211-148 Betoniarzka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0,0400	0,0400		0	
7	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		7,34		0	

3	KNR 4-01 0322-02-020 / 3szt./ - Obsadzenie - wymiana kratki wentylacyjnych w ścianach z cegiel	krotność 1,00	obmiar 3,00 szt	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
---	---	------------------	--------------------	--	---

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,6800	2,0400		0	
2	1350309-020 Kratki wentylacyjne 14x14 cm	szt	1,0000	3,0000		0	

3	1602003-060 Piasek do zapraw	m3	0,0050	0,0150		0	
4	1700301-033 Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków	kg	2,0700	6,2100		0	
5	1800199-020 Cegły budowlane pełne	szt	2,0000	6,0000		0	
6	3930000-060 Woda	m3	0,0020	0,0060		0	
7	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		53,64		0	

4	<i>KNNR 3 0702-050-050</i> <i>/ strychowe 3 szt "80" + do piwnicy 3 szt "80" / - Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych / kompletne z zamkami sztyldami i klamkami / - przekładka istniejących wkładek</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica: 0702</i> <i>1. Wykucie ościeżnic z muru, osadzenie po remoncie lub nowych drzwi</i> <i>2. Remont ościeżnic i skrzydeł drzwi wewnętrznych (kol.01)</i> <i>3. Remont skrzydeł drzwiowych (kol.02)</i> <i>4. Remont ościeżnic i skrzydeł drzwiowych (kol.03)</i> <i>5. Wymiana zniszczonych drzwi płycinowych na nowe (kol.04)</i> <i>6. Wymiana drzwi płytowych (kol.05)</i> <i>7. Wymiana zniszczonych drzwi zewnętrznych na nowe (kol.06)</i>	krotność 1,00	obmiar 9,60 m2	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
---	--	------------------	-------------------	--	---

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	2,7600	26,4960		0	
2	2720999-050 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m2	1,0000	9,6000		0	
3	2713210-050 Ościeżnice drzwiowe drewniane	m2	1,0000	9,6000		0	
4	34312-148 Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	0,0500	0,4800		0	
5	39000-148 Środek transportowy (1)	m-g	0,0600	0,5760		0	
6	88888888-147 Materiały pomocnicze 7,50 %	PLN		2 832,00		0	

5	<i>KNR 4-01W 1216-01-050</i> <i>Zabezpieczenie/ drzwi i okien klatk. + drzwi niemalowane 12 + 24 + 9 oraz skrzynki pocztowe / folią</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica: 1216</i> <i>1. Doniesienie</i> <i>2. Rozłożenie z przycięciem na wymiar</i> <i>3. Usunięcie z budynku po zakończeniu prac</i>	krotność 1,00	obmiar 106,80 m2	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
---	---	------------------	---------------------	--	---

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,0570	6,0876		0	
2	1560300-050 Folia polietylenowa	m2	0,3570	38,1276		0	
3	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		53,38		0	

6	<p><i>KNR 4-01W 0713-0101-050</i> <i>Po robotach inst. elektrycznej /ściany/ - Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych zaprawą z wapnem suchogaszonym, na ścianach z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica: 0713</i> <i>1. Zeszkobanie farby lub zdarcie tapet</i> <i>2. Zmycie powierzchni tynków wodą</i> <i>3. Zaprawienie rys i drobnych uszkodzeń tynku</i> <i>4. Nałożenie warstwy gładzi i zatarcie packą</i></p>	<p>krotność 1,00</p>	<p>obmiar 418,44 m2</p>	<p>met. Szczeg. koszt jedn. wartość</p>	0
---	---	--------------------------	-----------------------------	--	---

Składniki:

IP	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,3700	154,8228		0	
2	1720211-033 Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	kg	1,1000	460,2840		0	
3	1740111-033 Gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	1,4000	585,8160		0	
4	1602003-060 Piasek natur.do zapr.odm.2,do 1,0 mm g.I	m3	0,0050	2,0922		0	
5	34312-148 Wyciąg jednomaszt.elekt.0.5 t	m-g	0,0100	4,1844		0	
6	8888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		820,56		0	

7	<p><i>KNR 4-01W 1204-08-050</i> <i>sufity - Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfaldowań) do malowania farbami emulsyjnymi</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica: 1204</i> <i>1. Malowanie farbami emulsyjnymi tynków kol.01-07</i> <i>2. Wygładzanie tynku (likwidacja nierówności i sfaldowań) przez szpachlowanie kol.08</i> <i>Uwaga:</i> <i>Zmycie farby klejowej z tynku przyjmuje się z tablicy 1202 kol.08,09.</i></p>	<p>krotność 1,00</p>	<p>obmiar 232,21 m2</p>	<p>met. Szczeg. koszt jedn. wartość</p>	0
---	--	--------------------------	-----------------------------	--	---

Składniki:

IP	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,0950	22,0600		0	
2	1740110-033 Gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	0,3000	69,6630		0	
3	8888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		55,73		0	

8	<p><i>KNR 4-01W 1204-01-050</i> <i>Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatka + piwnica/ zejście/</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica: 1204</i> <i>1. Malowanie farbami emulsyjnymi tynków kol.01-07</i> <i>2. Wygladzanie tynku (likwidacja nierówności i sfaldowań) przez szpachlowanie kol.08</i> <i>Uwaga:</i> <i>Zmycie farby klejowej z tynku przyjmuje się z tablicy 1202 kol.08,09.</i></p>	<p>krotność 1,00</p>	<p>obmiar 232,21 m2</p>	<p>met. Szczeg. koszt jedn. wartość</p>	0
---	---	--------------------------	-----------------------------	--	---

Współczynniki:

Współczynnik	Wartość	R	M	S
Wykonywanie robót malarskich na klatkach schodowych	1,15=1,150	*		

WspM=1,00	WspS=1,000
-----------	------------

Składniki:

I p.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,1270	33,9143		0	
2	1502110-066 Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,2980	69,1986		0	
3	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		484,39		0	

9	<p><i>KNR 4-01W 1204-02-050</i> <i>jw. - Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica: 1204</i> <i>1. Malowanie farbami emulsyjnymi tynków kol.01-07</i> <i>2. Wygladzanie tynku (likwidacja nierówności i sfaldowań) przez szpachlowanie kol.08</i> <i>Uwaga:</i> <i>Zmycie farby klejowej z tynku przyjmuje się z tablicy 1202 kol.08,09.</i></p>	<p>krotność 1,00</p>	<p>obmiar 418,44 m2</p>	<p>met. Szczeg. koszt jedn. wartość</p>	0
---	--	--------------------------	-----------------------------	--	---

Współczynniki:

Współczynnik	Wartość	R	M	S
Wykonywanie robót malarskich na klatkach schodowych	1,15=1,150	*		

V	WspM=1,00	WspS=1,000
s	0	
P		
F		
=		
1		
,		
1		
5		
0		

Składniki:

I	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,1270	61,1132		0	
2	1502110-066 Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,2860	119,6738		0	
3	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		837,72		0	

10	<i>KNR 2-02W 1508-03-050</i> <i>Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną tynków wewnętrznych, z dwukrotnym szpachlowaniem</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica: 1508</i> <i>1. Przygotowanie powierzchni (1x kol.01-08)</i> <i>2. Zagruntowanie pokostem (1x kol.01-08)</i> <i>3. Szpachlowanie i szlifowanie (2x kol.03,04,07,08)</i> <i>4. Malowanie (1x kol.01,05; 2x kol.02,03,06,07; 3x kol.04,08)</i>	krotność 1,00	obmiar 265,30 m2	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
----	---	------------------	---------------------	--	---

Współczynniki:

Współczynnik	Wartość	R	M	S
Malowanie klatek schodowych	1,15=1,150	*		

V	WspM=1,00	WspS=1,000
s	0	
P		
F		
=		
1		
,		
1		
5		
0		

Składniki:

I	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,7160	218,4480		0	
2	1510210-066 Farba olejna do gruntowania, ogólnego stos.	dm3	0,0985	26,1321		0	
3	1510100-066 Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stos.	dm3	0,0850	22,5505		0	
4	1533199-066 Grunt pokostowy	dm3	0,1800	47,7540		0	
5	1530999-066 Rozcieńczalnik	dm3	0,0428	11,3548		0	

6	1510710-066 . Szpachlówka olejno-żywiczna na tynki	dm3	0,5174	137,2662		0	
7	3920099-050 . Papier ścierny	m2	0,0245	6,4999		0	
8	39000-148 . Środek transportowy (1)	m-g	0,0016	0,4245		0	
9	88888888-147 . Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		1 885,96		0	

11	<i>KNR 4-01W 1207-02-040</i> <i>Dwukrotne malowanie farbą olejną ogólnego stosowania, pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm</i>			krotność 1,00	obmiar 204,08 m	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
	<i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica: 1207</i> <i>1. Oczyszczenie powierzchni z kurzu i pyłu</i> <i>2. Zagruntowanie i wyszpachlowanie</i> <i>3. Przetarcie powierzchni papierem ściernym</i> <i>4. Pomalowanie farbą olejną całej powierzchni</i>						

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	. Robocizna łącznie	r-g	0,1740	35,5099		0	
2	1510710-066 . Szpachlówka olejno-żywiczna na tynki	dm3	0,0210	4,2857		0	
3	1533199-066 . Grunt pokostowy	dm3	0,0460	9,3877		0	
4	1510100-066 . Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stos.	dm3	0,0260	5,3061		0	
5	3920099-116 . Papier ścierny	arkusz	0,0270	5,5102		0	
6	1510211-066 . Farba olejna do gruntowania, og. stos. biała	dm3	0,0400	8,1632		0	
7	1050199-066 . Benzyna do lakierów A,C	dm3	0,0150	3,0612		0	
8	88888888-147 . Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		365,41		0	

12	<p><i>KNR 4-01W 1212-05-050</i> <i>Balustrada schodowa - Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica: 1212</i> <i>1.Oczyszczenie powierzchni metalowych z brudu, kurzu i rdzy oraz zeszkrobanie luszczącej się farby</i> <i>2.Zagruntowanie minią lub pokostem</i> <i>3.Malowanie farbą olejną elementów metalowych</i></p> <p><i>Uwaga:</i> <i>1.Balustrady i kraty okienne w których długość prętów na 1 m2 jest mniejsza od 9 m, uważa się za proste</i> <i>2.Nakłady robocizny na miniowanie obejmują pełne oczyszczenie powierzchni wg pkt.1 wyszczególnienia robót</i> <i>3.W wypadku miniowania farbą fialową do gruntowania przeciwrdzewną miniową 60%, nakłady materiałów przyjmuje się jak dla 1p.23, z zastosowaniem współczynnika 1,025</i> <i>4.Dla stolarki okiennej o powierzchni w świetle ościeżnic do 0,5 m2, należy przyjmować nakłady na 1 szt. z zastosowaniem współczynnika 0,55 do nakładów robocizny i materiałów w kol.13 do 15.</i></p>	<p>krotność 1,00</p>	<p>obmiar 65,34 m2</p>	<p>met. Szczeg. koszt jedn. wartość</p> <p style="text-align: right;">0</p>
----	--	--------------------------	----------------------------	--

Składniki:

I	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,9400	61,4196		0	
2	1510100-066 Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stos.	dm3	0,0770	5,0312		0	
3	1510210-066 Farba olejna do gruntowania,ogólnego stos.	dm3	0,0770	5,0312		0	
4	1050199-066 Benzyna do lakierów A,C	dm3	0,0340	2,2216		0	
5	3920099-116 Papier ścierny	arkusz	0,5600	36,5904		0	
6	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		252,28		0	

13	<p>KNR 4-01W 1212-19-050 3kl. - Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych</p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica: 1212</i> 1.Oczyszczenie powierzchni metalowych z brudu, kurzu i rdzy oraz zeszkrobanie luszczącej się farby 2.Zagruntowanie minią lub pokostem 3.Malowanie farbą olejną elementów metalowych</p> <p><i>Uwaga:</i> 1.Balustrady i kraty okienne w których długość prętów na 1 m² jest mniejsza od 9 m, uważa się za proste 2.Nakłady robocizny na miniowanie obejmują pełne oczyszczenie powierzchni wg pkt.1 wyszczególnienia robót 3.W wypadku miniowania farbą fialową do gruntowania przeciwrzdzewną miniową 60%, nakłady materiałów przyjmuje się jak dla 1p.23, z zastosowaniem współczynnika 1,025 4.Dla stolarki okiennej o powierzchni w świetle ościeżnic do 0,5 m², należy przyjmować nakłady na 1 szt. z zastosowaniem współczynnika 0,55 do nakładów robocizny i materiałów w kol.13 do 15.</p>	krotność 1,00	obmiar 11,88 m ²	<i>met. Szczeg. koszt jedn.</i> <i>wartość</i>	0
----	---	------------------	--------------------------------	---	---

Składniki:

I	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	1,1300	13,4244		0	
2	1510100-066 Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stos.	dm ³	0,1730	2,0552		0	
3	1510210-066 Farba olejna do gruntowania,ogólnego stos.	dm ³	0,1830	2,1740		0	
4	1050199-066 Benzyna do lakierów A,C	dm ³	0,0790	0,9385		0	
5	3920099-116 Papier ścierny	arkusz	0,5600	6,6528		0	
6	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		96,28		0	

14	<p>KNR 4-01W 1209-1401-040 ANALOGIA - malowanie pochwytu drewnianego lakierem - Jednokrotne malowanie farbą fialową</p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica: 1209</i> 1.Oczyszczenie stolarki i zeszkrobanie luszczącej się farby 2.Dwukrotne szpachlowanie z przetarciem papierem ściernym 3.Pomalowanie farbą podkładową miejsc szpachlowych 4.Pomalowanie farbą olejną stolarki</p> <p><i>Uwaga:</i> Dla stolarki okiennej o powierzchni w świetle ościeżnic do 0,5 m² należy przyjmować nakłady na 1 szt., z zastosowaniem współczynnika 0,55 do nakładów robocizny i materiałów podanych w kol.01 i 03. Dla brudników drzwiowych przyjęto malowanie na gotowym podłożu.</p>	krotność 1,00	obmiar 72,60 m	<i>met. Szczeg. koszt jedn.</i> <i>wartość</i>	0
----	---	------------------	-------------------	---	---

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,0800	5,8080		0	
2	1511100-066 Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stos	dm3	0,0280	2,0328		0	
3	1050199-066 Benzyna do lakierów A,C	dm3	0,0050	0,3630		0	
4	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		45,05		0	

15	<p><i>KNR 4-01W 1212-02-050</i> <i>Skrzynki gazowe -Dwukrotne malowanie farbą olejną</i> <i>powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych</i> <i>jednokrotnie</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica: 1212</i> <i>1.Oczyszczenie powierzchni metalowych z brudu, kurzu i</i> <i>rdzy oraz zeszkobanie</i> <i>luszczącej się farby</i> <i>2.Zagruntowanie minią lub pokostem</i> <i>3.Malowanie farbą olejną elementów metalowych</i></p> <p><i>Uwaga:</i> <i>1.Balustrady i kraty okienne w których długość prętów</i> <i>na 1 m2 jest</i> <i>mniejsza od 9 m, uważa się za proste</i> <i>2.Nakłady robocizny na miniowanie obejmują pełne</i> <i>oczyszczenie powierzchni</i> <i>wg pkt.1 wyszczególnienia robót</i> <i>3.W wypadku miniowania farbą fialową do</i> <i>gruntowania przeciwrzewną</i> <i>miniową 60%, nakłady materiałów przyjmuje się jak</i> <i>dla 1p.23,</i> <i>z zastosowaniem współczynnika 1,025</i> <i>4.Dla stolarki okiennej o powierzchni w świetle</i> <i>ościeżnic do 0,5 m2,</i> <i>należy przyjmować nakłady na 1 szt. z zastosowaniem</i> <i>współczynnika 0,55</i> <i>do nakładów robocizny i materiałów w kol.13 do 15.</i></p>	krotność 1,00	obmiar 35,22 m2	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
----	---	------------------	--------------------	--	---

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,5900	20,7798		0	
2	1510700-066 Kit szpachlowy olejno-żywiczny	dm3	0,0830	2,9233		0	
3	1510100-066 Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stos.	dm3	0,0810	2,8528		0	
4	1510210-066 Farba olejna do gruntowania,ogólnego stos.	dm3	0,0830	2,9233		0	
5	1050199-066 Benzyna do lakierów A,C	dm3	0,0360	1,2679		0	
6	3920099-116 Papier ścierny	arkusz	0,5600	19,7232		0	
7	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		155,11		0	

16	<p><i>KNR 4-01W 1209-08-050</i> <i>Jednostronnie drzwi/lokatorskie 5 szt/ - Dwukrotne malowanie farbą olejną stolarki drzwiowej,ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0 m2,uprzednio malowanych</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica: 1209</i> <i>1.Oczyszczenie stolarki i zeszkrobanie luszczącej się farby</i> <i>2.Dwukrotne szpachlowanie z przetarciem papierem ściernym</i> <i>3.Pomalowanie farbą podkładową miejsc szpachlowych</i> <i>4.Pomalowanie farbą olejną stolarki</i> <i>Uwaga:</i> <i>Dla stolarki okiennej o powierzchni w świetle ościeżnic do 0,5 m2 należy przyjmować nakłady na 1 szt., z zastosowaniem współczynnika 0,55 do nakładów robocizny i materiał ów podanych w kol.01 i 03.</i> <i>Dla brudników drzwiowych przyjęto malowanie na gotowym podłożu.</i></p>	<p>krotność 1,00</p>	<p>obmiar 12,00 m2</p>	<p>met. Szczeg. koszt jedn. wartość</p> <p>0</p>
----	--	--------------------------	----------------------------	---

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,6200	7,4400		0	
2	1513250-066 Szpachlówka celulozowa	dm3	0,0750	0,9000		0	
3	1510100-066 Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stos.	dm3	0,0810	0,9720		0	
4	3920099-116 Papier ścierny	arkusz	0,4900	5,8800		0	
5	1510211-066 Farba olejna do gruntowania,og.stos.biała	dm3	0,0870	1,0440		0	
6	1050199-066 Benzyna do lakierów A,C	dm3	0,0380	0,4560		0	
7	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		52,69		0	

17	<p><i>KNR 4-01W 1212-28-040</i> <i>Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm + rury co</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica: 1212</i> <i>1.Oczyszczenie powierzchni metalowych z brudu, kurzu i rdzy oraz zeszkrobanie luszczącej się farby</i> <i>2.Zagruntowanie minią lub pokostem</i> <i>3.Malowanie farbą olejną elementów metalowych</i> <i>Uwaga:</i> <i>1.Balustrady i kraty okienne w których długość prętów na 1 m2 jest mniejsza od 9 m, uważa się za proste</i> <i>2.Nakłady robocizny na miniowanie obejmują pełne oczyszczenie powierzchni wg pkt.1 wyszczególnienia robót</i> <i>3.W wypadku miniowania farbą ftalową do gruntowania przeciwrdzewną miniową 60%, nakłady materiałów przyjmuje się jak dla 1p.23, z zastosowaniem współczynnika 1,025</i> <i>4.Dla stolarki okiennej o powierzchni w świetle ościeżnic do 0,5 m2, należy przyjmować nakłady na 1 szt. z zastosowaniem współczynnika 0,55 do nakładów robocizny i materiałów w kol.13 do 15.</i></p>	<p>krotność 1,00</p>	<p>obmiar 435,00 m</p>	<p>met. Szczeg. koszt jedn. wartość</p> <p>0</p>
----	--	--------------------------	----------------------------	---

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,2200	95,7000		0	
2	1510100-066 Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stos.	dm3	0,0130	5,6550		0	
3	1510210-066 Farba olejna do gruntowania,ogólnego stos.	dm3	0,0140	6,0900		0	
4	1050199-066 Benzyna do lakierów A,C	dm3	0,0060	2,6100		0	
5	3920099-116 Papier ścierny	arkusz	0,2000	87,0000		0	
6	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		338,43		0	

18	<p><i>KNR 5-14 0604-02-020</i> <i>Przyklejanie tabliczek opisowych - numery mieszkań 5 szt</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica 0604: Mocowanie tabliczek opisowych.</i></p> <p><i>Wyszczególnienie robót:</i> 1. Wytrasowanie i nawiercenie otworów (kol. 01). 2. Przykręcenie tabliczki opisowej (kol. 01). 3. Przygotowanie kleju (kol. 02). 4. Oznaczenie miejsca przyklejenia (kol. 02). 5. Przyklejenie (kol. 02).</p>	<p>krotność 1,00</p>	<p>obmiar 7,00 szt</p>	<p>met. Szczeg. koszt jedn. wartość</p>	<p>0</p>
----	--	--------------------------	----------------------------	--	----------

Współczynniki:

Współczynnik	Wartość	R	M	S
Współczynnik dla Robocizny	0,955=0,955	*		

WspM=1,00	WspS=1,000
0	
P	
F	
=	
0	
,	
9	
5	
5	

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,0300	0,2006		0	
2	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,50 %	PLN		3,41		0	

19	<p><i>KNR 4-01W 1215-08-050</i> <i>Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych - kl. schodowa + parapety</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica: 1215</i> <i>1.Zabezpieczenie ścian przed pobrudzeniem</i> <i>2.Zdrapanie z szyb i posadzek zachlapan farbą olejną, minią itp.</i> <i>3.Mycie wodą z mydłem lub odpowiednimi płynami, a następnie wytarcie do sucha</i> <i>Uwaga:</i> <i>Dla stolarki okiennej o po powierzchni w świetle ościeżnic do 0,5 m2,</i> <i>należy przyjmować nakłady na 1 szt. z zastosowaniem współczynnika 0,55</i> <i>do nakładów w kol.04 i 05</i> <i>Rozliczenie środków czystości należy dokonać dodatkowo według rodzaju i zużycia.</i></p>	<p>krotność 1,00</p>	<p>obmiar 192,88 m2</p>	<p>met. Szczeg. koszt jedn. wartość</p> <p>0</p>
----	--	--------------------------	-----------------------------	---

Składniki:

I	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,0490	9,4511		0	

20	<p><i>KNR 5-14 0604-01-020</i> <i>Tablica korkowa 90 x 50 - wymiana /montaz - Przykręcanie tabliczek opisowych</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica 0604: Mocowanie tabliczek opisowych.</i></p> <p><i>Wyszczególnienie robót:</i> <i>1. Wytrasowanie i nawiercenie otworów (kol. 01).</i> <i>2. Przykręcenie tabliczki opisowej (kol. 01).</i> <i>3. Przygotowanie kleju (kol. 02).</i> <i>4. Oznaczenie miejsca przyklejenia (kol. 02).</i> <i>5. Przyklejenie (kol. 02).</i></p>	<p>krotność 1,00</p>	<p>obmiar 3,00 szt</p>	<p>met. Szczeg. koszt jedn. wartość</p> <p>0</p>
----	---	--------------------------	----------------------------	---

Współczynniki:

Współczynnik	Wartość	R	M	S
Współczynnik dla Robocizny	0,955=0,955	*		

WspM=1,00	WspS=1,000
-----------	------------

Składniki:

I	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,1400	0,4011		0	
2	tab-020 Tablica korkowa	szt	1,0000	3,0000		0	
3	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,50 %	PLN		42,82		0	