

Przedmiar robót – ul. Cegielniana 8

1	I klatka - po dorobieniu elektryki CPV:
----------	---

1	KNR 4-01W 0711-0301-050 Wymiana tynku / parter 3,38 m2+ poddasze 2,88m2/- Uzupełnienie tynków kat.III z zaprawy cem.-wap.(wap.suchogasz.) na ścianach pł.słupach prostokąt.podłozach 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 6,26 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	7,3242			
2	1701100-033 Cement portlandzki "25" z dodatkami	kg	5,2000	32,5520			
3	1720211-033 Wapno hydratyzowane (suchogaszzone)	kg	6,6000	41,3160			
4	1602003-060 Piasek natur.do zapr.odm.2,do 1,0 mm g.I	m3	0,0266	0,1665			
5	34312-148 Wyciąg jednomaszt.elekt.0.5 t	m-g	0,0500	0,3130			
6	43211-148 Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0,0400	0,2504			
7	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		45,93		1,50 %	

2	KNR 4-01W 1216-01-050 Zabezpieczenie/ okna kl. i drzwi PCV 5 szt+ drzwi niemalowane - lokatorskie 5 szt oraz skrzynki pocztowe/ folią Charakterystyka Robót: Tablica: 1216 1.Doniesienie 2.Rozłożenie z przycięciem na wymiar 3.Usunięcie z budynku po zakończeniu prac	krotność 1,00	obmiar 26,00 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	1,4820			
2	1560300-050 Folia polietylenowa	m2	0,3570	9,2820			
3	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		12,99		2,00 %	

3	<i>KNR 4-01W 0324-03-020</i> Drzwi wejściowe / narożnik z ALz siatką -szpaleta / - Obsadzenie w ścianach z cegieł narożników stalowych	krotność 1,00	obmiar 2,00 szt	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
<i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica: 0324</i> 1. Wykucie gniazd w ścianach i podłożach 2. Ustawienie i umocowanie elementów stalowych w gniazdach					

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,3500	0,7000			
2	1700310-033 Cement portlandzki zwykły, bez dodat."35"	kg	1,7300	3,4600			
3	1602099-060 Piasek do zapraw budowlanych	m3	0,0050	0,0100			
4	1317002-020 Profile do ociep.narożnik z siatką	szt	1,6000	3,2000			
5	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		14,88		1,50 %	

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

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	2,7600	4,4160			
2	2720999-050 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m2	1,0000	1,6000			
3	2713210-050 Ościeżnice drzwiowe drewniane	m2	1,0000	1,6000			
4	34312-148 Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	0,0500	0,0800			
5	39000-148 Środek transportowy (1)	m-g	0,0600	0,0960			
6	88888888-147 Materiały pomocnicze 7,50 %	PLN		472,00		7,50 %	

5	<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 225,71 m2</p>	<p>met. Szczeg. koszt jedn. wartość</p>	0
---	---	--------------------------	-----------------------------	--	---

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,3700	83,5127			
2	1720211-033 Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	kg	1,1000	248,2810			
3	1740111-033 Gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	1,4000	315,9940			
4	1602003-060 Piasek natur.do zapr.odm.2.do 1,0 mm g.I	m3	0,0050	1,1286			
5	34312-148 Wyciąg jednomaszt.elekt.0.5 t	m-g	0,0100	2,2571			
6	8888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		442,62		1,50 %	

6	<p><i>KNR 4-01W 1204-08-050</i> <i>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 113,30 m2</p>	<p>met. Szczeg. koszt jedn. wartość</p>	0
---	---	--------------------------	-----------------------------	--	---

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,0950	10,7635			
2	1740110-033 Gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	0,3000	33,9900			
3	8888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		27,19		2,00 %	

7	<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 113,30 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
0	
P	
P	
=	
1	
,	
1	
S	
0	

Składniki:

I	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,1270	16,5475			
2	1502110-066 Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,2980	33,7634			
3	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		236,34		2,00 %	

8	<p><i>KNR 4-01W 1204-02-050</i> <i>Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - jw.</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 225,71 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:

IP	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,1270	32,9649			
2	1502110-066 Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,2860	64,5531			
3	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		451,87		2,00 %	

9	<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 100,50 m2	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
---	---	------------------	---------------------	--	---

Współczynniki:

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

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

Składniki:

IP	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,7160	82,7517			
2	1510210-066 Farba olejna do gruntowania, ogólnego stos.	dm3	0,0985	9,8993			
3	1510100-066 Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stos.	dm3	0,0850	8,5425			
4	1533199-066 Grunt pokostowy	dm3	0,1800	18,0900			
5	1530999-066 Rozcieńczalnik	dm3	0,0428	4,3014			

6	1510710-066 . Szpachlówka olejno-żywiczna na tynki	dm3	0,5174	51,9987			
7	3920099-050 . Papier ścierny	m2	0,0245	2,4623			
8	39000-148 . Środek transportowy (1)	m-g	0,0016	0,1608			
9	88888888-147 . Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		714,43		1,50 %	

10	<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 75,00 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	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	. Robocizna łącznie	r-g	0,1740	13,0500			
2	1510710-066 . Szpachlówka olejno-żywiczna na tynki	dm3	0,0210	1,5750			
3	1533199-066 . Grunt pokostowy	dm3	0,0460	3,4500			
4	1510100-066 . Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stos.	dm3	0,0260	1,9500			
5	3920099-116 . Papier ścierny	arkusz	0,0270	2,0250			
6	1510211-066 . Farba olejna do gruntowania, og. stos. biała	dm3	0,0400	3,0000			
7	1050199-066 . Benzyna do lakierów A,C	dm3	0,0150	1,1250			
8	88888888-147 . Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		134,29		2,00 %	

11	<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 zeszkobanie 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 fiałową do gruntowania przeciwrzdzewną miniową 60%, nakłady materiałów przyjmuje się jak dla Ip.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 45,95 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	0,9400	43,1930			
2	1510100-066 Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stos.	dm3	0,0770	3,5382			
3	1510210-066 Farba olejna do gruntowania,ogólnego stos.	dm3	0,0770	3,5382			
4	1050199-066 Benzyna do lakierów A,C	dm3	0,0340	1,5623			
5	3920099-116 Papier ścierny	arkusz	0,5600	25,7320			
6	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		177,41		2,00 %	

12	<p><i>KNR 4-01W 1209-1401-040</i> <i>ANALOGIA - malowanie pochwytu lakierem - Jednokrotne malowanie farbą fiałową brudników drzwiowych pasów o szerokości do 20 cm,na gotowym podłożu</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica: 1209</i> <i>1.Oczyszczenie stolarki i zeszkobanie 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></p> <p><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 materiałów 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 45,95 m</p>	<p>met. Szczeg. koszt jedn. wartość</p>	0
----	---	--------------------------	---------------------------	--	---

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,0800	3,6760			
2	1511100-066 Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stos	dm3	0,0280	1,2866			
3	1050199-066 Benzyna do lakierów A,C	dm3	0,0050	0,2298			
4	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		28,51		2,00 %	

13	<p><i>KNR 4-01W 1212-02-050</i> <i>Skrzynki gazowe /6 szt / -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 5,04 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	2,9736			
2	1510700-066 Kit szpachlowy olejno-żywiczny	dm3	0,0830	0,4183			
3	1510100-066 Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stos.	dm3	0,0810	0,4082			
4	1510210-066 Farba olejna do gruntowania,ogólnego stos.	dm3	0,0830	0,4183			
5	1050199-066 Benzyna do lakierów A,C	dm3	0,0360	0,1814			
6	3920099-116 Papier ścierny	arkusz	0,5600	2,8224			
7	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		22,20		2,00 %	

14	<p><i>KNR 4-01W 1212-02-050</i> <i>Wejściowe stalowe dwustronnie -Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie</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 fialową do gruntowania przeciwrzewną miniową 60%, nakłady materiałów przyjmuje się jak dla lp.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 4,14 m2</p>	<p>met. Szczeg. koszt jedn. wartość</p>	0
----	--	--------------------------	---------------------------	--	---

Składniki:

I	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,5900	2,4426			
2	1510700-066 Kit szpachlowy olejno-żywiczny	dm3	0,0830	0,3436			
3	1510100-066 Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stos.	dm3	0,0810	0,3353			
4	1510210-066 Farba olejna do gruntowania,ogólnego stos.	dm3	0,0830	0,3436			
5	1050199-066 Benzyna do lakierów A,C	dm3	0,0360	0,1490			
6	3920099-116 Papier ścierny	arkusz	0,5600	2,3184			
7	8888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		18,23		2,00 %	

15	<p><i>KNR 4-01W 1209-08-050</i> <i>Jednostronnie drzwi/lokatorskie 4 szt + 1szt piwnica/ - 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 materiałów 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 13,50 m2</p>	<p>met. Szczeg. koszt jedn. wartość</p>	0
----	--	--------------------------	----------------------------	--	---

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,6200	8,3700			
2	1513250-066 Szpachlówka celulozowa	dm3	0,0750	1,0125			
3	1510100-066 Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stos.	dm3	0,0810	1,0935			
4	3920099-116 Papier ścierny	arkusz	0,4900	6,6150			
5	1510211-066 Farba olejna do gruntowania,og.stos.biała	dm3	0,0870	1,1745			
6	1050199-066 Benzyna do lakierów A,C	dm3	0,0380	0,5130			
7	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		59,28		2,00 %	

16	<p><i>KNR 4-01W 1209-08-050</i> <i>Dwustronnie drzwi/ 2 szt/ strych + 1 szt piwnica/ -</i> <i>Dwukrotne malowanie farbą olejną stolarki</i> <i>drzwiowej,ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0</i> <i>m2,uprzednio malowanych</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica: 1209</i> <i>1.Oczyszczenie stolarki i zeskrabanie luszczącej się farby</i> <i>2.Dwukrotne szpachlowanie z przetarciem papierem</i> <i>ściernym</i> <i>3.Pomalowanie farbą podkładową miejsc szpachlowych</i> <i>4.Pomalowanie farbą olejną stolarki</i></p> <p><i>Uwaga:</i> <i>Dla stolarki okiennej o powierzchni w świetle ościeżnic</i> <i>do 0,5 m2 należy</i> <i>przyjmować nakłady na 1 szt., z zastosowaniem</i> <i>współczynnika 0,55 do</i> <i>nakładów robocizny i materiał ów podanych w kol.01 i</i> <i>03.</i> <i>Dla brudników drzwiowych przyjęto malowanie na</i> <i>gotowym podłożu.</i></p>	krotność 1,00	obmiar 13,50 m2	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
----	--	------------------	--------------------	--	---

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,6200	8,3700			
2	1513250-066 Szpachlówka celulozowa	dm3	0,0750	1,0125			
3	1510100-066 Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stos.	dm3	0,0810	1,0935			
4	3920099-116 Papier ścierny	arkusz	0,4900	6,6150			
5	1510211-066 Farba olejna do gruntowania,og.stos.biała	dm3	0,0870	1,1745			
6	1050199-066 Benzyna do lakierów A,C	dm3	0,0380	0,5130			
7	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		59,28		2,00 %	

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 PCV i listwy PCV</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica: 1212</i> <i>1.Oczyszczenie powierzchni metalowych z brudu, kurzu i rdzy oraz zeszkobanie 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 przeciwrzdzewną miniową 60%, nakłady materiałów przyjmuje się jak dla Ip.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 179,00 m</p>	<p>met. Szczeg. koszt jedn. wartość</p>	0
----	--	--------------------------	----------------------------	--	---

Składniki:

IP	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,2200	39,3800			
2	1510100-066 Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stos.	dm3	0,0130	2,3270			
3	1510210-066 Farba olejna do gruntowania,ogólnego stos.	dm3	0,0140	2,5060			
4	1050199-066 Benzyna do lakierów A,C	dm3	0,0060	1,0740			
5	3920099-116 Papier ścierny	arkusz	0,2000	35,8000			
6	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		139,26		2,00 %	

18	<p><i>KNR 4-01W 1209-03-050</i> <i>Okna okrągłe / 2 sz/ - Dwukrotne malowanie farbą olejną stolarki okiennej o powierzchni do 1,0 m2,uprzednio malowanej</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica: 1209</i> <i>1.Oczyszczenie stolarki i zeszkobanie 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></p> <p><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 materiałów 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 0,84 m2</p>	<p>met. Szczeg. koszt jedn. wartość</p>	0
----	--	--------------------------	---------------------------	--	---

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	1,0600	0,8904			
2	1513250-066 Szpachlówka celulozowa	dm3	0,0920	0,0773			
3	1510100-066 Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stos.	dm3	0,0920	0,0773			
4	3920099-116 Papier ścierny	arkusz	0,5400	0,4536			
5	1510211-066 Farba olejna do gruntowania,og.stos.biała	dm3	0,0990	0,0832			
6	1050199-066 Benzyna do lakierów A,C	dm3	0,0430	0,0361			
7	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		4,20		2,00 %	

19	<p><i>KNR 4-01W 1212-3401-040 Trojak PCV z kratką wentylacyjną /1 szt/ - Dwukrotne malowanie farbą ftalową rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 100 do 200 mm</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót: Tablica: 1212 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</i></p> <p><i>Uwaga: 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 ftalową do gruntowania przeciwrdzewną 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.</i></p>	krotność 1,00	obmiar 0,65 m	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
----	---	------------------	------------------	--	---

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,2100	0,1365			
2	1510210-066 Farba olejna do gruntowania,ogólnego stos.	dm3	0,0520	0,0338			
3	1511100-066 Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stos	dm3	0,0530	0,0345			
4	1050199-066 Benzyna do lakierów A,C	dm3	0,0230	0,0150			
5	3920099-116 Papier ścierny	arkusz	0,2000	0,1300			
6	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		1,59		2,00 %	

20	<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.</p> <p>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	0,0300	0,2006			
2	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,50 %	PLN		3,41		2,50 %	

21	<p><i>KNR 4-01W 1215-08-050</i> <i>Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych - kl. schodowa</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica: 1215</i> 1. Zabezpieczenie ścian przed pobrudzeniem 2. Zdrapanie z szyb i posadzek zachłapań farbą olejną, minią itp. 3. Mycie wodą z mydłem lub odpowiednimi płynami, a następnie wytarcie do sucha <i>Uwaga:</i> <i>Dla stolarki okiennej o po wierzchni 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 113,30 m2</p>	<p>met. Szczeg. koszt jedn.</p> <p>wartość</p> <p>0</p>
----	---	--------------------------	-----------------------------	---

Składniki:

I	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,0490	5,5517			

22	<p>KNR 5-14 0604-01-020 <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> 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 1,00 szt</p>	<p>met. Szczeg. koszt jedn.</p> <p>wartość</p> <p>0</p>
----	---	--------------------------	----------------------------	---

Współczynniki:

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

V	WspM=1,00	WspS=1,000
s	0	
F		
F		
=		
0		
,		
9		
5		
5		

Składniki:

I	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,1400	0,1337			
2	tab-020 Tablica korkowa	szt	1,0000	1,0000			
3	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,50 %	PLN		14,27		2,50 %	

2	<p>II klatka - po dorobieniu elektryki</p> <p>CPV:</p>
---	---

23	<p>KNR 4-01W 0711-0101-050 <i>Wymiana tynku / parter 1 m2/- Uzupelnienie tynków kat.III z zaprawy cem.-wap.(wap.suchogasz.) na ścianach pł.słupach prostokąt.podłozach z cegły,pustaków ceram.gazo.-pianobet.pow.do 1 m2</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica: 0711</i> 1. Odbicie odstających i spęk anych tynków 2. Przygotowanie powierzchni do tynkowania 3. Wykonanie tynków zwykłych trzywarstwowych 4. Dokładne połączenie nowych tynków z istniejącymi</p>	<p>krotność 1,00</p>	<p>obmiar 1,00 m2</p>	<p>met. Szczeg. koszt jedn.</p> <p>wartość</p> <p>0</p>
----	---	--------------------------	---------------------------	---

Składniki:

I	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	1,5100	1,5100			
2	1701100-033 Cement portlandzki "25" z dodatkami	kg	5,2000	5,2000			
3	1720211-033 Wapno hydratyzowane (suchogaszzone)	kg	6,6000	6,6000			

4	1602003-060 Piasek natur.do zapr.odm.2,do 1,0 mm g.I	m3	0,0266	0,0266			
5	34312-148 Wyciąg jednomaszt.elekt.0.5 t	m-g	0,0500	0,0500			
6	43211-148 Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0,0400	0,0400			
7	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		7,34		1,50 %	

24	<i>KNR 4-01W 1216-01-050 Zabezpieczenie/ okna i drzwi PCV 5 szt+ drzwi niemalowane - lokatorskie 8 szt oraz skrzynki pocztowe / folią</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 1216 1.Doniesienie 2.Rozłożenie z przycięciem na wymiar 3.Usunięcie z budynku po zakończeniu prac</i>			krotność 1,00	obmiar 34,10 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	1,9437			
2	1560300-050 Folia polietylenowa	m2	0,3570	12,1737			
3	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		17,04		2,00 %	

25	<i>KNR 4-01W 0324-03-020 Drzwi wejściowe / narożnik z ALz siatką -szpaleta / - Obsadzenie w ścianach z cegiel narożników stalowych</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0324 1.Wykucie gniazd w ścianach i podłogach 2.Ustawienie i umocowanie elementów stalowych w gniazdach</i>			krotność 1,00	obmiar 2,00 szt	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
----	---	--	--	------------------	--------------------	--	---

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,3500	0,7000			
2	1700310-033 Cement portlandzki zwykły,bez dodat."35"	kg	1,7300	3,4600			
3	1602099-060 Piasek do zapraw budowlanych	m3	0,0050	0,0100			
4	1317002-020 Profile do ociep.narożnik z siatką	szt	1,6000	3,2000			
5	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		14,88		1,50 %	

26	<p><i>KNNR 3 0702-050-050</i> <i>/ do piwnicy 1 szt "80"/ - Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych / kompletne z zamkami sztyldami i klamkami/ - przekładka istniejących wkładek</i></p> <p><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 pływających na nowe (kol.04)</i> <i>6. Wymiana drzwi płytowych (kol.05)</i> <i>7. Wymiana zniszczonych drzwi zewnętrznych na nowe (kol.06)</i></p>	<p>krotność 1,00</p>	<p>obmiar 1,60 m2</p>	<p>met. Szczeg. koszt jedn. wartość</p>	0
----	--	--------------------------	---------------------------	--	---

Składniki:

I	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	2,7600	4,4160			
2	2720999-050 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m2	1,0000	1,6000			
3	2713210-050 Ościeżnice drzwiowe drewniane	m2	1,0000	1,6000			
4	34312-148 Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	0,0500	0,0800			
5	39000-148 Środek transportowy (1)	m-g	0,0600	0,0960			
6	88888888-147 Materiały pomocnicze 7,50 %	PLN		472,00		7,50 %	

27	<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 zdercie 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 179,81 m2</p>	<p>met. Szczeg. koszt jedn. wartość</p>	0
----	---	--------------------------	-----------------------------	--	---

Składniki:

I	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,3700	66,5297			
2	1720211-033 Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	kg	1,1000	197,7910			
3	1740111-033 Gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	1,4000	251,7340			
4	1602003-060 Piasek natur.do zapr.odm.2,do 1,0 mm g.I	m3	0,0050	0,8991			
5	34312-148 Wyciąg jednomaszt.elekt.0.5 t	m-g	0,0100	1,7981			
6	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		352,61		1,50 %	

28	<p><i>KNR 4-01W 1204-08-050</i> <i>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 113,50 m2</p>	<p>met. Szczeg. koszt jedn.</p> <p>wartość</p>	0
----	---	--------------------------	-----------------------------	--	---

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,0950	10,7825			
2	1740110-033 Gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	0,3000	34,0500			
3	8888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		27,24		2,00 %	

29	<p><i>KNR 4-01W 1204-01-050</i> <i>Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatka + piwnica /zejścia/</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 113,50 m2</p>	<p>met. Szczeg. koszt jedn.</p> <p>wartość</p>	0
----	---	--------------------------	-----------------------------	--	---

Współczynniki:

Współczynnik	Wartość	R	M	S
Wykonywanie robót malarskich na klatkach schodowych	1,15=1,150	*		
	V s 0 P F = 1 . 1 S C			
	WspM=1,00 WspS=1,000			

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,1270	16,5767			
2	1502110-066 Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,2980	33,8230			
3	8888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		236,76		2,00 %	

30	<p><i>KNR 4-01W 1204-02-050</i> <i>Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - jw.</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 179,81 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	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,1270	26,2613			
2	1502110-066 Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,2860	51,4257			
3	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		359,98		2,00 %	

31	<p><i>KNR 2-02W 1508-03-050</i> <i>Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną tynków wewnętrznych,z dwukrotnym szpachlowaniem</i></p> <p><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></p>	<p>krotność 1,00</p>	<p>obmiar 100,50 m2</p>	<p>met. Szczeg. koszt jedn. wartość</p>	0
----	---	--------------------------	-----------------------------	--	---

Współczynniki:

Współczynnik	Wartość	R	M	S
Malowanie klatek schodowych	1,15=1,150	*		
	WspM=1,00 WspS=1,000			

Składniki:

I	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,7160	82,7517			
2	1510210-066 Farba olejna do gruntowania,ogólnego stos.	dm3	0,0985	9,8993			
3	1510100-066 Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stos.	dm3	0,0850	8,5425			
4	1533199-066 Grunt pokostowy	dm3	0,1800	18,0900			
5	1530999-066 Rozcieńczalnik	dm3	0,0428	4,3014			
6	1510710-066 Szpachlówka olejno-żywiczna na tynki	dm3	0,5174	51,9987			
7	3920099-050 Papier ścierny	m2	0,0245	2,4623			
8	39000-148 Środek transportowy (1)	m-g	0,0016	0,1608			
9	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		714,43		1,50 %	

32	<i>KNR 4-01W 1207-02-040 Dwukrotne malowanie farbą olejną ogólnego stosowania,pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm</i>			krotność 1,00	<i>obmiar 75,00 m</i>	<i>met. Szczeg. koszt jedn. wartość</i>	0
	<i>Charakterystyka Robót: Tablica: 1207 1.Oczyszczenie powierzchni z kurzu i pyłu 2.Zagruntowanie i wyszpachlowanie 3.Przetarcie powierzchni papierem ściernym 4.Pomalowanie farbą olejną całej powierzchni</i>						

Składniki:

I	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,1740	13,0500			
2	1510710-066 Szpachlówka olejno-żywiczna na tynki	dm3	0,0210	1,5750			
3	1533199-066 Grunt pokostowy	dm3	0,0460	3,4500			
4	1510100-066 Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stos.	dm3	0,0260	1,9500			
5	3920099-116 Papier ścierny	arkusz	0,0270	2,0250			
6	1510211-066 Farba olejna do gruntowania,og.stos.biała	dm3	0,0400	3,0000			

7	1050199-066 Benzyna do lakierów A,C	dm3	0,0150	1,1250			
8	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		134,29		2,00 %	

33	<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> <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 przeciwrzewną 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 45,95 m2</p>	<p>met. Szczeg. koszt jedn. wartość</p> <p style="text-align: right;">0</p>
----	---	--------------------------	----------------------------	--

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,9400	43,1930			
2	1510100-066 Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stos.	dm3	0,0770	3,5382			
3	1510210-066 Farba olejna do gruntowania,ogólnego stos.	dm3	0,0770	3,5382			
4	1050199-066 Benzyna do lakierów A,C	dm3	0,0340	1,5623			
5	3920099-116 Papier ścierny	arkusz	0,5600	25,7320			
6	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		177,41		2,00 %	

34	<p><i>KNR 4-01W 1209-1401-040</i> <i>ANALOGIA - malowanie pochwytu lakierem - Jednokrotne malowanie farbą ftalową brudników drzwiowych pasów o szerokości do 20 cm, na gotowym podłożu</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica: 1209</i> 1. <i>Oczyszczenie stolarki i zeszkrobanie luszczącej się farby</i> 2. <i>Dwukrotne szpachlowanie z przetarciem papierem ściernym</i> 3. <i>Pomalowanie farbą podkładową miejsc szpachlowych</i> 4. <i>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 materiałów podanych w kol. 01 i 03.</i> <i>Dla brudników drzwiowych przyjęto malowanie na gotowym podłożu.</i></p>	krotność 1,00	<i>obmiar</i> 45,95 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	3,6760			
2	1511100-066 Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stos	dm3	0,0280	1,2866			
3	1050199-066 Benzyna do lakierów A,C	dm3	0,0050	0,2298			
4	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		28,51		2,00 %	

35	<p><i>KNR 4-01W 1212-02-050</i> <i>Skrzynki gazowe /6 szt / -Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica: 1212</i> 1. <i>Oczyszczenie powierzchni metalowych z brudu, kurzu i rdzy oraz zeszkrobanie luszczącej się farby</i> 2. <i>Zagruntowanie minią lub pokostem</i> 3. <i>Malowanie farbą olejną elementów metalowych</i> <i>Uwaga:</i> 1. <i>Balustrady i kraty okienne w których długość prętów na 1 m² jest mniejsza od 9 m, uważa się za proste</i> 2. <i>Nakłady robocizny na miniowanie obejmują pełne oczyszczenie powierzchni wg pkt.1 wyszczególnienia robót</i> 3. <i>W wypadku miniowania farbą ftalową do gruntowania przeciwrzewną miniową 60%, nakłady materiałów przyjmuje się jak dla 1p.23, z zastosowaniem współczynnika 1,025</i> 4. <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 w kol.13 do 15.</i></p>	krotność 1,00	<i>obmiar</i> 5,04 m ²	<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	0,5900	2,9736			

2	1510700-066 . Kit szpachlowy olejno-żywiczny	dm3	0,0830	0,4183			
3	1510100-066 . Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stos.	dm3	0,0810	0,4082			
4	1510210-066 . Farba olejna do gruntowania,ogólnego stos.	dm3	0,0830	0,4183			
5	1050199-066 . Benzyna do lakierów A,C	dm3	0,0360	0,1814			
6	3920099-116 . Papier ścierny	arkusz	0,5600	2,8224			
7	88888888-147 . Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		22,20		2,00 %	

36	<p>KNR 4-01W 1212-02-050 <i>Wejściowe stalowe dwustronnie -Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie</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 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>	krotność 1,00	obmiar 4,14 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	2,4426			
2	1510700-066 . Kit szpachlowy olejno-żywiczny	dm3	0,0830	0,3436			
3	1510100-066 . Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stos.	dm3	0,0810	0,3353			
4	1510210-066 . Farba olejna do gruntowania,ogólnego stos.	dm3	0,0830	0,3436			
5	1050199-066 . Benzyna do lakierów A,C	dm3	0,0360	0,1490			
6	3920099-116 . Papier ścierny	arkusz	0,5600	2,3184			
7	88888888-147 . Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		18,23		2,00 %	

37	<p><i>KNR 4-01W 1209-08-050</i> <i>Jednostronnie drzwi/lokatorskie 8 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 zeskrabanie 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 21,60 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	13,3920			
2	1513250-066 Szpachlówka celulozowa	dm3	0,0750	1,6200			
3	1510100-066 Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stos.	dm3	0,0810	1,7496			
4	3920099-116 Papier ścierny	arkusz	0,4900	10,5840			
5	1510211-066 Farba olejna do gruntowania,og.stos.biała	dm3	0,0870	1,8792			
6	1050199-066 Benzyna do lakierów A,C	dm3	0,0380	0,8208			
7	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		94,85		2,00 %	

38	<p><i>KNR 4-01W 1209-08-050</i> <i>Dwustronnie drzwi/ 2 sztstrych + 1 szt piwnica/ - 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 zeskrabanie 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 13,50 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	8,3700			
2	1513250-066 Szpachlówka celulozowa	dm3	0,0750	1,0125			

3	1510100-066 Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stos.	dm3	0,0810	1,0935			
4	3920099-116 Papier ścierny	arkusz	0,4900	6,6150			
5	1510211-066 Farba olejna do gruntowania,og.stos.biała	dm3	0,0870	1,1745			
6	1050199-066 Benzyna do lakierów A,C	dm3	0,0380	0,5130			
7	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		59,28		2,00 %	

39	<p>KNR 4-01W 1212-28-040 <i>Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm + rury PCV i listwy PCV</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót: Tablica: 1212</i></p> <p><i>1.Oczyszczenie powierzchni metalowych z brudu, kurzu i rdzy oraz zeszkobanie luszczącej się farby</i> <i>2.Zagruntowanie minią lub pokostem</i> <i>3.Malowanie farbą olejną elementów metalowych</i></p> <p><i>Uwaga:</i></p> <p><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 przeciwrzewną 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>	krotność 1,00	obmiar 179,50 m	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
----	---	------------------	--------------------	---	---

Składniki:

I p.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,2200	39,4900			
2	1510100-066 Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stos.	dm3	0,0130	2,3335			
3	1510210-066 Farba olejna do gruntowania,ogólnego stos.	dm3	0,0140	2,5130			
4	1050199-066 Benzyna do lakierów A,C	dm3	0,0060	1,0770			
5	3920099-116 Papier ścierny	arkusz	0,2000	35,9000			
6	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		139,65		2,00 %	

40	<p><i>KNR 4-01W 1209-03-050</i> <i>Okna okrągłe / 2 szt/ - Dwukrotne malowanie farbą olejną stolarki okiennej o powierzchni do 1,0 m2,uprzednio malowanej</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 0,84 m2</p>	<p>met. Szczeg. koszt jedn. wartość</p>	0
----	---	--------------------------	---------------------------	--	---

Składniki:

I	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	1,0600	0,8904			
2	1513250-066 Szpachlówka celulozowa	dm3	0,0920	0,0773			
3	1510100-066 Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stos.	dm3	0,0920	0,0773			
4	3920099-116 Papier ścierny	arkusz	0,5400	0,4536			
5	1510211-066 Farba olejna do gruntowania,og.stos.biała	dm3	0,0990	0,0832			
6	1050199-066 Benzyna do lakierów A,C	dm3	0,0430	0,0361			
7	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		4,20		2,00 %	

41	<p><i>KNR 4-01W 1212-3401-040</i> <i>Trojak PCV z kratką wentylacyjną /1 szt/ - Dwukrotne malowanie farbą ftalową rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 100 do 200 mm</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 przeciwrzewną 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 0,65 m</p>	<p>met. Szczeg. koszt jedn. wartość</p>	0
----	--	--------------------------	--------------------------	--	---

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,2100	0,1365			
2	1510210-066 Farba olejna do gruntowania,ogólnego stos.	dm3	0,0520	0,0338			
3	1511100-066 Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stos	dm3	0,0530	0,0345			
4	1050199-066 Benzyna do lakierów A,C	dm3	0,0230	0,0150			
5	3920099-116 Papier ścierny	arkusz	0,2000	0,1300			
6	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		1,59		2,00 %	

42	<p><i>KNR 5-14 0604-02-020</i> <i>Przyklejanie tabliczek opisowych - numery mieszkań 8 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 4,00 szt</p>	<p>met. Szczeg. koszt jedn.</p>	<p>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	0,1146			
2	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,50 %	PLN		1,95		2,50 %	

43	<p><i>KNR 4-01W 1215-08-050</i> <i>Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych - kl. schodowa</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 113,30 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	5,5517			

44	<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 1,00 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	0,1337			
2	tab-020 Tablica korkowa	szt	1,0000	1,0000			
3	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,50 %	PLN		14,27		2,50 %	