

Przedmiar robót – ul. Lwowska 14

1	3 kl. - po wykonaniu inst. elektrycznej
	CPV:

1	KNR 4-01W 0353-05-050 <i>Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - 3 szt</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica: 0353</i> <i>1.Ostrożne wykucie elementów wykazanych w tablicy z odniesieniem i złożeniem na wskazane miejsce</i>	krotność 1,00	obmiar 8,40 m2	<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	0,5200	4,3680			

2	KNR 4-01W 0705-0101-040 <i>po wykutych drzwiach wahadlowych 3szt - Wykonanie pasów tynku kat.III szer.do 15cm na zaprawie z wap.suchogasz.na murach z cegły,ścianach z bet.pokryw.bruzdę uprzednio zamurwane ceglami,dachówkami</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica: 0705</i> <i>1.Przygotowanie uprzednio zamurowanych bruzd do tynkowania</i> <i>2.Przycięcie i osiatkowanie bruzd pojedynczą warstwą siatki ciężo-ciężniejszej</i> <i>3.Powlekanie mlekiem cementowym oraz wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki</i> <i>4.Wypełnienie zaprawą cementowo-wapienną bruzd z przewodami elektrycznymi</i> <i>5.Wykonanie pasów tynków zwykłych trzywarstwowych z zaprawy cementowo-wapiennej</i> <i>6.Dokładne połączenie nowych tynków z istniejącymi</i>	krotność 1,00	obmiar 16,50 m	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
---	---	------------------	-------------------	--	---

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,3600	5,9400			
2	1701100-033 Cement portlandzki "25" z dodatkami	kg	0,8000	13,2000			
3	1720211-033 Wapno hydratyzowane (suchogaszzone)	kg	1,0000	16,5000			
4	1602003-060 Piasek natur.do zapr.odm.2,do 1,0 mm g.I	m3	0,0040	0,0660			
5	34312-148 Wyciąg jednomaszt.elekt.0.5 t	m-g	0,0100	0,1650			
6	43211-148 Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0,0100	0,1650			
7	8888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		18,41		1,50 %	

3	KNNR 3 0702-050-050 / kl. III [strychowe 2 szt "80"(lewe + prawe)+ do piwnicy 1 szt "80"lewe z rozkuciem + sprzątacza "80"lewe} / - Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych / kompletne z zamkami szyldami i klamkami/ - przekładka istniejących wkładek Charakterystyka Robót: Tablica: 0702 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)	krotność 1,00	obmiar 6,40 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	17,6640			
2	2720999-050 . Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m2	1,0000	6,4000			
3	2713210-050 . Ościeżnice drzwiowe drewniane	m2	1,0000	6,4000			
4	34312-148 . Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	0,0500	0,3200			
5	39000-148 . Środek transportowy (1)	m-g	0,0600	0,3840			
6	88888888-147 . Materiały pomocnicze 7,50 %	PLN		1 504,00		7,50 %	

4	KNNR 3 0702-050-050 / kl. I [strychowe 2 szt "80"(lewe + prawe)+ do piwnicy 1 szt "80"prawe } / - Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych / kompletne z zamkami szyldami i klamkami/ - przekładka istniejących wkładek Charakterystyka Robót: Tablica: 0702 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)	krotność 1,00	obmiar 4,80 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	13,2480			
2	2720999-050 . Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m2	1,0000	4,8000			
3	2713210-050 . Ościeżnice drzwiowe drewniane	m2	1,0000	4,8000			
4	34312-148 . Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	0,0500	0,2400			
5	39000-148 . Środek transportowy (1)	m-g	0,0600	0,2880			

6	88888888-147	PLN		1 128,00		7,50 %	
.	Materiały pomocnicze 7,50 %						

5	KNNR 3 0702-050-050 / kl. II [strychowe 1 szt "80"(lewe)+ do piwnicy 1 szt "80"prawe } / - Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych / kompletne z zamkami sztyldami i klamkami/ - przekładka istniejących wkładek <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 płycinowych na nowe (kol.04) 6. Wymiana drzwi płytowych (kol.05) 7. Wymiana zniszczonych drzwi zewnętrznych na nowe (kol.06)	krotność 1,00	obmiar 3,20 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	8,8320			
2	2720999-050 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m2	1,0000	3,2000			
3	2713210-050 Ościeżnice drzwiowe drewniane	m2	1,0000	3,2000			
4	34312-148 Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	0,0500	0,1600			
5	39000-148 Środek transportowy (1)	m-g	0,0600	0,1920			
6	88888888-147	PLN		752,00		7,50 %	
.	Materiały pomocnicze 7,50 %						

6	KNR 2-02W 1022-01-050 kl. II / skrzydło do schowka (wózkownia) lewe - Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone <i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica: 1022</i> 1. Zawieszenie, pasowanie i regulacja skrzydeł i okuć 2. Uzupełnienie malowania farbą podkładową oraz nawierzchniową z poszpachlowaniem 3. Uzupełnienie oszklenia na kit i listewki (kol.03-07)	krotność 1,00	obmiar 1,60 m2	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
---	--	------------------	-------------------	--	---

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,5100	0,8160			
2	2710199-050 Skrzydła drzwiowe płyt.wew.oszklone fabr.	m2	1,0000	1,6000			
3	34000-148 Wyciąg	m-g	0,0400	0,0640			
4	39000-148 Środek transportowy (1)	m-g	0,0200	0,0320			

7	KNR 4-01W 1216-01-050 Zabezpieczenie/ drzwi wejściowych + okien klatk. + drzwi niemalowane I/11 + II/11 + III/14 oraz skrzynki pocztowe / folią Charakterystyka Robót: Tablica: 1216 1.Doniesienie 2.Rozłożenie z przycięciem na wymiar 3.Usuniecie z budynku po zakończeniu prac	krotność 1,00	obmiar 143,10 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	8,1567			
2	1560300-050 Folia polietylenowa	m2	0,3570	51,0867			
3	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		71,52		2,00 %	

8	BC-06 0204-01-050 okienko nad drzwiami Kl. I - Ocieplenie powierzchni ścian płytami styropianowymi z wykonaniem wyprawy elewacyjnej z tynku mineralnego -system GREINPLAST T Charakterystyka Robót: Wyszczególnienie robót: 1. Oczyszczenie podłoża 2. Przygotowanie zaprawy klejącej GREINPLAST - KS lub GREINPLAST - K 3. Przycięcie i przyklejenie płyt styropianowych 4. Przeszlifowanie powierzchni styropianu w celu poprawienia zaprawy klejącej do powierzchni styropianu, wyrównania ukosów sąsiednich płyt oraz poprawienia estetyki wyprawy tynkarskiej (Uwaga: niedozwolone jest wykonanie warstwy zbrojącej bez szlifowania styropianu) 5. Przygotowanie zaprawy klejącej GREINPLAST - K 6. Przyklejenie i zaspachlowanie jednej warstwy siatki z włókna szklanego 7. Nałożenie na podłoże farby podkładowej GREINPLAST - F pod tynki cienkowarstwowe mineralne 8. Przygotowanie zaprawy z tynku mineralnego GREINPLAST - TB lub GREINPLAST - TK 9. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku mineralnego GREINPLAST - TB o fakturze typu "baranek" lub GRINPLAST - TK o fakturze "kornik" - system GREINPLAST - T 10. Oczyszczenie miejsca pracy Uwaga : W przypadku mocowania płyt styropianowych kołkami należy je rozliczyć na podstawie tabeli 0202 niniejszego rozdziału. Malowanie cienkowarstwowych tynków mineralnych farbami fasadowymi wg rozdziału 06 niniejszego katalogu.	krotność 1,00	obmiar 0,36 m2	met. Szczeg. koszt jedn. wartość 0
---	---	------------------	-------------------	---

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	1,5800	0,5688			
2	1554150-033 Klej do przyklejania płyt styropianowych GREINPLAST - KS	kg	5,0000	1,8000			
3	1561040-050 Płyty styropianowe EPS TR100	m2	1,0300	0,3708			
4	1554151-033 Klej do przyklejania płyt styropianowych i siatki GREINPLAST K	kg	3,5000	1,2600			

5	3900620-050 Siatka z włókna szklanego ST 2924-100/7	m2	1,1000	0,3960			
6	1552360-033 Farba gruntująca GREINPLAST - F pod tynki cienkowarstwowe	kg	0,3500	0,1260			
7	2313270-033 Tynk mineralny GREINPLAST -TB 1,5 mm faktura typu baranek	kg	2,2000	0,7920			
8	30000-148 Środek transportowy	m-g	0,0300	0,0108			
9	35111-148 Żuraw okienny przenośny	m-g	0,0300	0,0108			
10	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		14,75		1,50 %	

9	KNR 4-01W 1216-01-050 Zabezpieczenie folią - rury MPEC - wszystkie kl. Charakterystyka Robót: Tablica: 1216 1.Doniesienie 2.Rozłożenie z przycięciem na wymiar 3.Usunięcie z budynku po zakończeniu prac	krotność 1,00	obmiar 120,00 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	6,8400			
2	1560300-050 Folia polietylenowa	m2	0,3570	42,8400			
3	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		59,98		2,00 %	

10	KNR 4-01W 0713-0101-050 Po robotach inst. elektrycznej /ściany/- Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych zaprawą z wapnem suchogaszonym,na ścianach z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet Charakterystyka Robót: Tablica: 0713 1.Zeszkrobanie farby lub zdarcie tapet 2.Zmycie powierzchni tynków wodą 3.Zaprawienie rys i drobnych uszkodzeń tynku 4.Nałożenie warstwy gładzi i zatarcie packą	krotność 1,00	obmiar 1 529,21 m2	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
----	---	------------------	-----------------------	--	---

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,3700	565,8077			
2	1720211-033 Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	kg	1,1000	1 682,1310			
3	1740111-033 Gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	1,4000	2 140,8940			
4	1602003-060 Piasek natur.do zapr.odm.2,do 1,0 mm g.I	m3	0,0050	7,6461			
5	34312-148 Wyciąg jednomaszt.elekt.0.5 t	m-g	0,0100	15,2921			
6	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		2 998,78		1,50 %	

11	KNR 2-02 1505-03-050 <i>sufity + ściany + zejścia do piwnicy - Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, podłoży gipsowych farbą emulsyjną "Polinit".</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica: 1505</i> <i>1. Przygotowanie powierzchni (1x kol.01,03,05,07,10,11)</i> <i>2. Szpachlowanie (1x kol.05)</i> <i>3. Gruntowanie (1x kol.03,05,07)</i> <i>4. Malowanie (1x kol.02,04,06,08; 2x kol.01,03,05,07,10,11)</i> <i>5. Fluatowanie (2x kol.09,12)</i>	krotność 1,00	obmiar 1 529,21 m2	met. Szczeg. koszt jedn. wartość 0
----	---	--------------------------	-------------------------------	---

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,1756	268,5293			
2	1510899-066 Farba emulsyjna "Polinit"	dm3	0,2760	422,0620			
3	30000-148 Środek transportowy	m-g	0,0003	0,4588			
4	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		2 532,37		1,50 %	

12	KNR 2-02W 1508-03-050 <i>lamperia - 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 532,50 m2	met. Szczeg. koszt jedn. wartość 0
----	---	--------------------------	-----------------------------	---

Współczynniki:

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

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

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,7160	438,4605			
2	1510210-066 Farba olejna do gruntowania, ogólnego stos.	dm3	0,0985	52,4513			
3	1510100-066 Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stos.	dm3	0,0850	45,2625			
4	1533199-066 Grunt pokostowy	dm3	0,1800	95,8500			
5	1530999-066 Rozcieńczalnik	dm3	0,0428	22,7910			
6	1510710-066 Szpachlówka olejno-żywiczna na tynki	dm3	0,5174	275,5155			

7	3920099-050 . Papier ścierny	m2	0,0245	13,0463			
8	39000-148 . Środek transportowy (1)	m-g	0,0016	0,8520			
9	88888888-147 . Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		3 234,41		1,50 %	

13	KNR 4-01W 1207-02-040 <i>Dwukrotne malowanie farbą olejną ogólnego stosowania, pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm</i> <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>	krotność 1,00	obmiar 617,50 m	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
----	--	------------------	--------------------	--	---

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	. Robocizna łącznie	r-g	0,1740	107,4450			
2	1510710-066 . Szpachlówka olejno-żywiczna na tynki	dm3	0,0210	12,9675			
3	1533199-066 . Grunt pokostowy	dm3	0,0460	28,4050			
4	1510100-066 . Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stos.	dm3	0,0260	16,0550			
5	3920099-116 . Papier ścierny	arkusz	0,0270	16,6725			
6	1510211-066 . Farba olejna do gruntowania, og. stos. biała	dm3	0,0400	24,7000			
7	1050199-066 . Benzyna do lakierów A,C	dm3	0,0150	9,2625			
8	88888888-147 . Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		1 079,70		2,00 %	

14	KNR 4-01 1212-0501-050 <i>balustrada + krata WOS/ kl. I/ - Dwukrotne malowanie farbą fiałową nawierzchniową krat i balustrad z prętów prostych</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica: 1212</i> <i>1. Oczyszczenie powierzchni metalowych z brudu, kurzu i rdzy oraz zeszkrobanie łuszczącej się farby</i> <i>2. Zagruntowanie minią lub pokostem</i> <i>3. Malowanie farbą olejną elementów metalowych</i>	krotność 1,00	obmiar 108,48 m2	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
----	--	------------------	---------------------	--	---

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	. Robocizna łącznie	r-g	0,9400	101,9712			
2	1050199-066 . Benzyna do lakierów	dm3	0,0340	3,6883			
3	1511499-066 . Farba fiałowa nawierzchniowa	dm3	0,0830	9,0038			
4	1511599-066 . Farba olejna do gruntowania og. stosowania	dm3	0,0770	8,3530			
5	3920099-116 . Papier ścierny w arkuszach (NSHa)	arkusz	0,5600	60,7488			
6	88888888-147 . Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		412,77		2,00 %	

15	KNR 4-01W 1212-05-050 <i>osłony grzejników + kraty strychowa / kl. II/ - Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica: 1212</i> 1.Oczyszczenie powierzchni metalowych z brudu, kurzu i rdzy oraz zeszkrobanie łuszczącej się farby 2.Zagruntowanie minią lub pokostem 3.Malowanie farbą olejną elementów metalowych <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 fiałową 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.	krotność 1,00	obmiar 9,08 m2	met. Szczeg. koszt jedn. wartość 0
----	---	-----------------------------	------------------------------	---

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,9400	8,5352			
2	1510100-066 Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stos.	dm3	0,0770	0,6992			
3	1510210-066 Farba olejna do gruntowania,ogólnego stos.	dm3	0,0770	0,6992			
4	1050199-066 Benzyna do lakierów A,C	dm3	0,0340	0,3087			
5	3920099-116 Papier ścierny	arkusz	0,5600	5,0848			
6	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		35,06		2,00 %	

16	KNR 4-01 0417-04-020 <i>Wymiana elementów schodów drewnianych. Załamania lub skręty poręczy do 90 st - dl. 80 cm</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica: 0417</i> 1.Wycięcie uszkodzonych elementów schodów drewnianych 2.Wyznaczenie i ręczne przycięcie na miarę poszcze gólnych elementów 3.Dopasowanie i osadzenie nowego elementu	krotność 1,00	obmiar 1,00 szt	met. Szczeg. koszt jedn. wartość 0
----	---	-----------------------------	-------------------------------	---

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	1,9000	1,9000			
2	2620202-060 Bale iglaste strugane 1-stronnie, kl.II	m3	0,0040	0,0040			
3	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		6,00		2,00 %	

17	KNR 4-03 1015-11-020 ANALOGIA - / montaż nóg balustrady kl. III 2szt + kl. I 1 szt /- Montaż uchwytów o masie do 0,5 kg na gotowym podłożu. Betonowanie na ścianie, ilość mocowań 1 Charakterystyka Robót: Tablica: 1015 1.Trasowanie Dla kol.01, 02, 11-14: 2.Przygotowanie zaprawy cementowej lub kleju 3.Ustawienie w otworze 4.Montaż i demontaż zasilania spawarki 5.Zabetonowanie, przyklejenie, przykręcenie lub przyspawanie Dla kol.11-14: 6.Wygładzenie powierzchni 7.Malowanie uzupełniające	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	0,1071	0,3213			
2	7598999-020 Uchwyty	szt	1,0000	3,0000			
3	88888888-147 Materiały pomocnicze 4,00 %	PLN		3,00		4,00 %	

18	KNR 4-01 0807-03-123 jw. - Naprawa stopni obłożonych masą lastryko o powierzchni naprawianej w jednym miejscu do 7,0 dm2 Charakterystyka Robót: Tablica: 0807 1.Wycięcie przecinakiem uszkodzonego miejsca w st opniu 2.Oczyszczenie podłoża szczotką 3.Poddeskowanie uszkodzenia 4.Zwilżenie wodą podłoża 5.Nałożenie masy 6.Zdjęcie odeskowania 7.Oszlifowanie naprawionego miejsca	krotność 1,00	obmiar 3,00 miejsce	met. Szczeg. koszt jedn. wartość 0
----	--	-----------------------------	-----------------------------------	---

Składniki:

I p .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	4,2500	12,7500			
2	1500399-033 Farba sucha naturalna ziemna	kg	0,0500	0,1500			
3	1530200-033 Pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,0060	0,0180			
4	1600199-034 Grysy marmurowe do lastryka	t	0,0020	0,0060			
5	1602003-060 Piasek do zapraw	m3	0,0010	0,0030			
6	1701100-034 Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0016	0,0048			
7	3910100-033 Olej lniany	kg	0,0140	0,0420			
8	3920599-033 Złom ścierny	kg	0,0130	0,0390			
9	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		8,65		2,00 %	

19	KNR 4-01W 1209-1401-040 ANALOGIA - malowanie pochwytu drewnianego lakierem - Jednokrotne malowanie farbą ftalową Charakterystyka Robót: Tablica: 1209 1.Oczyszczenie stolarki i zeszkrobanie łuszczącej się farby 2.Dwukrotne szpachlowanie z przetarciem papierem ściernym 3.Pomalowanie farbą podkładową miejsc szpachlowych 4.Pomalowanie farbą olejną stolarki Uwaga: 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.	krotność 1,00	obmiar 106,40 m	met. Szczeg. koszt jedn. wartość 0
----	--	-----------------------------	-------------------------------	---

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,0800	8,5120			
2	1511100-066 Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stos	dm3	0,0280	2,9792			
3	1050199-066 Benzyna do lakierów A,C	dm3	0,0050	0,5320			
4	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		66,02		2,00 %	

20	KNR 4-01W 1209-08-050 Jednostronnie drzwi/lokatorskie kl. I/6szt + kl. II 4 szt + kl. III 4 szt// - Dwukrotne malowanie farbą olejną stolarki drzwiowej,ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0 m2,uprzednio malowanych Charakterystyka Robót: Tablica: 1209 1.Oczyszczenie stolarki i zeszkrobanie łuszczącej się farby 2.Dwukrotne szpachlowanie z przetarciem papierem ściernym 3.Pomalowanie farbą podkładową miejsc szpachlowych 4.Pomalowanie farbą olejną stolarki Uwaga: 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.	krotność 1,00	obmiar 28,00 m2	met. Szczeg. koszt jedn. wartość 0
----	--	-----------------------------	-------------------------------	---

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,6200	17,3600			
2	1513250-066 Szpachlówka celulozowa	dm3	0,0750	2,1000			
3	1510100-066 Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stos.	dm3	0,0810	2,2680			
4	3920099-116 Papier ścierny	arkusz	0,4900	13,7200			

5	1510211-066 Farba olejna do gruntowania,og.stos.biała	dm3	0,0870	2,4360			
6	1050199-066 Benzyna do lakierów A,C	dm3	0,0380	1,0640			
7	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		122,95		2,00 %	

21	KNR 4-01W 1212-28-040 rury co + pochwyty boczne - Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm Charakterystyka Robót: Tablica: 1212 1.Oczyszczenie powierzchni metalowych z brudu, kurzu i rdzy oraz zeszkrobanie łuszczącej się farby 2.Zagruntowanie minią lub pokostem 3.Malowanie farbą olejną elementów metalowych 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 fiałową do gruntowania przeciwrzewną 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.	krotność 1,00	obmiar 50,00 m	met. Szczeg. koszt jedn. wartość 0
----	--	--------------------------	---------------------------	--

Składniki:

I	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,2200	11,0000			
2	1510100-066 Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stos.	dm3	0,0130	0,6500			
3	1510210-066 Farba olejna do gruntowania,ogólnego stos.	dm3	0,0140	0,7000			
4	1050199-066 Benzyna do lakierów A,C	dm3	0,0060	0,3000			
5	3920099-116 Papier ścierny	arkusz	0,2000	10,0000			
6	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		38,90		2,00 %	

22	KNR 5-14 0604-02-020 Przyklejanie tabliczek opisowych - numery mieszkań 14 szt / malowanych jednostronnie / Charakterystyka Robót: Tablica 0604: Mocowanie tabliczek opisowych. Wyszczególnienie robót: 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).	krotność 1,00	obmiar 14,00 szt	met. Szczeg. koszt jedn. wartość 0
----	--	--------------------------	-----------------------------	--

Współczynniki:

Współczynnik	Wartość		R	M	S
Współczynnik dla Robocizny	0,955=0,955		*		
	WspM=1,00 s 0 P F = 0 , 9 5 5	WspS=1,000			

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,0300	0,4011			
2	88888888-147	PLN		6,02		2,50 %	
.	Materiały pomocnicze 2,50 %						

23	KNR 4-01W 1215-08-050 <i>Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych - kl. schodowa + parapety</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica: 1215</i> <i>1. Zabezpieczenie ścian przed pobrudzeniem</i> <i>2. Zdrapanie z szyb i posadzek zachłapań 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 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>	krotność 1,00	obmiar 443,42 m2	met. Szczeg. koszt jedn. wartość 0
----	--	-----------------------------	--------------------------------	---

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,0490	21,7276			

24	KNR 4-01W 1215-05-050 <i>okna i drzwi + podbitka kl. I i III - Mycie po robotach malarskich pozostałych typów okien</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica: 1215</i> <i>1. Zabezpieczenie ścian przed pobrudzeniem</i> <i>2. Zdrapanie z szyb i posadzek zachłapań 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 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>	krotność 1,00	obmiar 137,20 m2	met. Szczeg. koszt jedn. wartość 0
----	---	-----------------------------	--------------------------------	---

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,2150	29,4980			

25	KNNR 2 1503-030-050 <i>Rusztowania o wysokości do 9 m wewnętrzne rurowe jednopomostowe do robót wykonywanych na sufitach</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica: 1503</i> <i>1.Montaż i usztywnienie rusztowań</i> <i>2.Demontaż rusztowań i przeniesienie do następnego pomieszczenia lub wyniesienie z budynku i przygotowanie do przewozu</i>	krotność 1,00	obmiar 36,00 m2	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
----	--	------------------	--------------------	--	---

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	1,2700	45,7200			
2	2791199-050 Płyty pomostowe robocze	m2	0,0338	1,2168			
3	2791299-050 Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,0010	0,0360			
4	2600105-060 Bale iglaste obrzynane gr.50-100 mm,kl.II	m3	0,00011	0,0040			
5	48130-148 Rusztowania rurowe wewnętrzne	m-g	0,3800	13,6800			
6	88888888-147 Materiały pomocnicze 18,00 %	PLN		18,16		18,00 %	

26	KNR 5-14 0604-01-020 <i>Tablica korkowa 90 x 50 - wymiana /montaż - Przykręcanie tabliczek opisowych</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica 0604: Mocowanie tabliczek opisowych.</i> <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>	krotność 1,00	obmiar 3,00 szt	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
----	--	------------------	--------------------	--	---

Współczynniki:

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

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

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,1400	0,4011			
2	tab-020 Tablica korkowa	szt	1,0000	3,0000			

3	88888888-147	PLN		42,02		2,50 %	
.	Materiały pomocnicze 2,50 %						