

# Przedmiar robót – ul. Pułaskiego 91B, malowanie klatek schodowych i suszarni

## 1. Malowanie klatek schodowych

1	KNR 4-01 1216-01-050 ANALOGIA - Zabezpieczenie podłóg folią <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 1216</i> 1. Zasypanie podłóg trocinami warstwą grubości 2-3 cm 2. Zebranie trocin w kosze i wyniesienie na zewnątrz budynku 3. Zamiecenie podłóg				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 500,00 m2			wart. met. szczeg.
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,0290	14,5000		0			
2.	2790800-034 Folia kalandrowa	t	0,0080	4,0000		0			
3.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		14,00		0			
2	KNR 2-02W 0923-01-050 Osłony okien folią polietylenową <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0923</i> 1. Wykonanie ramy z desek 2. Obicie ramy folią polietylenową lub płytami pilśniowymi 3. Osadzenie osłon w otworach okiennych				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 168,00 m2			wart. met. szczeg.
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	999-149 Robocizna	r-g	0,2130	35,7840		0			
2.	2600620-060 Deski iglaste obrzynane kl.III	m3	0,0003 3	0,0554		0			
3.	1560199-050 Folia kalandr.z polichloru winylu uplast.	m2	0,3833	64,3944		0			
4.	1332000-033 Gwoździe budowlane okrągłe,gołe	kg	0,0072	1,2096		0			
5.	34000-148 Wyciąg	m-g	0,0005	0,0840		0			
6.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		271,95		0			
3	KNR 4-01 1202-09-050 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 1202</i> 1. Zeskrobanie i zmycie starej farby (kol.01-06,08,09) 2. Wykonanie reperacji pęknięć, rys i uszkodzeń oraz wygładzenie powierzchni tynku (kol.01-06,08,09) 3. Zagruntowanie powierzchni (kol.01-06) 4. Malowanie zwykle dwukrotne pędzlem (kol.01-06) 5. Zeskrobanie wykwitów (zacieków), pobiałkowanie gęstym mlekiem wapiennym, przetarcie packą i zagruntowanie mieszanką wapna i alunu (kol.07)				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 1 080,00 m2			wart. met. szczeg.
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,0920	99,3600		0			
2.	1530101-033 Mydło maziste szare 65%	kg	0,0220	23,7600		0			
3.	1602003-060 Piasek do zapraw	m3	0,0010	1,0800		0			
4.	1720200-034 Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	t	0,0008 8	0,9504		0			

5.	88888888-147	PLN		678,24		0			
	Materiały pomocnicze 2,00 %								
4	KNR 4-01W 0701-05-050 Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach, o powierzchni ponad 5 m2 odbijanych tynków <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0701</i> 1. Ręczne odbicie tynków bez względu na rodzaj podłoża 2. Usunięcie cie otrzciniowania, osiatkowania lub dranic 3. Oczyszczenie spoin muru w miejscu odbitego tynku				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 15,00 m2	wart. met. szczeg.		
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	999-149 Robocizna	r-g	0,3300	4,9500		0			
5	KNR 4-01W 0716-04-050 Tynki kat.III (wap.gasz.) wykonywane ręcznie na stropach płaskich, na podłożach z cegły, pustaków ceram.gazo- i pianobetonów, pow.podłogi pomieszczenia ponad 5m2 <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0716</i> 1. Przygotowanie powierzchni do tynkowania 2. Zamurowanie w stropach i ścianach dziur po przebiaciach 3. Osadzenie kratek wentylacyjnych, narożników ochronnych, haków (uchwyty) firankowych 4. Wykonanie tynków zwykłych trzywarstwowych z zatarciem gładzi packą 5. Wykonanie reperacji tynków				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 15,00 m2	wart. met. szczeg.		
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	999-149 Robocizna	r-g	0,8100	12,1500		0			
2.	1701100-033 Cement portlandzki "25" z dodatkami	kg	5,2000	78,0000		0			
3.	1720300-060 Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,0045	0,0675		0			
4.	1602003-060 Piasek natur.do zapr.odm.2,do 1,0 mm g.I	m3	0,0251	0,3765		0			
5.	3930001-060 Woda z rurociągu	m3	0,0066	0,0990		0			
6.	34312-148 Wyciąg jednomaszt.elekt.0.5 t	m-g	0,0400	0,6000		0			
7.	43211-148 Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0,0400	0,6000		0			
8.	88888888-147	PLN		1 991,60		0			
	Materiały pomocnicze 1,50 %								
6	KNR 2-02U 1134-02-050 Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" (Orgbud W-wa) <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 1134</i> 1. Oczyszczenie podłoża 2. Zagruntowanie podłoża przez naniesienie preparatu pędzlem lub szczotką				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 1 080,00 m2	wart. met. szczeg.		
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,0800	86,4000		0			
2.	2381106-066 Emulsja gruntująca CERESIT CT 17	dm3	0,2200	237,600 0		0			

3.	34000-148 Wyciąg	m-g	0,0002	0,2160		0			
4.	30000-148 Środek transportowy	m-g	0,0003	0,3240		0			
5.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		2 019,60		0			
7	KNR 4-01 1204-08-050 Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 1204</i> <i>1. Malowanie farbami emulsyjnymi tynków (kol.01-08)</i> <i>2. Wygladzanie tynku (likwidacja nierówności i sfaldowań) przez szpachlowanie (kol.08)</i>				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 1 080,00 m2	wart. met. szczeg.		
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	122-149 Malarz grupa II	r-g	0,0950	102,600 0		0			
2.	1740103-033 Gips budowlany, szpachlowy	kg	0,3000	324,000 0		0			
3.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		398,52		0			
8	KNR 4-01W 1204-02-050 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian <i>Charakterystyka Robót: 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: Zmycie farby klejowej z tynku przyjmuje się z tablicy 1202 kol.08,09.</i>				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 1 080,00 m2	wart. met. szczeg.		
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	999-149 Robocizna	r-g	0,1270	137,160 0		0			
2.	1502110-066 Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,2860	308,880 0		0			
3.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		2 656,37		0			
9	KNR 4-01W 1206-05-050 Dwukrotne malowanie farbą olejną ogólnego stosowania, starych tynków wewnętrznych ścian, z dwukrotnym szpachlowaniem <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 1206</i> <i>1. Zeskrobanie łuszczącej się farby</i> <i>2. Oczyszczenie szczołką powierzchni tynku z kurzu i pyłu</i> <i>3. Reperacja uszkodzeń tynku zaprawą gipsową</i> <i>4. Wypełnienie rys i drobnych uszkodzeń szpachlówką</i> <i>5. Zagruntowanie pokostem powierzchni i wyszpachlowanie</i> <i>6. Przetarcie całej powierzchni papierem ś ciemnym</i> <i>7. Pomalowanie farbą olejną całej powierzchni</i> <i>Uwaga:</i> <i>Przyjęto malowanie tynków o powierzchni ponad 5 m2 w jednym miejscu. W wypadku malowania powierzchni do 3 m2 stosuje się do nakładów robocizny współczynnik - 1,40, a do powierzchni 3-5 m2 - współczynnik 1,15</i>				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 432,00 m2	wart. met. szczeg.		
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	999-149 Robocizna	r-g	0,6350	274,320 0		0			
2.	1510100-066 Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stos.	dm3	0,0850	36,7200		0			

3.	1533199-066 Grunt pokostowy	dm3	0,1800	77,7600		0			
4.	1530000-066 Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych	dm3	0,0430	18,5760		0			
5.	1510210-066 Farba olejna do gruntowania,ogólnego stos.	dm3	0,0990	42,7680		0			
6.	1510711-066 Szpachlówka olejno-żywiczna na tynki,biała	dm3	0,5170	223,3440		0			
7.	1740100-033 Gips budowlany zwykły	kg	0,0040	1,7280		0			
8.	3920099-116 Papier ścierny	arku sz	0,4830	208,6560		0			
9.	8888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		3 453,71		0			
10	<b>KNR 4-01W 1212-04-050</b> Jednokrotne malowanie farbą olejną nawierzchniową krat i balustrad z prętów prostych <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 1212</i> <i>1. Oczyszczenie powierzchni metalowych z brudu, kurzu i rdzy oraz zeskrobanie luszczącej się farby</i> <i>2. Zagruntowanie minią lub pokostem</i> <i>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</i> <i>2. Nakłady robocizny na miniowanie obejmują pełne oczyszczenie powierzchni wg pkt.1 wyszczególnienia robót</i> <i>3. W wypadku miniowania farbą stalową 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>				<i>krotność</i> 1,00	<i>obmiar</i> 132,00 m2	<i>wart. met. szczeg.</i>		
<b>Lp.</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Jedn</b>	<b>Norma</b>	<b>Limit</b>	<b>Grupa</b>	<b>Cena</b>	<b>R</b>	<b>M</b>	<b>S</b>
1.	999-149 Robocizna	r-g	0,6500	85,8000		0			
2.	1510100-066 Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stos.	dm3	0,0950	12,5400		0			
3.	1050199-066 Benzyna do lakierów A,C	dm3	0,0190	2,5080		0			
4.	3920099-116 Papier ścierny	arku sz	0,5600	73,9200		0			
5.	8888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		342,78		0			

11	<p>KNR 4-01W 1212-18-050</p> <p>Jednokrotne malowanie farbą olejną nawierzchniową grzejników radiatorowych</p> <p><i>Charakterystyka Robót: Tablica: 1212</i></p> <p>1. Oczyszczenie powierzchni metalowych z brudu, kurzu i rdzy oraz zeskrobanie luszczącej się farby</p> <p>2. Zagruntowanie minią lub pokostem</p> <p>3. Malowanie farbą olejną elementów metalowych</p> <p>Uwaga:</p> <p>1. Balustrady i kraty okienne w których długość prętów na 1 m<sup>2</sup> jest mniejsza od 9 m, uważa się za proste</p> <p>2. Nakłady robocizny na miniowanie obejmują pełne oczyszczenie powierzchni wg pkt.1 wyszczególnienia robót</p> <p>3. W wypadku miniowania farbą stalową do gruntowania przeciwrzdzewną miniową 60%, nakłady materiałów przyjmuje się jak dla Ip.23, z zastosowaniem współczynnika 1,025</p> <p>4. Dla stolarki okiennej o powierzchni w świetle ościeżnic do 0,5 m<sup>2</sup>, należy przyjmować nakłady na 1 szt. z zastosowaniem współczynnika 0,55 do nakładów robocizny i materiałów w kol.13 do 15.</p>	<i>krotność</i> 1,00	obmiar 16,80 m <sup>2</sup>	wart. met. szczeg.
----	--	-------------------------	--------------------------------	--------------------

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	999-149 Robocizna	r-g	0,7200	12,0960		0			
2.	1510100-066 Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stos.	dm3	0,2270	3,8136		0			
3.	1050199-066 Benzyna do lakierów A,C	dm3	0,0450	0,7560		0			
4.	3920099-116 Papier ścierny	arku sz	0,5600	9,4080		0			
5.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		91,12		0			

12	<p>KNR 4-01W 1212-27-040</p> <p>Jednokrotne malowanie farbą olejną nawierzchniową rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm</p> <p><i>Charakterystyka Robót: Tablica: 1212</i></p> <p>1. Oczyszczenie powierzchni metalowych z brudu, kurzu i rdzy oraz zeskrobanie luszczącej się farby</p> <p>2. Zagruntowanie minią lub pokostem</p> <p>3. Malowanie farbą olejną elementów metalowych</p> <p>Uwaga:</p> <p>1. Balustrady i kraty okienne w których długość prętów na 1 m<sup>2</sup> jest mniejsza od 9 m, uważa się za proste</p> <p>2. Nakłady robocizny na miniowanie obejmują pełne oczyszczenie powierzchni wg pkt.1 wyszczególnienia robót</p> <p>3. W wypadku miniowania farbą stalową do gruntowania przeciwrzdzewną miniową 60%, nakłady materiałów przyjmuje się jak dla Ip.23, z zastosowaniem współczynnika 1,025</p> <p>4. Dla stolarki okiennej o powierzchni w świetle ościeżnic do 0,5 m<sup>2</sup>, należy przyjmować nakłady na 1 szt. z zastosowaniem współczynnika 0,55 do nakładów robocizny i materiałów w kol.13 do 15.</p>	<i>krotność</i> 1,00	obmiar 180,00 m	wart. met. szczeg.
----	--	-------------------------	--------------------	--------------------

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	999-149 Robocizna	r-g	0,1500	27,0000		0			
2.	1510100-066 Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stos.	dm3	0,0150	2,7000		0			
3.	1050199-066 Benzyna do lakierów A,C	dm3	0,0030	0,5400		0			
4.	3920099-116 Papier ścierny	arku sz	0,2000	36,0000		0			

5.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		93,89		0			
13	KNR 4-01W 1207-02-040 Dwukrotne malowanie farbą olejną ogólnego stosowania, pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 1207</i> 1. Oczyszczenie powierzchni z kurzu i pyłu 2. Zagruntowanie i wyszpachlowanie 3. Przetarcie powierzchni papierem ściernym 4. Pomalowanie farbą olejną całej powierzchni				<i>krotność</i> 1,00	<i>obmiar</i> 372,00 m	<i>wart. met. szczeg.</i>		
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	999-149 Robocizna	r-g	0,1740	64,7280		0			
2.	1510710-066 Szpachlówka olejno-żywiczna na tynki	dm3	0,0210	7,8120		0			
3.	1533199-066 Grunt pokostowy	dm3	0,0460	17,1120		0			
4.	1510100-066 Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stos.	dm3	0,0260	9,6720		0			
5.	3920099-116 Papier ścierny	arku sz	0,0270	10,0440		0			
6.	1510211-066 Farba olejna do gruntowania, og. stos. biała	dm3	0,0400	14,8800		0			
7.	1050199-066 Benzyna do lakierów A,C	dm3	0,0150	5,5800		0			
8.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		781,61		0			
14	KNR 4-01W 1209-08-050 Dwukrotne malowanie farbą olejną stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0 m <sup>2</sup> , uprzednio malowanych <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 1209</i> 1. Oczyszczenie stolarki i zeskrabanie luszczącej się farby 2. Dwukrotne szpachlowanie z przetarciem papierem ściernym 3. Pomalowanie farbą podkładową miejsc szpachlowych 4. Pomalowanie farbą olejną stolarki <i>Uwaga:</i> <i>Dla stolarki okiennej o powierzchni w świetle ościeżnic do 0,5 m<sup>2</sup> 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.</i>				<i>krotność</i> 1,00	<i>obmiar</i> 177,60 m <sup>2</sup>	<i>wart. met. szczeg.</i>		
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	999-149 Robocizna	r-g	0,6200	110,1120		0			
2.	1513250-066 Szpachlówka celulozowa	dm3	0,0750	13,3200		0			
3.	1510100-066 Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stos.	dm3	0,0810	14,3856		0			
4.	3920099-116 Papier ścierny	arku sz	0,4900	87,0240		0			
5.	1510211-066 Farba olejna do gruntowania, og. stos. biała	dm3	0,0870	15,4512		0			
6.	1050199-066 Benzyna do lakierów A,C	dm3	0,0380	6,7488		0			

7.	88888888-147	PLN		1 182,57		0			
	Materiały pomocnicze 2,00 %								
15	KNR 4-01 1209-13-020 Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0,52 m <sup>2</sup> , uprzednio malowanych <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 1209</i> 1. Oczyszczenie stolarki i zeskrobanie luszczącej się farby 2. Dwukrotne szpachlowanie z przetarciem papierem ściernym 3. Pomalowanie farbą podkładową miejsc szpachlowanych 4. Pomalowanie farbą olejną stolarki				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 28,00 szt	wart. met. szczeg.		
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	122-149 Malarz grupa II	r-g	0,1400	3,9200		0			
2.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,2600	7,2800		0			
3.	1050199-066 Benzyna do lakierów	dm3	0,0210	0,5880		0			
4.	1511599-066 Farba olejna do gruntowania og.stosowania	dm3	0,0470	1,3160		0			
5.	1511799-066 Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,0440	1,2320		0			
6.	1513000-066 Szpachlówka celulozowa	dm3	0,0450	1,2600		0			
7.	3920099-116 Papier ścierny w arkuszach (NSHa)	arkusz	0,2800	7,8400		0			
8.	88888888-147	PLN		84,27		0			
	Materiały pomocnicze 2,00 %								
16	KNR 2-02W 0127-03-050 Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych o grubości 12 cm <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0127</i> 1. Wymurowanie ścianek 2. Przygotowanie i ułożenie zbrojenia z drutu stalowego (kol.04-06)				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 36,00 m <sup>2</sup>	wart. met. szczeg.		
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	999-149 Robocizna	r-g	0,7900	28,4400		0			
2.	2200210-020 Płytki z bet.komórk.M 500-700 49x24x12 cm	szt	8,2000	295,200 0		0			
3.	2380899-060 Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,0100	0,3600		0			
4.	34000-148 Wyciąg	m-g	0,0700	2,5200		0			
5.	88888888-147	PLN		3 714,98		0			
	Materiały pomocnicze 1,50 %								
17	KNR 2-02W 0147-01-040 Ułożenie nadproży prefabrykowanych YTONG <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0147</i> 1. Dostarczenie, ułożenie i obmurowanie nadproży prefabrykowanych (kol.01) 2. Przycinanie płytek piłą ręczną i obmurowanie wieńca				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 6,00 m	wart. met. szczeg.		
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	999-149 Robocizna	r-g	0,2500	1,5000		0			
2.	1906599-040 Nadproża prefabrykowane YTONG	m	1,0200	6,1200		0			

3.	34000-148 Wyciąg	m-g	0,0200	0,1200		0			
4.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		306,00		0			
18	KNR 2-02W 1025-01-020 Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu FD 1, malowane dwukrotnie na budowie <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 1025</i> <i>1. Obsadzenie ościeżnic stalowych (kol. 01-03)</i> <i>2. Dwukrotne malowanie ościeżnic farbą</i>				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 6,00 szt	wart. met. szczeg.		
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	999-149 Robocizna	r-g	1,5400	9,2400		0			
2.	1322499-020 Ościeżnice stal. malowane 2-krotnie na bud.	szt	1,0000	6,0000		0			
3.	1510210-066 Farba olejna do gruntowania, ogólnego stos.	dm3	0,1000	0,6000		0			
4.	1510100-066 Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stos.	dm3	0,0900	0,5400		0			
5.	34000-148 Wyciąg	m-g	0,0300	0,1800		0			
6.	39000-148 Środek transportowy (1)	m-g	0,0200	0,1200		0			
7.	88888888-147 Materiały pomocnicze 15,00 %	PLN		22,80		0			
19	KNR 2-02W 1020-01-050 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, pełne, jednoskrzydłowe jednokrotnie malowane farbą olejną nawierzchniową <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 1020</i> <i>1. Zawieszenie, pasowanie i regulacja skrzydeł i okuć</i> <i>2. Malowanie farbą z poszpachlowaniem</i>				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 9,60 m2	wart. met. szczeg.		
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	999-149 Robocizna	r-g	0,5800	5,5680		0			
2.	2710199-050 Skrzydła drzwiowe płyt. wew. oszklone fabr.	m2	1,0000	9,6000		0			
3.	1510100-066 Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stos.	dm3	0,2000	1,9200		0			
4.	34000-148 Wyciąg	m-g	0,0400	0,3840		0			
5.	39000-148 Środek transportowy (1)	m-g	0,0200	0,1920		0			
6.	88888888-147 Materiały pomocnicze 15,00 %	PLN		38,40		0			
20	KNR 4-01 0919-20-020 Wymiana klamek z szyldami <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0919</i> <i>1. Zdjęcie starych okuć</i> <i>2. Przymocowanie nowych okuć na wkłady lub sztyfty</i> <i>3. Sprawdzenie prawidłowości okucia</i>				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 6,00 szt	wart. met. szczeg.		
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	412-149 Stolarz budowlany II	r-g	0,5300	3,1800		0			



2.	1344399-020 Okucia stolarskie do otworów drzwiowych	szt	1,0000	6,0000		0			
3.	88888888-147 Materiały pomocnicze 8,00 %	PLN		90,00		0			
21	KNR 2-02W 0803-03-050 Tynki zwykłe III kategorii na słupach i ścianach, wykonywane ręcznie <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0803</i> 1. Zamurowanie przebieć 2. Ustawienie i rozebranie rusztowań 3. Przygotowanie powierzchni 4. Umocowanie i zdjęcie listew tynkarskich 5. Osiatkowanie bruzd c.o. 6. Osadzenie kraterk i innych drobnych elementów 7. Wykonanie tynków z wyrobieniem krawędzi 8. Wykonanie reperacji tynków				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 72,00 m2	wart. met. szczeg.		
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	999-149 Robocizna	r-g	0,6810	49,0320		0			
2.	2380802-060 Zaprawa wapienna M-0,6	m3	0,0027	0,1944		0			
3.	2380813-060 Zaprawa cementowo-wapienna M-2	m3	0,0206	1,4832		0			
4.	2380815-060 Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3	0,0021	0,1512		0			
5.	34000-148 Wyciąg	m-g	0,0449	3,2328		0			
6.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		503,42		0			
22	KNR 2-02W 1510-07-050 Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, farbą emulsyjną powierzchni wewnętrznych z suchych tynków <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 1510</i> 1. Przygotowanie powierzchni (1x kol.01,03,05,07,10,11) 2. Szpachlowanie (1x kol.05) 3. Gruntowanie (1x kol.03,05,07) 4. Malowanie (1x kol.02,04,06,08; 2x kol.01,03,05,07,10,11) 5. Fluatowanie (2x kol.09,12)				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 72,00 m2	wart. met. szczeg.		
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	999-149 Robocizna	r-g	0,1760	12,6720		0			
2.	1502110-066 Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,2590	18,6480		0			
3.	39000-148 Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,0216		0			
4.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		160,37		0			
23	KNR 4-01 1215-08-050 Mycie posadzek lastrykowych i betonowych po robotach malarskich <i>Charakterystyka Robót: 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>krotność</i> 1,00	obmiar 500,00 m2	wart. met. szczeg.		

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,0490	24,5000		0			
2.	88888888-147 Materiały pomocnicze 25,00 %	PLN		318,50		0			
24	KNR 4-01 1215-04-050 Mycie okien zespolonych po robotach malarskich <i>Charakterystyka Robót: 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>krotność</i> 1,00	obmiar 156,00 m2	wart. met. szczeg.		
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,2800	43,6800		0			
2.	88888888-147 Materiały pomocnicze 25,00 %	PLN		567,84		0			
25	KNR 4-01 1215-02-050 Mycie drzwi pozostałych typów po robotach malarskich <i>Charakterystyka Robót: 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>krotność</i> 1,00	obmiar 168,00 m2	wart. met. szczeg.		
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,1640	27,5520		0			
2.	88888888-147 Materiały pomocnicze 25,00 %	PLN		358,18		0			
<b>2. Malowanie suszarni</b>									
26	KNR 4-01 1204-08-050 Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfaldowań) <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 1204</i> <i>1. Malowanie farbami emulsyjnymi tynków (kol.01-08)</i> <i>2. Wygladzanie tynku (likwidacja nierówności i sfaldowań) przez szpachlowanie (kol.08)</i>				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 744,00 m2	wart. met. szczeg.		
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	122-149 Malarz grupa II	r-g	0,0950	70,6800		0			
2.	1740103-033 Gips budowlany, szpachlowy	kg	0,3000	223,200 0		0			
3.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		274,54		0			
27	KNR 4-01W 1204-02-050 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian <i>Charakterystyka Robót: 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: Zmycie farby klejowej z tynku przyjmuje się z tablicy 1202 kol.08,09.</i>				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 744,00 m2	wart. met. szczeg.		
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	999-149 Robocizna	r-g	0,1270	94,4880		0			
2.	1502110-066 Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,2860	212,784 0		0			

3.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		1 829,94		0			
28	KNR 4-01 1212-28-040 Dwukrotne malowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm farbą olejną nawierzchniową ogólnego stosowania <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 1212</i> <i>1. Oczyszczenie powierzchni metalowych z brudu, kurzu i rdzy oraz zeszkrobanie luszczącej się farby</i> <i>2. Zagrumantowanie minią lub pokostem</i> <i>3. Malowanie farbą olejną elementów metalowych</i>				<i>krotność</i> 1,00	<i>obmiar</i> 120,00 m		<i>wart. met. szczeg.</i>	
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	122-149 Malarz grupa II	r-g	0,1400	16,8000		0			
2.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,0800	9,6000		0			
3.	1050199-066 Benzyna do lakierów	dm3	0,0060	0,7200		0			
4.	1511599-066 Farba olejna do gruntowania og.stosowania	dm3	0,0140	1,6800		0			
5.	1511799-066 Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,0130	1,5600		0			
6.	3920099-116 Papier ścierny w arkuszach (NSHa)	arkusz	0,2000	24,0000		0			
7.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		76,20		0			
29	KNR 4-01 1212-18-050 Jednokrotne malowanie grzejników radiatorowych <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 1212</i> <i>1. Oczyszczenie powierzchni metalowych z brudu, kurzu i rdzy oraz zeszkrobanie luszczącej się farby</i> <i>2. Zagrumantowanie minią lub pokostem</i> <i>3. Malowanie farbą olejną elementów metalowych</i>				<i>krotność</i> 1,00	<i>obmiar</i> 18,00 m2		<i>wart. met. szczeg.</i>	
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	122-149 Malarz grupa II	r-g	0,4500	8,1000		0			
2.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,2700	4,8600		0			
3.	1050199-066 Benzyna do lakierów	dm3	0,0450	0,8100		0			
4.	1511799-066 Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,2270	4,0860		0			
5.	3920099-116 Papier ścierny w arkuszach (NSHa)	arkusz	0,5600	10,0800		0			
6.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		51,05		0			