

Przedmiar robót – ul. Skowronków 6A, malowanie klatek schodowych

1	KNNR Wacetob 3 1013-010-050 Zabezpieczenie podłóg folią	krotność 1,0	obmiar 861,6 m2	wart. met. szczeg.
---	--	-----------------	--------------------	--------------------

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	999-149 Robocizna	r-g	0,0570	49,1112		0			
2.	1560399-050 Folia polietylenowa	m2	0,3570	307,591 2		0			
3.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		892,01		0			

2	KNNR 2-02W 0923-01-050 Osłony okien folią polietylenową <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0923</i> <i>1. Wykonanie ramy z desek</i> <i>2. Obicie ramy folią polietylenową lub płytami pilśniowymi</i> <i>3. Osadzenie osłon w otworach okiennych</i>	krotność 1,0	obmiar 109,9 m2	wart. met. szczeg.
---	--	-----------------	--------------------	--------------------

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	999-149 Robocizna	r-g	0,2130	23,4087		0			
2.	1560199-050 Folia kalandr. z polichloru winylu uplast.	m2	0,3833	42,1247		0			
3.	34000-148 Wyciąg	m-g	0,0005	0,0550		0			
4.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		37,91		0			

3	KNNR Wacetob 3 1014-050-050 Mycie pozostałych typów okien po robotach malarskich	krotność 1,0	obmiar 109,9 m2	wart. met. szczeg.
---	---	-----------------	--------------------	--------------------

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	999-149 Robocizna	r-g	0,2150	23,6285		0			

4	KNNR Wacetob 3 1014-070-050 Mycie posadzek lastrykowych, cementowych, betonowych, wykładzin i płytek po robotach malarskich	krotność 1,0	obmiar 860,4 m2	wart. met. szczeg.
---	--	-----------------	--------------------	--------------------

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	999-149 Robocizna	r-g	0,0490	42,1596		0			
2.	88888888-147 Materiały pomocnicze 3,00 %	PLN		758,87		0			

5	KNNR Wacetob 3 1014-070-050 Analogia osłony drzwi folią	krotność 1,0	obmiar 193,7 m2	wart. met. szczeg.
---	--	-----------------	--------------------	--------------------

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	999-149 Robocizna	r-g	0,0490	9,4913		0			
2.	88888888-147 Materiały pomocnicze 3,00 %	PLN		170,84		0			
6	KNNR Wacetob 3 1014-020-050 Mycie pozostałych typów drzwi po robotach malarskich				<i>krotność</i> 1,0	obmiar 193,7 m2		wart. met. szczeg.	

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	999-149 Robocizna	r-g	0,1640	31,7668		0			
7	KNR 4-01 1202-09-050 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2./ klatka schodowa, korytarz komunikacyjny, zejścia do piwnic/ <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 1202</i> <i>1. Zeskrobanie i zmycie starej farby (kol.01-06,08,09)</i> <i>2. Wykonanie reperacji pęknięć, rys i uszkodzeń oraz wygładzenie powierzchni tynku (kol.01-06,08,09)</i> <i>3. Zagruntowanie powierzchni (kol.01-06)</i> <i>4. Malowanie zwykłe dwukrotne pędzlem (kol.01-06)</i> <i>5. Zeskrobanie wykwitów (zacieków), pobiałkowanie gęstym mlekiem wapiennym, przetarcie packą i zagruntowanie mieszanką wapna i alunu (kol.07)</i>				<i>krotność</i> 1,0	obmiar 1 876,7 m2		wart. met. szczeg.	
Wykonywanie robót malarskich na klatkach schodowych, 1,15									

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,0920	198,555 3		0			
2.	1530101-033 Mydło maziste szare 65%	kg	0,0220	41,2875		0			
3.	1602003-060 Piasek do zapraw	m3	0,0010	1,8767		0			
4.	1720200-034 Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	t	0,0008 8	1,6515		0			
5.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		931,22		0			
8	KNR 4-01 1204-08-050 Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) / klatka schodowa, korytarz komunikacyjny, zejścia do piwnic/ <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 1204</i> <i>1. Malowanie farbami emulsyjnymi tynków (kol.01-08)</i> <i>2. Wygładzanie tynku (likwidacja nierówności i sfalowań) przez szpachlowanie (kol.08)</i>				<i>krotność</i> 2,0	obmiar 1 876,7 m2		wart. met. szczeg.	
Wykonywanie robót malarskich na klatkach schodowych, 1,15									

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	122-149 Malarz grupa II	r-g	0,0950	410,059 0		0			
2.	1740103-033 Gips budowlany, szpachlowy	kg	0,3000	1 126,02 00		0			

3.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		1 351,22		0			
9	KNR 00-23 2611-02-050 Przygotowanie starego podłoża jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT / klatka schodowa, korytarz komunikacyjny, zejścia do piwnic/ <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 2611</i> <i>1. Oczyszczenie podłoża z brudu, kurzu, glonów, pleśni lub starej farby z</i> <i>luźnymi częściami tynku (kol.01)</i> <i>2. Gruntowanie wzmacniające podłoże i zmniejszające nasiąkliwość (kol.02 i 03)</i> <i>3. Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża (kol.04 i 05)</i>				<i>krotność 1,0</i>	<i>obmiar 1 876,7 m2</i>		<i>wart. met. szczeg.</i>	

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,0662	124,237 5		0			
2.	1552327-033 Emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	0,2000	375,340 0		0			
3.	39000-148 Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,1877		0			
4.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		2 852,58		0			

10	KNR 2-02U 2608-0801-040 Ochrona narożników "ATLAS STOPTER" (z kątowników z tworzywa sztucznego) wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem jedną warstwą siatki (Orgbud W-wa) / klatka schodowa, korytarz komunikacyjny, zejścia do piwnic/ <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 2608</i> <i>1. Cięcie płyt styropianowych</i> <i>2. Przygotowanie zaprawy klejowej</i> <i>3. Przyklejenie zaprawą klejową płyt styropianowych do</i> <i>wyrównywanych i</i> <i>oczyszczonych powierzchni ścian i ościeży</i> <i>4. Przyklejenie siatki z włókna szklanego na powierzchni płyt</i> <i>styropianowych</i> <i>z wykonaniem drugiej warstwy z zaprawy klejowej (przykrywającej)</i> <i>5. Wykonanie i rozebranie rusztowań przenośnych w loggiach lub</i> <i>wnętkach</i> <i>6. Przyklejenie drugiej wzmacniającej warstwy siatki z włókna</i> <i>szklanego na</i> <i>wysokości ścian parteru</i> <i>7. Założenie ochron narożników wypukłych</i> <i>8. Przygotowanie wyprawy tynkarskiej</i> <i>9. Pokrycie ocieplonych powierzchni i cienkopowłokową wyprawą</i> <i>elewacyjną</i>				<i>krotność 1,0</i>	<i>obmiar 1 241,4 m</i>		<i>wart. met. szczeg.</i>	
----	--	--	--	--	-------------------------	-----------------------------	--	---------------------------	--

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	463-149 Tynkarz III	r-g	0,2100	260,697 4		0			
2.	462-149 Tynkarz II	r-g	0,0600	74,4850		0			
3.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,0300	37,2425		0			
4.	1554103-033 Zaprawa klejowa-sucha ATLAS STOPTER K-20	kg	0,3200	397,253 1		0			

5.	1565100-040 Kątowniki równoramienne z PCW 25x25x3 mm	m	1,0500	1 303,48 68		0			
6.	35111-148 Żuraw okienny przenośny	m-g	0,0010	1,2414		0			
7.	30000-148 Środek transportowy	m-g	0,0020	2,4828		0			
8.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		2 301,59		0			
11	KNR 4-01 1204-01-050 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów/ klatka schodowa, korytarz komunikacyjny, zejścia do piwnic/- /kolor do uzgodnienia z zarządem/ <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> 1,0	obmiar 775,6 m2		wart. met. szczeg.	
Wykonywanie robót malarskich na klatkach schodowych, 1,15									

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	122-149 Malarz grupa II	r-g	0,1190	106,145 2		0			
2.	1510899-066 Farba emulsyjna "Polinit"	dm3	0,2980	231,138 3		0			
3.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		1 964,68		0			
12	KNR 4-01 1204-02-050 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian/ klatka schodowa, korytarz komunikacyjny, zejścia do piwnic/ /kolor do uzgodnienia z zarządem/ <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> 1,0	obmiar 897,4 m2		wart. met. szczeg.	
Wykonywanie robót malarskich na klatkach schodowych, 1,15									

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	122-149 Malarz grupa II	r-g	0,1190	122,810 8		0			
2.	1510899-066 Farba emulsyjna "Polinit"	dm3	0,2860	256,659 8		0			
3.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		2 181,61		0			
13	KNR 4-01 1206-05-050 Dwukrotne malowanie starych tynków wewnętrznych ścian farbami olejnymi z dwukrotnym szpachlowaniem <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 1206</i> <i>1. Zeskrobanie luszczącej się farby</i> <i>2. Oczyszczenie szczotką 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 ściernym</i> <i>7. Pomalowanie farbą olejną całej powierzchni</i>				<i>krotność</i> 1,0	obmiar 889,7 m2		wart. met. szczeg.	

Wykonywanie robót malarskich na klatkach schodowych, 1,15

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	122-149 Malarz grupa II	r-g	0,4360	446,095 6		0			
2.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,1990	203,607 8		0			
3.	1511599-066 Farba olejna do gruntowania og.stosowania	dm3	0,0990	88,0803		0			
4.	1511799-066 Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,0850	75,6245		0			
5.	1512900-066 Szpachlówka klejowa (olejno-żywiczna)	dm3	0,5170	459,974 9		0			
6.	1530000-066 Grunty pokostowe	dm3	0,1800	160,146 0		0			
7.	1530599-066 Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	0,0430	38,2571		0			
8.	1740100-033 Gips budowlany	kg	0,0040	3,5588		0			
9.	3920099-116 Papier ścierny w arkuszach (NSHa)	arku sz	0,4830	429,725 1		0			
10.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		10 793,0 4		0			

14	KNR 4-01 1207-02-040 Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm <i>Charakterystyka Robót: 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>				<i>krotność</i> 1,0	<i>obmiar</i> 671,2 m		<i>wart. met. szczeg.</i>	
----	---	--	--	--	------------------------	--------------------------	--	---------------------------	--

Wykonywanie robót malarskich na klatkach schodowych, 1,15

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	122-149 Malarz grupa II	r-g	0,1290	99,5725		0			
2.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,0390	30,1033		0			
3.	1050199-066 Benzyna do lakierów	dm3	0,0150	10,0680		0			
4.	1511599-066 Farba olejna do gruntowania og.stosowania	dm3	0,0400	26,8480		0			
5.	1511799-066 Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,0260	17,4512		0			
6.	1512900-066 Szpachlówka klejowa (olejno-żywiczna)	dm3	0,0210	14,0952		0			
7.	1530000-066 Grunty pokostowe	dm3	0,0460	30,8752		0			
8.	3920099-116 Papier ścierny w arkuszach (NSHa)	arku sz	0,0270	18,1224		0			

9.	88888888-147	PLN		1 852,51		0			
	Materiały pomocnicze 2,00 %								
15	KNR 4-01 1207-02-040					<i>krotność</i>	<i>obmiar</i>	<i>wart. met. szczeg.</i>	
	Analogia - Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów policzków schodowych					1,0	196,7 m		
	<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								

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	122-149 Malarz grupa II	r-g	0,1290	25,3679		0			
2.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,0390	7,6694		0			
3.	1050199-066 Benzyna do lakierów	dm3	0,0150	2,9498		0			
4.	1511599-066 Farba olejna do gruntowania og.stosowania	dm3	0,0400	7,8660		0			
5.	1511799-066 Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,0260	5,1129		0			
6.	1512900-066 Szpachlówka klejowa (olejno-żywiczna)	dm3	0,0210	4,1297		0			
7.	1530000-066 Grunty pokostowe	dm3	0,0460	9,0459		0			
8.	3920099-116 Papier ścierny w arkuszach (NSHa)	arku sz	0,0270	5,3096		0			
9.	88888888-147	PLN		542,75		0			
	Materiały pomocnicze 2,00 %								
16	KNR 4-01 1209-10-050					<i>krotność</i>	<i>obmiar</i>	<i>wart. met. szczeg.</i>	
	Dwukrotne malowanie farbą olejną stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0 m2, uprzednio malowanej					1,0	133,9 m2		
	<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 szpachlowanych 4. Pomalowanie farbą olejną stolarki								
	Wykonywanie robót malarskich na klatkach schodowych, 1,15								

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	122-149 Malarz grupa II	r-g	0,3000	46,1955		0			
2.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,3200	49,2752		0			
3.	1050199-066 Benzyna do lakierów	dm3	0,0380	5,0882		0			
4.	1511599-066 Farba olejna do gruntowania og.stosowania	dm3	0,0870	11,6493		0			
5.	1511799-066 Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,0810	10,8459		0			

6.	1513000-066 Szpachlówka celulozowa	dm3	0,0750	10,0425		0			
7.	3920099-116 Papier ścierny w arkuszach (NSHa)	arku sz	0,4900	65,6110		0			
8.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		915,21		0			
17	KNR 4-01 1212-21-040 Dwukrotne malowanie grzejników rurowych farbą olejną nawierzchniową ogólnego stosowania <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>				<i>krotność</i> <i>1,5</i>	<i>obmiar</i> <i>52,6 m</i>	<i>wart. met. szczeg.</i>		
Wykonywanie robót malarskich na klatkach schodowych, 1,15									

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	122-149 Malarz grupa II	r-g	0,1800	16,3323		0			
2.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,1300	11,7956		0			
3.	1050199-066 Benzyna do lakierów	dm3	0,0080	0,6312		0			
4.	1511599-066 Farba olejna do gruntowania og.stosowania	dm3	0,0180	1,4202		0			
5.	1511799-066 Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,0160	1,2624		0			
6.	3920099-116 Papier ścierny w arkuszach (NSHa)	arku sz	0,2800	22,0920		0			
7.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		116,38		0			
18	KNR 4-01 1212-30-040 Jednokrotne malowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm <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>				<i>krotność</i> <i>1,0</i>	<i>obmiar</i> <i>135,2 m</i>	<i>wart. met. szczeg.</i>		
Wykonywanie robót malarskich na klatkach schodowych, 1,15									

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	122-149 Malarz grupa II	r-g	0,0900	13,9932		0			
2.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,0900	13,9932		0			
3.	1050199-066 Benzyna do lakierów	dm3	0,0070	0,9464		0			
4.	1511799-066 Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,0330	4,4616		0			
5.	3920099-116 Papier ścierny w arkuszach (NSHa)	arku sz	0,2000	27,0400		0			

6.	88888888-147	PLN		180,15		0			
	Materiały pomocnicze 2,00 %								
19	KNR 4-01 1212-2801-040 Dwukrotne malowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm farbą ftalową nawierzchniową <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>				<i>krotność</i> 1,0	<i>obmiar</i> 60,2 m	<i>wart. met. szczeg.</i>		
Wykonywanie robót malarskich na klatkach schodowych, 1,15									

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	122-149 Malarz grupa II	r-g	0,1400	9,6922		0			
2.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,0800	5,5384		0			
3.	1050199-066 Benzyna do lakierów	dm3	0,0060	0,3612		0			
4.	1511499-066 Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	0,0140	0,8428		0			
5.	1511599-066 Farba olejna do gruntowania og.stosowania	dm3	0,0140	0,8428		0			
6.	3920099-116 Papier ścierny w arkuszach (NSHa)	arku sz	0,2000	12,0400		0			
7.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		69,89		0			

20	KNR 4-01 1212-02-050 Dwukrotne malowanie farbą olejną nawierzchniową Drzwiczki metalowe na klatce, zsyпы, skrzynki gazowe <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>				<i>krotność</i> 1,0	<i>obmiar</i> 19,8 m2	<i>wart. met. szczeg.</i>		
Wykonywanie robót malarskich na klatkach schodowych, 1,15									

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	122-149 Malarz grupa II	r-g	0,4600	10,4742		0			
2.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,1300	2,9601		0			
3.	1050199-066 Benzyna do lakierów	dm3	0,0360	0,7128		0			
4.	1511599-066 Farba olejna do gruntowania og.stosowania	dm3	0,0830	1,6434		0			
5.	1511799-066 Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,0810	1,6038		0			
6.	1512199-066 Kit szpachlowy olejno-żywiczny	dm3	0,0830	1,6434		0			

7.	3920099-116 Papier ścierny w arkuszach (NSHa)	arkusz	0,5600	11,0880		0			
8.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		131,90		0			
21	KNR 4-01 1212-0501-050 Dwukrotne malowanie farbą ftalową 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>				<i>krotność</i> <i>1,0</i>	<i>obmiar</i> <i>184,5 m2</i>	<i>wart. met. szczeg.</i>		
Wykonywanie robót malarskich na klatkach schodowych, 1,15									

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	122-149 Malarz grupa II	r-g	0,6100	129,426 8		0			
2.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,3300	70,0178		0			
3.	1050199-066 Benzyna do lakierów	dm3	0,0340	6,2730		0			
4.	1511499-066 Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	0,0830	15,3135		0			
5.	1511599-066 Farba olejna do gruntowania og.stosowania	dm3	0,0770	14,2065		0			
6.	3920099-116 Papier ścierny w arkuszach (NSHa)	arkusz	0,5600	103,320 0		0			
7.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		1 093,81		0			
22	KNR 4-01 0915-01-020 Wymiana okładzin poręczowych z masy plastycznej, <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0915</i> <i>1. Wycięcie uszkodzonych miejsc okładziny poręczowej i wstawienie nowych o długości do 1,0 m</i>				<i>krotność</i> <i>1,0</i>	<i>obmiar</i> <i>207,0 szt</i>	<i>wart. met. szczeg.</i>		

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	412-149 Stolarz budowlany II	r-g	0,3200	66,2400		0			
2.	1561099-040 Okładziny poręczowe z PCW	m	1,1000	227,700 0		0			
3.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		2 732,40		0			
23	KNR 5-14 0604-01-020 Analogia- Przykręcanie tabliczek opisowych - Tablica korkowa 90x60 (uwzględnić koszt zakupu) <i>Charakterystyka Robót: 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>				<i>krotność</i> <i>1,0</i>	<i>obmiar</i> <i>3,0 szt</i>	<i>wart. met. szczeg.</i>		

Współczynnik dla Robocizny 0,955

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	73-149 Elektromonter linii i urz.elekt.	r-g	0,1400	0,4011		0			
2.	AW0001-020 tablica korokowa 90x60	szt	1,0000	3,0000		0			
3.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,50 %	PLN		187,22		0			
24	KNR 5-14 0604-02-020 Przyklejanie tabliczek opisowych <i>Charakterystyka Robót: 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>				<i>krotność</i> 1,0	<i>obmiar</i> 3,0 szt		wart. met. szczeg.	
Współczynnik dla Robocizny 0,955									

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	73-149 Elektromonter linii i urz.elekt.	r-g	0,0300	0,0860		0			
2.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,50 %	PLN		1,55		0			
25	KNR 4-01 0108-09-060 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0108</i> <i>1. Załadowanie odspójonej ziemi lub gruzu na środki tr ansportowe</i> <i>2. Wywiezienie na odległość do 1 km</i> <i>3. Wylądowanie ze środków transportowych</i>				<i>krotność</i> 1,0	<i>obmiar</i> 1,8 m3		wart. met. szczeg.	

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	1,3900	2,5020		0			
2.	39521-148 Samochód skrzyniowy do 5,0 t	m-g	0,7200	1,2960		0			
26	KNR 4-01 0108-10-060 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0108</i> <i>1. Załadowanie odspójonej ziemi lub gruzu na środki tr ansportowe</i> <i>2. Wywiezienie na odległość do 1 km</i> <i>3. Wylądowanie ze środków transportowych</i>				<i>krotność</i> 9,0	<i>obmiar</i> 1,8 m3		wart. met. szczeg.	
Współczynnik dla Robocizny 2									

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	39521-148 Samochód skrzyniowy do 5,0 t	m-g	0,0200	0,3240		0			