

## Przedmiar robót – Bóznic 5, malowanie klatek schodowych, 3szt

1	<i>KNR 4-01W 1216-01-050</i> Zabezpieczenie podłóg folią - posadzka, okna, bramy, drzwi lokatorskie, skrzynki multimedialne Charakterystyka Robót: Tablica: 1216 1.Doniesienie 2.Rozłożenie z przycięciem na wymiar 3.Usunięcie z budynku po zakończeniu prac			krotność 1,00	obmiar 194,11 m2	met. Szczeg. koszt jedn.  wartość	0
<b>Lp.</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Jedn</b>	<b>Norma</b>	<b>Limit</b>	<b>Grupa</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość jedn.</b>
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,0570	11,0643			
2.	1560300-050 Folia polietylenowa	m2	0,3570	69,2973			
3.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		97,02		2,00 %	
2	<i>KSNR 3 0702-05-050</i> UWAGA! Uwzględnić koszt kluczy do każdych drzwi kl. I i III –po 13 szt. Kl. II -14 szt. - Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych / drzwi piwniczne, sosnowe lakierowane, kpl. /			krotność 1,00	obmiar 4,80 m2	met. Szczeg. koszt jedn.  wartość	0
<b>Lp.</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Jedn</b>	<b>Norma</b>	<b>Limit</b>	<b>Grupa</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość jedn.</b>
1.	Robocizna łącznie	r-g	2,7600	13,2480			
2.	2720999-050 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne sosnowe	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.	AW0001-090 Klucze 40 szt.	kpl	1,0000	40,8000			
7.	88888888-147 Materiały pomocnicze 7,50 %	PLN		1 200,00		7,50 %	
3	<i>KNR 4-01 1202-07-050</i> Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, skasowanie wykwitów (zacieków) - / kl I - III/ Charakterystyka Robót: Tablica: 1202 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)			krotność 1,00	obmiar 3,50 m2	met. Szczeg. koszt jedn.  wartość	0
<b>Lp.</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Jedn</b>	<b>Norma</b>	<b>Limit</b>	<b>Grupa</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość jedn.</b>
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,3810	1,3335			
2.	1410004-033 Alun techniczny glinowo-potasowy	kg	0,1000	0,3500			
3.	1602003-060 Piasek do zapraw	m3	0,0060	0,0210			
4.	1720000-034 Wapno hydrauliczne	t	0,0020	0,0070			
5.	1720200-034 Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	t	0,0035	0,0123			
6.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		26,37		2,00 %	
4	<i>KNR 4-01 1202-09-050</i> Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 / ściany, sufity, biegi spoczniki / Charakterystyka Robót: Tablica: 1202 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)			krotność 1,00	obmiar 477,50 m2	met. Szczeg. koszt jedn.  wartość	0

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,0920	43,9300			
2.	1530101-033 Mydło maziste szare 65%	kg	0,0220	10,5050			
3.	1602003-060 Piasek do zapraw	m3	0,0010	0,4775			
4.	1720200-034 Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	t	0,00088	0,4202			
5.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		279,30		2,00 %	
5	KNR 2-02U 2013-01-050 Gładzie gipsowe jednowarstwowe grubości 3 mm na ścianach tynkowych w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2(Orgbud W-wa) / ściany, sufity, bez zejść do piwnic/			krotność 1,00	obmiar 477,50 m2	met. Szczeg. koszt jedn.  wartość	0
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,2600	124,1500			
2.	2350000-033 Zaprawa tynkarska gipsowa-sucha mieszanka	kg	4,7000	2 244,2500			
3.	34000-148 Wyciąg	m-g	0,0040	1,9100			
4.	30000-148 Środek transportowy	m-g	0,0050	2,3875			
5.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		2 917,53		1,50 %	
6	KNR 00-23 2614-10-040 ANALOGIA Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym, przy ocieplaniu ścian systemem STOPTER (ochrona narożników, belek spocznikowych + przy wejściu narożnik) Charakterystyka Robót: Tablica: 2614 1. Oczyszczenie podłoża 2. Jednokrotne gruntowanie wzmacniające podłoża i zmniejszające nasiąkliwość 3. Zamocowanie listwy cokołowej 4. Przygotowanie zaprawy klejącej 5. Przycięcie i przyklejenie płyt styropianowych 6. Wyrównanie powierzchni styropianu przez zeszlifowanie nierówności papierem ściernym i odpylenie 7. Wywiercenie otworów i osadzenie dybli plastikowych w ilości 4 szt. na 1 m2 powierzchni docieplanej 8. Przyklejenie jednej warstwy siatki z włókna szklanego 9. Przyklejenie kątowników w narożach wypukłych i wyrównanie zaprawą powierzchni przyległych do naroży (kol.10) 10. Naniesienie na podłoża podkładowej masy tynkarskiej 11. Przygotowanie zaprawy tynkarskiej z gotowej mieszanki 12. Naniesienie zaprawy na podłoża pacą stalową 13. Nadanie powierzchni żądanej struktury poprzez zatarcie lub zagładzenie pacą z tworzywa sztucznego 14. Oslanianie gotowego tynku przed opadami atmosferycznymi lub nadmiernym nasłonecznieniem za pomocą folii lub gęstej siatki			krotność 1,00	obmiar 79,60 m	met. Szczeg. koszt jedn.  wartość	0
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,2200	17,5120			
2.	1554103-033 Zaprawa klejowa-sucha ATLAS STOPTER K-20	kg	0,9000	71,6400			
3.	1220299-040 Kątowniki aluminiowe ochronne	m	1,1760	93,6096			
4.	35111-148 Żuraw okienny przenośny	m-g	0,0010	0,0796			
5.	39000-148 Środek transportowy (1)	m-g	0,0010	0,0796			
6.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		309,01		1,50 %	
7	KNR 4-01W 0701-05-050 Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach, o powierzchni ponad 5 m2 odbijanych tynków / kl. I biegi schodowe, kl. II przy zejściu do piwnicy, kl. III przy wejściu / Charakterystyka Robót: Tablica: 0701 1. Ręczne odbicie tynków bez względu na rodzaj podłoża 2. Usunięcie otrzcinowania, osiatkowania lub dranic 3. Oczyszczenie spoin muru w miejscu odbitego tynku			krotność 1,00	obmiar 5,60 m2	met. Szczeg. koszt jedn.  wartość	0

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,3300	1,8480			
8	<i>KNR 4-01W 0716-02-050</i> <i>Tynki kat.III (wap.gasz.) wykon.ręcznie na ścianach płaskich,na podłożach z cegły,pustaków ceram.gazo- i pianobetonów,opow.podłogi pomieszczenia ponad 5 m2</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica: 0716</i> <i>1.Przygotowanie powierzchni do tynkowania</i> <i>2.Zamurowanie w stropach i ścianach dziur po przebiaciach</i> <i>3.Osadzenie krutek wentylacyjnych, narożników ochronnych, haków (uchwytów) firankowych</i> <i>4.Wykonanie tynków zwykłych trzywarstwowych z zatarciem gładzi packą</i> <i>5.Wykonanie reperacji tynków</i>			krotność 1,00	<i>obmiar</i> <i>5,60 m2</i>	<i>met. Szczeg. koszt jedn.</i>  <i>wartość</i>	0
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,6900	3,8640			
2.	1701100-033 Cement portlandzki "25" z dodatkami	kg	5,2000	29,1200			
3.	1720300-060 Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,0048	0,0269			
4.	1602003-060 Piasek natur.do zapr.odm.2,do 1,0 mm g.I	m3	0,0266	0,1490			
5.	3930001-060 Woda z rurociągu	m3	0,0067	0,0375			
6.	1351701-020 Kratki wentyl.surowe 14x14 cm z załużą	szt	0,0300	0,1680			
7.	1360000-020 Narożniki stalowe ze stali kątovej	szt	0,0300	0,1680			
8.	34312-148 Wyciąg jednomaszt.elekt.0.5 t	m-g	0,0400	0,2240			
9.	43211-148 Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0,0400	0,2240			
10.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		30,12		1,50 %	
9	<i>KNR 4-01W 0709-05-020</i> <i>Uzupełnienie nowych tynków kat.III z zaprawy cem.-wap.(wap.gasz.) na podłożach z cegły,pustaków ceram.betonu,na ścianach w jednym miejscu do 0,26-0,5 m2</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica: 0709</i> <i>1.Odbicie odstających i spękanych tynków</i> <i>2.Przygotowanie powierzchni do tynkowania, umocowanie otrzciniowania</i> <i>3.Wykonanie tynków zwykłych trzywarstwowych</i> <i>4.Dokładne połączenie nowych tynków z istniejącymi</i>			krotność 1,00	<i>obmiar</i> <i>4,00 szt</i>	<i>met. Szczeg. koszt jedn.</i>  <i>wartość</i>	0
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,5500	2,2000			
2.	1701100-033 Cement portlandzki "25" z dodatkami	kg	2,6000	10,4000			
3.	1720300-060 Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,0024	0,0096			
4.	1602003-060 Piasek natur.do zapr.odm.2,do 1,0 mm g.I	m3	0,0133	0,0532			
5.	34312-148 Wyciąg jednomaszt.elekt.0.5 t	m-g	0,0300	0,1200			
6.	43211-148 Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0,0300	0,1200			
7.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		10,04		1,50 %	
10	<i>KNR 2-02U 1134-01-050</i> <i>Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" (Orgbud W-wa)</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica: 1134</i> <i>1.Oczyszczenie podłoża</i> <i>2.Zagruntowanie podłoża przez naniesienie preparatu pędzlem lub szczotką</i>			krotność 1,00	<i>obmiar</i> <i>126,90 m2</i>	<i>met. Szczeg. koszt jedn.</i>  <i>wartość</i>	0
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,0600	7,6140			

2.	2381106-066 Emulsja gruntująca CERESIT CT 17	dm3	0,2100	26,6490			
3.	34000-148 Wyciąg	m-g	0,0002	0,0254			
4.	30000-148 Środek transportowy	m-g	0,0003	0,0381			
5.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		79,95		1,50 %	
11	<i>KNR 2-02U 1134-02-050</i> <i>Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" (Orgbud W-wa)</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica: 1134</i> <i>1. Oczyszczenie podłoża</i> <i>2. Zagruntowanie podłoża przez naniesienie preparatu pędzlem lub szczotką</i>			krotność 1,00	obmiar 477,50 m2	<i>met. Szczeg. koszt jedn.</i>  <i>wartość</i>	0
<b>Lp.</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Jedn</b>	<b>Norma</b>	<b>Limit</b>	<b>Grupa</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość jedn.</b>
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,0800	38,2000			
2.	2381106-066 Emulsja gruntująca CERESIT CT 17	dm3	0,2200	105,0500			
3.	34000-148 Wyciąg	m-g	0,0002	0,0955			
4.	30000-148 Środek transportowy	m-g	0,0003	0,1433			
5.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		315,15		1,50 %	
12	<i>KNR 4-01 1204-01-050</i> <i>Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów / Ściany + zejścia do piwnic/</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> <i>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>			krotność 1,00	obmiar 126,10 m2	<i>met. Szczeg. koszt jedn.</i>  <i>wartość</i>	0
<b>Lp.</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Jedn</b>	<b>Norma</b>	<b>Limit</b>	<b>Grupa</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość jedn.</b>
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,1190	15,0059			
2.	1510899-066 Farba emulsyjna "Polinit"	dm3	0,2980	37,5778			
3.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		356,99		2,00 %	
13	<i>KNR 4-01 1204-02-050</i> <i>Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian/ ściany + zejścia do piwnic /</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> <i>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>			krotność 1,00	obmiar 477,50 m2	<i>met. Szczeg. koszt jedn.</i>  <i>wartość</i>	0
<b>Lp.</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Jedn</b>	<b>Norma</b>	<b>Limit</b>	<b>Grupa</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość jedn.</b>
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,1190	56,8225			
2.	1510899-066 Farba emulsyjna "Polinit"	dm3	0,2860	136,5650			
3.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		1 297,37		2,00 %	
14	<i>KNR 4-01 1206-05-050</i> <i>Dwukrotne malowanie starych tynków wewnętrznych ścian farbami olejnymi z dwukrotnym szpachlowaniem / lamperia wraz z cokołem /</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> <i>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>			krotność 1,00	obmiar 170,24 m2	<i>met. Szczeg. koszt jedn.</i>  <i>wartość</i>	0
<b>Lp.</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Jedn</b>	<b>Norma</b>	<b>Limit</b>	<b>Grupa</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość jedn.</b>
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,6350	108,1024			
2.	1511599-066 Farba olejna do gruntowania og.stosowania	dm3	0,0990	16,8538			
3.	1511799-066 Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,0850	14,4704			

4.	1512900-066 Szpachlówka klejowa (olejno-żywiczna)	dm3	0,5170	88,0141			
5.	1530000-066 Grunty pokostowe	dm3	0,1800	30,6432			
6.	1530599-066 Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	0,0430	7,3203			
7.	1740100-033 Gips budowlany	kg	0,0040	0,6810			
8.	3920099-116 Papier ścierny w arkuszach (NSHa)	arkusz	0,4830	82,2259			
9.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		1 681,29		2,00 %	
15	KNR 4-01 1207-02-040 Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm 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			krotność 1,00	obmiar 148,50 m	met. Szczeg. koszt jedn.  wartość	0
<b>Lp.</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Jedn</b>	<b>Norma</b>	<b>Limit</b>	<b>Grupa</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość jedn.</b>
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,1680	24,9480			
2.	1050199-066 Benzyna do lakierów	dm3	0,0150	2,2275			
3.	1511599-066 Farba olejna do gruntowania og.stosowania	dm3	0,0400	5,9400			
4.	1511799-066 Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,0260	3,8610			
5.	1512900-066 Szpachlówka klejowa (olejno-żywiczna)	dm3	0,0210	3,1185			
6.	1530000-066 Grunty pokostowe	dm3	0,0460	6,8310			
7.	3920099-116 Papier ścierny w arkuszach (NSHa)	arkusz	0,0270	4,0095			
8.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		273,98		2,00 %	
16	KNR 4-01 1212-05-050 Dwukrotne malowanie farbą olejną nawierzchniową krat i balustrad z prętów prostych - /balustrada schodowa/ Charakterystyka Robót: Tablica: 1212 1. Oczyszczenie powierzchni metalowych z brudu, kurzu i rdzy oraz zeskrobanie luszczącej się farby 2. Zagruntowanie minią lub pokostem 3. Malowanie farbą olejną elementów metalowych			krotność 1,00	obmiar 57,20 m2	met. Szczeg. koszt jedn.  wartość	0
<b>Lp.</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Jedn</b>	<b>Norma</b>	<b>Limit</b>	<b>Grupa</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość jedn.</b>
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,9400	53,7680			
2.	1050199-066 Benzyna do lakierów	dm3	0,0340	1,9448			
3.	1511599-066 Farba olejna do gruntowania og.stosowania	dm3	0,0770	4,4044			
4.	1511799-066 Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,0770	4,4044			
5.	3920099-116 Papier ścierny w arkuszach (NSHa)	arkusz	0,5600	32,0320			
6.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		218,73		2,00 %	
17	KNR 4-01W 1217-01-040 Analogia - przygotowanie podłoża, przeszlifowanie pochwyty barierki Charakterystyka Robót: Tablica: 1217 1. Oczyszczenie powierzchni z kurzu i pyłu 2. Zagruntowanie 3. Pomalowanie farbą olejną			krotność 1,00	obmiar 63,60 m	met. Szczeg. koszt jedn.  wartość	0
<b>Lp.</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Jedn</b>	<b>Norma</b>	<b>Limit</b>	<b>Grupa</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość jedn.</b>
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,0600	3,8160			
2.	3920099-116 Papier ścierny w arkuszach (NSHa)	arkusz	0,0860	5,4696			

3.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		8,20		2,00 %	
18	<i>KNR 4-01W 1217-03-040</i> <i>Analogia - Dwukrotne pomalowanie farbą olejną listew przyściennych / malowanie pochwyty barierki lakier bezbarwny/</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica: 1217</i> <i>1.Oczyszczenie powierzchni z kurzu i pyłu</i> <i>2.Zagruntowanie</i> <i>3.Pomalowanie farb ą olejną</i>			krotność 1,00	<i>obmiar</i> 63,60 m	<i>met. Szczeg. koszt jedn.</i>  <i>wartość</i>	0
<b>Lp.</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Jedn</b>	<b>Norma</b>	<b>Limit</b>	<b>Grupa</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość jedn.</b>
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,1500	9,5400			
2.	1510100-066 Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stos.	dm3	0,0020	0,1272			
3.	1530000-066 Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych	dm3	0,0016	0,1018			
4.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		3,03		2,00 %	
19	<i>KNR 4-01 1212-28-040</i> <i>Dwukrotne malowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm farbą olejną nawierzchniową ogólnego stosowania / rury gaz. , pochwyty, /</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> <i>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>			krotność 1,00	<i>obmiar</i> 19,20 m	<i>met. Szczeg. koszt jedn.</i>  <i>wartość</i>	0
<b>Lp.</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Jedn</b>	<b>Norma</b>	<b>Limit</b>	<b>Grupa</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość jedn.</b>
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,2200	4,2240			
2.	1050199-066 Benzyna do lakierów	dm3	0,0060	0,1152			
3.	1511599-066 Farba olejna do gruntowania og.stosowania	dm3	0,0140	0,2688			
4.	1511799-066 Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,0130	0,2496			
5.	3920099-116 Papier ścierny w arkuszach (NSHa)	arkusz	0,2000	3,8400			
6.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		15,79		2,00 %	
20	<i>KNR 4-01 1209-13-020</i> <i>Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0,52 m2,uprzednio malowanych</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica: 1209</i> <i>1.Oczyszczenie stolarki i zeskrobanie luszczącej się farby</i> <i>2.Dwukrotne szpachlowanie z przetarciem papierem ściernym</i> <i>3.Pomalowanie farbą podkładową miejsc szpachlowanych</i> <i>4.Pomalowanie farbą olejną stolarki</i>			krotność 1,00	<i>obmiar</i> 9,00 szt	<i>met. Szczeg. koszt jedn.</i>  <i>wartość</i>	0
<b>Lp.</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Jedn</b>	<b>Norma</b>	<b>Limit</b>	<b>Grupa</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość jedn.</b>
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,4000	3,6000			
2.	1050199-066 Benzyna do lakierów	dm3	0,0210	0,1890			
3.	1511599-066 Farba olejna do gruntowania og.stosowania	dm3	0,0470	0,4230			
4.	1511799-066 Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,0440	0,3960			
5.	1513000-066 Szpachlówka celulozowa	dm3	0,0450	0,4050			
6.	3920099-116 Papier ścierny w arkuszach (NSHa)	arkusz	0,2800	2,5200			
7.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		22,93		2,00 %	
21	<i>KNR 4-01 1212-02-050</i> <i>Dwukrotne malowanie farbą olejną nawierzchniową powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie - / skrzynki elektryczne, gazowe /</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> <i>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>			krotność 1,00	<i>obmiar</i> 7,58 m2	<i>met. Szczeg. koszt jedn.</i>  <i>wartość</i>	0

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,5900	4,4722			
2.	1050199-066 Benzyna do lakierów	dm3	0,0360	0,2729			
3.	1511599-066 Farba olejna do gruntowania og.stosowania	dm3	0,0830	0,6291			
4.	1511799-066 Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,0810	0,6140			
5.	1512199-066 Kit szpachlowy olejno-żywiczny	dm3	0,0830	0,6291			
6.	3920099-116 Papier ścierny w arkuszach (NSHa)	arkusz	0,5600	4,2448			
7.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		40,81		2,00 %	
22	<i>KNR 4-01W 1209-08-050</i> <i>Dwukrotne malowanie farbą olejną stolarki drzwiowej,ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0 m2,uprzednio malowanych / drzwi na strychy dwustonnie/</i> <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. Dla brudników drzwiowych przyjęto malowanie na gotowym podłożu.</i>			krotność 1,00	<i>obmiar</i> <i>10,80 m2</i>	<i>met. Szczeg.</i> <i>koszt jedn.</i>  <i>wartość</i>	0
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,6200	6,6960			
2.	1513250-066 Szpachlówka celulozowa	dm3	0,0750	0,8100			
3.	1510100-066 Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stos.	dm3	0,0810	0,8748			
4.	3920099-116 Papier ścierny	arkusz	0,4900	5,2920			
5.	1510211-066 Farba olejna do gruntowania,og.stos.biała	dm3	0,0870	0,9396			
6.	1050199-066 Benzyna do lakierów A,C	dm3	0,0380	0,4104			
7.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		44,59		2,00 %	
23	<i>KNR 4-03 1129-03-020</i> <i>ANALOGIA - Demontaż tablicy licznikowej - demontaz tablic korkowych</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica: 1129</i> <i>1.Odkręcenie śrub</i> <i>2.Demontaż tablicy</i>			krotność 1,00	<i>obmiar</i> <i>3,00 szt</i>	<i>met. Szczeg.</i> <i>koszt jedn.</i>  <i>wartość</i>	0
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,2310	0,6930			
24	<i>KNR 4-03W 1015-0302-020</i> <i>ANALOGIA Montaż drobnych elementów konstrukcji o masie do 0,5 kg na gotowym podłożu. - /przykręcanie korkowych tablic ogłoszeniowych 0,8 x 0,6 m do ścian na klatkach 3 szt. - (przy wycenie należy uwzględnić koszt tablic korkowych 2 szt.)/</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica: 1015</i> <i>Dla kol.01, 02, 11-14:</i> <i>1.Przygotowanie zaprawy cementowej lub kleju</i> <i>2.Ustawienie w otworze</i> <i>3.Zabetonowanie, przyklejenie, przykręcenie lub przyspawanie</i> <i>Dla kol.11-14:</i> <i>4.Wygładzenie powierzchni</i>			krotność 1,00	<i>obmiar</i> <i>3,00 szt</i>	<i>met. Szczeg.</i> <i>koszt jedn.</i>  <i>wartość</i>	0
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,0567	0,1701			
2.	1338499-020 Korkowe tablice ogłoszeń	szt	1,0000	3,0000			

3.	88888888-147 Materiały pomocnicze 4,00 %	PLN		90,00		4,00 %	
25	<i>KNR 4-03 1107-05-040</i> <i>ANALOGIA - Demontaż rur instalacyjnych płaszczowych o średnicy do 16 mm na podłożu betonowym lub innym. Instalacja natynkowa / demontaż zbędnych olistwowań multimedialnych/</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica: 1107</i> <i>1. Rozłączenie mufek</i> <i>2. Wyjęcie rury z puszek</i> <i>Dla kol.01-04:</i> <i>3. Odcięcie drutu wiązalkowego</i> <i>4. Wyjęcie rury z bruzdy</i> <i>Dla kol.05-08:</i> <i>3. Zdjęcie klamerek lub rozkręcenie uchwytów</i> <i>4. Zdjęcie uchwytów</i>			krotność 1,00	obmiar 16,00 m	met. Szczeg. koszt jedn.  wartość	0
<b>Lp.</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Jedn</b>	<b>Norma</b>	<b>Limit</b>	<b>Grupa</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość jedn.</b>
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,0735	1,1760			
26	<i>KNR 5-08W 0314-06-020</i> <i>Montaż osprzętu elektroinstalacyjnego do kanałów instalacyjnych: pokrywa puszek / instalacja teletechniczna i elektryczna /</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica: 0314</i> <i>1. Przygotowanie podłoża.</i> <i>2. Umocowanie puszek.</i> <i>Dla kol.03-05:</i> <i>3. Podłączenie i przedzwonienie przewodów.</i> <i>Dla kol.06:</i> <i>1. Założenie pokrywy puszek na kanał.</i>			krotność 1,00	obmiar 4,00 szt	met. Szczeg. koszt jedn.  wartość	0
<b>Lp.</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Jedn</b>	<b>Norma</b>	<b>Limit</b>	<b>Grupa</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość jedn.</b>
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,0630	0,2520			
2.	7583185-020 Pokrywy puszek typ OP	szt	1,0200	4,0800			
3.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,50 %	PLN		4,08		2,50 %	
27	<i>KNR 4-01W 1215-02-050</i> <i>Mycie po robotach malarskich pozostałych typów drzwi / skrzynki licznikowe /</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, należy przyjmować nakłady na 1 szt. z zastosowaniem współczynnika 0,55 do nakładów w kol.04 i 05</i> <i>Rozliczenie środków czystości należy dokonać dodatkowo według rodzaju i zużycia.</i>			krotność 1,00	obmiar 1,20 m2	met. Szczeg. koszt jedn.  wartość	0
<b>Lp.</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Jedn</b>	<b>Norma</b>	<b>Limit</b>	<b>Grupa</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość jedn.</b>
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,1640	0,1968			