

## Przedmiar robót – ul. Goldhammera 6

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Wsp. zagreg.	Cena	Koszt jedn.	Obmiar	Cc
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>1</b>		<b>Przedsiwzięcie wejście do klatki schodowej</b> <i>CPV:</i>							
1	KNNR Wacetob 3 1013-010-050	<i>Zabezpieczenie podłóg folią</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna <b>Materiały:</b> Folia polietylenowa Materiały pomocnicze 2,00 % <b>Sprzęt:</b>  <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> ----- <b>Razem:</b>	m2  r-g  m2 PLN   %  %	  0,057  0,357	  1,00  1,00	  0  0  0		15,84	
2	KNNR Wacetob 3 1014-070-050	<i>Mycie posadzek lastrykowych, cementowych, betonowych, wykładzin i płytek po robotach malarskich</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna <b>Materiały:</b> Materiały pomocnicze 3,00 % <b>Sprzęt:</b>  <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> ----- <b>Razem:</b>	m2  r-g  PLN   %  %	  0,049	  1,00	  0  0		15,84	
3	N003-1014-0 701-050	<i>Analogia Osłony drzwi folią</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna <b>Materiały:</b> Materiały pomocnicze 3,00 % <b>Sprzęt:</b>  <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> ----- <b>Razem:</b>	m2  r-g  PLN   %  %	  0,049	  1,00	  0  0		11,90	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
4	KNR 4-01 1202-09-050	<p>Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2  Charakterystyka Robót: Tablica: 1202</p> <p>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 dwukrotnie pędzlem (kol.01-06)  5.Zeskrobanie wykwitów (zacieków), pobialkowanie gęstym mlekiem wapiennym, przetarcie packą i zagruntowanie mieszanką wapna i alunu (kol.07)  Krotność = 1,00</p> <p><b>Robocizna:</b>  Robotnik budowlany I</p> <p><b>Materiały:</b>  Mydło maziste szare 65%  Piasek do zapraw  Wapno suchogazzone (hydratyzowane)  Materiały pomocnicze 2,00 %</p> <p><b>Sprzęt:</b></p> <p style="text-align: right;"><b>obmiar:</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Koszty bezpośrednie:</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Koszty zakupu:</b> %</p> <p style="text-align: right;"><b>Koszty pośrednie:</b></p> <p style="text-align: right;">-----  <b>Razem:</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Zysk:</b> %</p> <p style="text-align: right;">-----  <b>Razem:</b></p>	m2							
			r-g	0,092	1,00		0			
			kg	0,022	1,00		0			
			m3	0,001	1,00		0			
			t	0,00088	1,00		0			
			PLN				0			
								53,48		
5	KNR 4-01 1204-08-050	<p>Przygotowanie powierzchni starych tynków z szpachlowaniem nierówności (sfalowań)  Charakterystyka Robót: Tablica: 1204</p> <p>1.Malowanie farbami emulsyjnymi tynków (kol.01-08)  2.Wygładzanie tynku (likwidacja nierówności i sfalowań) przez szpachlowanie (kol.08)  Krotność = 1,00</p> <p><b>Robocizna:</b>  Malarz grupa II</p> <p><b>Materiały:</b>  Gips budowlany, szpachlowy  Materiały pomocnicze 2,00 %</p> <p><b>Sprzęt:</b></p> <p style="text-align: right;"><b>obmiar:</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Koszty bezpośrednie:</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Koszty zakupu:</b> %</p> <p style="text-align: right;"><b>Koszty pośrednie:</b></p> <p style="text-align: right;">-----  <b>Razem:</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Zysk:</b> %</p> <p style="text-align: right;">-----  <b>Razem:</b></p>	m2							
			r-g	0,095	1,00		0			
			kg	0,300	1,00		0			
			PLN				0			
								53,48		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	KNR 2-02U 1134-02-050	<p><i>Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" (Orgbud W-wa)</i>  <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 1134</i>  1. Oczyszczenie podłoża  2. Zagruntowanie podłoża przez naniesienie preparatu pędzlem lub szczotką  <i>dolączona pozycja 4011-1204-02-050 (KNR 4-011)</i>  <i>Krotność = 1,00</i></p> <p><b>Robocizna:</b>  Robotnik budowlany I</p> <p><b>Materiały:</b>  Emulsja gruntująca CERESIT CT 17  Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p><b>Sprzęt:</b>  Wyciąg  Środek transportowy</p> <p style="text-align: right;"><b>obmiar:</b>  <b>Koszty bezpośrednie:</b>  <b>Koszty zakupu:</b> %  <b>Koszty pośrednie:</b></p> <hr style="border-top: 1px dashed black;"/> <p style="text-align: right;"><b>Razem:</b>  <b>Zysk:</b> %</p> <hr style="border-top: 1px dashed black;"/> <p style="text-align: right;"><b>Razem:</b></p>	m2						
			r-g	0,080	1,00	0			
			dm3	0,220	1,00	0			
			PLN			0			
			m-g	0,0002	1,00	0			
			m-g	0,0003	1,00	0			
								53,48	
7	KNR 4-01 1204-02-050	<p><i>Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian</i>  <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 1204</i>  1. Malowanie farbami emulsyjnymi tynków (kol.01-08)  2. Wygładzanie tynku (likwidacja nierówności i sfaldowań) przez szpachlowanie (kol.08)  <i>Krotność = 1,00</i></p> <p><b>Robocizna:</b>  Malarz grupa II</p> <p><b>Materiały:</b>  Farba emulsyjna "Polinit"  Materiały pomocnicze 2,00 %</p> <p><b>Sprzęt:</b></p> <p style="text-align: right;"><b>obmiar:</b>  <b>Koszty bezpośrednie:</b>  <b>Koszty zakupu:</b> %  <b>Koszty pośrednie:</b></p> <hr style="border-top: 1px dashed black;"/> <p style="text-align: right;"><b>Razem:</b>  <b>Zysk:</b> %</p> <hr style="border-top: 1px dashed black;"/> <p style="text-align: right;"><b>Razem:</b></p>	m2						
			r-g	0,119	1,00	0			
			dm3	0,286	1,00	0			
			PLN			0			
								30,79	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
8	KNR 4-01 1204-01-050	<p>Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów</p> <p>Charakterystyka Robót: Tablica: 1204</p> <p>1. Malowanie farbami emulsyjnymi tynków (kol.01-08)</p> <p>2. Wygladzanie tynku (likwidacja nierówności i sfaldowań) przez szpachlowanie (kol.08)</p> <p>Krotność = 1,00</p> <p><b>Robocizna:</b> Malarz grupa II</p> <p><b>Materiały:</b> Farba emulsyjna "Polinit"</p> <p>Materiały pomocnicze 2,00 %</p> <p><b>Sprzęt:</b></p> <p>obmiar: <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b></p> <hr/> <p><b>Razem:</b> <b>Zysk:</b></p> <hr/> <p><b>Razem:</b></p>	m2							
			r-g	0,119	1,00		0			
			dm3	0,298	1,00		0			
			PLN				0			
								15,84		
9	KNR 4-01 1206-04-050	<p>Dwukrotne malowanie starych tynków wewnętrznych ścian farbami olejnymi z jednokrotnym szpachlowaniem</p> <p>Charakterystyka Robót: Tablica: 1206</p> <p>1. Zeskrobanie luszczącej się farby</p> <p>2. Oczyszczenie szczotką powierzchni tynku z kurzu i pyłu</p> <p>3. Reperacja uszkodzeń tynku zaprawą gipsową</p> <p>4. Wypełnienie rys i drobnych uszkodzeń szpachlówką</p> <p>5. Zagruntowanie pokostem powierzchni i wyszpachlowanie</p> <p>6. Przetarcie całej powierzchni papierem ściernym</p> <p>7. Pomalowanie farbą olejną całej powierzchni</p> <p>Krotność = 1,00</p> <p><b>Robocizna:</b> Malarz grupa II</p> <p>Robotnik budowlany I</p> <p><b>Materiały:</b> Farba olejna do gruntowania og.stosowania</p> <p>Farba olejna nawierzchniowa</p> <p>Szpachlówka klejowa (olejno-żywiczna)</p> <p>Grunty pokostowe</p> <p>Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych</p> <p>Gips budowlany</p> <p>Papier ścierny w arkuszach (NSHa)</p> <p>Materiały pomocnicze 2,00 %</p> <p><b>Sprzęt:</b></p> <p>obmiar: <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b></p> <hr/> <p><b>Razem:</b> <b>Zysk:</b></p> <hr/> <p><b>Razem:</b></p>	m2							
			r-g	0,329	1,00		0			
			r-g	0,199	1,00		0			
			dm3	0,099	1,00		0			
			dm3	0,085	1,00		0			
			dm3	0,261	1,00		0			
			dm3	0,180	1,00		0			
			dm3	0,043	1,00		0			
			kg	0,004	1,00		0			
			arkusz	0,133	1,00		0			
			PLN				0			
								22,69		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
10	KNR 4-01 1212-2801-04 0	<p><i>Dwukrotne malowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm farbą ftalową nawierzchniową</i>  <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 1212</i>  1. <i>Oczyszczenie powierzchni metalowych z brudu, kurzu i rdzy oraz zeszkrobanie luszczącej się farby</i>  2. <i>Zagruntowanie minią lub pokostem</i>  3. <i>Malowanie farbą olejną elementów metalowych</i>  <i>Krotność = 1,00</i></p> <p><b>Robocizna:</b>  Malarz grupa II  Robotnik budowlany I</p> <p><b>Materiały:</b>  Benzyna do lakierów  Farba ftalowa nawierzchniowa  Farba olejna do gruntowania og.stosowania  Papier ścierny w arkuszach (NSHa)</p> <p><b>Sprzęt:</b></p> <p style="text-align: right;"><b>obmiar:</b></p> <p><b>Koszty bezpośrednie:</b></p> <p><b>Koszty zakupu:</b> %</p> <p><b>Koszty pośrednie:</b></p> <p>-----</p> <p><b>Razem:</b></p> <p><b>Zysk:</b> %</p> <p>-----</p> <p><b>Razem:</b></p> <p><b>Razem element:</b></p>	m							19,50
2		<p><b>Klatka schodowa</b>  CPV:</p>								
11	KNNR Wacetob 3 1013-010-050	<p><i>Zabezpieczenie podłóg folią</i>  <i>Krotność = 1,00</i></p> <p><b>Robocizna:</b>  Robocizna</p> <p><b>Materiały:</b>  Folia polietylenowa  Materiały pomocnicze 2,00 %</p> <p><b>Sprzęt:</b></p> <p style="text-align: right;"><b>obmiar:</b></p> <p><b>Koszty bezpośrednie:</b></p> <p><b>Koszty zakupu:</b> %</p> <p><b>Koszty pośrednie:</b></p> <p>-----</p> <p><b>Razem:</b></p> <p><b>Zysk:</b> %</p> <p>-----</p> <p><b>Razem:</b></p>	m2						38,15	
12	KNNR Wacetob 3 1014-070-050	<p><i>Mycie posadzek lastrykowych, cementowych, betonowych, wykładzin i płytek po robotach malarskich</i>  <i>Krotność = 1,00</i></p> <p><b>Robocizna:</b>  Robocizna</p> <p><b>Materiały:</b>  Materiały pomocnicze 3,00 %</p> <p><b>Sprzęt:</b></p> <p style="text-align: right;"><b>obmiar:</b></p> <p><b>Koszty bezpośrednie:</b></p> <p><b>Koszty zakupu:</b> %</p> <p><b>Koszty pośrednie:</b></p>	m2						38,15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		<b>Razem:</b>							
		<b>Zysk:</b>	%						
		<b>Razem:</b>							
13	N003-1014-0 701-050	<i>Analogia Osłony drzwi folią</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna <b>Materiały:</b> Materiały pomocnicze 3,00 % <b>Sprzęt:</b>  <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> ----- <b>Razem:</b>	m2  r-g  PLN    %	0,049	1,00	0	0	12,98	
14	KNNR Wacetob 3 1014-020-050	<i>Mycie pozostałych typów drzwi po</i> <i>robotach malarskich</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna <b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b>  <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> ----- <b>Razem:</b>	m2  r-g      %	0,164	1,00	0		12,98	
15	KNR 4-01 0701-02-050	<i>Odbicie tynków wewnętrznych z</i> <i>zaprawy cementowo-wapiennej o</i> <i>powierzchni do 5 m2 na</i> <i>ścianach, filarach, pilastrach</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica:</i> <i>0701</i> <i>1. Ręczne odbicie tynków bez</i> <i>względu na rodzaj podłoża</i> <i>2. Usunięcie otrzciniowania,</i> <i>osiatkowania lub dranic</i> <i>3. Oczyszczenie spoin muru w</i> <i>miejscu odbitego tynku</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robotnik budowlany I <b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b>  <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> ----- <b>Razem:</b>	m2  r-g      %	0,410	1,00	0		12,60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
16	KNR 4-01 0709-0501-02 0	<p><i>Uzupełnienie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem-wap.na wapnie suchogasz.,na ścianach z cegły,pustaków cer.,betonu,otynkowanie w jednym miejscu do 0,5 m2</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0709</i></p> <p><i>1.Odbicie odstających i spękanych tynków</i></p> <p><i>2.Przygotowanie powierzchni do tynkowania, umocowanie otrzciniowania</i></p> <p><i>3.Wykonanie tynków zwykłych trzywarstwowych</i></p> <p><i>4.Dokładne połączenie nowych tynków z istniejącymi</i></p> <p><i>Krotność = 1,00</i></p> <p><b>Robocizna:</b></p> <p>Robotnik budowlany I</p> <p>Robotnik budowlany II</p> <p>Tynkarz III</p> <p><b>Materiały:</b></p> <p>Piasek do zapraw</p> <p>Cement portlandzki "25" z dodatkami</p> <p>Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)</p> <p>Woda</p> <p><b>Sprzęt:</b></p> <p>Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt</p> <p>Betoniarka wolnospadowa 150dm3</p> <p style="text-align: right;"><b>obmiar:</b></p> <p><b>Koszty bezpośrednie:</b></p> <p><b>Koszty zakupu:</b> %</p> <p><b>Koszty pośrednie:</b></p> <hr style="border-top: 1px dashed black;"/> <p><b>Razem:</b></p> <p><b>Zysk:</b> %</p> <hr style="border-top: 1px dashed black;"/> <p><b>Razem:</b></p>	szt							
			r-g	0,120	1,00		0			
			r-g	0,060	1,00		0			
			r-g	0,370	1,00		0			
			m3	0,0133	1,00		0			
			t	0,0026	1,00		0			
			t	0,0033	1,00		0			
			m3	0,0034	1,00		0			
			m-g	0,030	1,00		0			
			m-g	0,030	1,00		0			
								12,60		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
17	KNR 4-01 1202-09-050	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 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 dwukrotnie pędzlem (kol.01-06) 5.Zeskrobanie wykwitów (zacieków), pobialkowanie gęstym mlekiem wapiennym, przetrarcie packą i zagruntowanie mieszanką wapna i alunu (kol.07) Krotność = 1,00  <b>Robocizna:</b> Robotnik budowlany I <b>Materiały:</b> Mydło maziste szare 65% Piasek do zapraw Wapno suchogaszone (hydratyzowane) Materiały pomocnicze 2,00 % <b>Sprzęt:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> % ----- <b>Razem:</b>	m2							
			r-g	0,092	1,00	0				
			kg	0,022	1,00	0				
			m3	0,001	1,00	0				
			t	0,00088	1,00	0				
			PLN			0				
								138,20		
18	KNR 2-02U 1134-02-050	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" (Orgbud W-wa) Charakterystyka Robót: Tablica: 1134 1.Oczyszczenie podłoża 2.Zagruntowanie podłoża przez naniesienie preparatu pędzlem lub szczotką dołączona pozycja 4011-1204-02-050 (KNR 4-011) Krotność = 1,00  <b>Robocizna:</b> Robotnik budowlany I <b>Materiały:</b> Emulsja gruntująca CERESIT CT 17 Materiały pomocnicze 1,50 % <b>Sprzęt:</b> Wyciąg Środek transportowy <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> % ----- <b>Razem:</b>	m2							
			r-g	0,080	1,00	0				
			dm3	0,220	1,00	0				
			PLN			0				
			m-g	0,0002	1,00	0				
			m-g	0,0003	1,00	0				
								125,60		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
19	KNR 4-01 1204-08-050	<p>Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań)  Charakterystyka Robót: Tablica: 1204  1. Malowanie farbami emulsyjnymi tynków (kol.01-08)  2. Wygladzanie tynku (likwidacja nierówności i sfaldowań) przez szpachlowanie (kol.08)  Krotność = 1,00</p> <p><b>Robocizna:</b>  Malarz grupa II</p> <p><b>Materiały:</b>  Gips budowlany, szpachlowy  Materiały pomocnicze 2,00 %</p> <p><b>Sprzęt:</b></p> <p style="text-align: right;"><b>obmiar:</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Koszty bezpośrednie:</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Koszty zakupu:</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Koszty pośrednie:</b></p> <hr style="border-top: 1px dashed black;"/> <p style="text-align: right;"><b>Razem:</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Zysk:</b></p> <hr style="border-top: 1px dashed black;"/> <p style="text-align: right;"><b>Razem:</b></p>	m2							
			r-g	0,095	1,00	0				
			kg	0,300	1,00	0				
			PLN			0				
								138,20		
20	KNR 4-01 1204-02-050	<p>Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian  Charakterystyka Robót: Tablica: 1204  1. Malowanie farbami emulsyjnymi tynków (kol.01-08)  2. Wygladzanie tynku (likwidacja nierówności i sfaldowań) przez szpachlowanie (kol.08)  Krotność = 1,00</p> <p><b>Robocizna:</b>  Malarz grupa II</p> <p><b>Materiały:</b>  Farba emulsyjna "Polinit"  Materiały pomocnicze 2,00 %</p> <p><b>Sprzęt:</b></p> <p style="text-align: right;"><b>obmiar:</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Koszty bezpośrednie:</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Koszty zakupu:</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Koszty pośrednie:</b></p> <hr style="border-top: 1px dashed black;"/> <p style="text-align: right;"><b>Razem:</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Zysk:</b></p> <hr style="border-top: 1px dashed black;"/> <p style="text-align: right;"><b>Razem:</b></p>	m2							
			r-g	0,119	1,00	0				
			dm3	0,286	1,00	0				
			PLN			0				
								80,12		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	KNR 4-01 1204-01-050	<p><i>Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów</i>  <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 1204</i>  1.Malowanie farbami emulsyjnymi tynków (kol.01-08)  2.Wygładzanie tynku (likwidacja nierówności i sfaldowań) przez szpachlowanie (kol.08)  <i>Krotność = 1,00</i></p> <p><b>Robocizna:</b>  Malarz grupa II  <b>Materiały:</b>  Farba emulsyjna "Polinit"  Materiały pomocnicze 2,00 %  <b>Sprzęt:</b></p> <p style="text-align: right;"><b>obmiar:</b>  <b>Koszty bezpośrednie:</b>  <b>Koszty zakupu:</b>  <b>Koszty pośrednie:</b>  -----  <b>Razem:</b>  <b>Zysk:</b>  -----  <b>Razem:</b></p>	m2						
			r-g	0,119	1,00	0			
			dm3	0,298	1,00	0			
			PLN			0			
								38,15	
22	KNR 4-01 1206-04-050	<p><i>Dwukrotne malowanie starych tynków wewnętrznych ścian farbami olejnymi z jednokrotnym szpachlowaniem</i>  <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 1206</i>  1.Zeskrobanie luszczącej się farby  2.Oczyszczenie szczotką powierzchni tynku z kurzu i pyłu  3.Reperacja uszkodzeń tynku zaprawą gipsową  4.Wypełnienie rys i drobnych uszkodzeń szpachlówką  5.Zagruntowanie pokostem powierzchni i wyszpachlowanie  6.Przetarcie całej powierzchni papierem ściernym  7.Pomalowanie farbą olejną całej powierzchni  <i>Krotność = 1,00</i></p> <p><b>Robocizna:</b>  Malarz grupa II  Robotnik budowlany I  <b>Materiały:</b>  Farba olejna do gruntowania og.stosowania  Farba olejna nawierzchniowa  Szpachlówka klejowa (olejno-żywiczna)  Grunty pokostowe  Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych  Gips budowlany  Papier ścierny w arkuszach (NSHa)  Materiały pomocnicze 2,00 %  <b>Sprzęt:</b></p> <p style="text-align: right;"><b>obmiar:</b>  <b>Koszty bezpośrednie:</b>  <b>Koszty zakupu:</b>  <b>Koszty pośrednie:</b>  -----  <b>Razem:</b>  <b>Zysk:</b>  -----  <b>Razem:</b></p>	m2						
			r-g	0,329	1,00	0			
			r-g	0,199	1,00	0			
			dm3	0,099	1,00	0			
			dm3	0,085	1,00	0			
			dm3	0,261	1,00	0			
			dm3	0,180	1,00	0			
			dm3	0,043	1,00	0			
			kg	0,004	1,00	0			
			arkusz	0,133	1,00	0			
			PLN			0			
								45,10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
23	KNR 4-01 1212-05-050	<p><i>Dwukrotne malowanie farbą olejną nawierzchniową krat i balustrad z prętów prostych</i>  <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 1212</i>  1.Oczyszczenie powierzchni metalowych z brudu, kurzu i rdzy oraz zeszkobanie luszczącej się farby  2.Zagruntowanie minią lub pokostem  3.Malowanie farbą olejną elementów metalowych  <i>Krotność = 1,00</i></p> <p><b>Robocizna:</b>  Malarz grupa II  Robotnik budowlany I  <b>Materiały:</b>  Benzyna do lakierów  Farba olejna do gruntowania og.stosowania  Farba olejna nawierzchniowa  Papier ścierny w arkuszach (NSHa)  Materiały pomocnicze 2,00 %  <b>Sprzęt:</b></p> <p style="text-align: right;"><b>obmiar:</b>  <b>Koszty bezpośrednie:</b>  <b>Koszty zakupu:</b> %  <b>Koszty pośrednie:</b>  -----  <b>Razem:</b>  <b>Zysk:</b> %  -----  <b>Razem:</b></p>	m2							
			r-g	0,610	1,00	0				
			r-g	0,330	1,00	0				
			dm3	0,034	1,00	0				
			dm3	0,077	1,00	0				
			dm3	0,077	1,00	0				
			arkusz	0,560	1,00	0				
			PLN			0				
								8,58		
24	KNR 4-01 1212-2801-04 0	<p><i>Dwukrotne malowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm farbą ftalową nawierzchniową</i>  <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 1212</i>  1.Oczyszczenie powierzchni metalowych z brudu, kurzu i rdzy oraz zeszkobanie luszczącej się farby  2.Zagruntowanie minią lub pokostem  3.Malowanie farbą olejną elementów metalowych  <i>Krotność = 1,00</i></p> <p><b>Robocizna:</b>  Malarz grupa II  Robotnik budowlany I  <b>Materiały:</b>  Benzyna do lakierów  Farba ftalowa nawierzchniowa  Farba olejna do gruntowania og.stosowania  Papier ścierny w arkuszach (NSHa)  <b>Sprzęt:</b></p> <p style="text-align: right;"><b>obmiar:</b>  <b>Koszty bezpośrednie:</b>  <b>Koszty zakupu:</b> %  <b>Koszty pośrednie:</b>  -----  <b>Razem:</b>  <b>Zysk:</b> %  -----  <b>Razem:</b></p>	m							
			r-g	0,140	1,00	0				
			r-g	0,080	1,00	0				
			dm3	0,006	1,00	0				
			dm3	0,014	1,00	0				
			dm3	0,014	1,00	0				
			arkusz	0,200	1,00	0				
								15,20		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
25	KNR 5-14 0604-01-020	<p><i>Przykręcanie tabliczek opisowych</i>  <i>Charakterystyka Robót: Tablica</i>  <i>0604: Mocowanie tabliczek</i>  <i>opisowych.</i></p> <p><i>Wyszczególnienie robót:</i>  1. Wytrasowanie i nawiercenie  otworów (kol. 01).  2. Przykręcenie tabliczki opisowej  (kol. 01).  3. Przygotowanie kleju (kol. 02).  4. Oznaczenie miejsca  przyklejenia (kol. 02).  5. Przyklejenie (kol. 02).  <i>Krotność = 1,00</i></p> <p><b>Robocizna:</b>  Elektromonter linii i urz.elekt.</p> <p><b>Materiały:</b>  Materiały pomocnicze 2,50 %</p> <p><b>Sprzęt:</b></p> <p style="padding-left: 40px;"><b>obmiar:</b></p> <p style="padding-left: 40px;"><b>Koszty bezpośrednie:</b></p> <p style="padding-left: 40px;"><b>Koszty zakupu:</b></p> <p style="padding-left: 40px;"><b>Koszty pośrednie:</b></p> <hr style="border-top: 1px dashed black;"/> <p style="padding-left: 40px;"><b>Razem:</b></p> <p style="padding-left: 40px;"><b>Zysk:</b></p> <hr style="border-top: 1px dashed black;"/> <p style="padding-left: 40px;"><b>Razem:</b></p> <p style="padding-left: 40px;"><b>Razem element:</b></p>	szt							
			r-g	0,140	0,96	0				
			PLN			0				
								2,00		