

Kosztorys „ślepy” Nr: 2014/10-2

Inwestor:

Muzeum Narodowe w Warszawie
Al. Jerozolimskie 3
00-495 Warszawa

Obiekt: Gmach Główny Muzeum Narodowego, Muzeum Plakatu w Wilanowie, Królikarnia

Rodzaj robót: remontowe

Podstawa opracowania: KNR 4-01W, KNR 13-23, KNR 4-01, KNR 2-02W, KNR 2-02U,
KNR 2-02, KNKRB 02, KNR 00-17, AW

Data opracowania: 2014-03-27

Sporządził:

Leszek Hyliński

upr. bud. nr 2306/Lb/84

Kosztorys „ślepy” szczegółowy

Lp.	Podstawa Wyceny	Opis pozycji Kosztorysowych	Jedn. Miary	Nakłady na jedn.	Cena	Koszt jedn.	R	M	S
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1		Magazyn Rysunku Polskiego (150)							
1	KNR 4-01W 1216-01-050	Zabezpieczenie podłóg folią Obmiar = 52,50 Krotność = 1,00 Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Folia polietylen.bud.osłonowa 0,12-0,20 mm Taśma malarska Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: % ----- Razem:	m2 r-g m2 m PLN % %	0,057 0,357 0,600					
2	KNR 4-01W 1216-01-050	Zabezpieczenie podłóg tekturą Obmiar = 52,50 Krotność = 1,00 Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Tektura Taśma malarska Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: % ----- Razem:	m2 r-g m2 m PLN % %	0,057 1,150 0,600					
3	KNR 13-23 1001-11-050	Zabezpieczenie stolarki drzwiowej folią Obmiar = 7,92 Krotność = 1,00 Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Folia polietylenowa izolacyjna, grub. 0,3 mm Listwy z drewna 1x2 cm Gwoździe budowlane Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Wyciąg 1-maszt. z napędem elekt Samochód skrzyniowy 5-10 t Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: % ----- Razem:	m2 r-g m2 m kg PLN m-g m-g % %	0,1002 0,183 0,400 0,0072 0,0002 0,0001					
4	KNR 13-23 1001-11-050	Zabezpieczenie stolarki okiennej folią Obmiar = 9,30 Krotność = 1,00	m2						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Folia polietylenowa izolacyjna, grub. 0,3 mm Listwy z drewna 1x2 cm Gwoździe budowlane Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Wyciąg 1-maszt. z napędem elekt Samochód skrzyniowy 5-10 t Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem:	r-g m2 m kg PLN m-g m-g <						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Razem:							
8	KNR 4-01 0701-02-050	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 5 m2 na ścianach <i>Obmiar = 7,00</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m2 r-g % %	 0,410 %					
9	KNR 2-02W 0827-01-050	Tynki pocienione z zaprawy cementowo-wapiennej grubości 8 mm, III kategorii na ścianach wykonywane ręcznie <i>Obmiar = 7,00</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Zaprawa cementowo-wapienna M 2 Zaprawa cementowa M 12 Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m2 r-g m3 m3 PLN m-g % %	 0,426 0,0042 0,0064 0,0199 %					
10	KNR 4-01 0706-0101-020	Uzupełnienie tynku kat.III zaprawą cem.wap..na ścianach, otynkowanie jednego miejsca do 0,1m2 <i>Obmiar = 15,00</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Piasek uszlachetniony Cement portlandzki CEM II/A;CEM II/B 32,5 Wapno hydratyzowane workowane Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	szt r-g m3 t t PLN m-g % %	 0,450 0,0027 0,0005 0,0007 0,010 %					
11	KNR 4-01 1202-08-050	Zeskrobanie i zmycie starej farby <i>Obmiar = 204,75</i> <i>Krotność = 5,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Mydło techniczne Piasek uszlachetniony Wapno hydratyzowane workowane Materiały pomocnicze 2,00 %	m2 r-g kg m3 t PLN	 0,102 0,022 0,001 0,00088					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Sprzęt: Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: Razem: Zysk: % Razem:							
12	KNR 2-02U 1134-02-050	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" <i>Obmiar = 152,25</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Emulsja gruntująca CERESIT CT 17 Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Samochód skrzyniowy do 5,0 t Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: Razem: Zysk: % Razem:	m2 r-g dm3 PLN m-g m-g	0,080 0,220 0,0002 0,0003					
13	KNR 2-02U 1134-01-050	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" <i>Obmiar = 52,50</i> <i>Krotność = 1,20</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Emulsja gruntująca CERESIT CT 17 Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Samochód skrzyniowy do 5,0 t Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: Razem: Zysk: % Razem:	m2 r-g dm3 PLN m-g m-g	0,060 0,210 0,0002 0,0003					
14	KNR 2-02 1611-01-020	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe o wysokości do 4 m. <i>Obmiar = 12,00</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Bale iglaste obrzynane gr.50-100 mm,kl.II Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.II Płyty pomostowe długie Płyty pomostowe krótkie Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Rusztowania ramowe warszawskie Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: Razem: Zysk: % Razem:	szt r-g m3 m3 m2 m2 PLN m-g	4,600 0,007 0,002 0,070 0,020 1,300					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	KNR 2-02 1611-01-020	Przestawienie rusztowania j.w. <i>Obmiar = 12,00</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Bale iglaste obrzynane gr.50-100 mm,kl.II Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.II Płyty pomostowe długie Płyty pomostowe krótkie Sprzęt: Rusztowania ramowe warszawskie Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem:	szt r-g m3 m3 m2 m2 m-g % %	 1,748 0,007 0,002 0,070 0,020 1,300 					
16	KNKRB 02 0803-01-050	Tynki pocienione III kategorii grubości 8 mm na ścianach wykonywane ręcznie <i>Obmiar = 152,25</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Zaprawa cementowo-wapienna M 2 Zaprawa cementowa M 7 Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem:	m2 r-g m3 m3 PLN m-g % %	 0,426 0,0042 0,0064 0,0199 					
17	KNKRB 02 0803-03-050	Tynki pocienione III kategorii grubości 8 mm na stropach wykonywane ręcznie <i>Obmiar = 52,50</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Zaprawa cementowo-wapienna M 2 Zaprawa cementowa M 7 Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem:	m2 r-g m3 m3 PLN m-g % %	 0,537 0,0046 0,007 0,0228 					
18	KNR 00-17 0928-01-050	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineral. na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych <i>Obmiar = 204,75</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Zaprawa tynkarska Sprzęt: Żuraw okienny przenośny	m2 r-g kg m-g	 0,5096 3,000 0,0064					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Samochód skrzyniowy do 5,0 t Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m-g % %	0,009					
19	KNR 2-02U 1134-01-050	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" <i>Obmiar = 52,50</i> <i>Krotność = 1,20</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Emulsja gruntująca CERESIT CT 17 Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Samochód skrzyniowy do 5,0 t Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m2 r-g dm3 PLN m-g m-g %	 0,060 0,210 0,0002 0,0003 %					
20	KNR 4-01 1204-01-050	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów <i>Obmiar = 52,50</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Farba emulsyjna akrylowa "Akrylit" Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m2 r-g dm3 PLN %	 0,119 0,298 %					
21	KNR 2-02U 1134-02-050	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" <i>Obmiar = 152,25</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Emulsja gruntująca CERESIT CT 17 Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Samochód skrzyniowy do 5,0 t Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m2 r-g dm3 PLN m-g m-g %	 0,080 0,220 0,0002 0,0003 %					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	KNR 4-01 1204-02-050	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian <i>Obmiar = 152,25</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Farba emulsyjna akrylowa "Akrylit" Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem:	m2 r-g dm3 PLN % %	 0,119 0,286 					
23	KNR 4-01 0106-04-060	Usunięcie z parteru gruzu <i>Obmiar = 1,00</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem:	m3 r-g % %	 4,540 					
24	KNR 4-01 0108-09-060	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 25 km [za 1-szy km] <i>Obmiar = 1,00</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: Samochód skrzyniowy do 5,0 t Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem:	m3 r-g m-g % %	 1,390 0,720 					
25	KNR 4-01 0108-10-060	j.w. za następne 24 km <i>Obmiar = 1,00</i> <i>Krotność = 24,00</i> Robocizna: Materiały: Sprzęt: Samochód skrzyniowy do 5,0 t Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem:	m3 m-g % %	 0,020 					
26	AW-090	Wyniesienie i wniesienie mebli i sprzętu <i>Obmiar = 20,00</i> <i>Krotność = 1,00</i>	kpl						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem: Razem element:	r-g 	1,000					
2		Ramiarnia (152)							
27	KNR 4-01W 1216-01-050	Zabezpieczenie podłóg folią <i>Obmiar = 26,60</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Folia polietylen.bud.osłonowa 0,12-0,20 mm Taśma malarska Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem:	m2 r-g m2 m PLN	 0,057 0,357 0,600					
28	KNR 4-01W 1216-01-050	Zabezpieczenie podłóg teksturą <i>Obmiar = 26,60</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Tektura Taśma malarska Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem:	m2 r-g m2 m PLN	 0,057 1,150 0,600					
29	KNR 13-23 1001-11-050	Zabezpieczenie stolarki drzewnej folią <i>Obmiar = 3,96</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Folia polietylenowa izolacyjna, grub.0,3 mm Listwy z drewna 1x2 cm Gwoździe budowlane Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Samochód skrzyniowy 5-10 t Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk:	m2 r-g m2 m kg PLN m-g m-g	 0,1002 0,183 0,400 0,0072 0,0002 0,0001					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Razem:							
30	KNR 13-23 1001-11-050	Zabezpieczenie stolarki okiennej folią <i>Obmiar = 4,65</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Folia polietylenowa izolacyjna, grub. 0,3 mm Listwy z drewna 1x2 cm Gwoździe budowlane Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Wyciąg 1-maszt. z napędem elekt Samochód skrzyniowy 5-10 t Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m2 r-g m2 m kg PLN m-g m-g % %	 0,1002 0,183 0,400 0,0072 0,0002 0,0001 					
31	KNR 4-01W 1216-01-020	Zabezpieczenie opraw oświetleniowych jarzeniowych folią <i>Obmiar = 2,00</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,4 mm Taśma malarska Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	szt r-g m2 m PLN % %	 0,057 1,500 5,000 					
32	KNR 4-01W 1216-01-050	Zabezpieczenie mebli folią <i>Obmiar = 41,06</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Folia polietylen. bud. osłonowa 0,12-0,20 mm Taśma malarska Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m2 r-g m2 m PLN % %	 0,057 0,357 0,600 					
33	KNR 4-01W 1216-01-050	Zabezpieczenie grzejników folią <i>Obmiar = 1,17</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Folia polietylen. bud. osłonowa 0,12-0,20 mm Taśma malarska Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Razem pozycja:	m2 r-g m2 m PLN 	 0,057 0,357 0,600 					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	% %						
34	KNR 4-01 0701-02-050	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 5 m2 na ścianach <i>Obmiar = 6,00</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem:	m2 r-g	0,410					
35	KNR 2-02W 0827-01-050	Tynki pocienione z zaprawy cementowo-wapiennej grubości 8 mm, III kategorii na ścianach wykonywane ręcznie <i>Obmiar = 6,00</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Zaprawa cementowo-wapienna M 2 Zaprawa cementowa M 12 Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem:	m2 r-g m3 m3 PLN m-g	0,426 0,0042 0,0064 0,0199					
36	KNR 4-01 0706-0101-020	Uzupełnienie tynku kat.III zaprawą cem.wap..na ścianach, otynkowanie jednego miejsca do 0,1m2 <i>Obmiar = 10,00</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Piasek uszlachetniony Cement portlandzki CEM II/A;CEM II/B 32,5 Wapno hydratyzowane workowane Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem:	szt r-g m3 t t PLN m-g	0,450 0,0027 0,0005 0,0007 0,010					
37	KNR 4-01 1202-08-050	Zeskrobanie i zmycie starej farby <i>Obmiar = 140,00</i> <i>Krotność = 5,00</i> Robocizna:	m2						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Robocizna łącznie Materiały: Mydło techniczne Pasek uszlachetniony Wapno hydratyzowane workowane Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: Razem: Zysk: % Razem:	r-g kg m3 t PLN	0,102 0,022 0,001 0,00088					
38	KNR 2-02U 1134-02-050	Grunтовanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" <i>Obmiar = 113,40</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Emulsja gruntująca CERESIT CT 17 Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Samochód skrzyniowy do 5,0 t Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: Razem: Zysk: % Razem:	m2 r-g dm3 PLN m-g m-g	 0,080 0,220 0,0002 0,0003					
39	KNR 2-02U 1134-01-050	Grunтовanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" <i>Obmiar = 26,60</i> <i>Krotność = 1,20</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Emulsja gruntująca CERESIT CT 17 Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Samochód skrzyniowy do 5,0 t Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: Razem: Zysk: % Razem:	m2 r-g dm3 PLN m-g m-g	 0,060 0,210 0,0002 0,0003					
40	KNR 2-02 1611-01-020	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe o wysokości do 4 m. <i>Obmiar = 6,00</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Bale iglaste obrzynane gr.50-100 mm,kl.II Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.II Płyty pomostowe długie Płyty pomostowe krótkie Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Rusztowania ramowe warszawskie Razem pozycja: Obmiar:	szt r-g m3 m3 m2 m2 PLN m-g	 4,600 0,007 0,002 0,070 0,020 1,300					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: Razem: Zysk: % Razem:							
41	KNR 2-02 1611-01-020	Przetawienie rusztowania j.w. <i>Obmiar = 6,00</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Bale iglaste obrzynane gr.50-100 mm,kl.II Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.II Płyty pomostowe długie Płyty pomostowe krótkie Sprzęt: Rusztowania ramowe warszawskie Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: Razem: Zysk: % Razem:	szt r-g m3 m3 m2 m2 m-g	 1,748 0,007 0,002 0,070 0,020 1,300					
42	KNKRB 02 0803-01-050	Tynki pocienione III kategorii grubości 8 mm na ścianach wykonywane ręcznie <i>Obmiar = 113,40</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Zaprawa cementowo-wapienna M 2 Zaprawa cementowa M 7 Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: Razem: Zysk: % Razem:	m2 r-g m3 m3 PLN m-g	 0,426 0,0042 0,0064 0,0199					
43	KNKRB 02 0803-03-050	Tynki pocienione III kategorii grubości 8 mm na stropach wykonywane ręcznie <i>Obmiar = 26,60</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Zaprawa cementowo-wapienna M 2 Zaprawa cementowa M 7 Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: Razem: Zysk: % Razem:	m2 r-g m3 m3 PLN m-g	 0,537 0,0046 0,007 0,0228					
44	KNR 00-17 0928-01-050	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineral. na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych <i>Obmiar = 140,00</i> <i>Krotność = 1,00</i>	m2						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Zaprawa tynkarska Sprzęt: Żuraw okienny przenośny Samochód skrzyniowy do 5,0 t Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem:	r-g kg m-g m-g	0,5096 3,000 0,0064 0,009					
45	KNR 2-02U 1134-01-050	Grunтовanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" <i>Obmiar = 26,60</i> <i>Krotność = 1,20</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Emulsja gruntująca CERESIT CT 17 Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Samochód skrzyniowy do 5,0 t Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem:	m2 r-g dm3 PLN m-g m-g	 0,060 0,210 0,0002 0,0003					
46	KNR 4-01 1204-01-050	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów <i>Obmiar = 26,60</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Farba emulsyjna akrylowa "Akrylit" Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem:	m2 r-g dm3 PLN	 0,119 0,298					
47	KNR 2-02U 1134-02-050	Grunтовanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" <i>Obmiar = 113,40</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Emulsja gruntująca CERESIT CT 17 Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Samochód skrzyniowy do 5,0 t Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem:	m2 r-g dm3 PLN m-g m-g	 0,080 0,220 0,0002 0,0003					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Razem:							
48	KNR 4-01 1204-02-050	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian <i>Obmiar = 113,40</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Farba emulsyjna akrylowa "Akrylit" Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m2 r-g dm3 PLN % %	 0,119 0,286 					
49	KNR 4-01 0106-04-060	Usunięcie z parteru gruzu i odpadów <i>Obmiar = 0,80</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m3 r-g % %	 4,540 					
50	KNR 4-01 0108-09-060	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 25 km [za 1-szy km] <i>Obmiar = 0,80</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: Samochód skrzyniowy do 5,0 t Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m3 r-g m-g % %	 1,390 0,720 					
51	KNR 4-01 0108-10-060	j.w. za następne 24 km <i>Obmiar = 0,80</i> <i>Krotność = 24,00</i> Robocizna: Materiały: Sprzęt: Samochód skrzyniowy do 5,0 t Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m3 m-g % %	 0,020 					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
52	AW-090	Wyniesienie i wniesienie mebli i sprzętu Obmiar = 16,00 Krotność = 1,00 Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem: Razem element:	kpl r-g % %	 	 	 	 	 	
3		Pomieszczenie interesantów (154)							
53	KNR 4-01W 1216-01-050	Zabezpieczenie podłóg folią Obmiar = 52,50 Krotność = 1,00 Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Folia polietylen.bud.osłonowa 0,12-0,20 mm Taśma malarska Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m2 r-g m2 m PLN % %	 	 	 	 	 	
54	KNR 4-01W 1216-01-050	Zabezpieczenie podłóg tekturą Obmiar = 52,50 Krotność = 1,00 Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Tektura Taśma malarska Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m2 r-g m2 m PLN % %	 	 	 	 	 	
55	KNR 13-23 1001-11-050	Zabezpieczenie stolarki drzwiowej folią Obmiar = 3,96 Krotność = 1,00 Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Folia polietylenowa izolacyjna, grub.0,3 mm Listwy z drewna 1x2 cm Gwoździe budowlane Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Samochód skrzyniowy 5-10 t Razem pozycja:	m2 r-g m2 m kg PLN m-g m-g	 	 	 	 	 	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	% %						
56	KNR 13-23 1001-11-050	Zabezpieczenie stolarki okiennej folią Obmiar = 9,30 Krotność = 1,00 Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Folia polietylenowa izolacyjna, grub.0,3 mm Listwy z drewna 1x2 cm Gwoździe budowlane Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Samochód skrzyniowy 5-10 t Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m2 r-g m2 m kg PLN m-g m-g % %	0,1002 0,183 0,400 0,0072 0,0002 0,0001					
57	KNR 4-01W 1216-01-020	Zabezpieczenie opraw oświetleniowych jarzeniowych folią Obmiar = 4,00 Krotność = 1,00 Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,4 mm Taśma malarska Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	szt r-g m2 m PLN % %	0,057 1,500 5,000					
58	KNR 4-01W 1216-01-050	Zabezpieczenie mebli folią Obmiar = 63,12 Krotność = 1,00 Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Folia polietylen.bud.osłonowa 0,12-0,20 mm Taśma malarska Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m2 r-g m2 m PLN % %	0,057 0,357 0,600					
59	KNR 4-01W 1216-01-050	Zabezpieczenie grzejników folią Obmiar = 2,34 Krotność = 1,00 Robocizna: Robocizna łącznie Materiały:	m2 r-g	0,057					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Folia polietylen.bud.osłonowa 0,12-0,20 mm Taśma malarska Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m2 m PLN % %	0,357 0,600					
60	KNR 4-01 0701-02-050	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 5 m2 na ścianach <i>Obmiar = 7,00</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m2 r-g	 0,410					
61	KNR 2-02W 0827-01-050	Tynki pocienione z zaprawy cementowo-wapiennej grubości 8 mm,III kategorii na ścianach wykonywane ręcznie <i>Obmiar = 7,00</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Zaprawa cementowo-wapienna M 2 Zaprawa cementowa M 12 Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m2 r-g m3 m3 PLN m-g	 0,426 0,0042 0,0064 0,0199					
62	KNR 4-01 0706-0101-020	Uzupełnienie tynku kat.III zaprawą cem.wap..na ścianach,otynkowanie jednego miejsca do 0,1m2 <i>Obmiar = 20,00</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Piasek uszlachetniony Cement portlandzki CEM II/A;CEM II/B 32,5 Wapno hydratyzowane workowane Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	szt r-g m3 t t PLN m-g	 0,450 0,0027 0,0005 0,0007 0,010					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Płyty pomostowe krótkie Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Rusztowania ramowe warszawskie Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: % ----- Razem:	m2 PLN m-g %	0,020 1,300 					
67	KNR 2-02 1611-01-020	Przetawienie rusztowania j.w. <i>Obmiar = 12,00</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Bale iglaste obrzynane gr.50-100 mm,kl.II Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.II Płyty pomostowe długie Płyty pomostowe krótkie Sprzęt: Rusztowania ramowe warszawskie Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: % ----- Razem:	szt r-g m3 m3 m2 m2 m-g %	 1,748 0,007 0,002 0,070 0,020 1,300 					
68	KNKRB 02 0803-01-050	Tynki pocienione III kategorii grubości 8 mm na ścianach wykonywane ręcznie <i>Obmiar = 152,25</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Zaprawa cementowo-wapienna M 2 Zaprawa cementowa M 7 Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: % ----- Razem:	m2 r-g m3 m3 PLN m-g %	 0,426 0,0042 0,0064 0,0199 					
69	KNKRB 02 0803-03-050	Tynki pocienione III kategorii grubości 8 mm na stropach wykonywane ręcznie <i>Obmiar = 52,50</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Zaprawa cementowo-wapienna M 2 Zaprawa cementowa M 7 Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: % ----- Razem:	m2 r-g m3 m3 PLN m-g %	 0,537 0,0046 0,007 0,0228 					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
70	KNR 00-17 0928-01-050	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineral. na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych <i>Obmiar = 204,75</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Zaprawa tynkarska Sprzęt: Żuraw okienny przenośny Samochód skrzyniowy do 5,0 t Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: % ----- Razem:	m2 r-g kg m-g m-g % %	 0,5096 3,000 0,0064 0,009 					
71	KNR 2-02U 1134-01-050	Grunтовanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" <i>Obmiar = 52,50</i> <i>Krotność = 1,20</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Emulsja gruntująca CERESIT CT 17 Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Samochód skrzyniowy do 5,0 t Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: % ----- Razem:	m2 r-g dm3 PLN m-g m-g % %	 0,060 0,210 0,0002 0,0003 					
72	KNR 4-01 1204-01-050	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów <i>Obmiar = 52,50</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Farba emulsyjna akrylowa "Akrylit" Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: % ----- Razem:	m2 r-g dm3 PLN % %	 0,119 0,298 					
73	KNR 2-02U 1134-02-050	Grunтовanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" <i>Obmiar = 152,25</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Emulsja gruntująca CERESIT CT 17 Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Samochód skrzyniowy do 5,0 t	m2 r-g dm3 PLN m-g m-g	 0,080 0,220 0,0002 0,0003					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	%						
74	KNR 4-01 1204-02-050	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian <i>Obmiar = 152,25</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Farba emulsyjna akrylowa "Akrylit" Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g dm3 PLN % %	 0,119 0,286 					
75	KNR 4-01 0106-04-060	Usunięcie z parteru gruzu <i>Obmiar = 1,00</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m3 r-g % %	 4,540 					
76	KNR 4-01 0108-09-060	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 25 km [za 1-szy km] <i>Obmiar = 1,00</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: Samochód skrzyniowy do 5,0 t Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m3 r-g m-g % %	 1,390 0,720 					
77	KNR 4-01 0108-10-060	j.w. za następne 24 km <i>Obmiar = 1,00</i> <i>Krotność = 24,00</i> Robocizna: Materiały: Sprzęt: Samochód skrzyniowy do 5,0 t Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem:	m3 m-g %	 0,020 					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Zysk: Razem:	%						
78	AW-090	Wyniesienie i wniesienie mebli i sprzętu Obmiar = 20,00 Krotność = 1,00 Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem: Razem element: kpl r-g 1,000 % %							
4		Pracownia Konserwacji Obiektów na Papierze							
79	KNR 4-01W 1216-01-050	Zabezpieczenie podłóg folią Obmiar = 74,20 Krotność = 2,00 Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Folia polietylen.bud.osłonowa 0,12-0,20 mm Taśma malarska Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem: m2 r-g 0,057 m2 0,357 m 0,600 PLN % %							
80	KNR 4-01W 1216-01-050	Zabezpieczenie podłóg tekturą Obmiar = 74,20 Krotność = 2,00 Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Tektura Taśma malarska Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem: m2 r-g 0,057 m2 1,150 m 0,600 PLN % %							
81	KNR 13-23 1001-11-050	Zabezpieczenie stolarki drzwiowej folią Obmiar = 21,62 Krotność = 1,00 Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Folia polietylenowa izolacyjna,grub.0,3 mm Listwy z drewna 1x2 cm Gwoździe budowlane Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt:	m2						
			r-g	0,1002					
			m2	0,183					
			m	0,400					
			kg	0,0072					
			PLN						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Folia polietylen.bud.osłonowa 0,12- 0,20 mm Taśma malarska Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: -----Razem: Zysk: -----Razem:	r-g m2 m PLN %	0,057 0,357 0,600 					
86	KNR 4-01 1202-08-050	Zeskrobanie i zmycie starej farby <i>Obmiar = 314,85</i> <i>Krotność = 4,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Mydło techniczne Piasek uszlachetniony Wapno hydratyzowane workowane Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: -----Razem: Zysk: -----Razem:	m2 r-g kg m3 t PLN %	 0,102 0,022 0,001 0,00088 					
87	KNR 4-01 0713-0101- 050	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach <i>Obmiar = 240,65</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Piasek do zapraw Wapno hydratyzowane workowane Gips budowlany szpachlowy Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: -----Razem: Zysk: -----Razem:	m2 r-g m3 t t PLN m-g %	 0,370 0,005 0,0011 0,0014 0,010 					
88	KNR 4-01 0713-0201- 050	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych na stropach <i>Obmiar = 74,20</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Piasek do zapraw Wapno hydratyzowane workowane Gips budowlany szpachlowy Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: -----Razem:	m2 r-g m3 t t PLN m-g %	 0,550 0,005 0,0011 0,0014 0,010 					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		----- Zysk: Razem:	%						
89	KNR 4-01 0706-0101- 020	Uzupełnienie tynku kat.III zaprawą cem.wap..na ścianach,otynkowanie jednego miejsca do 0,1m2 <i>Obmiar = 60,00</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Piasek uszlachetniony Cement portlandzki CEM II/A;CEM II/B 32,5 Wapno hydratyzowane workowane Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	szt r-g m3 t t PLN m-g	0,450 0,0027 0,0005 0,0007 0,010					
90	KNR 4-01 0701-05-050	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni ponad 5 m2 na ścianach <i>Obmiar = 6,00</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m2 r-g	0,330 % %					
91	KNR 4-01 0711-0301- 050	Uzupeł.tynków wewn.kat.III,zaprawa cem-wap. na ścianach płaskich <i>Obmiar = 6,00</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Piasek do zapraw Cement portlandzki CEM II/A;CEM II/B 32,5 Wapno hydratyzowane workowane Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Betoniarka wolnospadowa 150dm3 Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m2 r-g m3 t t PLN m-g m-g	1,170 0,0266 0,0052 0,0066 0,050 0,040					
92	KNR 2-02U 1134-02-050	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" <i>Obmiar = 240,65</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały:	m2 r-g	0,080					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Emulsja gruntująca CERESIT CT 17 Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Samochód skrzyniowy do 5,0 t Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	dm3 PLN m-g m-g % %	0,220 0,0002 0,0003					
93	KNR 4-01 1204-02-050	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian <i>Obmiar = 240,65</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Farba emulsyjna akrylowa "Akrylit" Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m2 r-g dm3 PLN % %	0,119 0,286					
94	KNR 2-02U 1134-01-050	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" <i>Obmiar = 74,20</i> <i>Krotność = 1,20</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Emulsja gruntująca CERESIT CT 17 Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Samochód skrzyniowy do 5,0 t Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m2 r-g dm3 PLN m-g m-g % %	0,060 0,210 0,0002 0,0003					
95	KNR 4-01 1204-01-050	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów <i>Obmiar = 74,20</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Farba emulsyjna akrylowa "Akrylit" Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m2 r-g dm3 PLN % %	0,119 0,298					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
96	KNR 2-02 1611-01-020	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe o wysokości do 4 m. <i>Obmiar = 18,00</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Bale iglaste obrzynane gr.50-100 mm,kl.II Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.II Płyty pomostowe długie Płyty pomostowe krótkie Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Rusztowania ramowe warszawskie Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem:	szt r-g m3 m3 m2 m2 PLN m-g % %	 4,600 0,007 0,002 0,070 0,020 1,300 					
97	KNR 2-02 1611-01-020	Przystawienie rusztowania j.w. <i>Obmiar = 18,00</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Bale iglaste obrzynane gr.50-100 mm,kl.II Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.II Płyty pomostowe długie Płyty pomostowe krótkie Sprzęt: Rusztowania ramowe warszawskie Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem:	szt r-g m3 m3 m2 m2 m-g % %	 1,748 0,007 0,002 0,070 0,020 1,300 					
98	KNR 4-01 1212-28-040	Dwukrotne malowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm farbą olejną nawierzchniową ogólnego stosowania <i>Obmiar = 20,00</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Benzyna do lakierów Farba olejna do gruntowania og.stosowania Farba olejna nawierzchniowa Płótno ścierne korundowe Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem:	m r-g dm3 dm3 dm3 arkusz PLN % %	 0,220 0,006 0,014 0,013 0,200 					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	% %						
107	KNR 4-01W 1217-02-040	Zabezpieczenie taśmą malarską cokołów (analogia) <i>Obmiar = 15,00</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Taśma malarska Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m r-g m PLN % %	 0,080 3,500 %					
108	KNR 2-02 1611-03-020	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe o wysokości do 8 m. <i>Obmiar = 8,00</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Drut stalowy okrągły miękki śred.2,0-6,0mm Haki do muru Bale iglaste obrzynane gr.50-100 mm,kl.II Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.II Płyty pomostowe długie Płyty pomostowe krótkie Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Rusztowania ramowe warszawskie Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	szt r-g kg kg m3 m3 m2 m2 PLN m-g	 8,590 0,240 0,320 0,007 0,002 0,110 0,030 2,430 %					
109	KNR 4-01 1202-08-050	Zeskrobanie i zmycie starej farby <i>Obmiar = 67,00</i> <i>Krotność = 4,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Mydło techniczne Piasek uszlachetniony Wapno hydratyzowane workowane Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g kg m3 t PLN	 0,102 0,022 0,001 0,00088 %					
110	KNR 4-01 1202-07-050	Skasowanie wykwitów (zacieków) <i>Obmiar = 31,00</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna:	m2						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Robocizna łącznie Materiały: Alun techniczny glinowo-potasowy Piasek uszlachetniony Wapno hydrauliczne Wapno hydratyzowane workowane Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem:	r-g kg m3 t t PLN % %	0,381 0,100 0,006 0,002 0,0035 %					
111	KNR 4-01 0701-05-050	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni ponad 5 m2 na ścianach <i>Obmiar = 20,00</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem:	m2 r-g	 0,330 % %					
112	KNR 4-01 0711-0301- 050	Uzupeł.tynków wewn.kat.III,zaprawa cem-wap./wap.suchogasz/na ścianach płaskich,śłupach prostokąt.podłoże z cegły,pustaków cer.gazo-I pianobet.jedno miejsce-5m2 <i>Obmiar = 20,00</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Piasek uszlachetniony Cement portlandzki CEM II/A;CEM II/B 32,5 Wapno hydratyzowane workowane Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Betoniarka wolnospadowa 150dm3 Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem:	m2 r-g m3 t t PLN m-g m-g	 1,170 0,0266 0,0052 0,0066 0,050 0,040 % %					
113	KNR 4-01 1204-08-050	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) <i>Obmiar = 67,00</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Gips budowlany, szpachlowy Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:	m2 r-g kg PLN %	 0,095 0,300 %					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Razem: Zysk: Razem:	%						
114	KNR 2-02U 1134-02-050	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" Obmiar = 67,00 Krotność = 1,00 Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Emulsja gruntująca CERESIT CT 17 Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Samochód skrzyniowy do 5,0 t Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g dm3 PLN m-g m-g % %	0,080 0,220 0,0002 0,0003					
115	KNR 4-01 1204-02-050	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian Obmiar = 67,00 Krotność = 1,50 Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Farba emulsyjna akrylowa "Akrylit" Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g dm3 PLN % %	0,119 0,286					
116	KNR 4-01 0106-04-060	Usunięcie z parteru gruzu Obmiar = 0,90 Krotność = 1,00 Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m3 r-g % %	4,540					
117	KNR 4-01 0108-09-060	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 25 km [za 1-szy km] Obmiar = 0,90 Krotność = 1,00 Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: Samochód skrzyniowy do 5,0 t Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:	m3 r-g m-g %	1,390 0,720					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Razem: Zysk: Razem:	%						
118	KNR 4-01 0108-10-060	j.w. za następne 24 km <i>Obmiar = 0,90</i> <i>Krotność = 24,00</i> Robocizna: Materiały: Sprzęt: Samochód skrzyniowy do 5,0 t Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem: Razem element:	m3 m-g % %	0,020					
6		Archiwum							
119	KNR 4-01 0815-08-040	Wymiana listew przyściennych (przełożenie) <i>Obmiar = 17,60</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Gwoździe budowlane Listwy z drewna dębowego Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem:	m r-g kg m3 PLN % %	0,130 0,010 0,000					
120	KNR 2-02 1113-02-050	Posadzki z wykładziny tekstylnej rulonowej,klejonej do podkładu klejem winylowym <i>Obmiar = 18,46</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Klej winylowy Wykładzina podłogowa dywanopodobna Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Samochód skrzyniowy 5-10 t Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem: Razem element:	m2 r-g kg m2 PLN m-g m-g % %	0,4043 0,800 1,104 0,0027 0,0038					
7		Stolarnia							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
121	KNR 4-01W 1216-01-050	Zabezpieczenie podłóg, stolarki okiennej, drzwiowej, opraw oświetleniowych, grzejników i wyposażenia folią i tekturą <i>Obmiar = 145,60</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Folia polietylen.bud.osłonowa 0,12-0,20 mm Taśma malarska Tektura Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem:	m2 r-g m2 m m2 PLN % %	 0,057 0,357 0,600 1,200 					
122	KNR 4-01 1202-08-050	Zeskrobanie i zmycie starej farby <i>Obmiar = 168,93</i> <i>Krotność = 3,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Mydło techniczne Pasek uszlachetniony Wapno hydratyzowane workowane Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem:	m2 r-g kg m3 t PLN % %	 0,102 0,022 0,001 0,00088 					
123	KNR 4-01 0701-02-050	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 5 m2 na ścianach <i>Obmiar = 10,00</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem:	m2 r-g % %	 0,410 					
124	KNR 4-01 0701-08-050	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 5 m2 na stropach płaskich <i>Obmiar = 7,00</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu:	m2 r-g %	 0,620 					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	%						
125	KNR 4-01 0716-0101- 050	Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III wykonane ręcznie,podłoże z cegły na ścianachpłaskich <i>Obmiar = 10,00</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Kratki wentylacyjne 14x14 cm Piasek do zapraw Cement portlandzki CEM II/A;CEM II/B 32,5 Wapno hydratyzowane workowane Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Betoniarka wolnospadowa 150dm3 Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g szt m3 t t PLN m-g m-g	 0,900 0,040 0,0266 0,0052 0,0066 0,040 0,040					
126	KNR 4-01 0716-0301- 050	Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III wykonane ręcznie,podłoże z cegły na stropach płaskich <i>Obmiar = 7,00</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Piasek do zapraw Cement portlandzki CEM II/A;CEM II/B 32,5 Wapno hydratyzowane workowane Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Betoniarka wolnospadowa 150dm3 Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g m3 t t PLN m-g m-g	 1,080 0,0251 0,0052 0,0062 0,040 0,040					
127	KNR 2-02 2009-02-050	Tynki wewnętrzne jednowarstwowe o grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach,na podłożu z tynku. <i>Obmiar = 240,58</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Gips budowlany szpachlowy Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Samochód skrzyniowy do 5,0 t Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Mieszarka do zapraw do 3 m3/h Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g t PLN m-g m-g m-g	 0,2426 0,00327 0,0032 0,020 0,004					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Wodorotlenek sodowy (soda kaustyczna) Gips budowlany Wapno gaszone (ciasto wapienne) Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: Razem: Zysk: % Razem:	kg kg m3 PLN	0,100 0,004 0,0003					
132	KNR 4-01 1204-01-050	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów <i>Obmiar = 72,80</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Farba emulsyjna akrylowa "Akrylit" Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: Razem: Zysk: % Razem:	m2 r-g dm3 PLN	 0,119 0,298					
133	KNR 4-01 1204-02-050	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian <i>Obmiar = 96,13</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Farba emulsyjna akrylowa "Akrylit" Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: Razem: Zysk: % Razem:	m2 r-g dm3 PLN	 0,119 0,286					
134	KNR 4-01 1206-02-050	Dwukrotne malowanie starych tynków wewnętrznych ścian farbami olejnymi bez szpachlowania <i>Obmiar = 144,45</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Farba ftalowa do gruntowania og.stosowania Emalia ftalowa ogólnego stosowania,beżowa Pokost olejno-żywiczy Rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych Gips budowlany Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: Razem:	m2 r-g dm3 dm3 dm3 dm3 kg PLN	 0,384 0,149 0,111 0,180 0,060 0,004					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Zysk: Razem:	%						
135	KNR 4-01 1214-02-050	Ręczne zeszkrobanie farby z elementów metalowych pełnych o powierzchni ponad 0,5 m2 <i>Obmiar = 36,05</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Płótno ścierne korundowe Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g arkusz PLN %	 0,270 0,560 %					
136	KNR 4-01 1212-19-050	Dwukrotne malowanie grzejników radiatorowych farbą olejną nawierzchniową ogólnego stosowania <i>Obmiar = 36,05</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Benzyna do lakierów Farba ftalowa do gruntowania og.stosowania Emalia ftalowa ogólnego stosowania,beżowa Płótno ścierne korundowe Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g dm3 dm3 dm3 arkusz PLN %	 1,130 0,079 0,183 0,173 0,560 %					
137	KNR 4-01 1211-04-050	Opalanie farby olejnej ze stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1,0 m2 <i>Obmiar = 42,55</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Benzyna do lakierów Płótno ścierne korundowe Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g dm3 arkusz PLN %	 0,490 0,500 0,430 %					
138	KNR 4-01 1209-09-050	Dwukrotne malowanie farbą olejną stolarki drzwiowej o powierzchni do 1,0 m2,uprzednio malowanej <i>Obmiar = 42,55</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Benzyna do lakierów	m2 r-g dm3	 0,720 0,040					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Farba ftalowa do gruntowania og.stosowania Emalia ftalowa ogólnego stosowania,beżowa Szpachlówka celulozowa Płótno ściernie korundowe Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: -----Razem: -----Zysk: % -----Razem:	dm3 dm3 dm3 arkusz PLN	0,091 0,085 0,086 0,540					
139	KNR 4-01 1211-02-050	Opalenie farby olejnej ze stolarki okiennej o powierzchni ponad 1,0 m2 <i>Obmiar = 24,48</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Benzyna do lakierów Płótno ściernie korundowe Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: -----Razem: -----Zysk: % -----Razem:	m2 r-g dm3 arkusz PLN	 0,650 0,300 0,430					
140	KNR 4-01 1209-04-020	Dwukrotne malowanie farbą olejną stolarki okiennej o powierzchni do 0,5 m2,uprzednio malowanej <i>Obmiar = 24,48</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Benzyna do lakierów Farba ftalowa do gruntowania og.stosowania Emalia ftalowa ogólnego stosowania,beżowa Szpachlówka celulozowa Płótno ściernie korundowe Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: -----Razem: -----Zysk: % -----Razem:	szt r-g dm3 dm3 dm3 dm3 arkusz PLN	 0,580 0,015 0,036 0,033 0,036 0,320					
141	KNR 4-01 1211-06-020	Opalenie farby olejnej z podokienników o powierzchni do 0,75 m2 <i>Obmiar = 7,00</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Benzyna do lakierów Płótno ściernie korundowe Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie:	szt r-g dm3 arkusz PLN	 0,760 0,375 0,400					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
145	KNR 4-01 0108-09-060	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 25 km [za 1-szy km] <i>Obmiar = 1,50</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: Samochód skrzyniowy do 5,0 t Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem:	m3 r-g m-g % %	 1,390 0,720 					
146	KNR 4-01 0108-10-060	j.w. za następne 24 km <i>Obmiar = 1,50</i> <i>Krotność = 24,00</i> Robocizna: Materiały: Sprzęt: Samochód skrzyniowy do 5,0 t Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem: Razem element:	m3 m-g % %	 0,020 					
8		Królikarnia - Pracownie Konservatorskie - Magazyny - Pracownie Techniczne							
147	KNR 4-01W 1216-01-050	Zabezpieczenie podłóg folią <i>Obmiar = 6 000,00</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Folia polietylen.bud.osłonowa 0,12- 0,20 mm Taśma malarska Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem:	m2 r-g m2 m PLN % %	 0,057 0,357 0,600 					
148	KNR 4-01W 1216-01-050	Zabezpieczenie podłóg tekturą <i>Obmiar = 6 000,00</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Tektura Taśma malarska Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:	m2 r-g m2 m PLN %	 0,057 1,150 0,600 					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Razem:							
		Zysk:	%						
		Razem:							
149	KNR 13-23 1001-11-050	Zabezpieczenie stolarki drzwiowej folią <i>Obmiar = 300,00</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Folia polietylenowa izolacyjna, grub. 0,3 mm Listwy z drewna 1x2 cm Gwoździe budowlane Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Wyciąg 1-maszt. z napędem elekt Samochód skrzyniowy 5-10 t Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem:	m2 r-g m2 m kg PLN m-g m-g % %	 0,1002 0,183 0,400 0,0072 0,0002 0,0001 					
150	KNR 13-23 1001-11-050	Zabezpieczenie stolarki okiennej folią <i>Obmiar = 350,00</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Folia polietylenowa izolacyjna, grub. 0,3 mm Listwy z drewna 1x2 cm Gwoździe budowlane Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Wyciąg 1-maszt. z napędem elekt Samochód skrzyniowy 5-10 t Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem:	m2 r-g m2 m kg PLN m-g m-g % %	 0,1002 0,183 0,400 0,0072 0,0002 0,0001 					
151	KNR 4-01W 1216-01-020	Zabezpieczenie opraw oświetleniowych folią <i>Obmiar = 250,00</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,4 mm Taśma malarska Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem:	szt r-g m2 m PLN % %	 0,057 1,500 5,000 					
152	KNR 4-01 1202-07-050	Skasowanie wykwitów (zacieków) <i>Obmiar = 500,00</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały:	m2 r-g	 0,381					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Ałun techniczny glinowo-potasowy Piasek uszlachetniony Wapno hydrauliczne Wapno hydratyzowane workowane Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: Razem: Zysk: % Razem:	kg m3 t t PLN	0,100 0,006 0,002 0,0035					
153	KNR 4-01 1202-09-050	Zeskrobanie i zmycie starej farby <i>Obmiar = 2 000,00</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Mydło techniczne Piasek uszlachetniony Wapno hydratyzowane workowane Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: Razem: Zysk: % Razem:	m2 r-g kg m3 t PLN	 0,092 0,022 0,001 0,00088					
154	KNR 4-01 1204-08-050	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) <i>Obmiar = 2 000,00</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Gips budowlany, szpachlowy Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: Razem: Zysk: % Razem:	m2 r-g kg PLN	 0,095 0,300					
155	KNR 4-01 0711-0101- 050	Uzupeł.tynków wewn.kat.III,zaprawa cem-wap. na ścianach płaskich - jedno miej.-1m2 <i>Obmiar = 100,00</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Piasek uszlachetniony Cement portlandzki CEM II/A;CEM II/B 32,5 Wapno hydratyzowane workowane Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Betoniarka wolnospadowa 150dm3 Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: Razem: Zysk: %	m2 r-g m3 t t PLN m-g m-g	 1,510 0,0266 0,0052 0,0066 0,050 0,040					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Razem:							
156	KNR 4-01 0711-1301- 050	Uzupeł.tynków wew.kat.III,zaprawa cem-wap. na stropach płaskich - jedno miej-1m2 <i>Obmiar = 50,00</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Piasek uszlachetniony Cement portlandzki CEM II/A;CEM II/B 32,5 Wapno hydratyzowane workowane Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Betoniarka wolnospadowa 150dm3 Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: % ----- Razem:	m2 r-g m3 t t PLN m-g m-g 	 2,320 0,0266 0,0052 0,0066 0,050 0,040 					
157	KNR 2-02U 1134-02-050	Grunтовanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" <i>Obmiar = 8 000,00</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Emulsja gruntująca CERESIT CT 17 Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Samochód skrzyniowy do 5,0 t Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: % ----- Razem:	m2 r-g dm3 PLN m-g m-g 	 0,080 0,220 0,0002 0,0003 					
158	KNR 4-01 1204-02-050	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian <i>Obmiar = 8 000,00</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Farba emulsyjna akrylowa "Akrylit" Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: % ----- Razem:	m2 r-g dm3 PLN 	 0,119 0,286 					
159	KNR 2-02U 1134-01-050	Grunтовanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" <i>Obmiar = 6 000,00</i> <i>Krotność = 1,20</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały:	m2 r-g 	 0,060 					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Emulsja gruntująca CERESIT CT 17 Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Samochód skrzyniowy do 5,0 t Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: % ----- Razem:	dm3 PLN m-g m-g % %	0,210 0,0002 0,0003 					
160	KNR 4-01 1204-01-050	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów <i>Obmiar = 6 000,00</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Farba emulsyjna akrylowa "Akrylit" Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: % ----- Razem:	m2 r-g dm3 PLN % %	 0,119 0,298 					
161	KNR 2-02 1611-01-020	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe o wysokości do 4 m. <i>Obmiar = 250,00</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Bale iglaste obrzynane gr.50-100 mm,kl.II Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.II Płyty pomostowe długie Płyty pomostowe krótkie Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Rusztowania ramowe warszawskie Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: % ----- Razem: Razem element:	szt r-g m3 m3 m2 m2 PLN m-g % %	 4,600 0,007 0,002 0,070 0,020 1,300 					
9		Wystawy Czasowe							
162	KNR 4-01W 1216-01-050	Zabezpieczenie podłóg folią <i>Obmiar = 5 000,00</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Folia polietylen.bud.osłonowa 0,12-0,20 mm Taśma malarska Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Kosztv zakupu: %	m2 r-g m2 m PLN %	 0,057 0,357 0,600 					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
170	KNR 4-01 0711-0101- 050	Uzupeł.tynków wewn.kat.III,zaprawa cem-wap. na ścianach płaskich - jedno miej.-1m2 <i>Obmiar = 100,00</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Piasek uszlachetniony Cement portlandzki CEM II/A;CEM II/B 32,5 Wapno hydratyzowane workowane Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Betoniarka wolnospadowa 150dm3 Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m2 r-g m3 t t PLN m-g m-g % %	1,510 0,0266 0,0052 0,0066 0,050 0,040					
171	KNR 4-01 0711-1301- 050	Uzupeł.tynków wewn.kat.III,zaprawa cem-wap. na stropach płaskich - jedno miej.-1m2 <i>Obmiar = 50,00</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Piasek uszlachetniony Cement portlandzki CEM II/A;CEM II/B 32,5 Wapno hydratyzowane workowane Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Betoniarka wolnospadowa 150dm3 Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m2 r-g m3 t t PLN m-g m-g % %	2,320 0,0266 0,0052 0,0066 0,050 0,040					
172	KNR 2-02U 1134-02-050	Grunтование поверхности пiónowych preparatami gruntuяącymi "CERESIT CT 17" <i>Obmiar = 7 500,00</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Emulsja gruntuяąca CERESIT CT 17 Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Samochód skrzyniowy do 5,0 t Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m2 r-g dm3 PLN m-g m-g % %	0,080 0,220 0,0002 0,0003					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
173	KNR 4-01 1204-02-050	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian <i>Obmiar = 7 500,00</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Farba emulsyjna akrylowa "Akrylit" Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem:	m2 r-g dm3 PLN % %	 0,119 0,286 					
174	KNR 2-02U 1134-01-050	Grunтовanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" <i>Obmiar = 5 000,00</i> <i>Krotność = 1,20</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Emulsja gruntująca CERESIT CT 17 Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Samochód skrzyniowy do 5,0 t Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem:	m2 r-g dm3 PLN m-g m-g % %	 0,060 0,210 0,0002 0,0003 					
175	KNR 4-01 1204-01-050	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów <i>Obmiar = 5 000,00</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Farba emulsyjna akrylowa "Akrylit" Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem:	m2 r-g dm3 PLN % %	 0,119 0,298 					
176	KNR 2-02 1611-01-020	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe o wysokości do 4 m. <i>Obmiar = 200,00</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Bale iglaste obrzynane gr.50-100 mm,kl.II Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.II Płyty pomostowe długie Płyty pomostowe krótkie Materiały pomocnicze 1.50 %	szt r-g m3 m3 m2 m2 PLN	 4,600 0,007 0,002 0,070 0,020					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Sprzęt: Rusztowania ramowe warszawskie Razem pozycja: Obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem: Razem element: OGÓŁEM kosztorys:	m-g % %	1,300					