

Inwestor:

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

Kosztorys „ślepy”

Adres budowy: 05-480 Otwock Wielki, ul. Zamkowa 49

Obiekt: Spichlerz

Rodzaj robót: remontowe budowlane

Data oprac.: 2021-05-14

Podstawa opracowania: KNNR 2, KNR 4-01, KNR 0401, KNR 4-01W, KNR 202U, KNR 0202, KNR 2-02U, KNR 2-02, AW, KNR 0712, KNR 2-02W

Kosztorys „ślepy”

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		Pomieszczenie nr 5 (agregat)							
1	KNR 4-01W 1216-01-050	Zabezpieczenie podłóg folią <i>Obmiar = 41,60</i> Robocizna: Robocizna Materiały: Folia polietylen.bud.osłonowa 0,12-0,20 mm Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: <div style="text-align: right;">obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:</div>	m2 r-g m2 PLN %	 0,057 0,357 					
		<div style="text-align: right;">Razem: Zysk: Razem:</div>	% %						
2	KNR 0401 0811-07-050	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej <i>Obmiar = 0,70</i> Robocizna: Robotnik budowlany I Materiały: Sprzęt: <div style="text-align: right;">obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:</div>	m2 r-g %	 0,920 					
		<div style="text-align: right;">Razem: Zysk: Razem:</div>	% %						
3	KNR 0401 0212-01-060	Rozbiórka nawierzchni betonowej przy bramie o grubości do 15 cm <i>Obmiar = 0,45</i> Robocizna: Robotnik budowlany I Materiały: Sprzęt: <div style="text-align: right;">obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:</div>	m3 r-g %	 13,810 					
		<div style="text-align: right;">Razem: Zysk: Razem:</div>	% %						
4	KNR 0202 1101-01-060	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym,z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego <i>Obmiar = 0,45</i> Robocizna: Betoniarz II Robotnik budowlany I Materiały: Beton z kruszywa naturalnego Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: <div style="text-align: right;">obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:</div>	m3 r-g r-g m3 PLN %	 2,790 2,470 1,030 					
		<div style="text-align: right;">Razem: Zysk: Razem:</div>	% %						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	KNR 0401 0803-02- 050	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1,0 do 5,0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko <i>Obmiar = 3,00</i> Robocizna: Posadzkarz-płytkarz II Robotnik budowlany I Materiały: Piasek do zapraw Cement portlandzki Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: <div style="text-align: right;">obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:</div> <div style="text-align: right; border-top: 1px dashed black;">Razem: Zysk:</div> <div style="text-align: right; border-top: 1px dashed black;">Razem:</div>	m2 r-g r-g m3 t PLN % %	 1,150 0,370 0,033 0,014 					
6	KNR 0401 0310-05- 040	Sprawdzenie przewodów kominowych <i>Obmiar = 6,00</i> Robocizna: Murarz II Materiały: Sprzęt: <div style="text-align: right;">obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:</div> <div style="text-align: right; border-top: 1px dashed black;">Razem: Zysk:</div> <div style="text-align: right; border-top: 1px dashed black;">Razem:</div>	m r-g % %	 0,030 					
7	KNR 0401 0310-06- 040	Odgruzowanie przewodów kominowych <i>Obmiar = 6,00</i> Robocizna: Murarz II Robotnik budowlany I Materiały: Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt <div style="text-align: right;">obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:</div> <div style="text-align: right; border-top: 1px dashed black;">Razem: Zysk:</div> <div style="text-align: right; border-top: 1px dashed black;">Razem:</div>	m r-g r-g m-g % %	 0,380 0,090 0,030 					
8	KNR 202U 2027-03- 050	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach,na ruszcie metalowym 50 mm (przesłona okna) <i>Obmiar = 1,50</i> Robocizna: Monter płyt gipsowych III Monter płyt gipsowych II Materiały: Płyty gipsowo-kartonowe Rigips Profile UW Profile CW Wkręty do płyt gipsowo-kartonowych Rigips Łączniki rozporowe kpl. Masa szpachlowa sucha mieszanaka Taśma spoinowa papierowa pełna Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Środek transportowy <div style="text-align: right;">obmiar: Koszty bezpośrednie:</div>	m2 r-g r-g m2 m m szt szt kg m PLN m-g m-g 	 0,780 0,600 1,030 0,710 1,840 11,200 1,530 0,440 1,430 					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	%						
			%						
9	KNR 0401 0623-05-050	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą dwukrotnego z przerwami opryskiwania <i>Obmiar = 20,00</i> Robocizna: Robotnik budowlany I Robotnik budowlany II Materiały: Środek pleśniobójczy Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g r-g dm3 PLN % %	0,020 0,050 0,105					
10	KNR 4-01 1204-08-050	Przygotowanie powierzchni tynków z poszpachlowaniem nierówności (ściany i sufit) <i>Obmiar = 103,00</i> Robocizna: Malarz grupa II Materiały: Gips budowlany, szpachlowy Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g kg PLN % %	0,095 0,300					
11	KNR 2-02U 1134-02-050	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi <i>Obmiar = 70,00</i> Robocizna: Robotnik budowlany I Materiały: Emulsja gruntująca Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Samochód skrzyniowy do 5,0 t 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					
12	KNR 4-01 1204-02-050	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi tynków wewnętrznych ścian <i>Obmiar = 70,00</i> Robocizna: Malarz grupa II Materiały: Farba emulsyjna wewnętrzna biała Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:	m2 r-g dm3 PLN %	0,119 0,286					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Razem:							
		Zysk:	%						
		Razem:							
13	KNR 2-02U 1134-01-050	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi <i>Obmiar = 41,60</i> Robocizna: Robotnik budowlany I Materiały: Emulsja gruntująca Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Samochód skrzyniowy do 5,0 t obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:	m2 r-g dm3 PLN m-g m-g %	 0,060 0,210 0,0002 0,0003 %					
		Razem:							
		Zysk:	%						
		Razem:							
14	KNR 4-01 1204-01-050	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi tynków wewnętrznych sufitów <i>Obmiar = 41,60</i> Robocizna: Malarz grupa II Materiały: Farba emulsyjna wewnętrzna biała Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:	m2 r-g dm3 PLN %	 0,119 0,298 %					
		Razem:							
		Zysk:	%						
		Razem:							
15	KNR 0712 0102-01-050	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości stalowych konstrukcji <i>Obmiar = 11,50</i> Robocizna: Malarz grupa II Materiały: Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:	m2 r-g %	 0,1857 %					
		Razem:							
		Zysk:	%						
		Razem:							
16	KNR 0712 0105-01-050	Odtłuszczenie jednokrotne powierzchni elementów konstrukcji stalowej <i>Obmiar = 11,50</i> Robocizna: Robotnik budowlany I Materiały: Benzyna do ekstrakcji Materiały pomocnicze 1,00 % Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:	m2 r-g dm3 PLN %	 0,042 0,121 %					
		Razem:							
		Zysk:	%						
		Razem:							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	KNR 0712 0209-01-050	Malowanie pędzlem konstrukcji stalowej farbą olejną nawierzchniową,ogólnego stosowania <i>Obmiar = 11,50</i> Robocizna: Malarz grupa II Materiały: Farba olejna nawierzchniowa Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych Materiały pomocnicze 0,90 % Sprzęt: Ciągnik kołowy 29-37kW 37-50KM Przyczepa skrzyniowa 3,5 t obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem:	m2 r-g dm3 dm3 PLN m-g m-g % % 	 0,100 0,127 0,0102 0,0005 0,0005 					
18	KNR 4-01 1211-04-050	Usunięcie farby olejnej ze stolarki drzewiowej <i>Obmiar = 9,00</i> Robocizna: Robotnik budowlany II Materiały: Benzyna do ekstrakcji Papier ścierny w arkuszach (NSHa) Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem:	m2 r-g dm3 arkusz PLN % % 	 0,490 0,500 0,430 					
19	KNR 4-01 1209-10-050	Dwukrotne malowanie farbą olejną stolarki drzewiowej <i>Obmiar = 9,00</i> Robocizna: Malarz grupa II Robotnik budowlany I Materiały: Benzyna do lakierów Farba olejna do gruntowania og.stosowania Farba olejna nawierzchniowa Szpachlówka celulozowa Papier ścierny w arkuszach (NSHa) Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem:	m2 r-g r-g dm3 dm3 dm3 dm3 arkusz PLN % % 	 0,300 0,320 0,038 0,087 0,081 0,075 0,490 					
20	KNNR 2 1106-010-050	Bramy drewniane ramowe dwuskrzydłowe stałe z ościeżnicami obite klepką <i>Obmiar = 4,62</i> Robocizna: Robocizna Materiały: Bramy ramowe drewniane kpl.z okuciami,mal. Pianka poliuretanowa Materiały pomocnicze 15 00 %	m2 r-g m2 kg PLN	 4,560 1,000 0,050 					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	 						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Robotnik budowlany I Materiały: Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	r-g % % 	1,160					
25	KNR 0401 0310-05- 040	Sprawdzenie przewodów kominowych Obmiar = 6,00 Robocizna: Murarz II Materiały: Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m r-g % %	0,030					
26	KNR 0401 0310-06- 040	Odgruzowanie przewodów kominowych Obmiar = 6,00 Robocizna: Murarz II Robotnik budowlany I Materiały: Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m r-g r-g m-g % %	0,380 0,090 0,030					
27	KNR 202U 2027-03- 050	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach,na ruszcie metalowym 50 mm (przesłona okna) Obmiar = 1,50 Robocizna: Monter płyt gipsowych III Monter płyt gipsowych II Materiały: Płyty gipsowo-kartonowe Rigips Profile UW Profile CW Wkręty do płyt gipsowo-kartonowych Rigips Łączniki rozporowe kpl. Masa szpachlowa sucha mieszanka Taśma spoinowa papierowa pełna Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Środek transportowy obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m2 r-g r-g m2 m m szt szt kg m PLN m-g m-g % %	0,780 0,600 1,030 0,710 1,840 11,200 1,530 0,440 1,430 0,025 0,016					
28	KNR 0401 1214-02- 050	Ręczne zeszkrobanie farby lamperii ścian Obmiar = 26,30 Robocizna:	m2						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Robotnik budowlany I Materiały: Papier ścierny w arkuszach (NSHa) Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	r-g arkusz PLN % %	0,270 0,560					
29	KNR 0401 0623-05-050	Odrzyskanie ścian ceglanych metodą dwukrotnego z przerwami opryskiwania <i>Obmiar = 15,00</i> Robocizna: Robotnik budowlany I Robotnik budowlany II Materiały: Środek pleśniobójczy Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m2 r-g r-g dm3 PLN % %	 0,020 0,050 0,105					
30	KNR 4-01 1204-08-050	Przygotowanie powierzchni tynków z poszpachlowaniem nierówności (ściany i sufit) <i>Obmiar = 82,00</i> Robocizna: Malarz grupa II Materiały: Gips budowlany, szpachlowy Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m2 r-g kg PLN % %	 0,095 0,300					
31	KNR 2-02U 1134-02-050	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi <i>Obmiar = 75,00</i> Robocizna: Robotnik budowlany I Materiały: Emulsja gruntująca Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Samochód skrzyniowy do 5,0 t 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					
32	KNR 4-01 1204-02-050	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi tynków wewnętrznych ścian <i>Obmiar = 75,00</i> Robocizna: Malarz grupa II Materiały:	m2 r-g	 0,119					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Farba emulsyjna wewnętrzna biała Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: % ----- Razem:	dm3 PLN %	0,286					
33	KNR 2-02U 1134-01-050	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi <i>Obmiar = 15,00</i> Robocizna: Robotnik budowlany I Materiały: Emulsja gruntująca Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Samochód skrzyniowy do 5,0 t 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 %					
34	KNR 4-01 1204-01-050	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi tynków wewnętrznych sufitów <i>Obmiar = 15,00</i> Robocizna: Malarz grupa II Materiały: Farba emulsyjna wewnętrzna biała Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: % ----- Razem:	m2 r-g dm3 PLN %	 0,119 0,298 %					
35	KNR 4-01 1209-14-020	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników <i>Obmiar = 1,00</i> Robocizna: Malarz grupa II Robotnik budowlany I Materiały: Benzyna do lakierów Farba olejna nawierzchniowa Szpachlówka celulozowa Płótno ścierne korundowe Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: % ----- Razem:	szt r-g r-g dm3 dm3 dm3 arkusz PLN %	 0,260 0,480 0,030 0,132 0,064 0,400 %					
36	KNR 2-02 1612-05-020	Rusztowania ramowe warszawskie.przesuwne o wysokości kolumny do 4 m. <i>Obmiar = 1,00</i> Robocizna:	szt						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Monter urządzeń i konst.metalow.II Robotnik budowlany I Materiały: Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.II Płyty pomostowe komunikacyjne długie Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Rusztowania ramowe warszawskie obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	r-g r-g m3 m2 m2 PLN m-g % %	2,120 2,000 0,002 0,070 0,020 1,170 					
37	AW-020	Dodatek za każde 1-no przesunięcie <i>Obmiar = 4,00</i> Robocizna: Robotnik budowlany I Materiały: Sprzęt: Rusztowania ramowe warszawskie obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	szt r-g m-g % %	 0,210 0,060 					
3		Pomieszczenie nr 12 (pom. biurowe)							
38	KNR 4-01W 1216-01-050	Zabezpieczenie podłóg folią <i>Obmiar = 14,00</i> Robocizna: Robocizna Materiały: Folia polietylen.bud.osłonowa 0,12-0,20 mm Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g m2 PLN % %	 0,057 0,357 					
39	KNR 0401 0354-04-020	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 <i>Obmiar = 1,00</i> Robocizna: Robotnik budowlany I Materiały: Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	szt r-g % %	 1,160 					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40	KNR 0401 0310-05- 040	Sprawdzenie przewodów kominowych <i>Obmiar = 6,00</i> Robocizna: Murarz II Materiały: Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m r-g % %	 0,030 					
41	KNR 0401 0310-06- 040	Odgruzowanie przewodów kominowych <i>Obmiar = 6,00</i> Robocizna: Murarz II Robotnik budowlany I Materiały: Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m r-g r-g m-g % %	 0,380 0,090 0,030 					
42	KNR 202U 2027-03- 050	Okładziny z płyt gipsowo- kartonowych na ścianach,na ruszcie metalowym 50 mm (przesłona okna) <i>Obmiar = 4,00</i> Robocizna: Monter płyt gipsowych III Monter płyt gipsowych II Materiały: Płyty gipsowo-kartonowe Rigips Profile UW Profile CW Wkręty do płyt gipsowo- kartonowych Rigips Łączniki rozporowe kpl. Masa szpachlowa sucha mieszanka Taśma spoinowa papierowa pełna Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Środek transportowy obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m2 r-g r-g m2 m m szt szt kg m PLN m-g m-g % %	 0,780 0,600 1,030 0,710 1,840 11,200 1,530 0,440 1,430 0,025 0,016 					
43	KNR 0401 1214-02- 050	Ręczne zeszkrobanie farby lamperii ścian <i>Obmiar = 22,50</i> Robocizna: Robotnik budowlany I Materiały: Papier ścierny w arkuszach (NSHa) Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:	m2 r-g arkusz PLN %	 0,270 0,560 					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Razem:							
48	KNR 2-02U 1134-01-050	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi <i>Obmiar = 14,00</i> Robocizna: Robotnik budowlany I Materiały: Emulsja gruntująca Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Samochód skrzyniowy do 5,0 t 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 					
49	KNR 4-01 1204-01-050	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi tynków wewnętrznych sufitów <i>Obmiar = 14,00</i> Robocizna: Malarz grupa II Materiały: Farba emulsyjna wewnętrzna biała Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m2 r-g dm3 PLN % %	 0,119 0,298 					
50	KNR 4-01 1209-14-020	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników <i>Obmiar = 1,00</i> Robocizna: Malarz grupa II Robotnik budowlany I Materiały: Benzyna do lakierów Farba olejna nawierzchniowa Szpachlówka celulozowa Płótno ścierne korundowe Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	szt r-g r-g dm3 dm3 dm3 arkusz PLN % %	 0,260 0,480 0,030 0,132 0,064 0,400 					
51	KNR 2-02 1612-05-020	Rusztowania ramowe warszawskie.przesuwne o wysokości kolumny do 4 m. <i>Obmiar = 1,00</i> Robocizna: Monter urządzeń i konst.metalow.II Robotnik budowlany I Materiały: Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.II Płyty pomostowe komunikacyjne długie Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie Materiały pomocnicze 1.50 %	szt r-g r-g m3 m2 m2 PLN	 2,120 2,000 0,002 0,070 0,020 					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Sprzęt: Rusztowania ramowe warszawskie obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: Razem: Zysk: % Razem:	m-g 	1,170 					
52	AW-020	Dodatek za każde 1-no przesunięcie <i>Obmiar = 4,00</i> Robocizna: Robotnik budowlany I Materiały: Sprzęt: Rusztowania ramowe warszawskie obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: Razem: Zysk: % Razem:	szt r-g m-g 	 0,210 0,060 					
4		Korytarz - 1B							
53	KNR 4-01W 1216-01-050	Zabezpieczenie podłóg folią <i>Obmiar = 6,00</i> Robocizna: Robocizna Materiały: Folia polietylen.bud.osłonowa 0,12-0,20 mm Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: Razem: Zysk: % Razem:	m2 r-g m2 PLN 	 0,057 0,357 					
54	KNR 0401 1214-02-050	Ręczne zeszkrobanie farby lamperii ścian <i>Obmiar = 15,00</i> Robocizna: Robotnik budowlany I Materiały: Papier ścierny w arkuszach (NSHa) Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: Razem: Zysk: % Razem:	m2 r-g arkusz PLN 	 0,270 0,560 					
55	KNR 0401 0623-05-050	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą dwukrotnego z przerwami opryskiwania <i>Obmiar = 10,00</i> Robocizna: Robotnik budowlany I Robotnik budowlany II Materiały: Środek pleśniobójczy Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: obmiar:	m2 r-g r-g dm3 PLN 	 0,020 0,050 0,105 					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	% %						
56	KNR 4-01 1204-08- 050	Przygotowanie powierzchni tynków z poszpachlowaniem nierówności (ściany i sufit) <i>Obmiar = 47,00</i> Robocizna: Malarz grupa II Materiały: Gips budowlany, szpachlowy Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m2 r-g kg PLN % %	 0,095 0,300 %					
57	KNR 2- 02U 1134-02- 050	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi <i>Obmiar = 42,00</i> Robocizna: Robotnik budowlany I Materiały: Emulsja gruntująca Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Samochód skrzyniowy do 5,0 t 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 % %					
58	KNR 4-01 1204-02- 050	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi tynków wewnętrznych ścian <i>Obmiar = 42,00</i> Robocizna: Malarz grupa II Materiały: Farba emulsyjna wewnętrzna biała Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m2 r-g dm3 PLN % %	 0,119 0,286 %					
59	KNR 2- 02U 1134-01- 050	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi <i>Obmiar = 5,00</i> Robocizna: Robotnik budowlany I Materiały: Emulsja gruntująca Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Samochód skrzyniowy do 5,0 t obmiar: Koszty bezpośrednie:	m2 r-g dm3 PLN m-g m-g 						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	%						
			%						
60	KNR 4-01 1204-01- 050	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi tynków wewnętrznych sufitów <i>Obmiar = 5,00</i> Robocizna: Malarz grupa II Materiały: Farba emulsyjna wewnętrzna biała Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g dm3 PLN % %	0,119 0,298					
61	KNR 2-02W 1024-02- 050	Drzwi wewnętrzne przesuwne, fabrycznie wykończone <i>Obmiar = 2,50</i> Robocizna: Robocizna Materiały: Drzwi drewniane przesuwne Sprzęt: Wyciąg 1-maszt. z napędem elekt Środek transportowy obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g m2 m-g m-g % %	3,100 1,000 0,080 0,060					
62	KNR 2-02 1612-05- 020	Rusztowania ramowe warszawskie, przesuwne o wysokości kolumny do 4 m. <i>Obmiar = 1,00</i> Robocizna: Monter urządzeń i konst. metalow. II Robotnik budowlany I Materiały: Deski iglaste obrzynane gr. 19-25 mm, kl. II Płyty pomostowe komunikacyjne długie Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Rusztowania ramowe warszawskie obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	szt r-g r-g m3 m2 m2 PLN m-g % %	2,120 2,000 0,002 0,070 0,020 1,170					
63	AW-020	Dodatek za każde 1-no przesunięcie <i>Obmiar = 2,00</i> Robocizna: Robotnik budowlany I Materiały: Sprzęt:	szt r-g	0,210					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Rusztowania ramowe warszawskie	m-g	0,060					
		obmiar:							
		Koszty bezpośrednie:							
		Koszty zakupu:	%						
		Koszty pośrednie:							
		Razem:							
		Zysk:	%						
		Razem:							