

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
1			MAŁOWANIE KLATKI SCHODOWEJ - 1SZT. - ul. Kubańska 44-48		
1.1	<b>KNRw 0401 1216-0100</b>		Zabezpieczenie podłóg i itp.	101,9320	m2
			Obmiar: wiatrołap $2,20 * 2,45 = 5,3900$ podesty $(2,87 * 1,10) * 4 = 12,6280$ $1,20 * 0,40 = 0,4800$ $(2,86 * 2,50) * 4 = 28,6000$ $4,70 * 2,86 = 13,4420$ biegi schodowe $(2,78 * 1,20) * 7 = 23,3520$ drzwi $0,80 * 2,05 * 11 = 18,0400$ Razem = 101,9320		
1.2	<b>KNR 0401 1214-0200</b>		Ręczne zeszkrobanie farby pod malowanie	265,4768	m2
			Obmiar: mal. elulsyjne na pietrach i półpietrach oraz wiatrołap SUFITY $2,20 * 2,45 = 5,3900$ $(2,87 * 1,10) * 4 = 12,6280$ $1,20 * 0,40 = 0,4800$ $(2,86 * 2,50) * 4 = 28,6000$ $4,70 * 2,86 = 13,4420$ spody biegów $2,83 * 1,20 * 7 = 23,7720$ ŚCIANY wiatrołap $((2,20 * (2,45 - 2,05))) * 2 = 1,7600$ $((1,92 * (2,45 - 2,05))) * 2 = 1,5360$ klatka $((2,50 * (2,40 - 2,05))) * 0,5 = 0,4375$ $(( (1,10 + 1,44 + 0,40 + 0,40) * (2,40 - 2,05))) = 1,1690$ $(2,40 * (2,50 - 2,05)) = 1,0800$ $(2,40 * (2,50 - 2,05)) * 7 = 7,5600$ $(( (1,30 + 2,90 + 1,30) * (2,50 - 2,05))) * 4 = 9,9000$ $(( (1,22 + 1,22 + 2,86) * (2,50 - 2,05))) * 4 = 9,5400$ $(( (1,08 + 2,86 + 1,08) * (3,86 - 2,05))) = 9,0862$ właz $(0,80 + 0,70) * 2 * 1,10 = 3,3000$ pod malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) ŚCIANY wiatrołap $((2,20 * (2,05))) * 2 = 9,0200$ $((1,92 * (2,05))) * 2 = 7,8720$ klatka $((2,50 * (2,05))) * 0,5 = 2,5625$ $(( (1,10 + 1,44 + 0,40 + 0,40) * (2,05))) = 6,8470$ $(2,40 * (2,05)) = 4,9200$ $(2,40 * (2,05)) * 7 = 34,4400$ $(( (1,30 + 2,90 + 1,30) * (2,05))) * 4 = 45,1000$ $(( (1,22 + 1,22 + 2,86) * (2,05))) * 4 = 43,4600$ $(( (1,08 + 2,86 + 1,08) * (2,05))) = 10,2910$ OŚCIEŻA $(2,06 + 2,06 + 2,04) * 0,13 = 0,8008$ $(2,06 + 2,06 + 2,04) * 0,13 = 0,8008$ $(1,35 + 0,80 + 0,80) * 0,13 * 4 = 1,5340$ minus drzwi $- 2,0 * 2,04 = - 4,0800$ $- 2,46 * 2,20 = - 5,4120$ $- 0,80 * 2,05 * 11 = - 18,0400$ okna $- 1,35 * 0,80 * 4 = - 4,3200$ Razem = 265,4768		
1.3	<b>KNR 0023 2611-0200</b>		Przygotowanie starego podłoża , poprzez gruntowanie emulsją Atlas Uni grunt, jednokrotne	265,4768	m2
			Obmiar: mal. elulsyjne na pietrach i półpietrach oraz wiatrołap		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			<p>SUFITY</p> <p><math>2,20 * 2,45 = 5,3900</math></p> <p><math>(2,87 * 1,10) * 4 = 12,6280</math></p> <p><math>1,20 * 0,40 = 0,4800</math></p> <p><math>(2,86 * 2,50) * 4 = 28,6000</math></p> <p><math>4,70 * 2,86 = 13,4420</math></p> <p>spody biegów</p> <p><math>2,83 * 1,20 * 7 = 23,7720</math></p> <p>ŚCIANY</p> <p>wiatrołap</p> <p><math>((2,20 * (2,45 - 2,05))) * 2 = 1,7600</math></p> <p><math>((1,92 * (2,45 - 2,05))) * 2 = 1,5360</math></p> <p>klatka</p> <p><math>((2,50 * (2,40 - 2,05))) * 0,5 = 0,4375</math></p> <p><math>(( (1,10 + 1,44 + 0,40 + 0,40) * (2,40 - 2,05) )) = 1,1690</math></p> <p><math>(2,40 * (2,50 - 2,05)) = 1,0800</math></p> <p><math>(2,40 * (2,50 - 2,05)) * 7 = 7,5600</math></p> <p><math>(( (1,30 + 2,90 + 1,30) * (2,50 - 2,05) )) * 4 = 9,9000</math></p> <p><math>(( (1,22 + 1,22 + 2,86) * (2,50 - 2,05) )) * 4 = 9,5400</math></p> <p><math>(( (1,08 + 2,86 + 1,08) * (3,86 - 2,05) )) = 9,0862</math></p> <p>właz</p> <p><math>(0,80 + 0,70) * 2 * 1,10 = 3,3000</math></p> <p>pod malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe)</p> <p>ŚCIANY</p> <p>wiatrołap</p> <p><math>((2,20 * (2,05))) * 2 = 9,0200</math></p> <p><math>((1,92 * (2,05))) * 2 = 7,8720</math></p> <p>klatka</p> <p><math>((2,50 * (2,05))) * 0,5 = 2,5625</math></p> <p><math>(( (1,10 + 1,44 + 0,40 + 0,40) * (2,05) )) = 6,8470</math></p> <p><math>(2,40 * (2,05)) = 4,9200</math></p> <p><math>(2,40 * (2,05)) * 7 = 34,4400</math></p> <p><math>(( (1,30 + 2,90 + 1,30) * (2,05) )) * 4 = 45,1000</math></p> <p><math>(( (1,22 + 1,22 + 2,86) * (2,05) )) * 4 = 43,4600</math></p> <p><math>(( (1,08 + 2,86 + 1,08) * (2,05) )) = 10,2910</math></p> <p>OŚCIEŻA</p> <p><math>(2,06 + 2,06 + 2,04) * 0,13 = 0,8008</math></p> <p><math>(2,06 + 2,06 + 2,04) * 0,13 = 0,8008</math></p> <p><math>(1,35 + 0,80 + 0,80) * 0,13 * 4 = 1,5340</math></p> <p>minus drzwi</p> <p><math>-2,0 * 2,04 = -4,0800</math></p> <p><math>-2,46 * 2,20 = -5,4120</math></p> <p><math>-0,80 * 2,05 * 11 = -18,0400</math></p> <p>okna</p> <p><math>-1,35 * 0,80 * 4 = -4,3200</math></p> <p>Razem = 265,4768</p>		
1.4	<b>KNR 0202 0815-0400</b>		Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na ścianach	265,4768	m2
			<p>Obmiar:</p> <p>mal. elulsyjne</p> <p>na pietrach i półpietrach oraz wiatrołap</p> <p>SUFITY</p> <p><math>2,20 * 2,45 = 5,3900</math></p> <p><math>(2,87 * 1,10) * 4 = 12,6280</math></p> <p><math>1,20 * 0,40 = 0,4800</math></p> <p><math>(2,86 * 2,50) * 4 = 28,6000</math></p> <p><math>4,70 * 2,86 = 13,4420</math></p> <p>spody biegów</p> <p><math>2,83 * 1,20 * 7 = 23,7720</math></p> <p>ŚCIANY</p> <p>wiatrołap</p> <p><math>((2,20 * (2,45 - 2,05))) * 2 = 1,7600</math></p> <p><math>((1,92 * (2,45 - 2,05))) * 2 = 1,5360</math></p> <p>klatka</p> <p><math>((2,50 * (2,40 - 2,05))) * 0,5 = 0,4375</math></p> <p><math>(( (1,10 + 1,44 + 0,40 + 0,40) * (2,40 - 2,05) )) = 1,1690</math></p> <p><math>(2,40 * (2,50 - 2,05)) = 1,0800</math></p> <p><math>(2,40 * (2,50 - 2,05)) * 7 = 7,5600</math></p> <p><math>(( (1,30 + 2,90 + 1,30) * (2,50 - 2,05) )) * 4 = 9,9000</math></p> <p><math>(( (1,22 + 1,22 + 2,86) * (2,50 - 2,05) )) * 4 = 9,5400</math></p> <p><math>(( (1,08 + 2,86 + 1,08) * (3,86 - 2,05) )) = 9,0862</math></p> <p>właz</p> <p><math>(0,80 + 0,70) * 2 * 1,10 = 3,3000</math></p> <p>pod malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe)</p> <p>ŚCIANY</p> <p>wiatrołap</p>		

3. Przedmiar Robót - malowanie klatki i piwnic - 1 szt - ul. Kubańska 44-48. 2023.  
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			$((2,20 * (2,05))) * 2 = 9,0200$ $((1,92 * (2,05))) * 2 = 7,8720$ klatka $((2,50 * (2,05))) * 0,5 = 2,5625$ $(( (1,10 + 1,44 + 0,40 + 0,40) * (2,05) )) = 6,8470$ $((2,40 * (2,05))) = 4,9200$ $((2,40 * (2,05))) * 7 = 34,4400$ $(( (1,30 + 2,90 + 1,30) * (2,05) )) * 4 = 45,1000$ $(( (1,22 + 1,22 + 2,86) * (2,05) )) * 4 = 43,4600$ $(( (1,08 + 2,86 + 1,08) * (2,05) )) = 10,2910$ OŚCIEŻA $(2,06 + 2,06 + 2,04) * 0,13 = 0,8008$ $(2,06 + 2,06 + 2,04) * 0,13 = 0,8008$ $(1,35 + 0,80 + 0,80) * 0,13 * 4 = 1,5340$ minus drzwi $- 2,0 * 2,04 = - 4,0800$ $- 2,46 * 2,20 = - 5,4120$ $- 0,80 * 2,05 * 11 = - 18,0400$ okna $- 1,35 * 0,80 * 4 = - 4,3200$ Razem = 265,4768		
1.5	<b>KNR 0023 2611-0200</b>		Przygotowanie starego podłoża , poprzez gruntowanie emulsją Atlas Uni grunt, jednokrotne	265,4768	m2
			Obmiar: mal. elulsyjne na pietrach i półpietrach oraz wiatrołap SUFITY $2,20 * 2,45 = 5,3900$ $(2,87 * 1,10) * 4 = 12,6280$ $1,20 * 0,40 = 0,4800$ $(2,86 * 2,50) * 4 = 28,6000$ $4,70 * 2,86 = 13,4420$ spody biegów $2,83 * 1,20 * 7 = 23,7720$ ŚCIANY wiatrołap $((2,20 * (2,45 - 2,05))) * 2 = 1,7600$ $((1,92 * (2,45 - 2,05))) * 2 = 1,5360$ klatka $((2,50 * (2,40 - 2,05))) * 0,5 = 0,4375$ $(( (1,10 + 1,44 + 0,40 + 0,40) * (2,40 - 2,05) )) = 1,1690$ $((2,40 * (2,50 - 2,05))) = 1,0800$ $((2,40 * (2,50 - 2,05))) * 7 = 7,5600$ $(( (1,30 + 2,90 + 1,30) * (2,50 - 2,05) )) * 4 = 9,9000$ $(( (1,22 + 1,22 + 2,86) * (2,50 - 2,05) )) * 4 = 9,5400$ $(( (1,08 + 2,86 + 1,08) * (3,86 - 2,05) )) = 9,0862$ właz $(0,80 + 0,70) * 2 * 1,10 = 3,3000$ pod malowanie technologią natrysku kropłowego ( tapety natryskowe ) ŚCIANY wiatrołap $((2,20 * (2,05))) * 2 = 9,0200$ $((1,92 * (2,05))) * 2 = 7,8720$ klatka $((2,50 * (2,05))) * 0,5 = 2,5625$ $(( (1,10 + 1,44 + 0,40 + 0,40) * (2,05) )) = 6,8470$ $((2,40 * (2,05))) = 4,9200$ $((2,40 * (2,05))) * 7 = 34,4400$ $(( (1,30 + 2,90 + 1,30) * (2,05) )) * 4 = 45,1000$ $(( (1,22 + 1,22 + 2,86) * (2,05) )) * 4 = 43,4600$ $(( (1,08 + 2,86 + 1,08) * (2,05) )) = 10,2910$ OŚCIEŻA $(2,06 + 2,06 + 2,04) * 0,13 = 0,8008$ $(2,06 + 2,06 + 2,04) * 0,13 = 0,8008$ $(1,35 + 0,80 + 0,80) * 0,13 * 4 = 1,5340$ minus drzwi $- 2,0 * 2,04 = - 4,0800$ $- 2,46 * 2,20 = - 5,4120$ $- 0,80 * 2,05 * 11 = - 18,0400$ okna $- 1,35 * 0,80 * 4 = - 4,3200$ Razem = 265,4768		
1.6	<b>KNR 0202 1505-0300</b>		Dwukrotne malowanie z jednokrotnym zagruntowaniem, podłoży gipsowych farbą emulsyjną "polinit".	129,6807	m2

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			Obmiar: mal. elulsyjne na pietrach i półpietrach oraz wiatrołap SUFIITY $2,20 * 2,45 = 5,3900$ $(2,87 * 1,10) * 4 = 12,6280$ $1,20 * 0,40 = 0,4800$ $(2,86 * 2,50) * 4 = 28,6000$ $4,70 * 2,86 = 13,4420$ spody biegów $2,83 * 1,20 * 7 = 23,7720$ ŚCIANY wiatrołap $((2,20 * (2,45 - 2,05))) * 2 = 1,7600$ $((1,92 * (2,45 - 2,05))) * 2 = 1,5360$ klatka $((2,50 * (2,40 - 2,05))) * 0,5 = 0,4375$ $(( (1,10 + 1,44 + 0,40 + 0,40) * (2,40 - 2,05))) = 1,1690$ $(2,40 * (2,50 - 2,05)) = 1,0800$ $(2,40 * (2,50 - 2,05)) * 7 = 7,5600$ $(( (1,30 + 2,90 + 1,30) * (2,50 - 2,05))) * 4 = 9,9000$ $(( (1,22 + 1,22 + 2,86) * (2,50 - 2,05))) * 4 = 9,5400$ $(( (1,08 + 2,86 + 1,08) * (3,86 - 2,05))) = 9,0862$ właz $(0,80 + 0,70) * 2 * 1,10 = 3,3000$ Razem = 129,6807		
1.7	<b>KNRw 0202 1521-0300</b>		Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) - malowanie podłoża farbą templewą, natrysk kropłowy z podkładem, kolor z obróbką drzwi	135,7961	m2
			Obmiar: na pietrach i półpietrach oraz wiatrołap pod malowanie technologią natrysku kropłowego ( tapety natryskowe ) ŚCIANY wiatrołap $((2,20 * (2,05))) * 2 = 9,0200$ $((1,92 * (2,05))) * 2 = 7,8720$ klatka $((2,50 * (2,05))) * 0,5 = 2,5625$ $(( (1,10 + 1,44 + 0,40 + 0,40) * (2,05))) = 6,8470$ $(2,40 * (2,05)) = 4,9200$ $(2,40 * (2,05)) * 7 = 34,4400$ $(( (1,30 + 2,90 + 1,30) * (2,05))) * 4 = 45,1000$ $(( (1,22 + 1,22 + 2,86) * (2,05))) * 4 = 43,4600$ $(( (1,08 + 2,86 + 1,08) * (2,05))) = 10,2910$ OŚCIEŻA $(2,06 + 2,06 + 2,04) * 0,13 = 0,8008$ $(2,06 + 2,06 + 2,04) * 0,13 = 0,8008$ $(1,35 + 0,80 + 0,80) * 0,13 * 4 = 1,5340$ minus drzwi $- 2,0 * 2,04 = - 4,0800$ $- 2,46 * 2,20 = - 5,4120$ $- 0,80 * 2,05 * 11 = - 18,0400$ okna $- 1,35 * 0,80 * 4 = - 4,3200$ Razem = 135,7961		
1.8	<b>KNRw 0202 1521-0600</b>		Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) - malowanie podłoża farbą templewą, lakierowanie natrysku, farbą barwioną.	135,7961	m2
			Obmiar: na pietrach i półpietrach oraz wiatrołap pod malowanie technologią natrysku kropłowego ( tapety natryskowe ) ŚCIANY wiatrołap $((2,20 * (2,05))) * 2 = 9,0200$ $((1,92 * (2,05))) * 2 = 7,8720$ klatka $((2,50 * (2,05))) * 0,5 = 2,5625$ $(( (1,10 + 1,44 + 0,40 + 0,40) * (2,05))) = 6,8470$ $(2,40 * (2,05)) = 4,9200$ $(2,40 * (2,05)) * 7 = 34,4400$ $(( (1,30 + 2,90 + 1,30) * (2,05))) * 4 = 45,1000$ $(( (1,22 + 1,22 + 2,86) * (2,05))) * 4 = 43,4600$ $(( (1,08 + 2,86 + 1,08) * (2,05))) = 10,2910$		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			<p>OŚCIEŻA</p> $(2,06 + 2,06 + 2,04) * 0,13 = 0,8008$ $(2,06 + 2,06 + 2,04) * 0,13 = 0,8008$ $(1,35 + 0,80 + 0,80) * 0,13 * 4 = 1,5340$ minus drzwi $- 2,0 * 2,04 = - 4,0800$ $- 2,46 * 2,20 = - 5,4120$ $- 0,80 * 2,05 * 11 = - 18,0400$ okna $- 1,35 * 0,80 * 4 = - 4,3200$ Razem = 135,7961		
1.9	<b>KNR 0401 1212-0500</b>		Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchniową balustrad	33,1800	m2
			Obmiar: $3,25 * 1,20 * 8 = 31,2000$ $1,65 * 1,20 = 1,9800$ Razem = 33,1800		
1.10	<b>KNR 0401 1212-1900</b>		Dwukrotne malowanie grzejników radiatorowych farbą olejną powierzchniową ogólnego stosowania	0,9360	m2
			Obmiar: $0,60 * 0,13 * 2 * 6 = 0,9360$ Razem = 0,9360		
1.11	<b>KNR 0401 1207-0200</b>		Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm	103,8600	m
			Obmiar: boki biegów $2,80 * 7 = 19,6000$ $0,45 * 8 = 3,6000$ cokoł $2,80 * 7 = 19,6000$ $0,45 * 8 = 3,6000$ $3,25 * 8 = 26,0000$ $2,86 * 11 = 31,4600$ Razem = 103,8600		
1.12	<b>KNR 0401 1212-2800</b>		Dwukrotne malowanie rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm farbą olejną powierzchniową ogólnego stosowania	5,4000	m
			Obmiar: poręcz - parter $2,20 = 2,2000$ rury $(0,30 + 0,30 + 0,20 + 2,40) = 3,2000$ Razem = 5,4000		
1.13	<b>KNR 0401 1212-0200</b>		Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchniową powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie	3,4300	m2
			Obmiar: skrzynki elektryczne $0,50 * 2,05 * 2 = 2,0500$ $0,30 * 2 * 2,05 = 1,2300$ $0,30 * 0,50 = 0,1500$ Razem = 3,4300		
1.14	<b>KNR 0401 1212-0500</b>		Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchniową krat i balustrad z prętów prostych - drobina	1,4500	m2
			Obmiar: drabina $0,50 * 2,90 = 1,4500$ Razem = 1,4500		
1.15	<b>KNR 0401 0108-1100</b>		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	1,0619	m3
			Obmiar: poz. 1,2 $265,4768 * 0,004 = 1,0619$ Razem = 1,0619		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
1.16	<b>KNR 0401 0108-1200</b>		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km	1,0619	m3
			Obmiar: poz. 1,2 $265,4768 * 0,004 = 1,0619$ Razem = 1,0619  Krotność: 8,0000		
1.17	<b>Wywóz gruzu</b>		Koszt składowania (utylizacji) gruzu	1,0619	m3
			Obmiar: poz. 1,2 $265,4768 * 0,004 = 1,0619$ Razem = 1,0619		
2			MALOWANIE PIWNICY - ul. Kubańska 44-48		
2.18	<b>KNRw 0401 1216-0100</b>		Zabezpieczenie podłóg	58,2954	m2
			Obmiar: SUFITY KORYTARZE 44 $14,85 * 1,20 = 17,8200$ $4,55 * 1,10 = 5,0050$ $1,10 * 2,80 * 3 = 9,2400$ 46 $15,18 * 1,20 = 18,2160$ $2,27 * 1,20 = 2,7240$ 48 $13,50 * 1,20 = 16,2000$ $4,55 * 1,10 = 5,0050$ $4,55 * 1,15 = 5,2325$ SUFITY POM. WSPÓLNEGO UŻYTKU 44 $3,02 * 3,54 = 10,6908$ $1,44 * 1,37 = 1,9728$ $1,30 * 1,55 = 2,0150$ $2,40 * 4,40 = 10,5600$ $2,10 * 4,50 = 9,4500$ $2,10 * 1,60 = 3,3600$ 46 $4,45 * 2,45 = 10,9025$ $2,65 * 1,30 = 3,4450$ $3,15 * 3,10 = 9,7650$ $2,50 * 4,50 = 11,2500$ $2,10 * 1,60 = 3,3600$ $3,20 * 2,15 = 6,8800$ 48 $3,25 * 2,60 = 8,4500$ $2,10 * 1,60 = 3,3600$ suma = 174,9036 mnożnik = 0,3333 Razem = $174,9036 * 0,3333 = 58,2954$		
2.19	<b>KNRw 0202 1501-0200</b>		Malowanie mlekiem wapiennym tynków gładkich, jednokrotne, aparatem ręcznym.	114,9628	m2
			Obmiar: SUFITY KORYTARZE 44 $14,85 * 1,20 = 17,8200$ $4,55 * 1,10 = 5,0050$ $1,10 * 2,80 = 3,0800$ 46 $15,18 * 1,20 = 18,2160$ $2,27 * 1,20 = 2,7240$ $1,10 * 2,80 = 3,0800$ 48 $13,50 * 1,20 = 16,2000$ $4,55 * 1,10 = 5,0050$ $4,55 * 1,15 = 5,2325$ $1,10 * 2,80 = 3,0800$ ŚCIANY KORYTARZY 44 $( 1,20 + 2,75 + 0,55 + 3,0 + 2,30 + 0,45 + 0,40 + 1,30 + 1,25 + 0,85 +$		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			$0,30 + 0,45 + 0,35 + 1,40 + 1,25 + 0,90 ) * 2,05 = 38,3350$ $( 14,85 + 14,85 + 4,55 + 4,55 + 1,10 ) * 0,45 = 17,9550$ $( 1,90 + 1,10 + 0,55 + 0,30 ) * 2,40 = 9,2400$ $0,30 * 1,72 = 0,5160$ $2,10 * 2 * 2,30 = 9,6600$ 46 $( 0,30 + 0,75 + 0,40 + 1,30 + 1,30 + 0,50 + 1,10 + 1,15 + 0,90 + 0,60 + 0,30 + 1,20 + 4,10 + 4,10 + 0,50 + 0,90 + 0,80 + 0,55 + 0,20 + 2,90 ) * 2,0 = 47,7000$ $( 15,20 + 15,20 + 2,30 + 2,30 + 1,15 ) * 0,45 = 16,2675$ $( 1,90 + 1,10 + 0,55 + 0,30 ) * 2,40 = 9,2400$ $0,30 * 1,72 = 0,5160$ $2,10 * 2 * 2,30 = 9,6600$ 48 $( 0,45 + 0,3 + 1,1 + 1,05 + 0,45 + 0,35 + 0,40 + 0,80 + 0,75 + 1,70 + 1,10 + 1,80 + 0,55 + 1,90 + 0,50 + 1,0 + 0,55 + 1,85 + 0,55 + 0,25 + 1,90 + 4,70 + 2,30 + 1,30 + 0,70 + 1,20 + 1,0 + 0,45 + 0,50 + 0,60 + 0,75 ) * 2 = 65,6000$ $( 13,50 + 4,60 + 4,60 + 1,0 + 13,50 + 4,60 + 4,60 + 1,10 ) * 0,45 = 21,3750$ $( 1,90 + 1,10 + 0,55 + 0,30 ) * 2,40 = 9,2400$ $0,30 * 1,72 = 0,5160$ $2,10 * 2 * 2,30 = 9,6600$ suma = 344,9230 mnożnik = 0,3333 Razem = 344,9230 x 0,3333 = 114,9628		
2.20	<b>KNRw 0401 1204-0100</b>		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	31,8172	m2
			Obmiar: SUFITY POM. WSPÓLNEGO UŻYTKU 44 $3,02 * 3,54 = 10,6908$ $1,44 * 1,37 = 1,9728$ $1,30 * 1,55 = 2,0150$ $2,40 * 4,40 = 10,5600$ $2,10 * 4,50 = 9,4500$ $2,10 * 1,60 = 3,3600$ 46 $4,45 * 2,45 = 10,9025$ $2,65 * 1,30 = 3,4450$ $3,15 * 3,10 = 9,7650$ $2,50 * 4,50 = 11,2500$ $2,10 * 1,60 = 3,3600$ $3,20 * 2,15 = 6,8800$ 48 $3,25 * 2,60 = 8,4500$ $2,10 * 1,60 = 3,3600$ suma = 95,4611 mnożnik = 0,3333 Razem = 95,4611 x 0,3333 = 31,8172		
2.21	<b>KNRw 0401 1204-0200</b>		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	95,4338	m2
			Obmiar: ŚCIANY POM. WSPÓLNEGO UŻYTKU 44 $( 2,10 + 3,02 + 3,57 + 4,40 + 0,38 + 0,23 + 0,58 + 0,16 ) * 2,40 = 34,6560$ $( 1,55 + 1,30 + 1,55 + 1,30 ) * 2,40 = 13,6800$ $( 0,35 + 1,93 + 1,30 + 0,45 + 3,10 + 3,20 + 2,40 ) * 2,35 = 29,9155$ $( 3,56 + 2,10 + 4,50 + 2,10 ) * 2,40 = 29,4240$ $( 1,80 + 1,80 + 0,75 + 1,80 ) * 1,75 = 10,7625$ 46 $( 3,20 + 0,50 + 1,30 + 2,0 + 0,60 + 3,0 ) * 2,40 = 25,4400$ $0,35 * 0,90 = 0,3150$ $( 3,15 + 3,10 + 4,40 + 0,75 + 1,0 + 1,30 + 0,45 ) * 2,40 = 33,9600$ $( 4,50 + 3,60 + 2,50 + 2,50 ) * 2,40 = 31,4400$ $( 1,80 + 1,80 + 0,75 + 1,80 ) * 1,75 = 10,7625$ $( 2,20 + 1,85 + 1,20 + 0,30 + 2,0 + 2,15 ) * 2,40 = 23,2800$ 48 $( 3,25 + 2,60 + 3,25 + 2,70 + 2,40 + 0,40 ) * 2,40 = 35,0400$ $( 1,80 * 1,80 * 0,75 * 1,80 ) * 1,75 = 7,6545$ suma = 286,3300 mnożnik = 0,3333		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			Razem = $286,3300 \times 0,3333 = 95,4338$		
2.22	<b>KNR 0401 1212-2800</b>		Dwukrotne malowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm farbą olejną nawierzchniową ogólnego stosowania	20,1147	m
			Obmiar: POM. WSPÓLNEGO UŻYTKU 44 $13,90 + 0,90 = 14,8000$ $1,60 + 0,80 + 0,30 + 0,45 = 3,1500$ $0,90 + 0,70 + 0,80 = 2,4000$ $1,15 + 0,25 + 0,20 + 0,60 + 0,45 + 0,60 + 0,80 = 4,0500$ $1,0 = 1,0000$ poręcz do piwnicy $2,15 = 2,1500$ 46 $0,30 + 0,30 + 0,75 + 0,50 + 0,50 + 0,50 + 0,30 + 0,15 = 3,3000$ $0,70 + 0,60 = 1,3000$ $1,0 + 0,60 + 0,45 + 0,30 = 2,3500$ $1,10 + 0,20 + 0,30 + 0,90 + 0,50 + 0,80 + 0,40 + 0,20 + 1,90 + 0,30 = 6,6000$ poręcz do piwnicy $2,15 = 2,1500$ 48 $12,60 + 0,95 + 1,10 + 0,30 = 14,9500$ poręcz do piwnicy $2,15 = 2,1500$ suma = 60,3500 mnożnik = 0,3333 Razem = $60,3500 \times 0,3333 = 20,1147$		
2.23	<b>KNR 0401 1212-4000</b>		Dwukrotne malowanie rur kanalizacyjnych żeliwnych farbą olejną nawierzchniową ogólnego stosowania	12,0488	m
			Obmiar: POM. WSPÓLNEGO UŻYTKU 44 $1,10 + 0,75 + 0,90 + 0,30 = 3,0500$ $1,0 + 1,10 + 0,50 + 2,90 + 2,20 = 7,7000$ $2,10 = 2,1000$ 46 $2,45 + 3,15 + 0,50 + 1,0 + 1,20 = 8,3000$ $1,20 + 1,10 + 0,40 + 3,0 + 1,25 = 6,9500$ $2,50 + 2,10 = 4,6000$ 48 $1,30 + 1,15 + 1,0 = 3,4500$ suma = 36,1500 mnożnik = 0,3333 Razem = $36,1500 \times 0,3333 = 12,0488$		
2.24	<b>KNR 0401 1209-1000</b>		Dwukrotne malowanie farbą olejną stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0 m2, uprzednio malowanej	15,8505	m2
			Obmiar: POM. WSPÓLNEGO UŻYTKU 44 $0,80 * 1,95 * 2,5 = 3,9000$ $0,70 * 2,0 * 2,5 = 3,5000$ $0,85 * 2,05 * 2,5 = 4,3563$ $2,05 * 0,80 * 2,5 = 4,1000$ $0,80 * 2,0 * 2,5 = 4,0000$ 46 $0,80 * 1,95 * 2,5 = 3,9000$ $0,80 * 1,95 * 2,5 = 3,9000$ $0,80 * 1,95 * 2,5 = 3,9000$ $0,80 * 2,0 * 2,5 = 4,0000$ $0,80 * 2,0 * 2,5 = 4,0000$ 48 $0,80 * 2,0 * 2,5 = 4,0000$ $0,80 * 2,0 * 2,5 = 4,0000$ suma = 47,5563 mnożnik = 0,3333 Razem = $47,5563 \times 0,3333 = 15,8505$		
2.25	<b>KNR 0401 1212-2300</b>		Dwukrotne malowanie grzejników rurowo żebrowych farbą olejną nawierzchniową ogólnego stosowania	4,9928	m



3. Przedmiar Robót - malowanie klatki i piwnic - 1 szt - ul. Kubańska 44-48. 2023.  
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			Obmiar: POM. WSPÓLNEGO UŻYTKU 44 $0,80 + 0,80 + 0,50 = 2,1000$ $2,34 + 2,34 + 0,20 + 0,45 = 5,3300$ 46 $1,30 + 1,30 + 0,40 + 0,40 = 3,4000$ $1,80 + 1,80 + 0,55 = 4,1500$ suma = 14,9800 mnożnik = 0,3333 Razem = $14,9800 \times 0,3333 = 4,9928$		