

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe  
45442180-2 Powtórne malowanieNAZWA INWESTYCJI : BUD.56 REMONT POMIESZCZEŃ WARTOWNI- I piętro  
ADRES INWESTYCJI : Warszawa, ul. Żwirki i Wigury 1 C kompleks 6077  
INWESTOR : Jednostka Wojskowa 4198  
ADRES INWESTORA : 00-909 Warszawa ul. Żwirki i Wigury 1C  
WYKONAWCA ROBÓT : .....  
BRANŻA : Budowlano- instalacyjnaSPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Leszek Suszyński  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Piotr SZPUNAR (sanitarna)  
Penczo RIZOW (Budowlana)  
DATA OPRACOWANIA : 15.02.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
15.02.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>4545000-6</b>	<b>Bud.56 lp.Wartownia, roboty rem.-budowlane</b>			
1	KNR 4-01 d.1 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 <korytarz-krata>1.45*2.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.84	
				RAZEM	3.84
2	KNR 4-01 d.1 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej <na drzwi od pok.2 do pom.3 prysznic>1.10*2.10+<pom.2>3.45*2.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.63	
				RAZEM	11.63
3	KNR 4-01 d.1 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 1.10*2.10*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.24	
				RAZEM	9.24
4	KNR 4-01 d.1 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej <pom3>0.20*1.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.20	
				RAZEM	0.20
5	KNR 4-01 d.1 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem. <pom.3>0.20*1.0+<pom.5>2.55*3.50+<WCDamskie parter> 4.30+<WCM>1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.93	
				RAZEM	14.93
6	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek <pom.3 prysznic> 1.10*2.30+<pom.5>[3.50+2.54]*2.30*2 -0.8*2.0+<WCD i WCM parter>3.50*1.50*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 39.21	
				RAZEM	39.21
7	KNR 4-01 d.1 0333-10	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej <otwór na drzwi do pom.9>1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
8	KNR 4-01 d.1 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 25 km z utylizacją poz.2*0.18+poz.5*0.05+poz.7*0.30*1.0*2.10+poz.6*0.025+poz.35*0.01	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.54	
				RAZEM	4.54
9	NNRNKB 202 d.1 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej dwuwarstwowo - papa Zdun-bit PF i WF Krotność = 2 <pom.3>0.20*1.10+<pom.5>2.55*3.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.93	
				RAZEM	30.93
10	KNR 2-02 d.1 1102-01 + KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.30 mm zatarte na ostro <pom.2,3>0.30*3.45+0.20*1.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.26	
				RAZEM	1.26
11	NNRNKB 202 d.1 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm <pom.2>0.30*3.45+0.20*1.10+<pom.6b>1.20*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.06	
				RAZEM	3.06
12	NNRNKB 202 d.1 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 <pom.2 i 3>0.30*3.45+0.20*1.10+<WCDamskie parter> 4.30+<WCMparter>1.50 <pom.6b>1.20*1.50+<pom.5>3.4*2.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.06 10.30	
				RAZEM	17.36
13	NNRNKB 202 d.1 1122-04	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x20 cm na zaprawie klejowej "AT-LAS" w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 <pom.6b>[1.20+1.50+1.20]+<pom.5>3.5+3.50*2.50+2.50-0.80+<pom.8>5.12*2 <pom.8 i 9> 5.12*2+<pom.6a>0.50*2+<pom2 i 3>0.6*2+<pom.5>3.4*2+2.50+1.80	m m m	 28.09 23.54	
				RAZEM	51.63
14	KNR AT-22 d.1 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża <pom.3 prysznic>[0.15*2]*2.0+1.00*0.50+<wc pom6b>[1.20+1.50+1.20]*2.0+<pom.5>[3.50+2.54]*2.30*2 -0.8*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35.08	
				RAZEM	35.08
15	KNR AT-22 d.1 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe <pom.3 prysznic>[0.15*2]*2.0+1.0*0.50+<wc pom6b>[1.20+1.50+1.20]*2.0+<pom.5>[3.50+2.54]*2.30*2 -0.8*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35.08	
				RAZEM	35.08
16	KNR 0-12II d.1 0829-09	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą kombinowaną <pom.3 prysznic>[0.15*2]*2.0+1.0*0.50+<wc pom6b>[1.20+1.50+1.20]*2.0+<pom.5>[3.50+2.54]*2.30*2 -0.8*2.0+<WCD i WCM parter>3.50*1.50*2 <pom.2>[0.25+0.15+0.20*2]*2.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45.58 1.84	
				RAZEM	47.42

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 4-01 d.1 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek <otwór na drzwi do pom.9>1.60*0.15*0.10*2+<otwór na drzwi pon3>1.20*0.15*0.12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.07	
				RAZEM	0.07
18	KNR 4-01 d.1 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm <otwór na drzwi do pom.9>1.60*2+<pom.3>1.20	m m	4.40	
				RAZEM	4.40
19	KNR 4-01 d.1 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota <otwór na drzwi do pom.9 i pom.3>4+2	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
20	KNR 4-01 d.1 0207-03	Zabetonowanie żwirobotonem bruzd o przekroju do 0.045 m <sup>2</sup> w podłożach, stropach bez desekowań i stemplowań 1.50	m m	1.50	
				RAZEM	1.50
21	KNR 4-01 d.1 0711-07	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) 1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.50	
				RAZEM	1.50
22	KNR 4-01 d.1 0708-05	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ościeżach szerokości do 25 cm <pom.9>[0.90+2.10*2] <pom.3>[0.80+2.10*2]	m m m	5.10 5.00	
				RAZEM	10.10
23	KNR 2-02 d.1 2004-04	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 100-02 <pom.10 ościerze drzwi>[0.30*2+0.45]*2.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.21	
				RAZEM	2.21
24	KNR 4-01 d.1 0320-02 analogia	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m <sup>2</sup> w ścianach z cegieł <pom.10,9>0.9*2.0+0.80*2.0+<pom3>0.80*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.00	
				RAZEM	5.00
25	KNR 2-02 d.1 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne pełne o pow. do 1.6 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone <pom.10,9,8a,5,3,6a>0.9*2.0+0.8*2.0*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.80	
				RAZEM	9.80
26	KNR 4-01 d.1 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, <pom.8,2,8a,5,6a>5	szt. szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
27	KNR 4-01 d.1 0920-29 analogia	Założenie na nowym miejscu zawiasów drzwiowych <pom.8,2,8a,5,6a>5*2	szt. szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
28	KNR 4-01 d.1 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach 0.25*0.9*2+2.10*0.30*2+2.0*0.25*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.71	
				RAZEM	3.71
29	KNR 4-01 d.1 0711-08	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) 0.25*0.9*2+2.10*0.30*2+2.0*0.25*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.71	
				RAZEM	3.71
30	KNR 4-01 d.1 0711-07	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) <pom.2>0.25*2.70*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.70	
				RAZEM	2.70
31	KNR 4-01 d.1 0322-02 analogia	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
32	KNR 0-14 d.1 2010-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101 <pom.8>5.12*2.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.82	
				RAZEM	13.82
33	NNRNKB 202 d.1 2012-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m <sup>2</sup> <pom.8>5.12*2.70*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27.65	
				RAZEM	27.65

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR 0-33 d.1 0121-01	Montaż na narożnikach wypukłych listew ochronnych 2.0*4*2	m m	16.00	
				RAZEM	16.00
35	KNR-W 4-01 d.1 0438-05 analogia	Rozebranie ścianek działowych z PCV <pom5 WC>[2.55+1.10]*2.70-[0.7*2.0*2]+<pisuary>0.60*2.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.56	
				RAZEM	8.56
36	KNR 0-19 d.1 1024-10 analogia	Montaż ścianek działowych (konstrukcja z PCV i aluminium) pełnych na budowie, - kabiny WC <pom.3>0.96*2.50+1.73*2.50+<pom5 WC>[2.55+1.10]*2.70-[0.7*2.0*2]+<pisuary>0.60*2.5 <pom.6aWC>1.50*2.70-0.80*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.28 2.45	
				RAZEM	17.73
37	KNR 0-19 d.1 1024-06 analogia	Montaż drzwi (konstrukcja aluminium i PCV) jednoskrzydłowych pełnych - do kabin wc <pom.5WC i pom.6bWC>0.8*2.0*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.80	
				RAZEM	4.80
<b>2</b>	<b>45442180-2</b>	<b>Bud 56- I piętro Wartownia roboty malarskie</b>			
38	KNR 4-01 d.2 1202-07 analiza indywidualna	Skasowanie wykwitów (zacieków) poz.43*0.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	36.59	
				RAZEM	36.59
39	KNR-W 4-01 d.2 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią przed malowaniem poz.43*1.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	317.11	
				RAZEM	317.11
40	KNR 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.45*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	81.20	
				RAZEM	81.20
41	NNRNKB 202 d.2 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.45*0.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	243.60	
				RAZEM	243.60
42	NNRNKB 202 d.2 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.43*0.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	170.75	
				RAZEM	170.75
43	KNR 4-01 d.2 1204-05	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów <pom.6a i 6b>1.50*2.70 <wartownia lp><pom.6-kuchenska>2.83*3.46+<WC.6b>1.20*1.54+<WC.6A>1.50*1.54+<pom socjalne7>2.77*5.13+<WCpom.5>2.55*3.35+<suszarnia p.4>3.5*1.35+<pom3 i 3a>3.45*2.76+<pom.2>3.45*2.85+<pom9>5.12*6.0+<pom10>5.12*8.75+<pom8>5.12*2.76+<pom.8a-d-ca warty>5.12*2.76+<korytarz>20.7*1.50+<pom1mag.broni> 3.45*4.27+<klatka schod.>2.80*3.45 <klatka schod>2.70*3.63+<biegi i spoczniaki od spodu>1.22*3.50+[2+1.8+2.0]*1.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.05 220.01 19.87	
				RAZEM	243.93
44	KNR-W 2-02 d.2 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem <pom.8 ścianka g-k>5.12*2.70*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27.65	
				RAZEM	27.65
45	KNR 4-01 d.2 1204-05	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian <pom.6a i 6b>[1.50+2.70]*2*0.70 <pom.6>[2.83+3.46]*2*1.00+<pom.7>[2.77+5.10]*2*1.05+<pom5WC>[2.55+3.55]*2*0.31+<pom.4>[3.5+1.35]*2*1.08+<pom.3 i 3a natryski>[3.45+2.74]*2*0.36+<pom.2>[3.45+5.84]*2*1.18+<pom.10szatnia>[5.13+8.8]*2*1.18+<pom.9>[5.12+6.0]*2*1.18+<pom.8 i 8a>[2.76+5.12]*2*1.18*2+<korytarz>[20.7+1.50]*2*1.15+<pom1mag bronii>[3.45+4.27]*2*1.18 <klatka schodowa od góry>3.6*1.14+3.5*2+2.68*1.5+1.0+3.34*1.0+2.68*1.2+3.34*1.14+2+1.20*0.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.88 235.34 29.45	
				RAZEM	270.67
46	KNR 4-01 d.2 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem <wartownia><p.6>[2.83+3.46]*2*1.60+<p.7>[2.77+5.0]*2*1.60+<pom.4>[3.5+1.35]*2*1.60+<pom.2>[3.45+5.84]*2*1.60+<pom10>[5.13+8.8]*2*1.60+<pom.9>[6.0+5.12]*2*1.60+<pom.8>[2.75+5.12]*2*1.55+<pom.8a>[2.76+5.12]*2*1.55+<korytarz>[20.7+1.50]*2*1.53+<pom.1.mag bronii>[3.45+4.27]*2*1.56 <drzwi>0.85*2.0*8*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	311.24 -27.20	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<lampaeria klatka od góry>[0.4+3.7+2.8+1+2+0.4+0.15+1.3+1.7+1+1.3*2+0.5+0.25+0.4+0.75+0.7+0.9+2.8+2.25]*[1.45+0.1]	m <sup>2</sup>	39.68	
				RAZEM	323.72
47	KNR 4-01 d.2 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m <sup>2</sup> - ościeżnice łącznicze z ćwierćwałkami - opaski dwustronne gładkie o szer. do 10 cm	m <sup>2</sup>		
		<wartownia>0.80*2.0*8	m <sup>2</sup>	12.80	
				RAZEM	12.80
48	KNR 4-01 d.2 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m <sup>2</sup>		
		<wartownia balustrada klatki> [1.8+2.2+0.9+1.7+2+2.2]*1.10	m <sup>2</sup>	11.88	
				RAZEM	11.88
49	KNR 4-01 d.2 1207-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm - klatki schodowe	m		
		<wartownia boki schodów klatki schodowej> [1.8+2.2+0.9+1.7+2+2.2]	m	10.80	
				RAZEM	10.80
50	KNR 4-01 d.2 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m <sup>2</sup>		
		<p10>0.4*0.6*13*3+<koryt>0.4*0.9*6+<p.6>0.4*0.9*9+<p7>0.4*0.9*6+0.4*0.6*16+<p.8, i 9>0.4*0.6*10*3+<p.8a>0.4*0.6*9+<korytarz.>0.4*0.9*6	m <sup>2</sup>	32.28	
				RAZEM	32.28
51	KNR 4-01 d.2 1212-23	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych	m		
		<p2>1*3+0.75*3+<klatka>2.08*3+<mag broni>2.0*4	m	19.49	
				RAZEM	19.49
52	KNR 4-01 d.2 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych	m <sup>2</sup>		
		<korytarz>1.45*2.65	m <sup>2</sup>	3.84	
				RAZEM	3.84
53	KNR 4-01 d.2 1207-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm - klatki schodowe	m		
		<wartownia boki schodów klatki schodowej> [1.8+2.2+0.9+1.7+2+2.2]*2	m	21.60	
				RAZEM	21.60
54	KNR 4-01 d.2 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		7+3+2.5+3.5+3.0+3+12+6+5+3	m	48.00	
				RAZEM	48.00
55	KNR 4-01 d.2 1212-48 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną parapetów metalowych, szafek, włącz na dach, itp	szt.		
		4+3+3+1+2+2+2	szt.	17.00	
				RAZEM	17.00