

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1  
45410000-4  
45442100-8  
45430000-0  
45421132-8  
45310000-3  
45330000-9  
45421146-9

NAZWA INWESTYCJI: : Remont korytarza i pomieszczeń w budynku DS-4 (21-7) przy ul. Skarżyńskiego 9 w Krakowie  
INWESTOR: : POLITECHNIKA KRAKOWSKA im. Tadeusza Kościuszki  
: ul. Warszawska 24 31-155 Kraków

DATA OPRACOWANIA: : styczeń 2024

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
<b>Remont korytarza i pomieszczeń w budynku DS-4 (21-7) przy ul. Skarżyńskiego 9 w Krakowie</b>			
1	Roboty budowlane	1.1.1	1.3.13
1.1	Demontaże	1.1.1	1.1.11
1.2	Posadzki	1.2.1	1.2.9
1.3	Ściany i sufity	1.3.1	1.3.13
2	Roboty elektryczne	2.1.1	2.1.21
2.1	Roboty elektryczne	2.1.1	2.1.21
3	Malowanie odświeżające	3.1	3.4

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont korytarza i pomieszczeń w budynku DS-4 (21-7) przy ul. Skarżyńskiego 9 w Krakowie</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty budowlane</b>			
<b>1.1</b>		<b>Demontaże</b>			
1.1.	ZKNR C 2 1 0101-0101 analogia	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie drzwi i okien, ścian i innych elementów folią malarską  5,3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,30</b>
1.1.	KNR 4-01 2 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych  26,6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,600</b>
1.1.	KNR 4-01 3 0817-05 analogia	Usunięcie cokołów przyściennych  25,8	m  m	  25,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,800</b>
1.1.	KNR 4-01 4 0804-06	Nacięcie podłoża betonowego przecinakiem  26,6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,600</b>
1.1.	KNR 4-01 5 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej  26,6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,60</b>
1.1.	KNR 0-14 6 2010-03 analogia	Demontaż - Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe -R,S=0.3; M=0 5,23	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,230	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,230</b>
1.1.	KNR-W 4-01 7 0903-01 analogia	Demontaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych  1	szt.  szt.	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
1.1.	KNR-W 4-01 8 0353-07 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2  1	szt.  szt.	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
1.1.	9	Demontaż klapy transferowej  1	szt  szt	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
1.1.	KNR 4-01 10 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 20 km  poz.1.1.2*0,1+poz.1.1.6*0,12+0,9*2,1*0,065	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3,410	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,410</b>
1.1.	11	Oplata za przyjęcie gruzu  poz.1.1.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3,410	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,410</b>
<b>1.2</b>		<b>Posadzki</b>			
1.2.	KNR 4-04 1 0504-01	Oczyszczenie podłoża do podkładu betonowego  26,6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,60</b>
1.2.	KNR 2-02 2 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko 26,6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,60</b>
1.2.	KNR 2-02 3 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm 26,6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,60</b>
1.2.	NNRNKB 4 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 26,6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,600</b>
1.2.	NNRNKB 5 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 26,6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,60</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2. 6	KNNR 2 1206-04 analogia	Listwy wyobleniowe 25x25 mm - w narożach pod wykładziną	m		
		25,8	m	25,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,80</b>
1.2. 7	KNR 2-02 1112-01	POSADZKI Z WYKLADZIN PCV z wywinieciem na ścianę 10cm, gwarancja: min 10 lat, np. Flotex Refract Planks - kolor Quartz lub równoważna	m <sup>2</sup>		
		26,6*1,1	m <sup>2</sup>	29,260	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,26</b>
1.2. 8	KNR 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
		poz.1.2.7	m <sup>2</sup>	29,260	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,26</b>
1.2. 9	KNNR 7 0507-04 analogia	Drobne elementy aluminiowe, progi i listwy osłaniające - listwa maskująca połączenie płytek z wykładziną oraz płytek z korytarza z innymi posadzkami	m		
		8*0,9	m	7,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,20</b>
<b>1.3</b>		<b>Ściany i sufity</b>			
1.3. 1	ZKNR C 2 0101-0101 analogia	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie drzwi i okien, ścian i innych elementów folią malarską	m <sup>2</sup>		
		5,3	m <sup>2</sup>	5,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,30</b>
1.3. 2	KNR 0-14 2012-01  KORYTARZ	p.a. Demontaż starej zabudowy i montaż nowej - Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształowników CD i UD, ruszt pojedynczy podwieszany	m <sup>2</sup>		
		(0,3+0,3)*20,83	m <sup>2</sup>	12,498	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,50</b>
1.3. 3	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian, przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		65,12+1,48	m <sup>2</sup>	66,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>66,60</b>
1.3. 4	KNR 2-02 0829-10 analogia	Licowanie płytami betonowymi 239,8x119,8 cm, metoda zwykła - BETON architektoniczny klejony bezpośrednio do ściany klejem poliuretanowym - Leraco płyty betonowe o wymiarach 120x60x2 cm lub równoważne	m <sup>2</sup>		
		65,12+1,48	m <sup>2</sup>	66,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>66,60</b>
1.3. 5		Dostawa i montaż: kratka wema ocynkowana, ognioowo malowana na czarno 9005 mocowana do sufitu wg koncepcji	m <sup>2</sup>		
		26,6	m <sup>2</sup>	26,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,60</b>
1.3. 6	NNRNKB 202 1134-0102	Grunтовanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2			
		28+1	m <sup>2</sup>	29,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,00</b>
1.3. 7	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, stropy, podłóża z tynku	m <sup>2</sup>		
		28+1	m <sup>2</sup>	29,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,00</b>
1.3. 8	KNNR 2 1401-05	Malowanie tynków, farbą emulsyjną bez gruntowania, 2-krotne - wodorozcieńczalna, lateksowa farba akrylowo-kompozytowa	m <sup>2</sup>		
		-sufit: farba mat, kolor: RAL 9005			
		28+1	m <sup>2</sup>	29,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,00</b>
1.3. 9	KNR 4-01 1209-1001	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, ścianki, szafki, 2-krotne, ponad 1,0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		-farba struktura mat, kolor: zewn. RAL 9005, wewn. RAL 9003 (8 szt. drzwi)			
		2,05*0,95*2*8	m <sup>2</sup>	31,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,16</b>
1.3. 10	KNR 4-01 1212-1401 analogia	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, 2-krotne	m <sup>2</sup>		
		-farba struktura mat, kolor: zewn. RAL 9005, wewn. RAL 9003 (8 szt. ościeżnica metalowa)			
		(2,1*2+1)*0,15*8	m <sup>2</sup>	6,240	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,24</b>
1.3. 11	KNR 4-01 1212-12 analogia	Szpachlowanie elementów metalowych, 1-krotne	m <sup>2</sup>		
		(2,1*2+1)*0,15*8	m <sup>2</sup>	6,240	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,240</b>
1.3. 12	KNR 4-01 1212-0501	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, szafki hydrantowe, szafki na gaśnice	m <sup>2</sup>		
		3	m <sup>2</sup>	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.3.	KNR 4-01 13 1212-5501 analogia	Malowanie farbą olejną różnych elementów głośniki, rewizje zaworowe itp.	szt		
		2	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
<b>2</b>		<b>Roboty elektryczne</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty elektryczne</b>			
2.1.		Demontaż, zabezpieczenie i ponowny montaż głośników (po malowaniu)	szt		
1		2	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
2.1.	KNNR 9 2 0501-06	Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane, demontaż oprawy świetlówkowej z kloszem	szt		
5		5	szt	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
2.1.	KNNR 9 3 0501-05 analogia	Demontaż oprawy ewakuacyjnej (do odzysku)	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
2.1.	KNNR 9 4 0501-05 analogia	Demontaż modułu awaryjnego (do odzysku)	szt		
		2	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
2.1.	KNNR 9 5 0401-0101	Łączniki instalacyjne, wymiana łącznika nieuszczelnionego podtynkowego, wy- łącznik, przełącznik 1-biegunowy - Oospel SONATA Łącznik p/t pojedynczy ŁP-1R/M/33 czarny + ramka lub rów- noważne	szt		
1		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
2.1.	KNNR 5 6 0206-04	Przewody kabelkowe układane n.t., na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5mm <sup>2</sup> - przewód 3x1,5mm <sup>2</sup>	m		
100		100	m	100,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,00</b>
2.1.	KNNR 5 7 0205-04	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na betonie, przekrój do 7,5mm <sup>2</sup> - przewód 3x1,5mm <sup>2</sup>	m		
50		50	m	50,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,00</b>
2.1.	KNNR 5 8 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w betonie	szt		
1		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
2.1.	KNNR 5 9 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi <sup>2</sup> 60, pojedyncze	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
2.1.	KNNR 5 10 0503-0103	L-1 Oprawy oświetleniowe wpuszczane -Panele LED Algine Line Black Led 230V 44W 120lm/W min. 5 lat gwarancji lub równoważne wg koncepcji	kpl.		
5		5	kpl.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
2.1.	DC 20 0310- 11 06 analogia	L-3 Aluminiowy profil z podświetleniem LED (profil + pokrywa + źródło LED + zasilacz) wg koncepcji	m		
		13*2	m	26,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,00</b>
2.1.	DC 20 0310- 12 06 analogia	L-4 Aluminiowy profil z podświetleniem LED (profil + pokrywa + źródło LED + zasilacz) wg koncepcji	m		
		13,0*2	m	26,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,00</b>
2.1.	KNNR 5 13 0502-03	Oprawy oświetleniowe nt: Oprawa ewakuacyjna OXIMIA 3H SA MT lub równo- ważne	kpl		
1		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
2.1.	KNNR 9 14 0501-01 analogia	Demontaż, zabezpieczenie i ponowny montaż: OPRAWA LOVATO N ECO LED 1W 3H BIAŁA LVNC/1W/E/3/SE AWEX	szt		
		2	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
2.1.	KNNR 5 15 1301-01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar		
		3	pomiar	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.1.16	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza 1	próba próba	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
2.1.17	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba każda następna 3	próba próba	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
2.1.18	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy 1	pomiar pomiar	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
2.1.19	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar każdy następny 9	pomiar pomiar	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,00</b>
2.1.20	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy 1	punkt punkt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2.1.21	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu 19	punkt punkt	19,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,000</b>
<b>3</b>		<b>Malowanie odświeżające</b>			
3.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "UNI GRUNT" - powierzchnie malowane 124,6+10,2 294,2+108,9+72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	134,800 475,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>609,900</b>
3.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 124,6+10,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	134,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>134,800</b>
3.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 294,2+108,9+72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	475,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>475,100</b>
3.4	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg, drzwi, okien folią 134,8*150%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	202,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>202,200</b>