

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
45421131-1 Instalowanie drzwi  
45410000-4 Tynkowanie  
45442100-8 Roboty malarskie  
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń Zespołu Szkół Ogólnokształcących Nr 2 - SEGMENT 1  
ADRES INWESTYCJI : Osiedle Wybickiego 33 , 83-300 Kartuzy  
INWESTOR : Gmina Kartuzy  
ADRES INWESTORA : ul. Hallera 1 , 83-300 Kartuzy

DATA OPRACOWANIA : 12.03.2025

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
12.03.2025

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Aranżacja wnętrz obejmuje swoim zakresem prace remontowe wnętrz szatni w Zespole Szkół Ogólnokształcących Nr 2 w Kartuzach. W ramach projektu przewidziano następujący zakres prac :

- demontaż istniejącego oświetlenia i osprzętu elektrycznego
- wykucie istniejącej instalacji
- demontaż istniejących drzwi
- montaż nowych drzwi i prace naprawcze wokół ościeżnicy
- prace przygotowawcze do malowania i montażu wykładziny winylowej na ścianie
- montaż wykładziny winylowej na ścianach wraz z listwami i narożnikami ochronnymi
- roboty malarskie ścian i sufitów
- demontaż obudów grzejników i montaż nowych osłon
- wymiana opraw oświetleniowych i osprzętu elektrycznego (wyłączniki oraz gniazdka)
- wykonanie zabudów z płyt g-k instalacji w tym c.o. i pionów kanalizacyjnych

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty remontowe - Segment 1						
1.1	Roboty rozbiórkowe						
1.2	Roboty ogólnobudowlane						
1.3	Roboty elektryczne						
1.3.1	Korytarze						
1.3.2	Szatnie						
1.3.3	Badania, pomiary elektryczne						
	RAZEM netto						
	Vat						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Prace remontowe w Zespole Szkół Ogólnokształcących Nr 2 w Kartuzach, Osiedle Wybickiego 33, 83-300 Kartuzy w/g Projektu Aranżacji Wnętrz Holu i Szatni Segmentu I i II</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty remontowe - Segment 1</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.1	0354-04				
	S1	7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
2	KNR 4-01	Skucie występów 20x5 cm na ścianach z kamienia miękkiego - cokolika przypodłogowego	m		
d.1.1	0347-01				
	analogia	55 + 80	m	135.000	
	S1			<b>RAZEM</b>	<b>135.000</b>
3		Demontaż zabudów grzejników	m <sup>2</sup>		
d.1.1	wycena indywidualna				
		<korytarze S1>5.70*1.40	m <sup>2</sup>	7.980	
		<szatnie S1 B05-B11, B16>8.70*0.40+2.80*0.40*5+5.80*0.40*2	m <sup>2</sup>	13.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.700</b>
4		Utylizacja elementów z rozbiórki	kpl		
d.1.1	wycena indywidualna				
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.2</b>		<b>Roboty ogólnobudowlane</b>			
5	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1216-01				
		<korytarze S1>185	m <sup>2</sup>	185.000	
		<szatnie S1 B05-B11, B16>145.20	m <sup>2</sup>	145.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>330.200</b>
6	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
d.1.2	0708-01				
		5.20*2*7<szt>	m	72.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.800</b>
7	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach - ościeża	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0815-04				
		5.20*2*0.15*7<szt>	m <sup>2</sup>	10.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.920</b>
8	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - ościeża	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1204-02				
		5.20*2*0.15*7<szt>	m <sup>2</sup>	10.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.920</b>
9	KNR 4-01	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.25 m2 w jednym miejscu	miejsc.		
d.1.2	0804-01				
		<korytarze S1, szatnie B05-B11, B16>28	miejsc.	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
10	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłogach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na stropach	szt.		
d.1.2	0709-06				
		<szatnia S1 B05-B11, B16>20	szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
11	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0815-06				
		<korytarze S1>185.00	m <sup>2</sup>	185.000	
		<szatnie S1 B05-B11, B16>145.20	m <sup>2</sup>	145.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>330.200</b>
12	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1204-01				
		<korytarze S1>185.00	m <sup>2</sup>	185.000	
		<szatnie S1 B05-B11, B16>145.20	m <sup>2</sup>	145.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>330.200</b>
13	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłogach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach	szt.		
d.1.2	0709-05				
		<szatnie S1>19	szt.	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
14	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0815-04				
		<korytarze S1> 85,00	m <sup>2</sup>	85.000	
		<szatnie S1 B05-B11, B16>364.5	m <sup>2</sup>	364.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>449.500</b>
15	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1204-02				
		<korytarze S1>85.0	m <sup>2</sup>	85.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<szatnie S1 B05-B11, B16>364.5	m <sup>2</sup>	364.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>449.500</b>
16 d.1.2	KNR-W 2-02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 <korytarz S1>1.85*2.65*4+(0.50*2+0.25)*2.65*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	29.548	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.548</b>
17 d.1.2	KNR-W 2-02 2004-07	Obudowa rur płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 <korytarz S1, <szatnia S1 B05-B11>97.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	78.905	
			m <sup>2</sup>	97.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>176.405</b>
18 d.1.2	wycena indywidualna	Dostawa i montaż obudowy grzejników  <korytarze wg rys. 16>5.29*1.47 <szatnie S1 B05-B11, B16 wg rys. 10-14>(8.76+2.76+2.82+2.82+2.76+5.76+5.76+2.82)*1.47	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.776	
			m <sup>2</sup>	50.362	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.138</b>
19 d.1.2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych <korytarze S1>55.0*1.80	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	99.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.000</b>
20 d.1.2	KNR 2-02 1113-07	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie z polichlorku winylu zgrzewane 55.0 + 80	m		
			m	135.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.000</b>
21 d.1.2	KNR 2-02 1112-04 analogia	Ściany z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - Tarkett  55.0*1.80	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	99.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.000</b>
22 d.1.2	NNRNKB 202 0842-02	(z.VII) Osadzenie listew wykończających narożnikowych  1.80*48	m		
			m	86.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.400</b>
23 d.1.2	KNR 4-01 0354-13	Wykucie drzwiczek rewizyjnych  <korytarze S1>4	szt.		
			szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
24 d.1.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie drzwiczek rewizyjnych na słupach  <korytarze S1>4	szt.		
			szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
25 d.1.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie drzwiczek rewizyjnych na zabudowanych pionach  <korytarze S1>1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26 d.1.2	KNR-W 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - drzwi stalowe 4.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
27 d.1.2	KNR-W 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - skrzynki elektryczne <korytarz S1>0.40*0.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.200</b>
28 d.1.2	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1,6 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone 0.80*2.05*2 0.90*2.05*5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.280	
			m <sup>2</sup>	9.225	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.505</b>
29 d.1.2	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnętrznych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian - materiał Ościeżnica ujęta w komplecie z drzwiami 7	szt.		
			szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
<b>1.3</b>		<b>Roboty elektryczne</b>			
<b>1.3.1</b>		<b>Korytarze</b>			
30 d.1.3 .1	KNR 4-03 1116-04	Demontaż przewodów kabelkowych z podłoża ceglanego lub betonowego  32	m		
			m	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
31 d.1.3 .1	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
32 d.1.3 .1	KNR-W 4-03 1124-01	Demontaż łączników oświetlenia	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
33 d.1.3 .1	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
34 d.1.3 .1	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
35 d.1.3 .1	KNR 4-03 1134-02	Demontaż belek montażowych dla opraw świetłowych	szt.		
		22	szt.	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
36 d.1.3 .1	KNR 4-03 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych	m		
		(11+3+3+2)*4	m	76.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.000</b>
37 d.1.3 .1	KNR 5-08 0201-03	Montaż uchwytów pod przewody	m		
		(11+3+3+2)*4	m	76.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.000</b>
38 d.1.3 .1	KNR 5-08 0211-01	Przewody kabelkowe mocowane na uchwytach	m		
		(11+3+3+2)*4	m	76.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.000</b>
39 d.1.3 .1	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		(11+3+3+2)*4	m	76.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.000</b>
40 d.1.3 .1	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane / podstawowe	kpl.		
		11	kpl.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
41 d.1.3 .1	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane / awaryjne	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
42 d.1.3 .1	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane / ewakuacyjne	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
43 d.1.3 .1	KNR AL-01 0201-01	Montaż czujki ruchu-obecności	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
44 d.1.3 .1	KNR 4-03 1116-04	Demontaż przewodów kabelkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		35+4*0.5+2*1.5+0.7	m	40.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.700</b>
45 d.1.3 .1	KNR 4-03 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych	m		
		35+4*0.5+2*1.5+0.7	m	40.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.700</b>
46 d.1.3 .1	KNR 5-08 0201-03	Montaż uchwytów pod przewody	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		35+4*0.5+2*1.5+0.7	m	40.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.700</b>
47 d.1.3 .1	KNR 5-08 0211-01	Przewody kabelkowe mocowane na uchwytych	m		
		35+4*0.5+2*1.5+0.7	m	40.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.700</b>
48 d.1.3 .1	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		35+4*0.5+2*1.5+0.7	m	40.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.700</b>
<b>1.3.2</b>		<b>Szatnie</b>			
49 d.1.3 .2	KNR-W 4-03 1124-01	Demontaż łączników oświetlenia	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
50 d.1.3 .2	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
51 d.1.3 .2	KNR 4-03 1134-02	Demontaż belek montażowych dla opraw świetłówkowych	szt.		
		36	szt.	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
52 d.1.3 .2	KNR 4-03 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych	m		
		(30+15+15)*4	m	240.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>240.000</b>
53 d.1.3 .2	KNR 5-08 0201-03	Montaż uchwytów pod przewody	m		
		(30+15+15)*4	m	240.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>240.000</b>
54 d.1.3 .2	KNR 5-08 0211-01	Przewody kabelkowe mocowane na uchwytych	m		
		(30+15+15)*4	m	240.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>240.000</b>
55 d.1.3 .2	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		(30+15+15)*4	m	240.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>240.000</b>
56 d.1.3 .2	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane / podstawowe	kpl.		
		30	kpl.	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
57 d.1.3 .2	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane / awaryjne	kpl.		
		15	kpl.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
58 d.1.3 .2	KNR AL-01 0201-01	Montaż czujki ruchu-obecności	szt.		
		15	szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
<b>1.3.3</b>		<b>Badania, pomiary elektryczne</b>			
59 d.1.3 .3	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.		
		1	pomiar.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
60 d.1.3 .3	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar.		
		5	pomiar.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
61 d.1.3 .3	KNNR-W 9 1202-07	Sprawdzenie stanu izolacji instalacji elektrycznych - obwody gniazd 1-faz. instalacji odbiorczej - pierwszy pomiar	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
62 d.1.3 .3	KNNR-W 9 1202-08	Sprawdzenie stanu izolacji instalacji elektrycznych - obwody gniazd 1-faz. instalacji odbiorczej - następny pomiar	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
63 d.1.3 .3	KNNR-W 9 1202-05	Sprawdzenie stanu izolacji instalacji elektrycznych - obwody oświetleniowe instalacji odbiorczej - pierwszy pomiar	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
64 d.1.3 .3	KNNR-W 9 1202-06	Sprawdzenie stanu izolacji instalacji elektrycznych - obwody oświetleniowe instalacji odbiorczej - następny pomiar	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
65 d.1.3 .3	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt		
		10	punkt	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
66 d.1.3 .3	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt		
		48	punkt	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
67 d.1.3 .3	kalk. własna	Dokumentacja powykonawcza	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>