

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana ślusarki aluminiowej na p.poż. w budynku Podchorążówki (PP-1) 11-1 Politechniki Krakowskiej - ETAP 1  
ADRES INWESTYCJI : ul Podchorążych 1 w Krakowie  
INWESTOR : Politechnika Krakowska im.Tadeusza Kościuszki  
ADRES INWESTORA : ul. Warszawska 24, 31-155 KRAKÓW  
DATA OPRACOWANIA : luty 2024

---

## Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
luty 2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
<b>Wymiana ślusarki aluminiowej na p.poż. w budynku Podchorążówki (PP-1) 11-1 Politechniki Krakowskiej przy ul Podchorążych 1 w Krakowie - ETAP 1</b>			
1	Ślusarka aluminiowa p.poż.	1	21
2	Roboty towarzyszące	22	32

LP.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Wymiana ślusarki aluminiowej na p.poż. w budynku Podchorążówki (PP-1) 11-1 Politechniki Krakowskiej przy ul Podchorążych 1 w Krakowie - ETAP 1</b>					
1		<b>Ślusarka aluminiowa p.poż.</b>			
1	KNR-W 4-01	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach metalowych	m <sup>2</sup>		
d.1	1111-02				
	analogia				
		poz.2	m <sup>2</sup>	138,407	
				<b>RAZEM</b>	<b>138,407</b>
2	KNNR 7	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z	m <sup>2</sup>		
d.1	0505-01 z.o.	drzwiami - powierzchnia do 7 m2 - demontaż			
	3.4.				
	analogia				
		poz.6+poz.7+poz.8+poz.9+poz.10+poz.11+poz.12+poz.13+poz.14+poz.15+ poz.16+poz.17+poz.18+poz.19+poz.20+poz.21	m <sup>2</sup>	138,407	
				<b>RAZEM</b>	<b>138,407</b>
3	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na od-	m <sup>3</sup>		
d.1	0109-11	ległość 20 km			
	0109-12				
		poz.1*0,02	m <sup>3</sup>	2,768	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,768</b>
4	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem	t		
d.1	1107-01	ręcznym na odległość 20 km			
	1107-04				
		poz.2*0,07	t	9,688	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,688</b>
5	kalk. własna	Oplata za gruz	m <sup>3</sup>		
d.1	wycena indy-				
	widualna				
		poz.3	m <sup>3</sup>	2,768	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,768</b>
6	KNNR 7	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z	m <sup>2</sup>		
d.1	0505-01	drzwiami - powierzchnia do 7 m2			
		-systemy np. MB-78EI			
		-samozamykacz np. GEZE na szynie ślizgowej 0-180st.			
		-kratka transferowa EI60 wym. 600x600mm			
		-OKUCIA DRZWIOWE :			
		3x zawias 3-skrzydłkowy (lakierowany w kolorze stolarki);			
		zamek 1-punktowy antypaniczny typu D;			
		2x klamka;			
		wkładka bębnekowa;			
		przegroda ALU z drzwiami 2 skrz. oraz nawietlem górnym (EI60) - typ 01	m <sup>2</sup>	10,084	
		2,54*3,97			
				<b>RAZEM</b>	<b>10,084</b>
7	KNNR 7	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z	m <sup>2</sup>		
d.1	0505-01	drzwiami - powierzchnia do 7 m2			
		-systemy np. MB-78EI			
		-samozamykacz np. GEZE na szynie ślizgowej 0-180st.			
		-OKUCIA DRZWIOWE :			
		3x zawias 3-skrzydłkowy (lakierowany w kolorze stolarki);			
		zamek 1-punktowy antypaniczny typu D;			
		2x klamka;			
		wkładka bębnekowa;			
		przegroda ALU z drzwiami 2 skrz. oraz nawietlem górnym (EI60) - typ 02	m <sup>2</sup>	9,885	
		2,49*3,97			
				<b>RAZEM</b>	<b>9,885</b>
8	KNNR 7	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z	m <sup>2</sup>		
d.1	0505-01	drzwiami - powierzchnia do 7 m2			
		-systemy np. MB-78EI			
		-samozamykacz np. GEZE na szynie ślizgowej 0-180st.			
		-OKUCIA DRZWIOWE :			
		3x zawias 3-skrzydłkowy (lakierowany w kolorze stolarki);			
		zamek 1-punktowy antypaniczny typu D;			
		2x klamka;			
		wkładka bębnekowa;			
		przegroda ALU z drzwiami 2 skrz. oraz nawietlem górnym i bocznym (EI60/	m <sup>2</sup>	11,315	
		EI30) - typ 03			
		2,85*3,97			
				<b>RAZEM</b>	<b>11,315</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9 d.1	KNNR 7 0505-01	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami - powierzchnia do 7 m2 -systemy np. MB-78EI -samozamykacz np. GEZE na szynie ślizgowej 0-180st. -OKUCIA DRZWIOWE : 3x zawias 3-skrzydłkowy (lakierowany w kolorze stolarki); zamek 1-punktowy antypaniczny typu D; 2x klamka; wkładka bębnekowa; <i>przegroda ALU z drzwiami 1 skrz. oraz nawietlem górnym i bocznym (EI60/ EI30) - typ 04</i> 2,85*3,97	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	          11,315	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,315</b>
10 d.1	KNNR 7 0505-01	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami - powierzchnia do 7 m2 -systemy np. MB-78EI -samozamykacz np. GEZE na szynie ślizgowej 0-180st. -OKUCIA DRZWIOWE : 3x zawias 3-skrzydłkowy (lakierowany w kolorze stolarki); zamek 1-punktowy antypaniczny typu D; 2x klamka; wkładka bębnekowa; <i>przegroda ALU z drzwiami 2 skrz. oraz nawietlem górnym (EI60) - typ 05</i> 2,49*4,48	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	          11,155	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,155</b>
11 d.1	KNNR 7 0505-01	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami - powierzchnia do 7 m2 -systemy np. MB-78EI -samozamykacz np. GEZE na szynie ślizgowej 0-180st. -OKUCIA DRZWIOWE : 3x zawias 3-skrzydłkowy (lakierowany w kolorze stolarki); zamek 1-punktowy antypaniczny typu D; 2x klamka; wkładka bębnekowa; <i>przegroda ALU z drzwiami 2 skrz. oraz nawietlem górnym (EI60) - typ 06</i> 2,54*4,47	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	          11,354	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,354</b>
12 d.1	KNNR 7 0505-01	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami - powierzchnia do 7 m2 -systemy np. MB-78EI -samozamykacz np. GEZE na szynie ślizgowej 0-180st. -OKUCIA DRZWIOWE : 3x zawias 3-skrzydłkowy (lakierowany w kolorze stolarki); zamek 1-punktowy antypaniczny typu D; 2x klamka; wkładka bębnekowa; <i>przegroda ALU z drzwiami 2 skrz. oraz nawietlem górnym i bocznym (EI60/ EI30) - typ 07</i> 3,05*4,37	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	          13,329	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,329</b>
13 d.1	KNNR 7 0505-01	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami - powierzchnia do 7 m2 -systemy np. MB-60EI -samozamykacz np. GEZE na szynie dźwigniowej 0-180st. -OKUCIA DRZWIOWE : 3x zawias 3-skrzydłkowy (lakierowany w kolorze stolarki); zamek 1-punktowy antypaniczny typu D; 1x klamka; wkładka bębnekowa; <i>drzwi 1 skrz. ALU (EI30) - typ 08</i> 1,09*2,08	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	          2,267	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,267</b>
14 d.1	KNNR 7 0505-01	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami - powierzchnia do 7 m2 -systemy np. MB-78EI -samozamykacz np. GEZE na szynie ślizgowej 0-180st. -OKUCIA DRZWIOWE : 3x zawias 3-skrzydłkowy (lakierowany w kolorze stolarki); zamek 1-punktowy antypaniczny typu D; 2x klamka; wkładka bębnekowa; <i>przegroda ALU z drzwiami 2 skrz. oraz nawietlem górnym (EI60) - typ 09</i> 2,8*4,63	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	          12,964	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,964</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1	KNNR 7 0505-01	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami - powierzchnia do 7 m2 -systemy np. MB-78EI -samozamykacz np. GEZE na szynie ślizgowej 0-180st. -OKUCIA DRZWIOWE : 3x zawias 3-skrzydłkowy (lakierowany w kolorze stolarki); zamek 1-punktowy antypaniczny typu D; 2x klamka; wkładka bębnekowa; <i>przegroda ALU z drzwiami 2 skrz. oraz nawietlem górnym (EI60) - typ 10</i> 2,8*4,63	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	          12,964	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,964</b>
16 d.1	KNNR 7 0505-01	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami - powierzchnia do 7 m2 -systemy np. MB-78EI -samozamykacz np. GEZE na szynie ślizgowej 0-180st. -OKUCIA DRZWIOWE : 3x zawias 3-skrzydłkowy (lakierowany w kolorze stolarki); zamek 1-punktowy antypaniczny typu D; 2x klamka; wkładka bębnekowa; <i>przegroda ALU z drzwiami 2 skrz. oraz nawietlem górnym i bocznym (EI60/ EI30) - typ 11</i> 3,19*4,63	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	          14,770	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,770</b>
17 d.1	KNNR 7 0505-01	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami - powierzchnia do 7 m2 -systemy np. MB-60EI -samozamykacz np. GEZE na szynie dźwigniowej 0-180st. -OKUCIA DRZWIOWE : 3x zawias 3-skrzydłkowy (lakierowany w kolorze stolarki); zamek 1-punktowy antypaniczny typu D; 1x klamka; wkładka bębnekowa; <i>drzwi ALU 1 skrz. (EI30) - typ 12</i> 1,09*2,08	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	          2,267	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,267</b>
18 d.1	KNNR 7 0505-01	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami - powierzchnia do 7 m2 -systemy np. MB-78EI -samozamykacz np. GEZE na szynie ślizgowej 0-180st. -OKUCIA DRZWIOWE : 3x zawias 3-skrzydłkowy (lakierowany w kolorze stolarki); zamek 1-punktowy antypaniczny typu D; 2x klamka; wkładka bębnekowa; <i>drzwi ALU 2 skrz. (EI60) - typ 13</i> 1,79*2,07	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	          3,705	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,705</b>
19 d.1	KNNR 7 0505-01	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami - powierzchnia do 7 m2 -systemy np. MB-78EI -samozamykacz np. GEZE na szynie ślizgowej 0-180st. -OKUCIA DRZWIOWE : 3x zawias 3-skrzydłkowy (lakierowany w kolorze stolarki); zamek 1-punktowy antypaniczny typu D; 2x klamka; wkładka bębnekowa; <i>drzwi ALU 2 skrz. (EI60) - typ 14</i> 1,79*2,07	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	          3,705	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,705</b>
20 d.1	KNNR 7 0505-01	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami - powierzchnia do 7 m2 -systemy np. MB-78EI -samozamykacz np. GEZE na szynie ślizgowej 0-180st. -OKUCIA DRZWIOWE : 3x zawias 3-skrzydłkowy (lakierowany w kolorze stolarki); zamek 1-punktowy antypaniczny typu D; 2x klamka; wkładka bębnekowa; <i>drzwi ALU 2 skrz. (EI60) - typ 15</i> 1,79*2,07	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	          3,705	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,705</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21 d.1	KNNR 7 0505-01	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami - powierzchnia do 7 m2 -systemy np. MB-60EI -samozamykacz np. GEZE na szynie ślizgowej 0-180st. -OKUCIA DRZWIOWE : 3x zawias 3-skrzydłkowy (lakierowany w kolorze stolarki); zamek 1-punktowy antypaniczny typu D; 2x klamka; wkładka bębnekowa; drzwi ALU 2 skrz. (EI30) - typ 16 1,75*2,07	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	          3,623	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,623</b>
<b>2</b>		<b>Roboty towarzyszące</b>			
22 d.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią  20*16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  320,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>320,000</b>
23 d.2	KNR 4-01 0711-14 z.o. 2.7. 9901	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m2 w 1 miejscu) -ościeża 0,4*180	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  72,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>72,000</b>
24 d.2	KNR-W 4-01 0704-02	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.23	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  72,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>72,000</b>
25 d.2	KNNR 3 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków poz.24	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  72,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>72,000</b>
26 d.2	KNR AL-01 0111-03 analogia	Dostawa i montaż elektromechanicznych elementów obsługowych -elektrotrzymacz do drzwi uniwersalny 24 VDC, przycisk zwalniający, siła trzymania min. 400N, zabezpieczenie niewłaściwej polaryzacji oraz przeciwzwarceniowe, płyta zaczepu kątowna (2 x 60°) 8	szt.  szt.	  8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
27 d.2	KNR AL-01 0304-03 analogia	Dostawa i montaż elektromechanicznych elementów blokujących - elektromechaniczna blokada wysuwna -siłownik wrzecionowy do okna połaciowego; 24 VDC, siła nacisku min. 450N, konsole montażowe 1	szt.  szt.	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
28 d.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle  80	m  m	  80,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,000</b>
29 d.2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm  80	1 m  1 m	  80,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,000</b>
30 d.2	KNNR 5 1208-06	Przygotowanie ręczne zaprawy cementowej  80*0,03*0,02	1 m <sup>3</sup>  1 m <sup>3</sup>	  0,048	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,048</b>
31 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Kabel N2XH-J,O 0,6/1kV 2x1,5 mm2 60	m  m	  60,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
32 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Kable YnTKSY 4x2x0,8mm 20	m  m	  20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>