
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
Dostawa ślusarki aluminiowej na p.poż. w budynku Podchorążówki (PP-1) 11-1 Politechniki Krakowskiej przy ul Podchorążych 1 w Krakowie - ETAP 1			
1	Ślusarka aluminiowa p.poż.	1	22
2	Roboty towarzyszące	23	35

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Dostawa ślusarki aluminiowej na p.poż. w budynku Podchorążówki (PP-1) 11-1 Politechniki Krakowskiej przy ul Podchorążych 1 w Krakowie - ETAP 1					
1		Ślusarka aluminiowa p.poż.			
1	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0353-05				
	analogia	poz.20+poz.21+poz.22+(1,1*2,1+1*2,1+1*2,1)	m ²	16,695	
				RAZEM	16,695
2	KNR-W 4-01	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach metalowych	m ²		
d.1	1111-02				
	analogia	poz.3	m ²	48,480	
				RAZEM	48,480
3	KNNR 7	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z	m ²		
d.1	0505-01 z.o.	drzwiami - powierzchnia do 7 m2 - demontaż			
	3.4.				
	analogia	poz.19+poz.13+poz.12+poz.11	m ²	48,480	
				RAZEM	48,480
4	KNNR 3	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie cementowej	m ³		
d.1	0301-02				
	analogia	0,15*(poz.8+poz.9+poz.10)	m ³	4,766	
				RAZEM	4,766
5	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na od-	m ³		
d.1	0109-11	ległość 20 km			
	0109-12				
		poz.1*0,05+poz.2*0,02+poz.4	m ³	6,570	
				RAZEM	6,570
6	kalk. własna	Oplata za gruz	m ³		
d.1	wycena indy-				
	widualna	poz.5	m ³	6,570	
				RAZEM	6,570
7	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem	t		
d.1	1107-01	ręcznym na odległość 20 km			
	1107-04				
		poz.3*0,07	t	3,394	
				RAZEM	3,394
8	KNNR 7	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z	m ²		
d.1	0505-01	drzwiami - powierzchnia do 7 m2			
		samozamykacze np. GEZE na szynie ślizgowej 0-180st.			
		regulator kolejności zamykania oraz symetryzator			
		zestaw 2-szybowy, przezierny, szyby bezpieczne			
		kolor RAL 7035			
		3x zawiasy 3-skrzydłkowe (lakierowany w kolorze stolarki)			
		2x pochwyt			
		z możliwością montażu elektrozaczepu			
		drzwi ALU 2 skrz. (EIS30) z naświetlem górnym (EI60) - typ ZW3.2			
		2,3*2,85	m ²	6,555	
				RAZEM	6,555
9	KNNR 7	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z	m ²		
d.1	0505-01	drzwiami - powierzchnia do 7 m2			
		samozamykacze np. GEZE na szynie ślizgowej 0-180st.			
		regulator kolejności zamykania oraz symetryzator			
		zestaw 2-szybowy, przezierny, szyby bezpieczne			
		kolor RAL 7035			
		3x zawiasy 3-skrzydłkowe (lakierowany w kolorze stolarki)			
		2x pochwyt			
		z możliwością montażu elektrozaczepu			
		drzwi ALU 2 skrz. (EIS30) z naświetlem górnym i bocznym (EI60) - typ ZW3.1			
		3,1*4,3	m ²	13,330	
				RAZEM	13,330
10	KNNR 7	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z	m ²		
d.1	0505-01	drzwiami - powierzchnia do 7 m2			
		samozamykacze np. GEZE na szynie ślizgowej 0-180st.			
		regulator kolejności zamykania oraz symetryzator			
		zestaw 2-szybowy, przezierny, szyby bezpieczne			
		kolor RAL 7035			
		3x zawiasy 3-skrzydłkowe (lakierowany w kolorze stolarki)			
		2x pochwyt			
		z możliwością montażu elektrozaczepu			
		drzwi ALU 2 skrz. (EIS30) z naświetlem górnym i bocznym (EI60) - typ ZW3.0			
		2,9*4,1	m ²	11,890	
				RAZEM	11,890

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1	KNNR 7 0505-01	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami - powierzchnia do 7 m ² samozamykacze np. GEZE na szynie ślizgowej 0-180st. regulator kolejności zamykania oraz symetryzator zestaw 2-szybowy, przezierny, szyby bezpieczne kolor RAL 7035 3x zawiasy 3-skrzydłkowe (lakierowany w kolorze stolarki) 2x pochwyt z możliwością montażu elektrozaczepu <i>drzwi ALU 2 skrz. (EIS30) z naświetlem górnym i bocznym (EI60) - typ ZW2.2</i> 3,2*4,1	m ² m ²	 13,120	
				RAZEM	13,120
12 d.1	KNNR 7 0505-01	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami - powierzchnia do 7 m ² samozamykacze np. GEZE na szynie ślizgowej 0-180st. regulator kolejności zamykania oraz symetryzator zestaw 2-szybowy, przezierny, szyby bezpieczne kolor RAL 7035 3x zawiasy 3-skrzydłkowe (lakierowany w kolorze stolarki) 2x pochwyt z możliwością montażu elektrozaczepu <i>drzwi ALU 2 skrz. (EIS30) z naświetlem górnym i bocznym (EI60) - typ ZW2.1</i> 3,1*4,6	m ² m ²	 14,260	
				RAZEM	14,260
13 d.1	KNNR 7 0505-01	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami - powierzchnia do 7 m ² samozamykacze np. GEZE na szynie ślizgowej 0-180st. regulator kolejności zamykania oraz symetryzator zestaw 2-szybowy, przezierny, szyby bezpieczne kolor RAL 7035 3x zawiasy 3-skrzydłkowe (lakierowany w kolorze stolarki) 2x pochwyt z możliwością montażu elektrozaczepu <i>drzwi ALU 2 skrz. (EIS30) z naświetlem górnym i bocznym (EI60) - typ ZW2.0</i> 2,9*4	m ² m ²	 11,600	
				RAZEM	11,600
14 d.1	KNNR 7 0505-01	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami - powierzchnia do 7 m ² samozamykacze np. GEZE na szynie ślizgowej 0-180st. regulator kolejności zamykania oraz symetryzator zestaw 2-szybowy, przezierny, szyby bezpieczne kolor RAL 7035 3x zawiasy 3-skrzydłkowe (lakierowany w kolorze stolarki) 2x pochwyt z możliwością montażu elektrozaczepu <i>drzwi ALU 2 skrz. (EIS60) z naświetlem górnym i bocznym (EI120) - typ ZW1.2</i> 2 2,85*4,5	m ² m ²	 12,825	
				RAZEM	12,825
15 d.1	KNNR 7 0505-01	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami - powierzchnia do 7 m ² samozamykacze np. GEZE na szynie ślizgowej 0-180st. regulator kolejności zamykania oraz symetryzator zestaw 2-szybowy, przezierny, szyby bezpieczne kolor RAL 7035 3x zawiasy 3-skrzydłkowe (lakierowany w kolorze stolarki) 2x pochwyt z możliwością montażu elektrozaczepu <i>drzwi ALU 2 skrz. (EIS60) z naświetlem górnym i bocznym (EI120) - typ ZW1.2</i> 2,8*4,65	m ² m ²	 13,020	
				RAZEM	13,020
16 d.1	KNNR 7 0505-01	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami - powierzchnia do 7 m ² samozamykacze np. GEZE na szynie ślizgowej 0-180st. regulator kolejności zamykania oraz symetryzator zestaw 2-szybowy, przezierny, szyby bezpieczne kolor RAL 7035 3x zawiasy 3-skrzydłkowe (lakierowany w kolorze stolarki) 2x pochwyt z możliwością montażu elektrozaczepu <i>drzwi ALU 2 skrz. (EIS60) z naświetlem górnym (EI120) - typ ZW1.1`</i> 2,55*4,4	m ² m ²	 11,220	
				RAZEM	11,220

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1	KNNR 7 0505-01	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami - powierzchnia do 7 m2 samozamykacze np. GEZE na szynie ślizgowej 0-180st. regulator kolejności zamykania oraz symetryzator zestaw 2-szybowy, przezierny, szyby bezpieczne kolor RAL 7035 3x zawiasy 3-skrzydłkowe (lakierowany w kolorze stolarki) 2x pochwyt z możliwością montażu elektrozaczeput drzwi ALU 2 skrz. (EIS60) z naświetłem górnym (EI120) - typ ZW1.1 2,55*4,5	m ² m ²	 11,475	
				RAZEM	11,475
18 d.1	KNNR 7 0505-01	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami - powierzchnia do 7 m2 samozamykacze np. GEZE na szynie ślizgowej 0-180st. regulator kolejności zamykania oraz symetryzator zestaw 2-szybowy, przezierny, szyby bezpieczne kolor RAL 7035 3x zawiasy 3-skrzydłkowe (lakierowany w kolorze stolarki) 2x pochwyt z możliwością montażu elektrozaczeput drzwi ALU 2 skrz. (EIS60) z naświetłem górnym (EI120) oraz zabudową górną wraz z kratką i klapą p.poż (EI120) - typ ZW1.0` 2,5*3,8	m ² m ²	 9,500	
				RAZEM	9,500
19 d.1	KNNR 7 0505-01	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami - powierzchnia do 7 m2 samozamykacze np. GEZE na szynie ślizgowej 0-180st. regulator kolejności zamykania oraz symetryzator zestaw 2-szybowy, przezierny, szyby bezpieczne kolor RAL 7035 3x zawiasy 3-skrzydłkowe (lakierowany w kolorze stolarki) 2x pochwyt z możliwością montażu elektrozaczeput drzwi ALU 2 skrz. (EIS60) z naświetłem (EI120) - typ ZW1.0 2,5*3,8	m ² m ²	 9,500	
				RAZEM	9,500
20 d.1	KNNR 7 0505-01	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami - powierzchnia do 7 m2 samozamykacze np. GEZE na szynie ślizgowej 0-180st. regulator kolejności zamykania oraz symetryzator zestaw 2-szybowy, przezierny, szyby bezpieczne kolor RAL 7035 3x zawiasy 3-skrzydłkowe (lakierowany w kolorze stolarki) 2x pochwyt z możliwością montażu elektrozaczeput drzwi ALU 2 skrz. (EIS30) - typ D2P 1,55*2,1	m ² m ²	 3,255	
				RAZEM	3,255
21 d.1	KNNR 7 0505-01	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami - powierzchnia do 7 m2 samozamykacze np. GEZE na szynie ślizgowej 0-180st. regulator kolejności zamykania oraz symetryzator zestaw 2-szybowy, przezierny, szyby bezpieczne kolor RAL 7035 3x zawiasy 3-skrzydłkowe (lakierowany w kolorze stolarki) 2x pochwyt z możliwością montażu elektrozaczeput drzwi ALU 2 skrz. (EIS30) - typ D1P 1,65*2,1	m ² m ²	 3,465	
				RAZEM	3,465
22 d.1	KNNR 7 0505-01	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami - powierzchnia do 7 m2 samozamykacze np. GEZE na szynie ślizgowej 0-180st. regulator kolejności zamykania oraz symetryzator zestaw 2-szybowy, przezierny, szyby bezpieczne kolor RAL 7035 3x zawiasy 3-skrzydłkowe (lakierowany w kolorze stolarki) 2x pochwyt z możliwością montażu elektrozaczeput drzwi ALU 2 skrz. (EIS60) - typ D1L 1,65*2,1	m ² m ²	 3,465	
				RAZEM	3,465
2		Roboty towarzyszące			
23 d.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 20*15	m ² m ²	 300,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	300,000
24	KNR-W 4-01 d.2 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 2,5	m ³		
			m ³	2,500	
				RAZEM	2,500
25	KNR-W 2-02 d.2 0126-09	Ścianki pełne z pustaków lub z cegieł - dodatek za zbrojenie 30	m ²		
			m ²	30,000	
				RAZEM	30,000
26	KNR 4-01 d.2 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 m ² w 1 miejscu) -ściany i ościeża 0,4*180+15*2	m ²		
			m ²	102,000	
				RAZEM	102,000
27	KNR-W 4-01 d.2 0704-02	Grunтовanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.26	m ²		
			m ²	102,000	
				RAZEM	102,000
28	KNNR 3 d.2 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków poz.27	m ²		
			m ²	102,000	
				RAZEM	102,000
29	KNR AL-01 d.2 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	
				RAZEM	8,000
30	KNR AL-01 d.2 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	
				RAZEM	1,000
31	KNNR 5 d.2 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 80	m		
			m	80,000	
				RAZEM	80,000
32	KNNR 5 d.2 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 80	1 m		
			1 m	80,000	
				RAZEM	80,000
33	KNNR 5 d.2 1208-06	Przygotowanie ręczne zaprawy cementowej 80*0,03*0,02	1 m ³		
			1 m ³	0,048	
				RAZEM	0,048
34	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Kabel N2XH-J,O 0,6/1kV 2x1,5 mm ² 60	m		
			m	60,000	
				RAZEM	60,000
35	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Kable YnTKSY 4x2x0,8mm 20	m		
			m	20,000	
				RAZEM	20,000