

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 INSTALACJE AKPIA

45214400-4 Roboty budowlane w zakresie obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem wyższym

NAZWA INWESTYCJI : Zmiana funkcji pomieszczenia 306B w budynku A-28 z Sali komputerowej na laboratorium

ADRES INWESTYCJI : Poznań, ul. Berdychowo 4

INWESTOR : Centrum Dydaktyczne Wydziału Technologii Chemicznej Politechniki Poznańskiej na kampusie Piotrowo

ADRES INWESTORA : 60-965 Poznań, Pl. Marii Skłodowskiej-Curie 5

BRANŻA : INSTALACJA AKPIA

DATA OPRACOWANIA : 07.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45310000-3	INSTALACJE AKPIA	1	26
1.1		Rozdzielnica SA.BB3.1	1	1
1.2		Urządzenia obiektowe	2	7
1.3		Okablowanie	8	21
1.4		Uruchomienia i inżyniering	22	26

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45310000-3	INSTALACJE AKPIA			
1.1		Rozdzielnica SA.BB3.1			
1	KNNR 5	Rozdzielnica SA.BB3.1	szt.		
d.1.1	0405-08	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Urządzenia obiektowe			
2	KNNR 5	Czujnik obecności ST007997 Steinel	szt.		
d.1.2	0406-01	1	szt.	1,000	
	analogia			RAZEM	1,000
3	KNNR 5	Regulator obrotów MTP10 System Air	szt.		
d.1.2	0406-01	1	szt.	1,000	
	analogia			RAZEM	1,000
4	KNNR 5	Pomieszczeniowy zadajnik temperatury z pomiarem CO2 i wilg QMX3.P74 Siemens	szt.		
d.1.2	0406-01	1	szt.	1,000	
	analogia			RAZEM	1,000
5	KNNR 5	Przełącznik_1pol._1-0-2 CV-3 Przełącznik 3-pozycyjny podtynkowy Orcon	szt.		
d.1.2	0406-01	1	szt.	1,000	
	analogia			RAZEM	1,000
6	KNNR 5	Łącznik 0-1 1Z DW 1A.01/11 Simon Kontakt	szt.		
d.1.2	0406-01	1	szt.	1,000	
	analogia			RAZEM	1,000
7	KNNR 5	Siłownik obrotowy do przepustnic GMA121.1E Siemens	szt.		
d.1.2	0406-01	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.3		Okablowanie			
8	KNNR 5	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M6	szt.		
d.1.3	1201-03	(poz.9)*2	szt.	200,000	
				RAZEM	200,000
9	KNNR 5	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania	szt.		
d.1.3	1101-02	Konstrukcja wsporcza do koryt K50H50 (wspornik+mocowanie)	szt.	100,000	
		poz.10		RAZEM	100,000
10	KNNR 5	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
d.1.3	1105-07	Korytka kablowe K50H50	m	100,000	
		100		RAZEM	100,000
11	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
d.1.3	0101-06	50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
12	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania/w rurkach	m		
d.1.3	0209-01	Przewód kabelkowy miedz. Bit 500 CH 4x0,75mm2	m	200,000	
	analogia	200		RAZEM	200,000
13	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania/w rurkach	m		
d.1.3	0209-01	Przewód kabelkowy miedz. Bit 500 CH 3x0,75mm2	m	70,000	
	analogia	70		RAZEM	70,000
14	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania/w rurkach	m		
d.1.3	0209-01	Przewód kabelkowy miedz. Bit 500 H 3G1,5mm2	m	150,000	
	analogia	150		RAZEM	150,000
15	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania/w rurkach	m		
d.1.3	0209-01	Przewód kabelkowy miedz. Bit 500 H 4x0,75mm2	m	25,000	
	analogia	25		RAZEM	25,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1.3	KNNR 5 0209-01 analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania/w rurkach <i>Przewód kabelkowy miedz. BIT 500 H 2x0,75mm²</i> 50	m m	 50,000	
				RAZEM	50,000
17 d.1.3	KNNR 5 0209-01 analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania/w rurkach <i>Przewód kabelkowy miedz. BIT 500 H 6G1,0mm²</i> 80	m m	 80,000	
				RAZEM	80,000
18 d.1.3	KNNR 5 0209-01 analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania/w rurkach <i>Przewód kabelkowy miedz. BITLAN F/UTP 4x2x23 AWG (0,54) cat. 6 350MHz LSOH, 4x2</i> 50	m m	 50,000	
				RAZEM	50,000
19 d.1.3	KNNR 5 0209-01 analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania/w rurkach <i>Przewód kabelkowy miedz. BIT E-BUS-H, 2x2mm²</i> 20	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
20 d.1.3	KNNR 5 0209-01 analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania/w rurkach <i>Przewód kabelkowy miedz. BIT 500 H 2x0,5mm²</i> 40	m m	 40,000	
				RAZEM	40,000
21 d.1.3	KNNR 5 0209-01 analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania/w rurkach <i>Przewód kabelkowy miedz. BIT 500 H 3x1,0mm²</i> 20	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
1.4		Uruchomienia i inżyniering			
22 d.1.4	kalk. własna	Oprogramowanie sterownika 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.1.4	kalk. własna	Uruchomienie i sprawdzenie instalacji 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.1.4	kalk. własna	Integracja do BMS 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.1.4	kalk. własna	Wizualizacja 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.1.4	kalk. własna	Dokumentacja powykonawcza 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000