
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45311000-0	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45311100-1	Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45314200-3	Instalowanie linii telefonicznych
45314300-4	Instalowanie infrastruktury okablowania
45314310-7	Układanie kabli
45314320-0	Instalowanie okablowania komputerowego

NAZWA INWESTYCJI: Instalacja okablowania strukturalnego w pomieszczeniach 203, 204, 204A w budynku A25

ADRES INWESTYCJI: 60-995 Poznań, ul. Polanka 3

NAZWA INWESTORA: Politechnika Poznańska

ADRES INWESTORA: 61-131 Poznań, ul. Jacka Rychlewskiego 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

mgr inż. Łukasz Domicz

DATA OPRACOWANIA: 6.03.2026

POZIOM CEN: 1 kwartał 2026

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: zł

PODATEK VAT: () zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: zł

SŁOWNIE: zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

6.03.2026

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	KNR-W 4-03 1005-02	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gazobetonu o długości przebicia do 15 cm - śr.rury do 40 mm	otw.		
		2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
2	KNR-W 5-08 0115-02	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 60 mm na podłożu innym niż beton	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
3	KNR-W 4-03 1001-22	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RKL28, RS-P29, RS37 o śr.do 47 mm w gipsie, tynku, gazobetonie	m		
		7 * 3	m	21,000	
				RAZEM	21,000
4	KNR-W 5-08 0107-02	Rury winidurkowe o średnicy do 28 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach	m		
		7 * 3	m	21,000	
				RAZEM	21,000
5	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
6	KNR-W 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne	m3		
		21 * 0,050 * 0,025 * 0,5	m3	0,013	
				RAZEM	0,013
7	KNR-W 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
8	KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
9	KNR-W 5-08 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 końcowych	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
10	KNR-W 5-08 0301-01	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu gazobetonowym	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNR-W 5-08 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNR-W 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
13	KNR-W 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m		
		7 * 2 * 3	m	42,000	
				RAZEM	42,000
14	KNR-W 5-08 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2	szt.		
		2	szt.	2,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
15	KNR AT-14 0102-01 z.sz. 2.4.	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany - wysokość ponad 2 m	m		
		430	m	430,000	
				RAZEM	430,000
16	KNR AT-14 0102-07	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, dodatek za ułożenie na suficie podwieszanym	m		
		430	m	430,000	
				RAZEM	430,000
17	KNR AT-14 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany	m		
		210 + 115	m	325,000	
				RAZEM	325,000
18	KNR AT-14 0102-01 z.sz. 2.9.	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany - demontaż do ponownego montażu	m		
		65	m	65,000	
				RAZEM	65,000
19	NNRNKB 202 2702-01	Demontaż sufitu - (z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm	m2		
		0,6 * 0,6 * 55	m2	19,800	
				RAZEM	19,800
20	NNRNKB 202 2702-01	Montaż sufitu(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm	m2		
		0,6 * 0,6 * 55	m2	19,800	
				RAZEM	19,800

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	52,2110		
RAZEM					

Słownie:

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	------	-------	------------	---------

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	gips budowlany	kg	2,4830	0,0000	2,4830		
2	gniazda natynkowe 4modułowe 90x45 z ramka i supportem	szt.	2,0400	0,0000	2,0400		
3	gniazda natynkowe HDMI	szt.	2,0400	0,0000	2,0400		
4	kabel okablowania strukturalnego miedziany U/UTP kat. 6 B2ca np. Molex CAA-00336-VI lub równoważny	m	874,1800	0,0000	874,1800		
5	kanał instalacyjny 60x40	m	3,1200	0,0000	3,1200		
6	kołki rozporowe plastikowe	szt.	12,1000	0,0000	12,1000		
7	łączniki (różne) 60x40	szt.	2,0400	0,0000	2,0400		
8	przewody kabelkowe optyczne HDMI 2.1 8K 15m	m	15,6000	0,0000	15,6000		
9	puszki bakelitowe	szt.	7,1400	0,0000	7,1400		
10	ramka 1krotna podtynkowe + adapter 45x45mm SimonKontakt BASIC lub równoważny	szt.	7,1400	0,0000	7,1400		
11	rury winidurowe	m	21,8400	0,0000	21,8400		
12	złączki	szt.	8,6100	0,0000	8,6100		
13	materiały pomocnicze	zł		0,0000	0,0000		
RAZEM							

Słownie: