

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego  
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych  
45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych

NAZWA INWESTYCJI : DOSTOSOWANIE OBIEKTU DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH W BUDYNKU STOŁÓWKI  
CENTRALNEJ POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ  
ADRES INWESTYCJI : UL. REKTORSKA 2, WARSZAWA, DZ. EWID. NR 9, OBRĘB 5-05-08, JEDN. EWID.: 146510\_8 DZIELN.  
ŚRÓDMIEŚCIE  
INWESTOR : POLITECHNIKA WARSZAWSKA  
ADRES INWESTORA : PL. POLITECHNIKI 1, 00-661 WARSZAWA  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MGR INŻ. MARCIN PALUCH  
DATA OPRACOWANIA : 30.06.2022

---

Data opracowania  
30.06.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR-W 9 0812-04	ST-2	Odłączenie kabli o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> w rozdzielnicach i rozdzielniach	szt.		
		2		szt.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2	KNNR 5 0408-02	ST-2	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (za-ciskowa)	szt.		
		1		szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNNR 5 0406-01	ST-2	Montaż rozłącznika bezpiecznikowego z podstawą 125A 3P wraz z wkładka-mi bezpiecznikowymi 80A	szt.		
		1		szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNNR 5 0405-08	ST-2	Montaż tablicy TD	szt.		
		1		szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNNR 5 0103-03	ST-2	Rury instalacyjne typu RB37mm układane n.t.	m		
		4		m	4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
6	KNNR 5 0103-03	ST-2	Rury instalacyjne typu RB32mm układane n.t.	m		
		38+68		m	106.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>106.000</b>
7	KNNR 5 0201-12 analogia	ST-2	Kable YKYżo5x35mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m		
		5		m	5.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
8	KNNR 5 0203-04	ST-2	Kable YKYżo5x10mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m		
		40+70		m	110.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>110.000</b>
9	KNNR-W 5-08 0805-03	ST-2	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył 35 mm <sup>2</sup>	szt.		
		5*2		szt.	10.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
10	KNNR-W 5-08 0805-02	ST-2	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył 10 mm <sup>2</sup>	szt.		
		5*2*2		szt.	20.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
11	KNNR-W 5-08 0803-05	ST-2	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły 35 mm <sup>2</sup>	szt.		
		5*2		szt.	10.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
12	KNNR-W 5-08 0804-04	ST-2	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył 10 mm <sup>2</sup>	szt.żył		
		5*2*2		szt.żył	20.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
13	KNNR 5 0103-01	ST-2	Rury instalacyjne typu RB20mm układane n.t.	m		
		55		m	55.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>55.000</b>
14	KNNR 5 0203-01	ST-2	Przewody typu YDYżo3x2,5mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m		
		55		m	55.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>55.000</b>
15	KNNR 5 1203-08	ST-2	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod za-ciski lub bolce	szt.żył		
		3*2		szt.żył	6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
16	KNNR 5 1203-08	ST-2	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod za-ciski lub bolce	szt.żył		
		3*2		szt.żył	6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
17	KNNR 5 0206-03	ST-2	Przewody LYżo16mm <sup>2</sup> układane n/t na uchwytych	m		
		55		m	55.000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>55.000</b>
18	KNNR 5 1204-02	ST-2	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm <sup>2</sup>	szt.		
			2	szt.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
19	KNNR 5 1203-04	ST-2	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył		
			2	szt.żył	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
20	KNNR 5 1303-03	ST-2	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
			1	pomiar	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	KNNR 5 1303-04	ST-2	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
			2	pomiar	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
22	KNNR 5 1303-01	ST-2	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
			1	pomiar	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	KNNR 5 1305-01	ST-2	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
			1	prób.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	KNNR 5 1305-02	ST-2	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
			3	prób.	3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
25	KNR-W 5-08 0902-05	ST-2	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar		
			1	pomiar	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>