

---

## Przedmiar robót

Branża: Elektryczna

Rodzaj: Przedmiar

---

### Wspólny Słownik Zamówień:

KOSZTORYS:

45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

---

### BUDOWA:

Projekt wentylacji mechanicznej.  
laboratorium KEPS-u przy al. Piastów 19 w Szczecinie,  
ul. Sikorskiego 38, dz. nr 22 z obr. 2254.  
Szczecin

### INWESTOR:

Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny  
Al. Piastów 17  
70 - 310 Szczecin

### KALKULACJĘ SPORZĄDZIŁ:

mgr inż. Krzysztof Jankowski

---

Ilość robót: 1

---

**WYKONAWCA:**

**INWESTOR:**

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
1			Element 1		
1	<b>KNNR 0005 1203-1000</b>		Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	10,0000	szt.żył
			Obmiar: 10 = 10,0000 Razem = 10,0000		
2	<b>KNNR 0005 0110-0400</b>		Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły	38,0000	m
			Obmiar: 38 = 38,0000 Razem = 38,0000		
3	<b>KNNR 0005 0307-0100</b>		Montaż panelu sterującego (analogia)	1,0000	szt.
			Obmiar: 1 = 1,0000 Razem = 1,0000		
4	<b>KNNR 0005 0404-0100</b>		Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	1,0000	szt.
			Obmiar: 1 = 1,0000 Razem = 1,0000		
5	<b>KNNR 0005 0212-0300</b>		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	2,0000	m
			Obmiar: 2 = 2,0000 Razem = 2,0000		
6	<b>KNNR 0005 0212-0200</b>		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	28,0000	m
			Obmiar: 28,0000		
8	<b>KNNR 0005 0202-0100</b>		Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach	43,0000	m
			Obmiar: 43,0000		
9	<b>KNNR 0005 1203-0800</b>		Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	32,0000	szt.żył
			Obmiar: 32 = 32,0000 Razem = 32,0000		
10	<b>KNNR 0005 1303-0300</b>		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	1,0000	pomiar
			Obmiar: 1 = 1,0000 Razem = 1,0000		
11	<b>KNNR 0005 1303-0400</b>		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	1,0000	pomiar
			Obmiar: 1,0000 = 1,0000 Krotność: 2,0000		
	<b>KNNR 0005 1304-0500</b>		Badania i pomiary skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
	<b>KNNR 0005 1304-0600</b>		Badania i pomiary skuteczności zerowania, za każdy następnny pomiar	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000 Krotność: 2,0000		

L.p.	Kod	Nazwa	Ilość	Jedn.	Cena	Wartość	Wartość z narzutami
1	999-149	<b>Robocizna</b> robocizna	26,8594	r-g			
		<b>Robocizna razem:</b>	<b>26,8594</b>	<b>r-g</b>			

L.p.	Kod	Nazwa	Ilość	Jedn.	Cena	Wartość	Wartość z narzutami
		<b>Materiały</b>					
1	7510599-020	Interfejs użytkownika (panel sterujący)	1,0200	szt.			
2	8990499-020	kołki rozporowe plastikowe	102,6000	szt.			
3	7583099-040	listwa elektroinstalacyjna 40x25	39,5200	m			
4	8322199-020	łącznik	25,8400	szt.			
5	7951023-040	Przewód kabelkowy miedziany YDY 5x2,5; 750 V	29,1200	m			
6	7951024-040	Przewód kabelkowy miedziany YDY 5x4,0; 750 V	2,0800	m			
7	7922003-040	Przewód typu FTP 8x0,3	44,7200	m			
8	7058999-020	Sterownica central wentylacyjnych	1,0000	szt.			
		<b>Materiały pomocnicze:</b>					
		<b>Materiały razem:</b>					

PW\_BE\_Wentylacja hamowni na ZUT  
Zestawienie RMS

L.p.	Kod	Nazwa	Ilość	Jedn.	Cena	Wartość	Wartość z narzutami
		<b>Sprzęt</b>					
		<b>Sprzęt razem:</b>	<b>0,0000</b>	<b>m-g</b>			