

---

## PRZEDMIAR

---

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

Nowy kod  
45311000-0

Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI: Wykonanie instalacji monitorującej wielkości elektryczne z analizatorów zainstalowanych w rozdzielnicach RG.

ADRES INWESTYCJI: ul. K.B.KOMINKA 7, 59-100 POLKOWICE

NAZWA INWESTORA: POLKOWICKIE CENTRUM USŁUG ZDROWOTNYCH - ZAKŁAD  
OPIEKI ZDROWOTNEJ S.A>

ADRES INWESTORA: UL. K.B.KOMINKA 7, 59-100 POLKOWICE

BRANŻE: TELETECHNICZNA

DATA OPRACOWANIA: 20.06.2025

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

20.06.2025

Data zatwierdzenia



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>Monitoring RG</b>			
<b>1.1</b>		<b>Rozdzielnia główna</b>			
1 d.1.1	KNR 7-08 0105-03 analogia	Konwerter RS485/Ethernet izolowany, zasilacz,	ukł.		
		1	ukł.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2 d.1.1	KNR AL-01 0112-07 analogia	Montaż Zasilacz DIN MDR...	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
3 d.1.1	KNNR 5 0212-01 analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - okablowanie do konwertera RS485	m		
		12	m	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
4 d.1.1	KNR AT-14 0105-02 analogia	Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej ekranowanej STP/FTP	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
5 d.1.1	KNNR 5 1301-01 kalk. własna	Sprawdzenie i pomiar	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>1.2</b>		<b>Rozdzielnia tomografu</b>			
6 d.1.2	KNNR 5 0212-01 analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - okablowanie do konwertera RS485	m		
		12	m	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
7 d.1.2	KNR AT-14 0105-02 analogia	Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej ekranowanej STP/FTP	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
8 d.1.2	KNNR 5 1301-01 kalk. własna	Sprawdzenie i pomiar	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>1.3</b>		<b>Stacja operatorska</b>			
9 d.1.3	KNR AL-01 0701-01	Montaż standardowego zestawu PC, oprogramowania systemowego - Komputer w obudowie rack 1U - Wymagania minimalne .: • Windows Server Essential 2022 lub nowszy, • min 32 GB RAM, • min 480 GB SSD • DELL PowerEdge R250 • 15Gen • gwarancja 5 lat + serwis 24h NBD OnSite	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>1.4</b>		<b>Serwer Systemu monitoringu</b>			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.1.4	KNR AL-01 0702-04	Zainstalowanie oprogramowania zarządzającego systemami alarmowymi o pojemności od 15 do 20 MB Minimalne wymagania oprogramowania .: Oprogramowanie System SCADA: • 500 punktów BACnet + 500 punktów SCADA, • jednoczesny dostęp dla 3 użytkowników, • obsługa z aplikacji Desktop i z przeglądarki internetowej i zdalnej aplikacji z sieci LAN, • rejestracja danych, • możliwość tworzenia wykresów i raportów.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1.4	KNR AL-01 0702-05	Zainstalowanie oprogramowania zarządzającego systemami alarmowymi za każdy 1 MB pojemności powyżej 20 MB	szt.		
		350	szt.	350,000	
				RAZEM	350,000
12 d.1.4	KNR AL-01 0601-06	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 200 kroków programowych (instrukcji)	syst em		
		1	syst em	1,000	
				RAZEM	1,000
1.5		<b>Szkolenie</b>			
13 d.1.5	KNP 18 D13 1359-41 analogia	Szkolenie obsługi . Zapoznanie się z dokumentacją do 20 pakietów elektronicznych (wsuwek)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.1.5	KNP 18 D13 1355-04 analogia	Dokumentacja powykonawcza	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

	Spis treści	
Strona Tytułowa .....		1
Ogólna charakterystyka obiektu .....		2
Przedmiar .....		3
1 Monitoring RG .....		3
Spis treści .....		5