

## KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH - WZÓR

NAZWA INWESTYCJI : Remont układu centrali ciepłej

ADRES INWESTYCJI : Ośrodek Szkoleniowo Konferencyjny CBA w Lucieniu gm. Gostynin, powiat Gostynin, woj. mazowieckie, działka nr 217/2, obręb 0021 Lucień

INWESTOR : Centralne Biuro Antykorupcyjne

ADRES INWESTORA : 00-583 Warszawa Aleje Ujazdowskie 9

BRANŻA : Instalacje elektryczne wewnętrzne

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

### NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod wyce- ny	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1</b>		<b>Wewnętrzne instalacje elektryczne</b>						
1 d.1	<b>KNNR 5 0205-04</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie Przewód YDYżo 3x1,5mm2 przedmiar = 20 m -- R -- robotnicy 0.068 r-g/m -- M --	m					
1*		przewód YDYżo 3x1,5 1.05 m/m	r-g	1.36				
2*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	m	21.00				
3*			%	2.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2 d.1	<b>KNNR 5 0205-04</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie Przewód OMY 2x1mm2 przedmiar = 50 m -- R -- robotnicy 0.068 r-g/m -- M --	m					
1*		przewód OMY 2x1 1.05 m/m	r-g	3.40				
2*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	m	52.50				
3*			%	2.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
3 d.1	<b>KNNR 5 0406-01</b>	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg Licznik energii elektrycznej przedmiar = 4 szt. -- R -- robotnicy 0.31 r-g/szt. -- M --	szt.					
1*		Modułowy licznik energii elektrycznej 1 szt/szt.	r-g	1.24				
2*			szt	4.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
4 d.1	<b>KNNR 5 0406-01</b>	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg Rozłącznik bezpiecznikowy 3x80A przedmiar = 1 szt. -- R -- robotnicy 0.31 r-g/szt. -- M --	szt.					
1*		Rozłącznik bezpiecznikowy 3x80A 1 szt/szt.	r-g	0.31				
2*			szt	1.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
5 d.1	<b>KNNR 5 0714-02</b>	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowach lub na estakadach bez mocowania WLZ kabel YKYżo 5x25mm2 przedmiar = 10 m -- R -- robotnicy 0.118 r-g/m -- M --	m					
1*		kable YDY 5x25mm2 1.04 m/m	r-g	1.18				
2*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	m	10.40				
3*			%	2.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
6 d.1	<b>KNNR 5 1303-03</b>	Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwód 3-fazowy - pierwszy pomiar przedmiar = 1 pomiar -- R -- robotnicy 0.868 r-g/pomiar	po- miar					
1*			r-g	0.87				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
7 d.1	<b>KNNR 5 0406-01</b>	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg Regulator RN-06 przedmiar = 1 szt.	szt.					

Lp.	Kod wyce-ny	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robotnicy 0.31 r-g/szt.	r-g	0.31				
2*		-- M -- Regulator RN-06 1 szt/szt.	szt	1.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
8 d.1	<b>Kalkulacja własna</b>	Programowanie sterowników pomp ciepła przedmiar = 4 szt	szt					
1*		-- R -- robotnicy' 1 r-g/szt	r-g	4.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
9 d.1	<b>Kalkulacja własna</b>	Programowanie regulatora zaworu trójdrog- owego przedmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robotnicy" 1 r-g/szt	r-g	1.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
10 d.1	<b>Kalkulacja własna</b>	Podłączenie czujników temperatury i regulacja nastaw termoregulatorów przedmiar = 3 szt	szt					
1*		-- R -- robotnicy" 1 r-g/szt	r-g	3.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
11 d.1	<b>Kalkulacja własna</b>	Dodatek na prace uzupełniające - sprawdzenie styczników i regulatorów przedmiar = 5 szt	szt					
1*		-- R -- robotnicy" 1 r-g/szt	r-g	5.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								