

## KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA ŹRÓDŁA CIEPŁA W POSTACI POMPY CIEPŁA POWIETRZE/WODA WRAZ Z WYMIANĄ I ROZBUDOWĄ INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA ORAZ ROBOTAMI ELEKTRYCZNYMI I BUDOWLANymi TOWARZYSZĄCYMI W BUDYNKU KOMISARIATU VI POLICJI PRZY UL. STAWOWEJ 8 W KATOWICACH  
ADRES INWESTYCJI : ul. Stawowa 8, dz. nr 64/1, 40-095 Katowice  
INWESTOR : Miasto Katowice  
ADRES INWESTORA : ul. Młyńska 4, 40-089 Katowice  
BRANŻA : Branża elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Anna Bębnowicz

Stawka roboczogodziny : 25.00 zł

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	65.00 % R+S
Zysk [Z] .....	10.00 % R+S+Kp(R+S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 27320.81 zł

**Słownie: dwadzieścia siedem tysięcy trzysta dwadzieścia i 81/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>Komisariat Policji VI przy ul. Stawowej 8 w Katowicach</b>						
1		<b>Dostosowanie instalacji elektrycznej w Komisariacie Policji VI przy ul. Stawowej 8 w Katowicach</b>				
1 d.1	KNNR-W 9 0202-05	Demontaż skrzynek i rozdzielni skrzynkowych do 10 kg - Demontaż istniejącego układu pomiarowego wraz z rozplombowaniem licznika	szt.	1.00	46.29	46.29
2 d.1	KNR 5-14 0101-01 analogia	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 20 kg - Montaż nowego układu pomiarowego półpośredniego 1PP w miejsce zdemontowanego układu pomiarowego wraz z zaplombowaniem licznika	szt.	1.00	6358.47	6358.47
3 d.1	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - Doposażenie istniejącej rozdzielnicy głównej RG o rozłącznik bezpiecznikowy 63A STV D02	szt.	1.00	157.42	157.42
4 d.1	KNR 4-03 0305-02 analogia	Wkładka bezpiecznikowa D02 50A gG 400V	szt.	3.00	6.85	20.55
5 d.1	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel NHXH-J 5x25mm2 0,6/1kV	m	20.00	246.47	4929.40
6 d.1	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłocie z tworzyw sztucznych, przekrój żył 25 mm2	szt.	10.00	131.30	1313.00
7 d.1	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce, przekrój żył 25 mm2	szt.żył	10.00	1.73	17.30
8 d.1	KNR 4-01 0330-07 analogia	Wykucie i przygotowanie wnęki dla tablicy TO	m <sup>2</sup>	0.50	361.64	180.82
9 d.1	KNNR 5 0404-04	Montaż tablicy TO	szt.	1.00	6463.91	6463.91
10 d.1	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel NHXH 5x2, 5mm2	m	35.00	40.17	1405.95
11 d.1	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłocie z tworzyw sztucznych, przekrój żył 2,5 mm2	szt.	60.00	82.76	4965.60
12 d.1	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	60.00	0.91	54.60
13 d.1	Kalkulacja własna	Badania i pomiary	kpl.	1.00	907.50	907.50
14 d.1	Kalkulacja własna	Opłata TAURON za wyłączenie napięcia	kpl.	1.00	500.00	500.00
Razem dział: Dostosowanie instalacji elektrycznej w Komisariacie Policji VI przy ul. Stawowej 8 w Katowicach						27320.81

## PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS	
		RAZEM	Uproszczone
RAZEM		23439.19	
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R+S)		2696.86	
RAZEM		26136.05	
Zysk [Z] 10% od (R+S+Kp(R+S))		684.76	
RAZEM		27320.81	500.00
		OGÓŁEM	27320.81

Słownie: dwadzieścia siedem tysięcy trzysta dwadzieścia i 81/100 zł