

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ROBOTY KONSERWACYJNE ORAZ MONTAŻ PANELI FOTOWOLTAICZNYCH Z WŁĄCZENIEM ICH DO ISTNIEJĄCEJ INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ ORAZ DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH I STROPODACHU WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI BUDYNKU SZPITALNEGO - PAWILONU " C"

ADRES INWESTYCJI : Wadowice, ul. Karmelicka 7; działka nr 1000/1, jedn. ewid.: 121809\_4, Wadowice - Miasto, obręb ewid.: 0001

ADRES WYKONAWCY : Zabrze

BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mariusz Kosiorz

DATA OPRACOWANIA : środa, 22 luty 2023

---

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Odległości dot. wywieżenia złomu oraz innych robót transportowych można przyjąć indywidualnie - w zależności od założonego miejsca wywieżenia lub składowania. Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie. Wszystkie wymienione rozwiązania systemowe i materiały można zastąpić rozwiązaniami i materiałami innych producentów, jednak z jednoczesnym zastrzeżeniem, że rozwiązania i materiały zamienne muszą spełniać wszystkie wymagania techniczne i formalno-prawne rozwiązań i materiałów podanych oraz posiadać co najmniej równoważne (nie gorsze) właściwości.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
środa, 22 luty 2023

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>instalacje niskoprądowe</b>					
<b>Wartość: 102882.42</b>					
<b>Plik w formacie ATHENASOFT</b>					
1		<b>System BMS</b>			
1	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do ko-	szt.		
d.1	0301-03	ków plastikowych w podłożu betonowym	szt.	12,000	
		12			
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
2	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do ko-	szt.		
d.1	0301-03	ków plastikowych w podłożu betonowym	szt.	12,000	
		12			
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
3	KNR 5-08	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego	szt.		
d.1	0402-02	rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4)	szt.	4,000	
		4			
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
4	KNR 5-08	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie objętości do 0.1 dm3 pod	szt.		
d.1	0803-03	puszki przycisków	szt.	8,000	
		8			
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
5	KNR AT 13	Ręczne przenoszenie szaf dystrybucyjnych o masie el. transportowego do 50	ele-		
d.1	01 10-04	kg na odl. do 10 m w poziomie	ment	4,000	
		4	ele-		
			ment		
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
6	AW Dostawa	Serwer BMS wraz z licencją	szt		
d.1		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
7	AW Dostawa	Stanowisko BMS - stacja robocza wraz z licencją	szt		
d.1		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
8	AW Dostawa	Serwer Automatyki	szt		
d.1		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
9	AW Dostawa	Podstawa przyłączeniowa serwra automatyki	szt		
d.1		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
10	KNR AL-01	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta adresowa do 8	szt.		
d.1	0104-01	adresów	szt.	1,000	
		Moduł wejść uniwersalnych			
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
11	AW Dostawa	Moduł wejść uniwersalnych	szt		
d.1		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
12	KNR AL-01	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta adresowa do 8	szt.		
d.1	0104-01	adresów	szt.	1,000	
		Moduł wyjść cyfrowych			
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
13	AW Dostawa	Moduł wyjść cyfrowych	szt		
d.1		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
14	AW Dostawa	Podstawa przyłączeniowa modułu	szt		
d.1		2	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
15	KNR AL-01	Montaż zasilacza do 12 V DC/32 W	szt.		
d.1	0112-03	1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
16	AW Dostawa	Zasilacz PS-24V	szt		
d.1		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
17	AW AW	Sprawdzenie instalacji BMS	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>2</b>		<b>Demontaż i ponowny montaż</b>			
18	KNR 5-06	Montaż i ustawienie metalowych masztów rurowych o wys. 12 m z 3 kierunkami odciągów o 2 segment.	maszt.		
d.2	0901-01	Krotność = 1,5	maszt.	4,000	
		4		<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
19	KNR 5-06	Demontaż pojedynczych anten - Antena RTV	anten.		
d.2	1003-01 z.o.	Krotność = 1,5	anten.	8,000	
	2.4.	8		<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
20	KNR 5-06	Montaż i podwieszenie pojedynczych - Antena RTV	anten.		
d.2	1003-01	Krotność = 1,5	anten.	8,000	
		8		<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
21	KNR 13-25	Demontaż szafki, skrzynki lub stojaka o ciężarze do 100 kg	szt.		
d.2	0504-04	Krotność = 1,5	szt.	2,000	
		2		<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
22	KNR 13-25	Demontaż trasy kablowej	m		
d.2	0801-02	Krotność = 1,5	m	5,000	
		5		<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
23	KNR 13-25	Ponowny montaż trasy kablowej	m		
d.2	0801-04	Krotność = 1,5	m	5,000	
		5		<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
<b>3</b>		<b>Demontaż trwały</b>			
24	KNR 5-06	Montaż anten stacjonarnych UKF o masie 5 kg na przygotowanej konstrukcji	szt.		
d.3	1402-01	na wys. 20 m	szt.	1,000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>