

**Przedmiar - Zasilacz awaryjny UPS i klimatyzacja**

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne  
45314300-4 Instalowanie infrastruktury okablowania  
45314200-3 Instalowanie linii telefonicznych  
45316200-7 Instalowanie urządzeń sygnalizacyjnych  
45410000-4 Tynkowanie

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja sieci teleinformatycznej wraz z dedykowaną instalacją elektryczną, systemem monitoringu, telekomunikacją, systemem alarmowym, oraz kontrolą dostępu w pomieszczeniach zajmowanych przez MZPZOZ w Kobyłce.  
ADRES INWESTYCJI : Miejskim Samodzielnym Publicznym Zakładem Opieki Zdrowotnej w Kobyłce, ul. Gen. F. Żymirskiego 2, 05-230 Kobyłka  
INWESTOR : Miejskim Samodzielnym Publicznym Zakładem Opieki Zdrowotnej  
ADRES INWESTORA : ul. Gen. F. Żymirskiego 2, 05-230 Kobyłka  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Michał Dźwigala  
DATA OPRACOWANIA : 29.12.2020

Poziom cen : 12.2020 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł  
**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
29.12.2020

Data zatwierdzenia

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>	<b>45316200-7</b>	<b>Zasilacz awaryjny UPS i klimatyzacja</b>				
1 d.1	KNR 5-14 0104-02	Montaż wolnostojący rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic prze- kaźnikowych i nastawczych o masie do 400 kg	szt.	1		
2 d.1	KNNR 5 0405-06	Konstrukcja mocowana do podłoża przez przykręcenie dla UPS	szt.	1		
3 d.1	KNR 7-24 0153-01	Agregaty i sprężarki chłodnicze tłokowe, rotacyjne i śrubo- we dostarczane w całości o masie 50 kg - klimatyzacja w pom. UPS	szt.	1		
4 d.1		Wykonanie ekranu dla rur wodnokanalizacyjnych w po- mieszczeniu UPS. (Płyta G-K wodoodporna)		1		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45316200-7</b>	<b>Zasilacz awaryjny UPS i klimatyzacja</b>			
1	KNR 5-14	Montaż wolnostojący rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 400 kg	szt.		
d.1	0104-02	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
2	KNNR 5	Konstrukcja mocowana do podłoża przez przykręcenie dla UPS	szt.		
d.1	0405-06	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
3	KNR 7-24	Agregaty i sprężarki chłodnicze tłokowe, rotacyjne i śrubowe dostarczane w całości o masie 50 kg - klimatyzacja w pom. UPS	szt.		
d.1	0153-01	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
4		Wykonanie ekranu dla rur wodnokanalizacyjnych w pomieszczeniu UPS. (Płyta G-K wodoodporna)			
d.1		1		1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1</b>	<b>45316200-7</b>	<b>Zasilacz awaryjny UPS i klimatyzacja</b>						
1	KNR 5-14	Montaż wolnostojący	szt.					
d.1	0104-02	rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 400 kg przedmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 14,19*0,955=13,5515 r-g/szt.	r-g	13,55				
2*		-- M -- Zasilacz-Easy-UPS-3S-30-kVA-400-V Czas podtrzymania 13 min dla obciążenia 30 kW, 17 min dla 24 kW Maksymalna wysokość 1400mm, 140.0cm Maksymalna szerokość 500mm, 50.0cm Maksymalna głębokość 969mm, 96.9cm Ciężar netto 584.0kg 1 szt/szt.	szt	1,00				
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2	KNNR 5 0405-	Konstrukcja mocowana do podłoża przez przykręcenie dla UPS	szt.					
d.1	06	przedmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 1,11 r-g/szt.	r-g	1,11				
2*		-- M -- podest stalowy wys. 15 cm. 1 szt/szt.	szt	1,00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
3	KNR 7-24	Agregaty i sprężarki chłodnicze tłokowe, rotacyjne i śrubowe dostarczane w całości o masie 50 kg - klimatyzacja w pom. UPS	szt.					
d.1	0153-01	przedmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 17,3*0,955=16,5215 r-g/szt.	r-g	16,52				
2*		-- M -- Klimatyzator Kaisai typ KWX-09HRBI/ KWX-09HRBO o mocy 2,6 kW, chłodzenie do -15 st C. Instalacja freonowa do 5 mb i skropliny grawitacyjne do umywalki do 5 mb. 1 kpl/szt.	kpl	1,00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
4		Wykonanie ekranu dla rur wodnokanalizacyjnych w pomieszczeniu UPS. (Płty G-K wodoodporne)						
d.1		przedmiar = 1						
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Zasilacz awaryjny UPS i klimatyzacja				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

## PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: