

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : rozbudowy instalacji elektrycznej dla zasilania agregatów chłodniczych w budynku
ADRES INWESTYCJI : Ozonownia przy ul. Koronowskiej w Bydgoszczy
INWESTOR : MWiK
ADRES INWESTORA : Bydgoszcz ul. Toruńska
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : elektryczna

DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2021

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Koszty zakupu [Kz]	% Mbezp
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Opracowano na podstawie dokumentacji

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Instalacje elektryczne i teletechniczne CPV 45300000-0					
1		Instalacje elektryczne ozonownia			
1	KNR 5-08	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głęb.do 8cm i śr.do 10mm	szt.		
d.1	0802-01				
		28	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
2	KNR 5-08	Osadzenie w podłożu kołków kotwiących w gotowych ślepych otworach	szt.		
d.1	0809-03				
		28	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
3	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych o szer. 100 mm	szt.		
d.1	0701-02				
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
4	KNR 5-08	Przykręcanie do gotowych otworów Korytko "BAKS" KPR 100H42	m		
d.1	0705-08				
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
5	KNR 5-08	Przykręcanie pokryw do korytek 'U575' szer.100 Pokrywa korytka BAKS -	m		
d.1	0705-09	PKR 100			
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
6	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod montaż rur pcv	m		
d.1	0103-03				
		14*3	m	42.000	
				RAZEM	42.000
7	KNR 5-08	Montaż RB 22	m		
d.1	0110-02				
		14*3	m	42.000	
				RAZEM	42.000
8	KNNR 5	Wyłącznik nadprądowy WYŁĄCZNIK NADPRĄDOWY S 302 C 16 2P 16A w	szt.		
d.1	0407-02	rozdzielnicach			
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNNR 5	Wyłącznik nadprądowy WYŁĄCZNIK NADPRĄDOWY S 302 C 16 2P 6A w	szt.		
d.1	0407-02	rozdzielnicach			
		2+2	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polinitowej (łączny przekr.żył Cu-24/Al-40	m		
d.1	0207-03	mm2) wciągane do rur			
		Przewód NYM-J/O/YDY-450/750V 3x2,5mm2			
		2*3	m	6.000	
				RAZEM	6.000
11	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polinitowej (łączny przekr.żył Cu-24/Al-40	m		
d.1	0207-03	mm2) wciągane do rur			
		Przewód NYM-J/O/YDY-450/750V 3x2,5mm2			
		2*3	m	6.000	
				RAZEM	6.000
12	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polinitowej (łączny przekr.żył Cu-24/Al-40	m		
d.1	0207-03	mm2) wciągane do rur			
		Przewód NYM-J/O/YDY-450/750V 4x1,0mm2			
		10*3	m	30.000	
				RAZEM	30.000
13	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polinitowej (łączny przekr. żył Cu-12/Al-20	m		
d.1	0212-02	mm2) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania Prze-			
		wód NYM-J/O/YDY-450/750V 3x2,5mm2			
		2*38	m	76.000	
				RAZEM	76.000
14	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polinitowej (łączny przekr. żył Cu-12/Al-20	m		
d.1	0212-02	mm2) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania Prze-			
		wód NYM-J/O/YDY-450/750V 3x2,5mm2			
		2*38	m	76.000	
				RAZEM	76.000
15	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polinitowej (łączny przekr. żył Cu-12/Al-20	m		
d.1	0212-02	mm2) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania Prze-			
		wód NYM-J/O/YDY-450/750V 4x1,0mm2			
		10*38	m	380.000	
				RAZEM	380.000
16	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polinitowej (łączny przekr. żył Cu-12/Al-20	m		
d.1	0212-02	mm2) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania Prze-			
		wód YDY-750V 2x1mm2			
		2*40	m	80.000	
				RAZEM	80.000
17	KNNR 5	Mostki bocznikujące na rurach o śr.do 100 mm łączone na obejmy	szt.		
d.1	0613-04				
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1	KNNR 5 0613-02	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 100 mm	szt.		
		50	szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
19 d.1	KNNR 5-08 0813-02	Podłączenie przewodów kabelkowych	szt.		
		48	szt.	48.000	
				RAZEM	48.000
20 d.1	KNNR 5 0202-02 analogia	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 10 mm2 układane do uziemienia	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
21 d.1	KNNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.1	KNNR 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
		14	pomiar	14.000	
				RAZEM	14.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1.5600		
2.	robocizna"	r-g	177.5114		
				RAZEM	

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	bednarka ocynkowana	m	37.5000		37.5000							
2.	DN32 Uchwyt Obejma Do Rur Nie- rdzewna z nakrętką	m	50.0000		50.0000							
3.	WYŁĄCZNIK NADPRĄDOWY S 302 C 16 2P 16A	szt	2.0000		2.0000							
4.	WYŁĄCZNIK NADPRĄDOWY S 302 C 6 2P 6A	szt	4.0000		4.0000							
5.	Rura instalacyjna gładka RB 22mm	m	43.6800		43.6800							
6.	Uchwy elektroins. U 16-22mm	szt	43.6800		43.6800							
7.	Przewód DY-450/750V 6mm2	m	26.0000		26.0000							
8.	Przewód NYM-J/O/YDY-450/750V 4x1,0mm2	m	426.400 0		426.400 0							
9.	Przewód NYM-J/O/YDY-450/750V 3x2,5mm2	m	170.560 0		170.560 0							
10.	Przewód YDY-750V 2x1mm2	m	83.2000		83.2000							
11.	Kołek kotwiący fi 5mm (U-569)	szt	28.0000		28.0000							
12.	Korytka "BAKS" KPR 100H42	m	14.0000		14.0000							
13.	Pokrywa korytka BAKS - PKR 100	m	14.0000		14.0000							
14.	Wspornik WWS	szt	14.0000		14.0000							
15.	Kółki uniw. rozpor. z wkretami 6 mm	szt	43.6800		43.6800							
16.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	----	-------	------------	---------

Słownie: