
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA INSTALACJI WENTYLACYJNEJ W BUDYNKU URZĘDU MARSZAŁKOWSKIEGO W BIAŁYMSTOKU UL. KLEBERGA 20 INSTALACJE ELEKTRYCZNE
ADRES INWESTYCJI : Białystok ul. Kleeberga 20
INWESTOR : URZĄD MARSZAŁKOWSKI WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO W BIAŁYMSTOKU
ADRES INWESTORA : BIAŁYSTOK ul. KARDYNAŁA STEFANA WYSZYŃSKIEGO 1
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Janusz Topolski
DATA OPRACOWANIA : 2009-09-25

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), M, S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2009-09-25

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Zasilanie urządzeń wentylacyjnych- CPV 45311100-1; CPV45310000-3; CPV45315700-5			
1	KNNR 5	ST 5.2.1.1.	szt.		
d.1	0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach- S 301 B6	szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
2	KNNR 5	ST 5.2.1.1	szt.		
d.1	0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach- FR 301 s	szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
3	KNNR 5	ST 2.5.3.2 : ST 5.3.1	szt.		
d.1	0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg- rozdzielnica RSP typu nedbox 1x12 z wyposażeniem wg. schematu na rysunku nr IEO4	szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
4	KNNR 5	STST 5.2.1.1	szt.		
d.1	0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg- czujnik temperatury T-GR-600	szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
5	KNNR 5	ST 5.2.1.1	szt.		
d.1	0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg- silownik typu TM-24/D	szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
6	KNNR 5	ST 2.5.1.1 : ST 5.1.1	m		
d.1	0103-06	Rury winidurkowe o śr.RB 22 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m	43.000	
		43			
				RAZEM	43.000
7	KNNR 5	ST 5.1.3.1	m		
d.1	0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur- YDY 3x1,5 mm2	m	26.000	
		26			
				RAZEM	26.000
8	KNNR 5	ST5.1.3.1	m		
d.1	0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur- YKY 3x1,5 mm2	m	20.000	
		20			
				RAZEM	20.000
9	KNNR 5	ST5.1.3.1	m		
d.1	0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur- YDY 3x2,5 mm2	m	43.000	
		43			
				RAZEM	43.000
10	KNNR 5	ST 5.1.3.1	szt.żył		
d.1	1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	18.000	
		18			
				RAZEM	18.000
11	KNNR 5	ST 5.1.3.1	szt.		
d.1	0726-05	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 2,5 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
12	KNNR 5	ST 7.1	pomiar		
d.1	1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	2 pomiar	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
13	KNNR 5	ST 7.1	szt.		
d.1	1205-01	Podłączanie silników w obudowie normalnej - przewód lub kabel 3-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm2	szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
14	KNR 2-20	ST 6.1	szt.prz		
d.1	0113-01	Uszczelnienie przejść przez strop lub ściany masą CP HILTI - analogia	ejsc	2.000	
		2	szt.prz		
			ejsc		
				RAZEM	2.000
15	KNNR 5	ST 7.1	otw.		
d.1	1209-06	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000

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- l- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	wyłączniki nadprądowe S 301 B 6	szt	2.0000		2.0000							
2.	rozłączniki FR 301 s	szt	2.0000		2.0000							
3.	Rozdzielnica RSP	szt	1.0000		1.0000							
4.	czujnik temperatury T-GR_600	szt	1.0000		1.0000							
5.	silownik typu TM-24/D	szt	2.0000		2.0000							
6.	złączki ZCL 22	szt	17.6300		17.6300							
7.	końcówki kablowe 2,5 mm2	szt	6.0000		6.0000							
8.	masa HILTI	szt	2.0000		2.0000							
9.	rury winidurkowe RB 22	m	44.7200		44.7200							
10.	przewody kabelkowe YDY 3x1,5 mm2	m	27.0400		27.0400							
11.	przewody kabelkowe YKY 3x1,5 mm2	m	20.8000		20.8000							
12.	przewody kabelkowe YDY 3x2,5 mm2	m	44.7200		44.7200							
13.	uchwyty	szt	90.3000		90.3000							
14.	końcówki kablowe	szt	6.0000		6.0000							
15.	opaski kablowe typu Oki	szt	2.0000		2.0000							
16.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt	2.0000		2.0000							
17.	kołki rozporowe plastikowe	szt	90.3000		90.3000							
18.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie: