
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie systemu ogrzewania elektrycznego rynien i rur spustowych w Wojewódzkim Sądzie Administracyjnym w Gdańsku- budynki 20 i 21
ADRES INWESTYCJI : Gdańsk Al. Zwycięstwa 16/17
INWESTOR : Wojewódzki Sąd Administracyjny
ADRES INWESTORA : Gdańsk Al. Zwycięstwa 16/17
BRANŻA : Elektryczne

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : M.Lewandowski
DATA OPRACOWANIA : Lipiec 2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Budynek 20			
1 d.1	KNR 5-08 0401-12	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki kotwiące M10 w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących 1	aparat aparat	1.000	
				RAZEM	1.000
2 d.1	KNR 5-08 0403-08	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 20 kg z częściowym rozbraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3 d.1	KNR 5-08 0201-02	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 60.0	m m	60.000	
				RAZEM	60.000
4 d.1	KNR 5-08 0211-06	Przewody kabelkowe n.t. w powłocopolwinitowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm2) mocowane na uprzednio zainstalowanych uchwytach odstępowych 60.0	m m	60.000	
				RAZEM	60.000
5 d.1	KNR 5-08 0201-01	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plastikowych w podłożu gipsowym, gazobetonowym 74.50	m m	74.500	
				RAZEM	74.500
6 d.1	KNR 5-08 0211-01	Przewody kabelkowe n.t. w powłocopolwinitowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm2) mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu 74.50	m m	74.500	
				RAZEM	74.500
7 d.1	KNR 5-08 0403-02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozbraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4) 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
8 d.1	KNR 7-08 0102-01	Miejscowy układ do pomiaru temperatury 1	ukl. ukl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9 d.1	KNR 7-08 0301-02	Układy sterowania elektrycznego zaworem elektromagnetycznym, przepustnicą lub rezystorem 1	ukl. ukl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10 d.1	KNR 7-08 0401-01	Elektryczny układ zdalnego przeniesienia wskazań 1	ukl. ukl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11 d.1	KNR 5-08 0701-02	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 1kg na ścianie (2 mocowania) 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
12 d.1	KNR 5-08 0706-01	Montaż linek nośnych o śr. do 8 mm pojedynczych o rozpiętości przęsła do 20m 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.1	wycena indywidualna	Zaprogramowanie sterownika i uruchomienie systemu 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14 d.1	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
2		Budynek 21			
15 d.2	KNR 5-08 0401-12	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki kotwiące M10 w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących 1	aparat aparat	1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.2	KNR 5-08 0403-08	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 20 kg z częściowym rozbraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17 d.2	KNR 5-08 0201-02	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 60.0	m m	60.000	
				RAZEM	60.000
18 d.2	KNR 5-08 0211-06	Przewody kabelkowe n.t. w powłocopolwinitowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm2) mocowane na uprzednio zainstalowanych uchwytach odstępowych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		60.0	m	60.000	
				RAZEM	60.000
19 d.2	KNR 5-08 0201-01	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.pod- łoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plastikowych w podłożu gipsowym, gazobetonowym 74.50	m m	74.500	
				RAZEM	74.500
20 d.2	KNR 5-08 0211-01	Przewody kabelkowe n.t. w powłocopolwinitowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/ 12-Al mm ²) mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu 74.50	m m	74.500	
				RAZEM	74.500
21 d.2	KNR 5-08 0403-02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym ro- zebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4) 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
22 d.2	KNR 7-08 0102-01	Miejscowy układ do pomiaru temperatury 1	ukl. ukl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.2	KNR 7-08 0301-02	Układy sterowania elektrycznego zaworem elektromagnetycznym, przepustni- cą lub rezystorem 1	ukl. ukl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.2	KNR 5-08 0701-02	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 1kg na ścianie (2 mocowania) 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
25 d.2	KNR 5-08 0706-01	Montaż linek nośnych o śr. do 8 mm pojedynczych o rozpiętości przęsła do 20m 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
26 d.2	wycena indy- widualna	Zaprogramowanie sterownika i uruchomienie systemu 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.2	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskie- go napięcia 2	pomiar pomiar .	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	-090	Czujnik rynnowy	kpl	2.0000		
2.	-090	Kabel DTCE20/1695W	kpl	1.0000		
3.	-090	Kabel DTCE20/2685W	kpl	1.0000		
4.	-090	Kabel DTCE30/1200W	kpl	1.0000		
5.	-090	Kabel DTCE30/830W	kpl	1.0000		
6.	8321710-020	Kołek kotwiący fi 5mm (U-569)	szt	8.0000		
7.	-040	Łancuch	m	90.0000		
8.	-020	Poprzeczka	szt.	7.0000		
9.	7950807-040	Przewód YDY-450/750 V 3x2,5mm2	m	124.8000		
10.	-090	Radiolinia	kpl	1.0000		
11.	-020	Rozdzielnica RGR 850-1/2	szt.	2.0000		
12.	-090	Sterownik DEVIREG 850	kpl	2.0000		
13.	-000	Uchwyty pod przewody grzejne	op	16.0000		
14.	-020	Złącze MIKROTEMP	szt.	6.0000		
15.	0000000-147	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM						

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	137.9671		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	39511-148	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.3200		
RAZEM						

Słownie: