

Przedmiar robót 043.1-10 E-03

Instalacje AKPiA Wężła ciepłego CO

Obiekt Centrum aktywności społeczno - gospodarczej "Stara Kotłownia"
Kod CPV 45310000-3
Budowa Rejowiec Fabryczny dz. nr 33/6, 34/12, 34/14, 34/5, 34/3, 35/4, 34/1, 35/7, 35/6, 36/4, 36/5 OBR. 3
Inwestor Miasto Rejowiec Fabryczny
ul. Lubelska 16
22-170 Rejowiec Fabryczny

Sporządził Artur Gawęlczyk
Sprawdził Ryszard Pawełek

Tarnów Styczeń 2012

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Centrum aktywności społeczno - gospodarczej "Stara Kotłownia"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1 Grupa robót: 45310000-3 - Dział: Szafa automayki SZS		
1	KNNR 5 0404/01	Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej o masie do 10kg - szafka SZS	kpl	1,000
2	Kalkulacja indywidualna	Programowanie regulatora	kpl	1,000
		2 Grupa robót: 45310000-3 - Dział: Montaż instalacji elektrycznej i AKPiA		
3	KNNR 5 1201/01	Osadzanie w ścianie lub stropie kołków plastikowych rozporowych (Krotność= 2)	szt	25,000
4	KNNR 5 1101/02	Przykręcenie konstrukcji wsporczych o masie do 1kg do gotowego podłoża - 2 mocowania - wsporniki korytek kablowych	szt	25,000
5	KNR 7-08 0604/01	Montaż koryt z pokrywą i elementami pomocniczymi - KPJ 100x60	m	25,000
6	KNNR 5 0103/06	Układanie rur winidurowych o średnicy do 28mm na tynku na podłożu innym niż betonowe	m	50,000
7	KNR 7-08 0510/01	Przewody sygnałowe z przewodów kabelkowych kompensacyjnych (kabli sygnalizacyjnych) prowadzone w korytkach lub wciągane do rur instalacyjnych o masie do 1kg/m - LIYCY 2x1mm2 (Mnożnik= 3)	m	20,000
8	KNR 7-08 0510/01	Przewody sygnałowe z przewodów kabelkowych kompensacyjnych (kabli sygnalizacyjnych) prowadzone w korytkach lub wciągane do rur instalacyjnych o masie do 1kg/m - LIYCY 2x1mm2	m	40,000
9	KNR 7-08 0510/01	Przewody sygnałowe z przewodów kabelkowych kompensacyjnych (kabli sygnalizacyjnych) prowadzone w korytkach lub wciągane do rur instalacyjnych o masie do 1kg/m - YTKSY2x2x0,8mm2	m	15,000
10	KNR 7-08 0510/01	Przewody sygnałowe z przewodów kabelkowych kompensacyjnych (kabli sygnalizacyjnych) prowadzone w korytkach lub wciągane do rur instalacyjnych o masie do 1kg/m - OWY 3x1,5mm2 (Mnożnik= 3)	m	20,000
11	KNR 7-08 0510/01	Przewody sygnałowe z przewodów kabelkowych kompensacyjnych (kabli sygnalizacyjnych) prowadzone w korytkach lub wciągane do rur instalacyjnych o masie do 1kg/m - OWY 4x1,5mm2 (Krotność= 2)	m	20,000
12	KNR 7-08 0512/01	Obróbka końców kabli sygnalizacyjnych oraz przewodów kabelkowych i kompensacyjnych, kabel lub przewód o ilości żył do 7 (Mnożnik= 3)	koniec	10,000
13	KNNR 5 0406/01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - Szyny wyrównawcze	szt	1,000
14	KNNR 5 0204/01	Układanie przewodów wtynkowych na podłożu betonowym o łącznym przekroju żył do 7,5mm2	m	40,000
15	KNNR 5 0602/02	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych mocowanych na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewniane w budynkach	m	10,000
16	KNR 7-08 0102/01	Montaż układu pomiarowego temperatury, miejscowego	układ	2,000
17	KNR 7-08 0102/01	Montaż układu pomiarowego temperatury, miejscowego	układ	1,000
18	KNR 7-08 0102/01	Montaż układu pomiarowego temperatury, miejscowego	układ	1,000
		3 Grupa robót: 45310000-3 - Dział: Pomiary instalacji elektrycznej i AKPiA		
19	KNNR 5 1301/02	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 3-fazowego niskiego napięcia	pomiar	1,000
20	KNNR 5 1301/01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1-fazowego	pomiar	7,000
21	KNNR 5 1307/03	Sprawdzenie i pomiary przekąznika pomocniczego		

Centrum aktywności społeczno - gospodarczej "Stara Kotłownia"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			pomiar	6,000
22	KNNR 5 1307/01	Sprawdzenie i pomiary obwodów sygnalizacji		
			pomiar	7,000
23	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar		
			szt	1,000

Centrum aktywności społeczno - gospodarczej "Stara Kotłownia"

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Elektromonterzy gr.II	r-g	15,040		
2	Elektromonterzy gr.III	r-g	52,021		
3	Elektromonterzy gr.IV	r-g	3,640		
4	Robotnicy	r-g	45,160		
	Razem		115,861		

Centrum aktywności społeczno - gospodarczej "Stara Kotłownia"

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bednarka ocynkowana Fe/Zn25/4mm	m	10,400		
2	Czujnik temperatury CTG 45	szt	1,000		
3	Czujnik temperatury CTO KTY81	szt	1,000		
4	Czujnik temperatury CTP KTY81	szt	2,000		
5	Kołki rozporowe plastikowe	szt	156,500		
6	Konstrukcja wsporcza korytek kablowych	szt	25,000		
7	Korytko kablowe kompletne (złączki, pokrywy, kołki rozporowe, wsporniki) perforowane KPJ 100x60	m	27,000		
8	Programowanie regulatora	kpl	1,000		
9	Przewód DY 4mm2 750V żółto-zielony	m	41,600		
10	Przewód LIYCY 2x1mm2	m	104,000		
11	Przewód OWY 3x1,5mm2	m	62,400		
12	Przewód OWY 4x1,5mm2	m	41,600		
13	Przewód YTKSY2x2x0,8mm2	m	15,600		
14	Rury RVS21	m	52,000		
15	Szafka SZS	kpl	1,000		
16	Szyna ekwipotencjalna typu K-12	szt	1,000		
17	Śruby z nakrętkami i podkładkami	kg	0,060		
18	Uchwyty	szt	105,000		
19	Wsporniki ścienne	szt	10,100		
20	Złączki	szt	20,500		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Centrum aktywności społeczno - gospodarczej "Stara Kotłownia"

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik kołowy 37kW (50KM)	m-g	0,860		
2	Przyczepa do przewożenia kabli do 4t	m-g	0,860		
3	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	1,328		
4	Spawarka	m-g	0,294		
5	Żuraw samochodowy 4t	m-g	0,860		
	Razem		4,202		