

Kosztorys ofertowy

Kotłownia gazowa - Instalacja elektryczna

Data: 2010-02-18

Budowa: Zespół Szkolno - Przedszkolny w Iłownicy

Kody CPV: 45000000-7 Roboty budowlane

45317100-3 Instalowanie elektrycznych urządzeń pompowych

Zamawiający: Gmina Jasienica 43-385 Jasienica 159 ul. Międzyrzecka

Jednostka opracowująca kosztorys:

Kosztorys inwestorski

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Montaż Rozdzielnia TK produkcji FAEL- LEGRAND					
1 KNNR 5/404/1 Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica do 10·kg - Rozdzielnica tablicowa izolacyjna naścienna, 3-rzędowa RN-3x18-55	szt		1		
2 KNNR 5/407/4 (1) Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwpożarowy, 3(4) biegunowy - Rozłącznik izolacyjny małowabarytowy FR103, 3-biegunowy 415V 40-100A	szt		1		
3 KNNR 5/407/1 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy - Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S301 C6 FAEL-Legrand	szt		1		
4 KNNR 5/407/1 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy - Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S301 B·10-20A	szt		3		
5 KNNR 5/407/2 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 3 biegunowy - Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy S303 C6 FAEL-Legrand	szt		1		
6 KNNR 5/407/1 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy - Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S301 B16 FAEL-Legrand	szt		2		
7 KNNR 5/407/1 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy - Rozłącznik bezpiecznikowy typu R301 16/25 A, 1-bieg Legrand	szt		1		
8 KNNR 5/407/1 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, Lampka sygnalizacyjna L191, 220 V Legrand	szt		3		
9 KNNR 5/406/2 Aparaty elektryczne, masa do 5,0·kg - Ochronnik przeciwprzep.do obiektów bud. WO-280/15 BEZPOL	szt		4		
10 KNNR 5/407/3 (2) Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwpożarowy, 1(2) biegunowy - Wyłącznik różnicowo-prądowy P302, 2-biegunowy C6-25A/ 30mA	szt		3		
11 KNNR 5/406/1 Aparaty elektryczne, masa do 2,5·kg - Stycznik suchy 3-biegunowy LS4 ,230VAC	szt		2		
12 KNNR 5/408/2 Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych, listwa przyłączowa (zaciskowa) - Zacisk ZUG-G2,5	szt		17		
13 Kalkulacja własna - oprzewodowanie tablicy	kpl		1		
2 Instalacja Elektryczna					
14 KNNRW 9/1103/6 (4) Przepusty z rur w ścianach lub stropach, podłoże ceglane grubości do 36·cm,Rura elektroinstalacyjna PVC gładka sztywna RL28 + zaprawa ogniochronna PROMASTOP / pianka	szt		1		
15 KNNRW 9/1103/7 (4) Przepusty z rur w ścianach lub stropach, podłoże ceglane grubości do 48·cm, rury PVC do Fi·40·mm + zaprawa ogniochronna PROMASTOP / pianka	szt		1		
16 KNNR 5/1207/1 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47·mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle	m		25		
17 KNNR 5/902/2 (1) Zaprawienie i tynkowanie bruzd zaprawienie bruzd o szer. do 5 cm	m		25		
18 KNNR 5/103/6 (4) Rury winidurkowe układane n.t., podłoże inne niż betonowe, Fi 28·mm	m		20		
19 KNNR 5/111/1 (1) Korytko kablowe kryte PCV Le grand	m		20,00		
20 KNNR 5/203/3 Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 30·mm2 - Przewód YDYżo 450/750V 5x4,0·mm2	m		15,00		
21 KNNR 5/206/1 Przewody kabelkowe układane n.t., na betonie, przekrój do 7,5·mm2 - Przewód YDYżo 450/750V 3x1,5·mm2	m		50,00		
22 KNNR 5/206/1 Przewody kabelkowe układane n.t., na betonie, przekrój do 7,5·mm2 - Przewód YDYżo 450/750V 3x2,5·mm2	m		25,00		
23 KNNR 5/206/1 Przewody kabelkowe układane n.t., na betonie, przekrój do 7,5·mm2 - Przewód YDYżo 450/750V 5x1,5·mm2	m		10,00		
24 KNNR 5/205/2 Kabel sterowniczy YKSY 7 x 1, 5	m		8,00		
25 KNNR 5/106/3 Rura instalacyjna RYS 28	m		5,00		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
26 KNNR 5/406/2 Aparaty elektryczne, masa do 5,0·kg - Szyna ekwipotencjalizacyjna typ SWP-G1-SIAE Pokój	szt		1		
27 KNNR 5/301/3 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, kołki plastikowe osadzane w betonie	szt		26		
28 KNNR 5/308/5 Gniazda instalacyjne wtyczkowe, nt, 2-biegunowe 16A 2,5·mm2 bryzgoszczelne	szt		5		
29 KNNR 5/308/7 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 3-biegunowe 16A 4·mm2 wodoszczelne	szt		1		
30 KNNR 5/308/5 Gniazda instalacyjne wtyczkowe, nt, 2-biegunowe 16A 2,5·mm2 bryzgoszczelne - 24V	szt		2		
31 KNNR 5/307/1 (1) Wyłącznik instalacyjny kropło szczelny 1 bieg. 6 A, 250 V	szt		1		
32 KNNR 5/502/3 Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetlówkowych 2 x 40·W - Oprawa świetlówkowa DUST 236MK, 2x36W, nasufitowa, IP65 ze świetlówka ELGO	kpl		2		
33 KNNR 5/502/2 Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetlówkowych 2 x 20·W - Oprawy awaryjne typu voyager ETI3NM 3h, 2x9W	kpl		1		
34 KNNR 5/406/2 Aparaty elektryczne, masa do 5,0·kg - Wyłącznik krzywkowy 4G40-56-PK, 40A APATOR	szt		1		
35 KNNR 5/602/2 Taśma stalowa ocynkowana FeZn 20x4	m		30,00		
36 KNNR 708/301/2 ANALOGIA Zegar sterowniczy	szt		1		
37 KNNR 5/615/5 Iglica odgromowa 2,0m typu AIMgSi	kpl		1		
38 KNNR 5/602/2 Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach, przewód mocowany na wspornikach ściennych, na podłożu innym niż drewno	m		20		
39 KNNR 5/1301/2 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	pomiar		2		
40 KNNR 5/1301/1 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar		8		
41 KNNR 5/1305/1 Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba		1		
42 KNNR 5/1304/1 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt		3		
3 Montaż Skrzynka sterownicza AS1					
43 KNNR 5/405/1 Skrzynka izolacyjna Z 1a	szt		1		
44 KNNR 5/406/1 Przycisk sterowniczy zielony N1-IPKz Promet	szt		1		
45 KNNR 5/406/1 Przycisk sterowniczy czerwony N 1 - 1 PKc Promet	szt		1		
46 KNNR 5/406/2 Aparaty elektryczne, masa do 5,0·kg - Wyłącznik krzywkowy 4G10-55-U APATOR	szt		2		
47 KNNR 5/502/1 (2) Analogia Lampka neonowa SWNK Promet	kpl		1		