

Przedmiar

Poprawa efektywności energetycznej placówek edukacyjnych Powiatu Jędrzejowskiego wraz z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych w Wodzisławiu dz nr ewid.

Data: 2017-12-17

Budowa: Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych w Wodzisławiu dz nr ewid. 273/6

Kody CPV: 45332200-5 Hydraulika

Obiekt: Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych w Wodzisławiu dz nr ewid. 273/6

Zamawiający: Powiat Jędrzejowski ul. 11 Listopada 83, 28-300 Jędrzejów

Jednostka opracowująca kosztorys:

Kosztorys opracowali:

mgr St. Nowakowska,

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Kody CPV: 45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania demontaż instalacji co SST-00.00.01			
1 KNR 402/521/1 Demontaż grzejników stalowych	108,0		kpl
2 KNR 404/1107/3 (2) Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1.km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym, samochód 5-10.t łączna odleglosc 20 km 12,60*108*0,001 = 1,3608 1,3608	1,36		t
3 KNR 404/1107/4 (2) Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1.km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1.km odległości ponad 1.km, samochód 5-10.t	1,36	19,0	t
4 Sprzedaż złomu	-1,36		t
2 Kody CPV: 45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania instalacja co SST-00.00.01			
5 KNR 215/419/2 Grzejnik typ C 11/600/600 kompletny -zasilane z boku, z wbudowanymi zawodami termostatycznymi.	2,0		kpl
6 KNR 215/419/2 Grzejnik typ C 11/600/400 kompletny -zasilane z boku, z wbudowanymi zawodami termostatycznymi.	8,0		kpl
7 KNR 215/419/2 Grzejnik typ C 11/600/500 kompletny - zasilane z boku, z wbudowanymi zawodami termostatycznymi.	3,0		kpl
8 KNR 215/419/2 Grzejnik typ C 11/600/1200 kompletny zasilane z boku, z wbudowanymi zawodami termostatycznymi.	5,0		kpl
9 KNR 215/419/2 Grzejnik typ C 22/600/1000 kompletny -zasilane z boku, z wbudowanymi zawodami termostatycznymi.	13,0		kpl
10 KNR 215/419/2 Grzejnik typ C 22/600/1100 kompletny -zasilane z boku, z wbudowanymi zawodami termostatycznymi.	4,0		kpl
11 KNR 215/419/2 Grzejnik typ C 22/600/1200 kompletny - zasilane z boku, z wbudowanymi zawodami termostatycznymi.	6,0		kpl
12 KNR 215/419/2 Grzejnik typ C 22/600/500 kompletny - zasilane z boku, z wbudowanymi zawodami termostatycznymi.	2,0		kpl
13 KNR 215/419/2 Grzejnik typ C 22/600/600 kompletny - zasilane z boku, z wbudowanymi zawodami termostatycznymi.	3,0		kpl
14 KNR 215/419/2 Grzejnik typ C 22/600/800 kompletny - zasilane z boku, z wbudowanymi zawodami termostatycznymi.	8,0		kpl
15 KNR 215/419/2 Grzejnik typ C 22/600/900 kompletny - zasilane z boku, z wbudowanymi zawodami termostatycznymi.	4,0		kpl
16 KNR 215/419/2 Grzejnik typ C 22/600/400 kompletny - zasilane z boku, z wbudowanymi zawodami termostatycznymi.	6,0		kpl
17 KNR 215/419/2 Grzejnik typ C 22/600/500 kompletny - zasilane z boku, z wbudowanymi zawodami termostatycznymi.	1,0		kpl
18 KNR 215/419/2 Grzejnik typ C 22/600/700 kompletny - zasilane z boku, z wbudowanymi zawodami termostatycznymi.	2,0		kpl
19 KNR 215/419/2 Grzejnik typ C 22/600/1400 kompletny - zasilane z boku, z wbudowanymi zawodami termostatycznymi.	1,0		kpl
20 KNR 215/419/2 Grzejnik typ C 33/600/1200 kompletny - zasilane z boku, z wbudowanymi zawodami termostatycznymi.	6,0		kpl
21 KNR 215/419/2 Grzejnik typ C 33/600/1000 kompletny - zasilane z boku, z wbudowanymi zawodami termostatycznymi.	9,0		kpl
22 KNR 215/419/2 Grzejnik typ C 33/600/1400 kompletny - zasilane z boku, z wbudowanymi zawodami termostatycznymi.	1,0		kpl
23 KNR 215/419/2 Grzejnik typ C 33/600/1600 kompletny - zasilane z boku, z wbudowanymi zawodami termostatycznymi.	1,0		kpl
24 KNR 215/419/2 Grzejnik typ C 33/600/900 kompletny - zasilane z boku, z wbudowanymi zawodami termostatycznymi.	5,0		kpl

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
25 KNR 215/421/6 Grzejniki z rur stalowych ożebrowanych, typ 5x Gż2-3/L	1,0		szt
26 KNR 215/421/6 Grzejniki z rur stalowych ożebrowanych, typ 5x Gż2-2/L	1,0		szt
27 KNR 215/422/1 (1) Rury przyłączone do grzejników c.o., żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych, Fi 10-15·mm	92,0		kpl
28 KNR 215/408/1 (1) Proba szczelności grzejników	92,0		szt

Spis działów

Lp.	Nr CPV	Opis
1	45331100-7	demontaz instalacji co SST-00.00.01
2	45331100-7	instalacja co SST-00.00.01