

Przedmiar

Poprawa efektywności energetycznej placówek edukacyjnych Powiatu Jędrzejowskiego wraz z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii Centrum Kształcenia Praktycznego w Jędrzejowie ul. Okrzei 63 dz

Data: 2017-12-17

Budowa: Centrum Kształcenia Praktycznego w Jędrzejowie ul. Okrzei 63

Kody CPV: 45332200-5 Hydraulika

Obiekt: Centrum Kształcenia Praktycznego w Jędrzejowie ul. Okrzei 63

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 402/506/1 Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi·10-15·mm	694,0		m
2 KNR 402/521/1 Demontaż grzejników stalowych	71,0		kpl
3 KNR 402/417/1 Demontaż podgrzewacza pojemnościowego	2,0		szt
4 KNR 402/417/1 Demontaż podgrzewacza zbiornikowego	1,0		szt
5 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*70+1,56*694)*0,001 = 1,96464 1,96464	1,96		t
6 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	1,96	19,0	t
7 KNR 401/108/18 Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1·km, gruz z konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych łączna odleglosc 20 km 1,0 = 1,0 1,0	1,00		m3
8 KNR 401/108/20 Wywóz samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km, gruz (kol.17-19)	1,0	19,0	m3
9 Utylizacja gruzu i opłata za składowanie gruzu	1,0		m3
10 Sprzedaz złomu	-1,96		t
2 Kody CPV: 45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania instalacja co SST-00.00.01			
11 KNR 215/419/2 Grzejnik typ C 11/600/1200 kompletny zasilane z boku, z wbudowanymi zawodami termostatycznymi.	3,0		kpl
12 KNR 215/419/2 Grzejnik typ C 11/600/500 kompletny - zasilane z boku, z wbudowanymi zawodami termostatycznymi.	3,0		kpl
13 KNR 215/419/2 Grzejnik typ C 11/600/600 kompletny -zasilane z boku, z wbudowanymi zawodami termostatycznymi.	4,0		kpl
14 KNR 215/419/2 Grzejnik typ C 11/600/800 kompletny - zasilane z boku, z wbudowanymi zawodami termostatycznymi.	4,0		kpl
15 KNR 215/419/2 Grzejnik typ C 11/600/1100 kompletny - zasilane z boku, z wbudowanymi zawodami termostatycznymi.	4,0		kpl
16 KNR 215/419/2 Grzejnik typ C 22/600/600 kompletny - zasilane z boku, z wbudowanymi zawodami termostatycznymi.	2,0		kpl
17 KNR 215/419/2 Grzejnik typ C 22/600/800 kompletny - zasilane z boku, z wbudowanymi zawodami termostatycznymi.	10,0		kpl
18 KNR 215/419/2 Grzejnik typ C 22/600/900 kompletny - zasilane z boku, z wbudowanymi zawodami termostatycznymi.	7,0		kpl
19 KNR 215/419/2 Grzejnik typ C 22/600/1100 kompletny -zasilane z boku, z wbudowanymi zawodami termostatycznymi.	2,0		kpl
20 KNR 215/419/2 Grzejnik typ C 22/600/1200 kompletny - zasilane z boku, z wbudowanymi zawodami termostatycznymi.	3,0		kpl
21 KNR 215/419/2 Grzejnik typ C 33/600/1000 kompletny - zasilane z boku, z wbudowanymi zawodami termostatycznymi.	4,0		kpl
22 KNR 215/419/2 Grzejnik typ C 33/600/900 kompletny - zasilane z boku, z wbudowanymi zawodami termostatycznymi.	8,0		kpl
23 KNR 215/419/2 Grzejnik typ C 33/600/1400 kompletny - zasilane z boku, z wbudowanymi zawodami termostatycznymi.	4,0		kpl
24 KNR 215/419/2 Grzejnik typ C 33/600/1100 kompletny - zasilane z boku, z wbudowanymi zawodami termostatycznymi.	10,0		kpl
25 KNR 215/419/2 Grzejnik typ C 33/600/1200 kompletny - zasilane z boku, z wbudowanymi zawodami termostatycznymi.	2,0		kpl

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
26 KNR 215/422/1 (1) Rury przyłączone do grzejników c.o., żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych, Fi 10-15·mm	71,0		kpl
27 KNR 215/402/2 (1) Rurociągi z rur stalowych instalacyjnych, o połączeniach gwintowanych, na ścianach budynków, Dn 15·mm	140,0		m
28 KNR 215/402/2 (2) Rurociągi z rur stalowych instalacyjnych, o połączeniach gwintowanych, na ścianach budynków, Dn 20·mm	225,0		m
29 KNR 215/402/3 (1) Rurociągi z rur stalowych instalacyjnych, o połączeniach gwintowanych, na ścianach budynków, Dn 25·mm	145,0		m
30 KNR 215/402/5 Rurociągi z rur stalowych instalacyjnych, o połączeniach gwintowanych, na ścianach budynków, Dn 65·mm	50,0		m
31 KNR 215/403/6 Rurociągi z rur stalowych instalacyjnych, o połączeniach spawanych, na ścianach budynków, Dn 90·mm	104,0		m
32 KNR 215/403/7 Rurociągi z rur stalowych instalacyjnych, o połączeniach spawanych, na ścianach budynków, Dn 100·mm	30,0		m
33 KNR 215/415/5 Zawór odpowietrzający - odpowietrzniki automatyczne	43,0		szt
34 KNR 215/408/1 (1) Zawór odcinający RLV prosty gwint. fi 15 mm	4,0		szt
35 KNR 215/408/1 (1) Zawór odcinający RLV prosty gwint. fi 25 mm	4,0		szt
36 KNR 215/408/1 (1) Zawór odcinający RLV prosty gwint. fi 20 mm	4,0		szt
37 KNR 215/408/6 (1) Zawór odcinający RLV prosty gwint. fi 80 mm	2,0		szt
38 KNR 215/426/1 Zbiornik ciepłej wody 100 l	1,0		szt
39 KNR 215/506/1 Montaż przepływowych podgrzewaczy bezciśnieniowych, wersja umywalkowa moc 3 kW	2,0		szt
40 KNR 215/408/1 (1) Zawór TS-90 "DE LUXE" prosty fi 15 mm	71,0		szt
41 KNR 34/101/11 Izolacja rurociągów otulinami z pianki - izolacja o grub. 22·mm (C), rurociąg Fi 20 ·mm	225,0		m
42 KNR 34/101/11 Izolacja rurociągów otulinami z pianki - izolacja o grub. 18·mm (C), rurociąg Fi 20 ·mm	140,0		m
43 KNR 34/101/19 Izolacja rurociągów otulinami z pianki -izolacja o grub. 42·mm (C), rurociąg Fi 100 ·mm	254,0		m
44 KNR 728/203/7 Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych w ścianach murowanych, przewód Fi·do 150 mm, grubość ściany: 1 cegła wraz z uzupełnieniem tynku	32,0		otwór
45 KNR 728/203/1 Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych w ścianach murowanych, przewód Fi·do 50 mm, grubość ściany: 1/2 cegły wraz z uzupełnieniem tynku	7,0		otwór

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