

Przedmiar robót

Nazwy i kody CPV:	45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania
Adres obiektu budowlanego:	DZ. EW. NR 1231, 1232, 1010/3 SUCHOWOLA, GMINA OSIEK
Nazwa i adres zamawiającego:	Gmina Osiek, ul. Rynek 1, 28-221 Osiek, WOJ. ŚWIĘTOKRZYSKIE
Data opracowania przedmiaru robót:	2020-10-08
Nazwa jednostki opracowującej:	Budownictwo Firma Doradczo - Inwestycyjna Jan Pluta
	39-340 Padew Narodowa, Wojków 63

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Instalacja c.o.
1.1	Grzejniki stalowe, 1-płytkowe, dolnozasilany 11/300-400
1.2	Grzejniki stalowe, 1-płytkowe, dolnozasilany 11/400-400
1.3	Grzejniki stalowe, 1-płytkowe, dolnozasilany 11/600-600
1.4	Grzejniki stalowe, 1-płytkowe, dolnozasilany 11/900-400
1.5	Grzejniki stalowe, 1-płytkowe, dolnozasilany 11/900-520
1.6	Grzejniki stalowe, 1-płytkowe, dolnozasilany 11/900-720
1.7	Grzejniki stalowe, 2-płytkowe, dolnozasilany 21/600-520
1.8	Grzejniki stalowe, 2-płytkowe, dolnozasilany 21/600-720
1.9	Grzejniki stalowe, 2-płytkowe, dolnozasilany 21/600-800
1.10	Grzejniki stalowe, 2-płytkowe, dolnozasilany 21/900-400
1.11	Grzejniki stalowe, 2-płytkowe, dolnozasilany 21/900-520
1.12	Grzejniki stalowe, 2-płytkowe, dolnozasilany 21/900-800
1.13	Grzejniki stalowe, 2-płytkowe, dolnozasilany 22/600-920
1.14	Grzejniki stalowe, 2-płytkowe, dolnozasilany 22/600-1000
1.15	Grzejniki stalowe, 2-płytkowe, dolnozasilany 22/600-1120
1.16	Grzejniki stalowe, 2-płytkowe, dolnozasilany 22/900-1120
1.17	Grzejniki stalowe, 2-płytkowe, dolnozasilany 22/900-1200
1.18	Rury przyłączone do grzejników Fi 15 mm - zestaw podłączeniowy do grzejników dolnozasilanych z odcięciem, spustem i napełnianiem
1.19	Zawór grzejnikowy powrotny DN15
1.20	Głowica termostatyczna
1.21	Odpowietrznik z zaworem stopowym DN15
1.22	Rura PE-Xc o średnicy 14x2,0
1.23	Rura PE-Xc o średnicy 18x2,5
1.24	Rura PE-Xc o średnicy 25x3,5
1.25	Rura PE-Xc o średnicy 32x4,4
1.26	Izolacja rurociągów otulinami - jednowarstwowymi, izolacja 6 mm - izolacja polietylenowa gr. izolacji 6 mm, rura Fi 14x2,0
1.27	Izolacja rurociągów otulinami - jednowarstwowymi, izolacja 6 mm - izolacja polietylenowa gr. izolacji 6 mm, rura Fi 18x2,5
1.28	Izolacja rurociągów otulinami - jednowarstwowymi, izolacja 6 mm - izolacja polietylenowa gr. izolacji 6 mm, rura Fi 25x3,5
1.29	Izolacja rurociągów otulinami - jednowarstwowymi, izolacja 6 mm - izolacja polietylenowa gr. izolacji 6 mm, rura Fi 32x4,4
1.30	Rozdzielacze hydrauliczne - 12 obiegów, średnica rozdzielacza 1 1/4" z nyplami do śrubunków
1.31	Rozdzielacze hydrauliczne - 5 obiegów, średnica rozdzielacza 1 1/4" z nyplami do śrubunków
1.32	Zawory przelotowe łączone na gwint, zawór Fi 15 mm
1.33	Płukanie instalacji c.o.
1.34	Próba szczelności instalacji c.o.
1.35	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco, z dokonaniem regulacji

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	BUDOWA BUDYNKU SZATNI PRZY BOISKU SPORTOWYM W OSIEKU WRAZ Z NIEZBĘDĄ INFRASTRUKTURĄ		
1	Element	Instalacja c.o.		
1.1	KNRW 215/418/1	Grzejniki stalowe, 1-płytowe, dolnozasilany 11/300-400	szt	1
1.2	KNRW 215/418/1	Grzejniki stalowe, 1-płytowe, dolnozasilany 11/400-400	szt	1
1.3	KNRW 215/418/1	Grzejniki stalowe, 1-płytowe, dolnozasilany 11/600-600	szt	1
1.4	KNRW 215/418/3	Grzejniki stalowe, 1-płytowe, dolnozasilany 11/900-400	szt	3
1.5	KNRW 215/418/3	Grzejniki stalowe, 1-płytowe, dolnozasilany 11/900-520	szt	3
1.6	KNRW 215/418/3	Grzejniki stalowe, 1-płytowe, dolnozasilany 11/900-720	szt	3
1.7	KNRW 215/418/7	Grzejniki stalowe, 2-płytowe, dolnozasilany 21/600-520	szt	2
1.8	KNRW 215/418/7	Grzejniki stalowe, 2-płytowe, dolnozasilany 21/600-720	szt	1
1.9	KNRW 215/418/7	Grzejniki stalowe, 2-płytowe, dolnozasilany 21/600-800	szt	2
1.10	KNRW 215/418/7	Grzejniki stalowe, 2-płytowe, dolnozasilany 21/900-400	szt	1
1.11	KNRW 215/418/7	Grzejniki stalowe, 2-płytowe, dolnozasilany 21/900-520	szt	2
1.12	KNRW 215/418/7	Grzejniki stalowe, 2-płytowe, dolnozasilany 21/900-800	szt	1
1.13	KNRW 215/418/7	Grzejniki stalowe, 2-płytowe, dolnozasilany 22/600-920	szt	2
1.14	KNRW 215/418/7	Grzejniki stalowe, 2-płytowe, dolnozasilany 22/600-1000	szt	2
1.15	KNRW 215/418/7	Grzejniki stalowe, 2-płytowe, dolnozasilany 22/600-1120	szt	2
1.16	KNRW 215/418/7	Grzejniki stalowe, 2-płytowe, dolnozasilany 22/900-1120	szt	1
1.17	KNRW 215/418/7	Grzejniki stalowe, 2-płytowe, dolnozasilany 22/900-1200	szt	1
1.18	KNRW 215/429/4	Rury przyłączone do grzejników Fi`15`mm - zestaw podłączeniowy do grzejników dolnozasilanych z odcięciem, spustem i napełnianiem	kpl	29
1.19	KNR 35/215/2	Zawór grzejnikowy powrotny DN15	kpl	29
1.20	KNR 35/215/6	Głowica termostatyczna	szt	29
1.21	KNR 35/215/9	Odpowietrznik z zaworem stopowym DN15	kpl	12
1.22	KNNR 4/112/1 (1)	Rura PE-Xc o średnicy 14x2,0	m	532
1.23	KNNR 4/112/1 (1)	Rura PE-Xc o średnicy 18x2,5	m	22
1.24	KNNR 4/112/2 (1)	Rura PE-Xc o średnicy 25x3,5	m	102
1.25	KNNR 4/112/3 (1)	Rura PE-Xc o średnicy 32x4,4	m	6
1.26	KNR 34/101/1	Izolacja rurociągów otulinami - jednowarstwowymi, izolacja 6`mm - izolacja polietylenowa gr. izolacji 6 mm, rura Fi 14x2,0	m	532
1.27	KNR 34/101/1	Izolacja rurociągów otulinami - jednowarstwowymi, izolacja 6`mm - izolacja polietylenowa gr. izolacji 6 mm, rura Fi 18x2,5	m	22
1.28	KNR 34/101/2	Izolacja rurociągów otulinami - jednowarstwowymi, izolacja 6`mm - izolacja polietylenowa gr. izolacji 6 mm, rura Fi 25x3,5	m	102
1.29	KNR 34/101/2	Izolacja rurociągów otulinami - jednowarstwowymi, izolacja 6`mm - izolacja polietylenowa gr. izolacji 6 mm, rura Fi 32x4,4	m	6
1.30	KNNR 4/514/1	Rozdzielacze hydrauliczne - 12 obiegów, średnica rozdzielacza 1 1/4" z nyplami do śrubunków	szt	2
1.31	KNNR 4/514/1	Rozdzielacze hydrauliczne - 5 obiegów, średnica rozdzielacza 1 1/4" z nyplami do śrubunków	szt	1
1.32	KNP 5/723/2	Zawory przelotowe łączone na gwint, zawór Fi`15`mm	szt	58
1.33	KNR INSTAL 215/307/1	Płukanie instalacji c.o.	m	662
1.34	KNR INSTAL 215/307/2	Próba szczelności instalacji c.o.	szt	29
1.35	KNR INSTAL 215/307/4	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco, z dokonaniem regulacji	szt	29