

Przedmiar robót

Instalacje c.o. i gaz dla remontowanego budynku świetlicy wiejskiej

Inwestycja: Instalacje c.o. i gaz dla remontowanego budynku świetlicy Janówka 127/2 gm. Stare Pole

Rodzaj robót: Sanitarne

Inwestor: Gmina Stare Pole
ul. Marynarki Wojennej 6

Wykonawca: BPI Hydro-Term
Al. Wojska Polskiego 90A/B

Sporządził: A. Kędra

Kody Wspólnego Słownika Zamówień robót objętych przedmiotem zamówienia

45330000-9	Hydraulika i roboty sanitarne
45331100-7	Instalowanie centralnego ogrzewania
45333000-0	Roboty instalacyjne gazowe
45331000-6	Instalacje ciepłne, wentylacyjne i konfekcjonowania powietrza

WÓJT
Włodzisław
Włodzisław
Włodzisław

GMINA STARE POLE
82-220 Stare Pole
ul. Marynarki Wojennej 6
NIP 5792058318 REGON 170747945

mgr inż. Adam Papiński
PROJEKTANT
Upr. nr 1526/D/00 - bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci
instalacji urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

zamawiający

06.04.2012 r.

wykonawca

Instalacje c.o. i gaz dla remontowanego budynku świetlicy wiejskiej

Przedmiar

Lp.	Opis	j.m.	Obmiar
	Przedmiar		
Obiekt 1 Instalacje sanitarne			
Element robót 1.1 Instalacja skroplin			
Pozycja 1.1.1	KNR 0401-0333-02 Przebicie otworów w ścianach na zaprawie wapiennej o grubości 1 cegły.	szt.	1,000
Pozycja 1.1.2	KNR (w) 0215-0208-01 Rurociągi z PVC kanalizacyjne na ścianach w budynkach niemieszkalnych rurociąg z PVC o połączeniach wciskowych, średnica 32 mm.	m	5,000
Pozycja 1.1.3	KNR (w) 0215-0211-01 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC podejście z rur i kształtek o połączeniach wciskowych, o średnicy 32 mm.	kpl.	1,000
Pozycja 1.1.4	MAT Neutralizator skroplin	kpl.	1,000
Element robót 1.2 Instalacji centralnego ogrzewania			
Pozycja 1.2.1	KNR (w) 0215-0503-01 Kotły stalowe wodne lub parowe kocioł o powierzchni ogrzewalnej do 4 m2.	kocioł	1,000
Pozycja 1.2.2	MAT - - Kocioł kondensacyjny wiszący Immergas	kpl.	1,000
Pozycja 1.2.3	KNR 0205-0206-01 Montaż konstrukcji komina stalowego	t	0,080
Pozycja 1.2.4	MAT - - Komin koncentryczny 60/100 kompletny	kpl.	1,000
Pozycja 1.2.5	KNR (w) 0215-0405-03 Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach rurociąg o średnicy zewnętrznej 15 mm.	m	92,800
Pozycja 1.2.6	KNR (w) 0215-0405-04 Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach rurociąg o średnicy zewnętrznej 18 mm.	m	7,500
Pozycja 1.2.7	KNR (w) 0215-0405-05 Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach rurociąg o średnicy zewnętrznej 22 mm.	m	45,600
Pozycja 1.2.8	KNR (w) 0215-0405-06 Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach rurociąg o średnicy zewnętrznej 28 mm.	m	5,500
Pozycja 1.2.9	KNR 0034-0101-06 Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J).	m	15,800
Pozycja 1.2.10	KNR 0034-0101-06 Izolacja rurociągów śr. 22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J).	m	11,600

Instalacje c.o. i gaz dla remontowanego budynku świetlicy wiejskiej

Przedmiar

Lp.	Opis	j.m.	Obmiar
			Przedmiar
Pozycja 1.2.11	KNR 0034-0101-07 Izolacja rurociągów śr. 28 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J).	m	5,500
Pozycja 1.2.12	KNR (w) 0215-0430-02 podwójne przyłącze ogrzewnikowe Multiflex F9 z nastawą wstępną o średnicy nominalnej 20 mm.	szt.	17,000
Pozycja 1.2.13	KNR (w) 0215-0412-02 Głowice termostatyczna o średnicy nominalnej 15 mm.	szt.	17,000
Pozycja 1.2.14	KNR (w) 0215-0418-03 Grzejniki stalowe płytowe grzejnik stalowy 1-płytowy o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm.	szt.	2,000
Pozycja 1.2.15	KNR (w) 0215-0418-07 Grzejniki stalowe płytowe grzejnik stalowy 2-płytowy o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm.	szt.	13,000
Pozycja 1.2.16	KNR (w) 0215-0418-08 Grzejniki stalowe płytowe grzejnik stalowy 2-płytowy o wysokości 600-900 mm i długości do 3000 mm.	szt.	2,000
Pozycja 1.2.17	MAT Grzejniki według projektu	kpl.	17,000
Pozycja 1.2.18	KNR (w) 0215-0130-02a Zawory przelotowe na instalacjach z rur stalowych zawór o średnicy nominalnej 20 mm.	szt.	4,000
Pozycja 1.2.19	KNR (w) 0215-0130-03a Zawory przelotowe na instalacji z rur stalowych zawór o średnicy nominalnej 25 mm.	szt.	2,000
Pozycja 1.2.20	KNR (w) 0215-0412-07 Zawory grzejnikowe i odpowietrzające zawór odpowietrzający automatyczny fi 15 mm.	szt.	4,000
Pozycja 1.2.21	KNR (w) 0215-0130-03a Analogia. Filtr siatkowy dn 25mm	szt.	1,000
Pozycja 1.2.22	KNR 0708-0101-01 Układy sterowania montaż. wsp. R = 0,500 wsp. S = 0,500	szt.	1,000
Pozycja 1.2.23	MAT - - Termostat pokojowy	kpl.	1,000
Pozycja 1.2.24	KNR 0401-0333-01 Przebicie otworów w ścianach na zaprawie wapiennej o grubości 1/2 cegły.	szt.	5,000
Pozycja 1.2.25	KNR 0401-0333-02 Przebicie otworów w ścianach na zaprawie wapiennej o grubości 1 cegły.	szt.	7,000

Przedmiar

Lp.	Opis	j.m.	Obmiar
Przedmiar			
Pozycja 1.2.26	KNR 0401-0323-03a Zamurowanie przebić w ścianach o grubości 1 cegły - użycie zaprawy z wapna suchogaszzonego, przy zastosowaniu wyciągu.	szt.	12,000
Pozycja 1.2.27	KNR 0401-1204-02 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych - ścian.	m2	3,000
Pozycja 1.2.28	KNR 0712-0102-04 Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm - stan wyjściowy powierzchni b.	m2	0,221
Pozycja 1.2.29	KNR 0712-0102-05 Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej od 58 do 219 mm - stan wyjściowy powierzchni b.	m2	0,221
Pozycja 1.2.30	KNR 0712-0209-04a Malowanie pędzlem rurociągu o średnicy zewnętrznej do 57 mm, farba olejna nawierzchniowa, ogólnego stosowania.	m2	0,221
Pozycja 1.2.31	KNR 0712-0202-05a Malowanie pędzlem rurociągu o średnicy zewnętrznej od 58 do 219 mm, farba olejna do gruntowania - ogólnego stosowania wraz z rozcieńczalnikiem.	m2	0,211
Pozycja 1.2.32	KNR (w) 0215-0406-01a Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur stalowych w budynkach mieszkalnych.	elem.	17,000
Element robót 1.3	Instalacji gazowa		
Pozycja 1.3.1	KNR 0219-0215-01 Analogia, Szafka gazowa z kompletnym wyposażeniem.	kpl.	1,000
Pozycja 1.3.2	MAT - - Gazomierz miechowy G-4 + reduktor ciśnienia R10	kpl.	1,000
Pozycja 1.3.3	KNR (w) 0215-0302-04 Rurociągi stalowe o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych rurociąg o średnicy nominalnej 32 mm.	m	13,400
Pozycja 1.3.4	KNR (w) 0215-0302-02 Rurociągi stalowe o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych rurociąg o średnicy nominalnej 20 mm.	m	5,000
Pozycja 1.3.5	KNR (w) 0215-0312-02a Kurki i zawory gazowe przelotowe o połączeniach gwintowanych kurek o średnicy 20 mm.	szt.	1,000
Pozycja 1.3.6	KNR (w) 0215-0312-02a Analogia. Filtr siatkowy dn 20. Kurki i zawory gazowe przelotowe o połączeniach gwintowanych zawór kulowy o średnicy 20 mm.	szt.	1,000

Przedmiar

Lp.	Opis	j.m.	Obmiar
			Przedmiar
Pozycja 1.3.7	KNR 0401-0333-04 Przebicie otworów w ścianach na zaprawie wapiennej o grubości 2 cegły.	szt.	1,000
Pozycja 1.3.8	KNR 0401-0333-02 Przebicie otworów w ścianach na zaprawie wapiennej o grubości 1 cegły.	szt.	2,000
Pozycja 1.3.9	KNR 0401-0323-03a Zamurowanie przebić w ścianach o grubości 1 cegły - użycie zaprawy z wapna suchogaszzonego, przy zastosowaniu wyciągu.	szt.	3,000
Pozycja 1.3.10	KNR 0401-1204-02 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych - ścian.	m2	1,000
Pozycja 1.3.11	KNR MAT - - Tuleja szczelna przejście przez sianę	kpl.	3,000
Pozycja 1.3.12	KNR 0712-0102-04 Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm - stan wyjściowy powierzchni b.	m2	0,017
Pozycja 1.3.13	KNR 0712-0202-04a Malowanie pędzlem rurociągu o średnicy zewnętrznej do 57 mm, farba olejna do gruntowania - ogólnego stosowania wraz z rozcieńczalnikiem.	m2	0,017
Pozycja 1.3.14	KNR 0712-0209-04a Malowanie pędzlem rurociągu o średnicy zewnętrznej do 57 mm, farba olejna nawierzchniowa, ogólnego stosowania.	m2	0,017
Pozycja 1.3.15	KNR (w) 0215-0307-04a Próba instalacji gazowej na ciśnienie próba instalacji o średnicy do 65 mm w budynkach niemieszkalnych przed gazomierzem.	próba	1,000
Element robót 1.4	Instalacji wentylacyjna		
Pozycja 1.4.1	KNR 0401-0333-03 Analogia. Przebicie otworów w stropie.	szt.	1,000
Pozycja 1.4.2	KNR (w) 0217-0145-01a Analogia. Wywietrzak dachowy kołowe, z pionowym wylotem powietrza, typ D o średnicy 125 mm.	szt.	1,000
Pozycja 1.4.3	KNR (w) 0217-0150-01 Podstawy dachowe stalowe, kołowe, typ B/I o średnicy do 125 mm w układach bezkanałowych.	szt.	1,000
Pozycja 1.4.4	KNR 0401-0323-03a Analogia. Zamurowanie przebić w stropie.	szt.	1,000
Pozycja 1.4.5	KNR 0401-1204-05 Malowanie jednokrotne starych tynków wewnętrznych - ścian i sufitów farbami emulsyjnymi.	m2	1,000
koniec wydruku			