

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Rozbudowa budynku przedszkola "HAŁABAŁA" dokończenie budowy

Kod CPV : 45214100-1 Roboty budowlane w zakresie budowy przedszkolnych obiektów budowlanych

Obiekt : Instalacje sanitarne

Kod CPV : 45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

Wewnętrzna instalacja gazu

Kod CPV : 45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe

Inwestor : Gmina Kaźmierz

Adres : ul. Szamotulska 20; 64-530 Kaźmierz

Wykonawca : Usługi Budowlane, Instalacyjne Piotr Pupka

Adres : ul. Ogrodowa 3B/1; 64-560 Ostroróg

Uwagi : Podstawy katalogowe służą uszczegółowieniu zasad przedmiarowania robót i wykazu czynności. Zastosowanie wymienionych KNR, KNNR do sporządzenia oferty - nie jest obowiązujące. Nazwy urządzeń są podane przykładowo dla określenia oczekiwanych parametrów.

Opracował : Piotr Pupka

Data : 12.05.2016

Inwestor :

Wykonawca :

Wewnętrzna instalacja gazu

Budowa : Rozbudowa budynku przedszkola "HAŁABAŁA" dokończenie budowy
Obiekt : Instalacje sanitarne

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Data: 18.05.2016

Lp.	Opis działu
-----	-------------

I Instalacje

I.1 Instalacje gazowe roboty przygotowawcze

I.2 Instalacje gazowe

I.3 Układ detekcji gazu

--- Koniec wydruku ---

Wewnętrzna instalacja gazu

Budowa : Rozbudowa budynku przedszkola "HAŁABAŁA" dokończenie budowy

Obiekt : Instalacje sanitarne

Data: 18.05.2016

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
I Instalacje			
I.1 Instalacje gazowe roboty przygotowawcze			
1	KNR 215-0307-04-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Próba instalacji gazowej, dla wykonawcy i dostawcy gazu w budynkach niemieszkalnych, o średnicy: do 65 mm /inst.z rur miedzianych/ ANALOGIA PRZEDMUCHANIE ISTNIEJĄCEJ INSTALACJI GAZEM OBOJETNYM Numer specyfikacji : STI.08.00.00	0,800	100 m
2	KNR 402-0312-01-00 [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach spawanych o średnicy: 10-20 mm Numer specyfikacji : STI.08.00.00	20,000	m
3	KNR 402-0312-02-00 [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach spawanych o średnicy: 25-32 mm Numer specyfikacji : STI.08.00.00	40,000	m
4	KNR 402-0312-03-00 [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach spawanych o średnicy: 40-50 mm Numer specyfikacji : STI.08.00.00	20,000	m
5	KNR 402-0314-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Demontaż kurków gazowych przy urządzeniach o średnicy: 15-25 mm Numer specyfikacji : STI.08.00.00	4,000	szt
6	KNR 402-0314-05-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Demontaż kurków gazowych w instalacji o średnicy: 15-50 mm Numer specyfikacji : STI.08.00.00	1,000	szt
7	KNR 402-0317-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Demontaż kuchni gazowej 3-4 palnikowej Numer specyfikacji : STI.08.00.00	1,000	szt
8	KNR 402-0317-05-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Demontaż pieca gazowego: wieloczerpalnego Numer specyfikacji : STI.08.00.00	1,000	szt
9	ZAŁ.1 - KNNR 008-0314-07-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Demontaż taboretu gazowego Numer specyfikacji : STI.08.00.00	1,000	szt
10	KNR 017-0103-02-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.Athenasoft Warszawa 2004 r.] Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm, techniką diamentową w cegle, przy średnicy wierconego otworu do 65 mm ściany i stropy Numer specyfikacji : STI.08.00.00	0,860	m otworu
		$3 * 0.12 + 2 * 0.25 =$	0,860
		Razem =	0,860 m otworu
11	KNR 017-0101-02-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.Athenasoft Warszawa 2004 r.] Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm, techniką diamentową w betonie zbrojonym, przy średnicy wierconego otworu 80 mm Numer specyfikacji : STI.08.00.00	0,400	m otworu
I.2 Instalacje gazowe			

Wewnętrzna instalacja gazu

I. Instalacje
I.2. Instalacje gazowe

Data: 18.05.2016

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
12	KNR 215-0304-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Rurociągi gazowe z rur stalowych o połączeniach spawanych, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, przy średnicy nominalnej rurociągu: 20 mm RURY B/S Numer specyfikacji : STI.08.00.00	4,000	m
13	KNR 215-0304-05-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Rurociągi gazowe z rur stalowych o połączeniach spawanych, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, przy średnicy nominalnej rurociągu: 40 mm Numer specyfikacji : STI.08.00.00	36,000	m
14	KNR 215-0307-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Próba instalacji gazowej, dla wykonawcy i dostawcy gazu w budynkach niemieszkalnych, o średnicy: do 65 mm /inst.z rur stalowych/ Numer specyfikacji : STI.08.00.00	0,400	100 m
15	KNR 215-0312-02-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Montaż: zaworu gazowego kulowego gwint.o śr. 20 mm Numer specyfikacji : STI.08.00.00	4,000	szt
16	KNR 215-0312-03-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Montaż: zaworu gazowego kulowego gwint.o śr. 25 mm Numer specyfikacji : STI.08.00.00	1,000	szt
17	KNR 215-0312-06-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Montaż: zaworu gazowego kulowego gwint.o śr. 50 mm Numer specyfikacji : STI.08.00.00	1,000	szt
18	KNR 215-0312-06-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Montaż: zaworu gazowego kulowego gwint.o śr. 50 mm Filtry gazowe mos.chrom.skośne 50 mm Numer specyfikacji : STI.08.00.00	1,000	szt
19	KNR 215-0314-09-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Kuchnie gazowe o połączeniu na złącze elastyczne: 4-palnikowe z piekarnikiem KUCHNIA Z DEMONTAŻU BEZ CENY URZĄDZENIA URZĄDZENIE UJĘTE W TECHNOLOGII Numer specyfikacji : STI.08.00.00	1,000	szt
20	KNR 215-0314-08-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Kuchnie gazowe o połączeniu na złącze elastyczne: 2-palnikowe bez piekarnika BEZ CENY URZĄDZENIA URZĄDZENIE UJĘTE W TECHNOLOGII Numer specyfikacji : STI.08.00.00	1,000	szt
21	KNR 215-0315-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Piece gazowe wody przepływowej PODGRZEWACZ ISTNIEJĄCY BEZ ZMIANY LOKALIZACJI Numer specyfikacji : STI.08.00.00	1,000	kpl
22	KNR 215-0315-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Taborety gazowe TABORETY Z DEMONTAŻU BEZ CENY URZĄDZENIA URZĄDZENIE UJĘTE W TECHNOLOGII Numer specyfikacji : STI.08.00.00	2,000	kpl
23	KNR 712-0101-04-00 MPCiL [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne powierzchni o stanie wyjściowym B do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm Numer specyfikacji : STI.07.00.00	5,776	m2

Wewnętrzna instalacja gazu

- I. Instalacje
I.2. Instalacje gazowe

Data: 18.05.2016

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	$4 * 0.085 + 36 * 0.151 =$	5,776	
	Razem =	5,776	m2
24	KNR 712-0105-04-00 MPCiL [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Odtłuszczenie jednokrotne rozpuszczalnikiem organicznym powierzchni rurociągów Numer specyfikacji : STI.07.00.00	5,776	m2
	$4 * 0.085 + 36 * 0.151 =$	5,776	
	Razem =	5,776	m2
25	KNR 712-0202-04-00 MPCiL [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Malowanie pędzlem rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm farbą do gruntowania olejną ogólnego stosowania Numer specyfikacji : STI.07.00.00	5,776	m2
	$4 * 0.085 + 36 * 0.151 =$	5,776	
	Razem =	5,776	m2
26	KNR 712-0209-04-00 MPCiL [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Malowanie pędzlem rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm farbą nawierzchniową olejną ogólnego stosowania Numer specyfikacji : STI.07.00.00	5,776	m2
	$4 * 0.085 + 36 * 0.151 =$	5,776	
	Razem =	5,776	m2
27	KNR 219-0216-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Wykonanie przejścia gazociągu przez ściany murowane o grubości 1 cegły, dla przyłączy gazowych o średnicach nominalnych: do 50 mm,w tulejach o śr.do 80 mm Numer specyfikacji : STI.08.00.00	4,000	przejśc
28	KNR 219-0216-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Wykonanie przejścia gazociągu przez ściany murowane o grubości 2 cegieł, dla przyłączy gazowych o średnicach nominalnych: do 50 mm,w tulejach o śr.do 80 mm Numer specyfikacji : STI.08.00.00	1,000	przejśc
29	Pozycja Kalkulacja indywidualna Wykonanie przejść P-POZ dla rur dn 16- 65 Numer specyfikacji : STI.08.00.00	1,000	kpl
I.3 Układ detekcji gazu			
30	KNR 215-0312-06-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Zawór samozamykający bezpieczeństwa systemu gazowego MAG dn 50 Numer specyfikacji : STI.08.00.00	1,000	szt
31	KNR 708-0301-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI do 6/92] Centralak systemu MAG Numer specyfikacji : STI.08.00.00	1,000	1 układ
32	KNR 708-0402-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI do 6/92] Detektor gazu ziemnego DEX 12 Numer specyfikacji : STI.08.00.00	2,000	1 układ
33	KNR 708-0402-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI do 6/92] Sygnalizator optycz-akust. Numer specyfikacji : STI.08.00.00	1,000	1 układ

Wewnętrzna instalacja gazu

I. Instalacje
I.3. Układ detekcji gazu

Data: 18.05.2016

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
34	ZAŁ.1 - KNNR 005-0209-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Przewody kabelkowe układane bez mocowania w gotowych korytkach i na drabinkach - łączny przekrój żył: do 7,5 mm² Numer specyfikacji : STI.08.00.00	45,000	m
35	ZAŁ.1 - KNNR 005-0103-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Rury winidurowe układane n.t.na podłożu betonowym, o średnicy: do 20 mm Numer specyfikacji : STI.08.00.00	45,000	m
36	KNR 508-0805-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Montaż końcówek, przez zaciskanie, na żyłach o przekroju: powyżej 6 do 16 mm² Numer specyfikacji : STI.08.00.00	24,000	szt
37	ZAŁ.1 - KNNR 005-1302-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 3-żyłowy Numer specyfikacji : STI.08.00.00	3,000	odc
38	ZAŁ.1 - KNNR 005-1307-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Sprawdzenie i pomiar: obwodu sygnalizacyjnego Numer specyfikacji : STI.08.00.00	3,000	pomiar
39	ZAŁ.1 - KNNR 005-1307-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Sprawdzenie i pomiar: przekaźnika sygnalizacyjnego Numer specyfikacji : STI.08.00.00	2,000	pomiar

--- Koniec wydruku ---