

P R Z E D M I A R R O B Ó T

Nazwa zadania:

Wymiana w istniejącym kotle palnika wentylatorowego olejowego na gazowy, wewnętrzna instalacja gazowa do zasilania kotła z dostosowaniem do wymogów kotłowni gazowej w budynku Pijalni wód w Parku Zdrojowym w Horyńcu – Zdroju.

Nazwa obiektu:

Wewnętrzna instalacja gazowa do zasilania kotła w kotłowni wbudowanej w budynku Pijalni wód w Parku Zdrojowym

Adres obiektu:

37-620 Horyniec - Zdrój, ul. Aleja Przyjaźni

Inwestor:

Gmina Horyniec - Zdrój

Adres Inwestora:

37-620 Horyniec – Zdrój, Aleja Przyjaźni 5

Nazwa jednostki opracowującej kosztorys :

**Biuro Inżynierskie „abm” Artur Bednarz
35-101 Rzeszów
ul. Kowalska 2a**

Opracował:

30 czerwiec 2017

Nazwa zadania:

Wymiana w istniejącym kotle palnika wentylatorowego olejowego na gazowy, wewnętrzna instalacja gazowa do zasilania kotła z dostosowaniem do wymogów kotłowni gazowej w budynku Pijalni wód w Parku Zdrojowym w Horyńcu-Zdroju

Nazwa obiektu:

Wewnętrzna instalacja gazowa do zasilania kotła w kotłowni wbudowanej w budynku Pijalni wód w Parku Zdrojowym

Identyfikator kosztorysu: KOTŁOWNIA PIJALNIA

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2017-06-30 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1 Roboty budowlane			
1	KNR 4-04 1006-3 Przygotowanie z rozbiórki do użytku elementów stolarki - skrzydeł drzwiowych	szt	2,00
2	KNR 0-19 IGM 931-6 Wymiana drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - analogia - Wymiana skrzydła drzwi z przeszkleniem lustrzanym z widocznością od strony pomieszczenia z zamkiem kulowym	m2	2,57
2 Instalacja gazowa			
2.1 Instalacja wewnętrzna			
3	KNR 2-15 120-1 Szafka hydrantowa naścienna - analogia - szafka gazowa 600x600x250mm	szt	1,00
4	KNR 2-19 217-5 [R=0,955] Przejście przez ściany z betonu żwirowego o gr.do 50 cm dla przyłącza gazowego o średnicy nominalnej 50 mm w tulei z rury stalowej o średnicy 80 mm	przejście	3,00
5	KNNR 4 303-4 Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy nominalnej 32 mm	m	6,65
6	KNNR 4 303-2 Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy nominalnej 20 mm	m	0,60
7	KNNR 4 303-9 Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy nominalnej 100 mm - bufor	m	1,20
8	KNNR 4 312-2 Kurki gazowe przelotowe, o połączeniach gwintowanych, o średnicy 20 mm	szt	1,00
9	KNR 2-15 308-1 Odwadniacze gazowe o średnicy nominalnej 20 mm - analogia - filtr gazu 20mm	szt	1,00
10	KNNR 4 307-3 Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych za gazomierzem o długości do 100 m i średnicy ponad 65 mm	próba	1,00
11	KNNR 4 307-1 Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych za gazomierzem	lokali	1,00
12	KNR 4-01 1212-31 Malowanie farbą olejną elementów metalowych dwukrotnie - rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm	m	7,85
13	1-1 Kalkulacja indywidualna - Wymiana palnika olejowego na Palnik gazowy, jednostopniowy min. ciśn. gazu 17mbar z rampą gazową i połączeniem antywibracyjnym	kpl	1,00
2.2 Aktywny system bezpieczeństwa			
14	KNR 2-15 120-1 Szafka hydrantowa naścienna - analogia - szafka gazowa 600x600x250mm pod Kołnierzowy pełnoprzelotowy zawór klapkowy aktywnego systemu zabezpieczeń Dn 32	szt	1,00
15	KNR 2-15 310-3 Kurki gazowe przelotowe o średnicy 32 mm	szt	1,00
16	KNR 2-19 205-1 [R=0,955] Zasuwki odcinające o średnicy nominalnej 50 mm - analogia - Kołnierzowy pełnoprzelotowy zawór klapkowy aktywnego systemu zabezpieczeń Dn 32 zamknięcie impulsem elektrycznym lub przyciskiem na korpusie, otwarcie wyłącznie ręcznie	szt	1,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
17	<i>KNR 7-08 301-1</i> <i>Układy sterowania elektrycznego zespołem: silownik-układ kinematyczny-zawór regulacyjny - Aktywny system bezpieczeństwa instalacji gazowej wyposażony w dwa dwuprogowe detektory metanu, Dwuprogowy moduł alarmowy napięcie zasilania 230V z wysokoprądowym wyjściem 12V sterujące zaworem odcinającym. Sygnalizator świetlniakustyczny</i>	<i>układ</i>	1,00
18	<i>1-1</i> <i>Kalkulacja indywidualna - Wykonanie okablowania detektorów metanu</i>	<i>mb</i>	10,20
19	<i>1-2</i> <i>Kalkulacja indywidualna - wykonanie okablowania sygnalizatora światło - akustycznego</i>	<i>mb</i>	4,70
20	<i>1-3</i> <i>Kalkulacja indywidualna - wykonanie okablowania zaworu klapkowego</i>	<i>mb</i>	10,10
21	<i>KSNR 5 408-3</i> <i>Wypusty oświetleniowe i gniazd wtykowych wykonywane przewodami wciąganyymi do rur winidurkowych RVs n.t. /poz.01 podłozę-tynek na betonie, poz.02 podłozę-tynek na cegle, poz.03 podłozę-tynek na gazobetonie (gipsie)/ w magazynach: na gniazda wtykowe 2-biegunowe 10A i 10A/Z - analogia - wykonanie zasilania aktywnego systemu bezpieczeństwa w luistwach elektroinstalacyjnych</i>	<i>wypustów</i>	1,00
22	<i>2614-7</i> <i>Kalkulacja indywidualna - malowanie elewacji po montażu szafek gazowych tynk akrylowy</i>	<i>m2</i>	1,44

----- Koniec wydruku -----