

# 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 Przedszkola w Horyńcu – Zdroju.**

*Nazwa obiektu:*

**Wewnętrzna instalacja gazowa do zasilania kotła w kotłowni wbudowanej w budynku Przedszkola**

*Adres obiektu:*

**37-620 Horyniec - Zdrój, ul. Wojska Polskiego**

*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 Przedszkola w Horyńcu – Zdroju**

**Nazwa obiektu:**

**Wewnętrzna instalacja gazowa do zasilania kotła w kotłowni wbudowanej w budynku Przedszkola**

Identyfikator kosztorysu: KOTŁOWNIA PRZEDSZKOLE

**W1 Przedmiar robót**

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

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	KNR 2-15 120-1 Szafla hydrantowa naścienna - analogia - szafka gazowa 600x600x250mm	szt	1,00
2	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	1,00
3	KNNR 4 303-4 Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy nominalnej 32 mm	m	4,30
4	KNNR 4 303-2 Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy nominalnej 20 mm	m	0,50
5	KNNR 4 303-9 Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy nominalnej 100 mm - bufor	m	1,20
6	KNNR 4 312-2 Kurki gazowe przelotowe, o połączeniach gwintowanych, o średnicy 20 mm	szt	1,00
7	KNR 2-15 308-1 Odwadniacze gazowe o średnicy nominalnej 20 mm - analogia - filtr gazu 20mm	szt	1,00
8	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
9	KNNR 4 307-1 Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych za gazomierzem	lokali	1,00
10	KNR 4-01 1212-31 Malowanie farbą olejną elementów metalowych dwukrotnie - rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm	m	6,00
11	1-1 Kalkulacja indywidualna - Wymiana palnika olejowego na Palnik gazowy, jednostopniowy min. ciśn. gazu 11mbar z rampą gazową i połączeniem antywibracyjnym	kpl	1,00

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