**PRZEDMIAR - ROBOTY SANITARNE - TECHNOLOGIA KOTŁOWNI GAZOWEJ -NIEKWALIFIKOWANE**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

45321000-3 Izolacja cieplna

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ I GIMNAZJUM W TARNAWATCE

ADRES INWESTYCJI : UL. LUBELSKA 62; 22-604 TARNAWATKA, DZ. NR 458/8; ARK.2

INWESTOR : GMINA TARNAWATKA

ADRES INWESTORA : UL. LUBELSKA 39 ; 22-604 TARNAWATKA

BRANŻA : SANITARNA

# OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

TECHNOLOGIA KOTŁOWNI: KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE MONTAŻ KOTŁOW GAZOWYCH

WYKONANIE WEWNĄTRZNEJ INSTALACJI GAZU

PRZEDMIAR

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Podstawa** | **Opis i wyliczenia** | **j.m.** | **Poszcz.** | **Razem** |
| **1** |  | **Obieg kotła** |  |  |  |
| 1 d.1 | KNNR 4 0501-03 | Kocioł gazowy kondensacyjny wiszący o mocy 100kW | kocioł |  |  |
|  |  | 3 | kocioł | 3,00 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 3,00 |
| **2** |  | **Odprowadzenie spalin** |  |  |  |
| 2 d.2 |  | Układ odprowadzenia spalin 110/160 mm; H = 5,5 m - kocioł nr 3, | kpl |  |  |
|  |  | 1 | kpl | 1,00 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1,00 |
| 3 d.2 |  | Układ odprowadzenia spalin 110/160 mm; H = 5,5 m - kocioł nr 4, | szt |  |  |
|  |  | 1 | szt | 1,00 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1,00 |
| 4 d.2 |  | Układ odprowadzenia spalin 110/160 mm; H = 5,5 m - kocioł nr 5, | szt |  |  |
|  |  | 1 | szt | 1,00 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1,00 |
| **3** |  | **Instalacja gazowa** |  |  |  |
| 5 d.3 | KNR-W 2-15 0315-01 | Podłączenie kotłów c.o. | kpl. |  |  |
|  |  | 3 | kpl. | 3,00 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 3,00 |
| 6 d.3 | analogia | Elementy aktywnego systemu bezpieczeństwa:  detektor gazu szt 3 | kpl. |  |  |
|  |  | 3 | kpl. | 3 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 3,00 |