

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANY

Temat: BUDOWA HALI SPORTOWEJ NAMIOTOWEJ O KONSTRUKCJI METALOWEJ Z PRZYNALEŻNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ GARBÓW STARY, GM. DWIKOZY, DZ NR EW. 511.

Obręb: 0008 Garbów Stary

Jednostka ewidencyjna: Gmina 260902_2 Dwikozy

Obiekt: WEWNĘTRZNA INSTALACJA GAZU DO NAGRZEWNIC

Branża: INSTALACJE SANITARNE

Inwestor: STOWARZYSZENIE EDUKACYJNE IM ZAWISZY CZARNEGO STARY GARBÓW 82, 27-620 DWIKOZY

PROJEKT NINIEJSZY ZAWIERA:

1. Opis techniczny
2. Część rysunkową:
 - 2.1. Rzut hali - rys Nr 1

mgr inż. WOJCIECH GAJEWSKI
Upr.bud.Nr 25/Tg/77
§5ust.1,8,7&13ust.1pkt.4
27-600 SANDOMIERZ
ul.Mickiewicza 23A/39, tel.15 644 60 15

PROJEKTOWAŁ:



MGR INŻ. WOJCIECH GAJEWSKI
UPR. BUD. NR 25/TG/77

mgr inż. Krzysztof Gajewski
upr. bud. w specjalności
instalacyjnej, sanitarnej b.o.
- do projektowania S-179/00
- do kier. rob. bud. S-143/00



MGR INŻ. KRZYSZTOF GAJEWSKI
UPR. BUD. NR S-179/0025/TG/77

OPIS TECHNICZNY

projektu architektoniczno - budowlanego - instalacje sanitarne: wewnętrzna instalacja gazu (gazowniczkowa) w "Budowie hali sportowej namiotowej o konstrukcji metalowej" w Garbowie, gm. Dwikozy, Dz Nr ew 511.

STAROSTA SANDOMIERSKI
27-600 Sandomierz, ul. Mickiewicza 34
tel. 15 - 644 57 37 do 42, fax 15 - 832 28 29

Investor: Stowarzyszenie Edukacyjne im Zawiszy Czarnego, Stary Garbów 82, 27-620 Dwikozy.

Podstawa opracowania.

zlecenie Inwestora

projekt hali sportowej

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dn. 26 kwietnia 2013 w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz. U. Z 2013 r poz. 640).

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 12 kwietnia 2002 w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie

Polska Norma PN - 90 / M-34503. Gazociągi i instalacje gazownicze. Próby rurociągów gazu.

Zakres opracowania.

Projekt niniejszy obejmuje tylko wewnętrzną instalację gazu w projektowanej hali sportowej namiotowej. Instalacja zostanie włączona do instalacji gazowej za gazomierzem znajdującym się na zewnątrz budynku szkoły. wg oddzielnego opracowania jako etap II. Przyłącze gazowe ma odpowiednią przepustowość. Gazomierz istniejący znajduje się na zewnętrznej ścianie budynku szkoły i nie będzie ulegał zmianie.

Projekt wykonany jest na etapie projektu budowlanego tj. stanowi podstawę do wystąpienia o pozwolenie na budowę.

Instalacja gazowa wewnętrzna.

Hala będzie posiadała instalację gazową zasiloną gazem ziemnym z istniejącej w budynku szkoły instalacji gazowej

w hali zainstalowane będą 2 nagrzewnice gazowe. Z uwagi na wybór dostawcy hali w drodze przetargu - nie podaje się typu ani parametrów nagrzewnic.

Instalację gazową wykonać z rur stalowych bez szwu wg. PN-73/ H-74219 lub z rur stalowych ze spawem przewodowych, łączonych na spaw czołowy, o średnicy DN 25 i DN 32 mm. Przewód prowadzić montując go do konstrukcji stalowej za pomocą łączników przewidzianych w technologii montażu hali.

Przewody gazowe ułożyć na wysokości minimum 2,80 m i nad przewodami elektrycznymi w odległości 10 cm od nieuszczelnionych puszek rozdzielczych i 60 cm - od wyłączników, bezpieczników, gniazd wtykowych i innych urządzeń elektrycznych. Przybory gazowe łączyć na ścianie przy pomocy dwuzłączki montując zawór odcinający lub kurek kulisty na wysokości montażu nagrzewnicy.

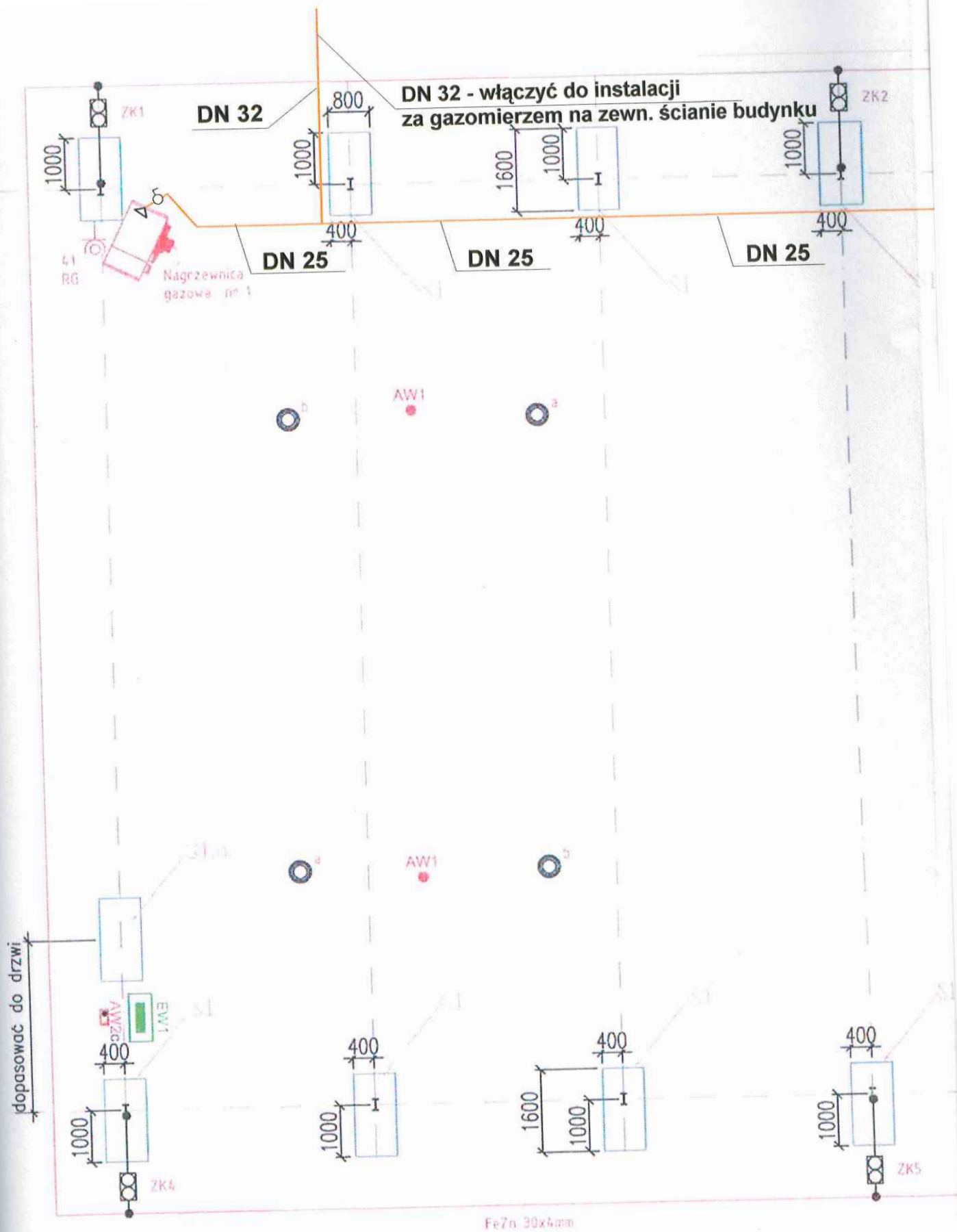
Próby i uruchomienie instalacji gazowej.

Wykonawca robót jest zobowiązany do wykonania w obecności Dostawcy gazu próby szczelności na ciśnienie 0,5 atm (0,05 MPa). Manometr ręczny przyłączony do próbowanych odcinków nie może wykazać spadku ciśnienia w ciągu 30 min. Drugą próbę na ciśnienie 500 mm sł w. należy wykonać po zamontowaniu przyborów gazowych na instalacji za gazomierzem. Wykonawca robót winien pouczyć odbiorcę gazu o sposobie jej uruchomienia i użytkowania oraz dostarczyć mu instrukcję obsługi zainstalowanych urządzeń.

Opracował:

mgr inż. Wojciech Gajewski

51



UWAGA:

Przewody gazowe umocować do słupów przy pomocy uchwyty
 Prowadzić na wysokości min 2,80 m nad podłogą. Szczegóły In
 montażu - wg instrukcji Producenta hali

1977

1. Wykonanie instalacji gazowej zgodnie z projektem.
2. Wykonanie instalacji gazowej zgodnie z projektem.
3. Wykonanie instalacji gazowej zgodnie z projektem.
4. Wykonanie instalacji gazowej zgodnie z projektem.
5. Wykonanie instalacji gazowej zgodnie z projektem.
6. Wykonanie instalacji gazowej zgodnie z projektem.
7. Wykonanie instalacji gazowej zgodnie z projektem.
8. Wykonanie instalacji gazowej zgodnie z projektem.
9. Wykonanie instalacji gazowej zgodnie z projektem.
10. Wykonanie instalacji gazowej zgodnie z projektem.