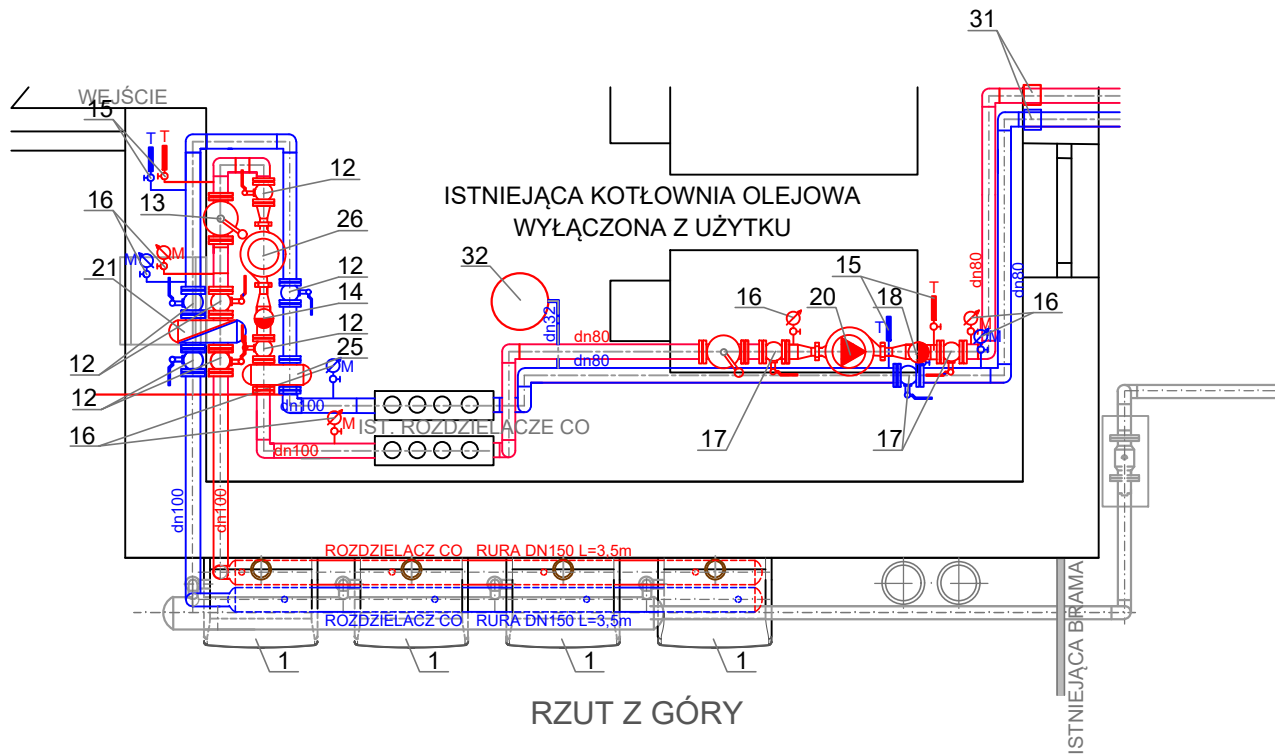


WIDOK OD FRONTU



RZUT Z GÓRY

INSTALACJA GRZEWcza DLA KOTŁOWNI		
ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW		
ozn.	NAZWA ELEMENTU	ilość
1	Kocioł gazowy kondensacyjny Caldaria 100 Q=100kW	4
2	Rozdzielacz co - rura stal. dn200 L=3,5m	2
3	Zawór odcinający kołnierzowy dn50	8
4	Zawór zwrotny mufowy dn50	4
5	Zawór odcinający mufowy dn20	4
6	Rura stalowa dn50 do gazu	8m
7	Rura stalowa dn100	24m
8	Rura stalowa dn20	1m
9	Kolano stalowe dn100 kąt 90st	16
10	Kolano stalowe dn50 kąt 90st	16
11	Kolano stalowe dn20 kąt 90st	2
12	Zawór odcinający kołnierzowy dn100 PN16	7
13	Filtroodmulnik dn100 kołnierzowy PN16	1
14	Zawór zwrotny mufowy dn100	1
15	Termometr tech. 0-120st	10
16	Manometr techniczny	8
17	Zawór odcinający kołnierzowy dn80 PN16	3
18	Zawór zwrotny mufowy dn80 PN16	1
19	Filtroodmulnik dn80 kołnierzowy PN16	1
20	Pompa obiegowa MAGNA3 50-150 F 280 1x230V PN6/10	1
21	Wymiennik ciepła płytowy (układ glikol35%/woda) - dostawa GASUNO Q=400kW	1
22	Czujnik temperatury zewnętrznej	1
23	Czujnik temperatury wewnętrznej	1
24	Czujnik temperatury czynnika grzewczego	2
25	Sprzęgło hydrauliczne dn100 prod. Meibes Q=400kW	1
26	Pompa obiegowa wspomagająca MAGNA3 80-60 F 280 1x230V PN6/10	1
27	Kolano stalowe dn80 gaz kąt 90st	12
28	Rura stalowa dn80	21m
29	Zawór odpowietrzający z zaworem odcinającym dn15	8
30	Regulator pracy kotłów według GASUNO	1
31	Przeście dn80stal/90PE preizolowane	2
32	Zbiornik przeponowy N400 typu Reflex	1
33	Zawór szybkozłączne dn32	1

INWESTOR

Gmina Miasto Kowal
ul.Piwna 24
87-820 Kowal

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

PROJEKTANT

mgr inż. Krzysztof Sikorski
KUP/0073/POWS/07

PODPIS

SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. Igor Sikorski
MAZ/0030/PWBS/19

PODPIS

INWESTYCJA

Budowa zewnętrznej i wewnętrznej instalacji gazowej wraz z modernizacją istniejącej kotłowni w budynku Szkoły Podstawowej, instalacją podziemnych zbiorników na gaz płynny i urządzeń grzewczych wraz z wykonaniem przyłącza ciepłego do nowobudowanej hali sportowej na działce o nr 1107 położonej w obrębie ewidencyjnym Miasto Kowal, gm. Kowal.

PROJEKT

Kotłownia gazowa wraz z wewnętrznym przyłączem gazowym i dwoma podziemnymi zbiornikami na gaz płynny i przyłączem ciepłym z rur preizolowanych

ADRES BUDOWY

Województwo Kujawsko-Pomorskie
Powiat Włocławski
miasto Kowal
działka nr ew.1107
obręb 041801_1.0001 Miasto Kowal

STADIUM

PROJEKT ARCHIT.-BUDOWLANY

BRANŻA

SANITARNA

TYTUŁ RYSUNKU

KOTŁOWNIA GAZOWA
WIDOK OD FRONTU
INSTALACJA CO

DATA WYDANIA

07.06.2023r.

NR RYSUNKU

B S - 0 9

SKALA

1:100

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. NINIEJSZY PROJEKT JEST PRZEDMIOTEM PRAWA AUTORSKIEGO I CHRONIONY JEST AUTORSKIMI PRAWAMI OSOBISTYMI I AUTORSKIMI PRAWAMI MAJĄTKOWYMI JAKO TWÓRCY ARCHITEKTONICZNY, ARCHITEKTONICZNO-URBANISTYCZNY, URBANISTYCZNY NA PODSTAWIE USTAWY Z DN.4.02.1994r. O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH (Dz.U.nr 80 z 2000r, poz.904).