Dalsze prowadzenie przewodów wg odrębnego opracowania

Zawór pierwszeństwa typu DH DN25
np. typ DH 300-50A firmy Honeywell
lub równoważne

Podgrzewacz cieplej wody użytkowej OW
np. typ SGW(S) firmy GALMET o
pojemności V=720 l oraz masie M=980 kg
lub równoważne.

0/01 | WIATROŁAP | 5,92 m² | lg granit

0/02 | KL.SCH. | 49,28 m² | taplina drewniana lg granit

0/03 | SZATNIA | 13,93 m² | safetrend universal

0/04 | ŚWIETLICA | 32,11 m² | lg granit acoustic

0/05 | KORYTARZ | 6,29 m² | lg granit

0/06 | MAGAZYNEK | 1,43 m² | lg granit

0/07 | ZESP.NAUCZANIA POCZĄTKOWEGO | 49,36 m² | lg granit acoustic

0/08 | WC | 11,69 m² | safetrend aqua

0/10 | POK.NAUCZYCIELSKI | 24,15 m² | lg granit

0/11 | W-ŁAP | 3,78 m² | gres

0/12 | KOMUNIKACJA | 28,77 m² | lg granit

0/13 | KOTŁOWNIA | 40,12 m² | gres

0/14 | PRZEDSIONEK | 7,06 m² | safetrend universal

0/15 | PRZEBIERALNIA CHŁOPCÓW | 6,97 m² | safetrend aqua

0/16 | WC | 2,90 m² | safetrend aqua

0/17 | NATRYSKI CHŁOPCÓW | 11,57 m² | safetrend aqua

0/18 | WC | 1,77 m² | safetrend aqua

0/19 | WC | 4,97 m² | safetrend aqua

0/20 | KOMUNIKACJA | 31,57 m² | lg granit

0/21 | PRZEDSIONEK | 4,61 m² | safetrend universal

0/22 | PRZEBIERALNIA (D) | 5,28 m² | safetrend universal

0/23 | WC | 2,53 m² | safetrend aqua

0/24 | NATRYSKI (D) | 9,74 m² | safetrend aqua

0/25 | WC | 2,96 m² | safetrend aqua

0/26 | MAGAZYN SPORTOWY | 28,78 m² | lg granit

0/27 | POK. TRENERÓW | 15,19 m² | lg granit

0/28 | WC | 4,10 m² | lg granit

0/29 | MAGAZYNEK | 1,87 m² | lg granit

0/30 | SALA SPORTOWA | 295,71 m² | parkiet

± 0,00=273,40m.n.p.m.

+1,70=275,10m.n.p.m.

Hydrant HP25 z wężem półsztywnym 30m

CIBES A5000

Hydrant HP25 z wężem półsztywnym 30m

szafka hydrantowa:
h=84cm, szer.=74cm,
gł.=27cm, spód na
wys.0,6m nad posadzką

Hp=170cm

wyc.typ

5%

5%

Czasowe działanie wentylacji parkietu w godz.8.00-12.00
zaprogramować indywidualnie na imprezy

wnęka na grzejnik

korytko drogowe min. 1,0m

UWAGI:

1. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami instalacji sanitarnych tj. centralnego ogrzewania, kanalizacji sanitarnej oraz wentylacji mechanicznej.
2. Przejścia przewodów przez przegrody budowlane, należy zabezpieczyć tulejami ochronnymi o dwie dymensje większe niż przewód.
3. Przejścia przewodów przez przegrody oddzielenie p.poż, należy zabezpieczyć masą ognioochronną o odporności przegrody.
4. W przypadku kolizji z innymi instalacjami kolizje rozwiązywać bezpośrednio na budowie.
5. Poziomy i piony instalacji wody zimnej prowadzone przez pomieszczenia grzewane należy zaizolować antyroszeniowo izolacją:
   - dla podejść do odbiorników wody gr. 9mm
   - dla przewodów prowadzonych w bruzdach ściennych gr.13mm
6. Przewody instalacji wody ciepłej należy zaizolować izolacją gr. 25mm.
7. Jeśli nie zaznaczono inaczej, przewody biegnące w sąsiedztwie ścianek nstalacyjnych lub działowych z gips-kartonu należy prowadzić w ich wnętrzu. Prowadzenie przewodów na rysunku pokazano schematycznie
   w celu zachowania czytelności opracowania.
8. Niniejszy rysunek stanowi integralną część projektu wykonawczego i należy rozpatrywać go łącznie z opisem technicznym.
9. Wszelkie przyjęte w fazie realizacji zamienne rozwiązania techniczne i technologiczne należy bezwzględnie konsultować zatwierdzić z autorem niniejszego opracowania.
10. Nie należy domierzać domiarów na rysunku.
11. Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie.

LEGENDA:

W1	Pion wodociągowy
P1	Pion wody zimnej p.poż.
	Przewód wody cyrkulacyjnej (w posadzce)
	Przewód wody ciepłej (w posadzce)
	Przewód wody zimnej (w posadzce)
HW	Przewód wody zimnej p.poż. (pod stropem)
	Przewód wody cyrkulacyjnej (pod stropem)
	Przewód wody ciepłej (pod stropem)
	Przewód wody zimnej (pod stropem)
Um	Umywalka
Pu	Płuczka ustępowa
Zl	Zlewozmywak
N	Natrysk
Pi	Pisuar
Wp	Wpust podłogowy
Ng	Nogomyj
Zl	Złączka do węża
F	Filtr
EA	Zawór antyskażeniowy
W	Wodomierz jednoskrzydełkowy
	Zawór odcinający
	Termostatyczny zawór cyrkulacyjny
	Pompa cyrkulacyjna
	Zawór zwrotny klapowy
M	Zawór trójdrogowy mieszający

PRACOWNIA PROJEKTOWA
Danuta Jaroszyńska-Ziach
Kielce ul.Sadowa 7b/5

Temat projektu: Rozbudowa szkoły o segment sportowo-dydaktyczny Niestachów 271 Obręb 0010

Nr rysunku: S5

Tytuł rysunku: PARTER – INSTALACJA WODY ZIMNEJ, C.W.U. I P.POŻ. Skala: 1:50

Branża:	SANITARNA	KWIECIEŃ 2017	Podpis	Data
Projektował:	mgr inż. Maciej Grzegolec	SWK/0066/POOS/11		04.2017
Sprawdził:	mgr inż. Paulina Ptak			04.2017
Opracował:	inż. Maksym Osipa			04.2017
Sprawdził:	mgr inż. Michał Janus	SWK/0168/POOS/09		04.2017

Uwaga! Niniejsza dokumentacja ani żadna jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody właściciela praw autorskich. Pracowni Projektowej Danuta Jaroszyńska-Ziach