



Temat: Projekt zabezpieczeń przeciwpożarowych budynku przedszkola	Egzemplarz nr: 4.
---	-----------------------------

Tytuł opracowania:

ANEKS DO PROJEKTU:

PROJEKT BUDOWLANY

**Przebudowa podejść wodomierzowych
oraz wykonanie instalacji hydrantowej**

Nazwa obiektu budowlanego: Budynek przedszkola „Jacek i Agatka” Zielona Góra, ul. Zachodnia 61	Nr ewidencyjny działki 110 obręb 26
--	---

Zleceniodawca/ Inwestor

**Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej
Zielona Góra, al. Zjednoczenia 110**

Projektant: inż. Sergiusz Fahner	Uprawnienia: 1/89/ZG (spec.: sanitarna)	Data, podpis:
---	---	---------------

Miejscowość, data:

Zielona Góra, czerwiec 2014r.

Wszystkie materiały występujące w projekcie pod nazwą producenta zostały podane przykładowo. Mogą być one zastąpione innymi materiałami równoważnymi, pod warunkiem użycia nie gorszych materiałów niż podane, oraz spełnienia przez nie minimalnych wymaganych parametrów podanych w tabeli 1.

Tabela 1. Wymagane parametry minimalne materiałów i urządzeń

Lp	Materiał/urządzenie użyte w projekcie pod nazwą producenta	Producent	Wymagane parametry minimalne
1	Hydranty naścienne wewnętrzne z węzłem półsztywnym Ø25	Supron	Wymogi normy PN-EN-671-1 (W-25/30)
2	Hydranty naścienne zewnętrzne z węzłem półsztywnym Ø25	Supron	Wymogi normy PN-EN-671-1 (Z-25/30)
3	Obejmy dla rur	Hilti	Materiał: stal ocynkowana ogniowo Uszczelka tłumiąca z EPDM
4	Zawór pierwszeństwa Ø25 VV300/VV100, Q=10m ³ /h	Honeywell	Medium: woda Materiał korpusu: żeliwo sferoidalne GGG40 Wykończenie powierzchni: powleka-na proszkowo Typ przyłącza: kołnierzowe Maks. temp. medium: 80C Ciśn. statyczne: PN16 Min. ciśnienie wejściowe: 0,7bar
5	Zawory antyskażeniowe Ø25 typ BA	Danfoss	<ul style="list-style-type: none"> • Przyłącza: gwint zewnętrzny • Max. ciśnienie robocze dla wody: 10 bar • Temperatura max. pracy: 65°C • Pozycja montażu: praca w pozycji poziomej • Media: czyste ciecze (woda) • Zgodność z normami: <ul style="list-style-type: none"> - PN-EN12729: Norma produktowa - PN-EN1717: Ochrona przed wtórnym zanieczyszczeniem wody....
6	Wodomierz skrzydełkowy „Flodis” klasy C		„Flodis” nie jest nazwą producenta – jest to typ wodomierza (produkowany jest przez wielu producentów).