

**KELVIN**  
Sp. z o.o.

**Przedsiębiorstwo Inżynieryjne KELVIN Sp. z o.o.**  
ul. Piękna 13, 85-303 Bydgoszcz

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

**Szpitalne Centrum Medyczne w Goleniowie Sp. z o.o.**

ul. Nowogardzka 2, 72-100 Goleniów  
NR EWID. DZIAŁEK: dz. Nr 212/1; 219 ;obręb 3 Goleniów

INWESTOR, ZAMAWIAJĄCY, ADRES:

**Powiat Goleniowski**  
ul. Dworcowa 1, 72-100 Goleniów

RODZAJ ZAMIERZENIA:

**PRZEBUDOWA**

Dostosowanie głównego budynku Szpitalnego Centrum Medycznego w Goleniowie Sp. z o.o.  
do wytycznych zawartych w ekspertyzie technicznej w zakresie warunków ewakuacji

STADIUM: **PROJEKT WYKONAWCZY**

**Instalacja hydrantów**

BRANŻA: **SANITARNA**

CPV 42500000

OŚWIADCZENIE: Projekt dla zadania Dostosowanie głównego budynku Szpitalnego Centrum Medycznego w Goleniowie Sp. z o.o. do wytycznych zawartych w ekspertyzie technicznej w zakresie warunków ewakuacji został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i wi

**ZESPÓŁ PROJEKTOWY:**

Data opracowania: 2014 02 08

SPECJALNOŚĆ	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.	PODPIS
INSTALACJE SANITARNE	PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Stanisław RÓŻAŃSKI	249/72/Bg	
	SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Mariusz KACHELSKI	KUP /0049/P OOS /05	

### **Przedmiot inwestycji**

Przedmiotem inwestycji jest dostosowanie głównego budynku Szpitalnego Centrum Medycznego w Goleniowie Sp. z o.o. do wytycznych zawartych w ekspertyzie technicznej w zakresie warunków ewakuacji oraz droga pożarowa .

### **Adres inwestycji**

Goleniów ; ul. Nowogardzka 2  
działki nr 212/1; 219 ;obręb 3 Goleniów będące własnością Powiatu Goleniowskiego.

### **Przyłącza**

#### **WOD –KAN**

W obrębie do 75 m od budynku znajdują się dwa hydranty zewnętrzne DN 80 zapewniające pokrycie zapotrzebowania na wodę dla potrzeb gaszenia pożaru – 20 dm<sup>3</sup>/s.

Nie projektuje się innych hydrantów.

#### **INSTALACJA WODY DLA CELÓW POŻAROWYCH**

Dla zabezpieczenia obiektu na wypadek pożaru projektuje się wewnętrzne hydranty  $\Phi 25$  umieszczone w szafkach natynkowych o wymiarach wys. x szer. x gł – 805 x 700 x 250 mm (zawór na wysokości 1,35 m od podłogi), o zasięgu 30 m z zastosowaniem węża półsztywnego – zgodnie z PN-EN 671-1. Podłączenie do instalacji wodociągowej za pomocą zaworów hydrantowych typu ZH-25.

Hydranty zlokalizowane zostaną w korytarzach w miejscach wskazanych na rzutach kondygnacji.

Zaopatrzenie w wodę instalacji hydrantowej zaprojektowano z istniejącego przyłącza budynku poprzez projektowany zawór antyskażeniowy EA65. Na odejściu rurociągu wody dla celów bytowych zaprojektowano zawór elektromagnetyczny sterowany presostatem zabudowanym na rurociągu wody dla celów gaszenia pożaru. Zasilanie zaworu przewidziano w projekcie instalacji elektrycznej z przed wyłącznika pożarowego

Dane techniczne instalacji

Wewnętrzną instalację wody dla celów p. poż. - zaprojektowano rurami stalowymi podwójnie ocynkowanymi o średnicach wskazanych w załączniku graficznym.

Łączniki z żeliwa ciągliwego.

Jednoczesny pobór wody – 2 hydranty.

Razem zaprojektowano:

Hydrant 25 - 12 szt.

Dla umożliwienia cyrkulacji w najdalszych odcinkach zaprojektowano połączenia z instalacją napełniania spłuczek w sanitariatach.

Punkty pomiaru

Pomiar zużycia wody nie ulega zmianie