

**"ZATWIERDZAM"**  
ZASTĘPCA DYREKTORA  
DEPARTAMENTU  
WOJSKOWEJ SŁUŻBY ZDROWIA

.....  
(stanowisko, stopień, imię i nazwisko, pieczęć, podpis, data)

## WYMAGANIA ORGANIZACYJNO - UŻYTKOWE DLA ZADANIA O WYMAGANIACH INNYCH NIŻ WOJSKOWE

### Przebudowa ujęcia wody kompleksu szpitalnego.

1. Lokalizacja, nazwa użytkownika (użytkowników):

**Kraków ul. Wrocławska 1-3,  
5 Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką SP ZOZ w Krakowie.  
Kompleks nr 3344.**

2. Podstawa opracowania:

Decyzja nr 202/MON Ministra Obrony Narodowej z dnia 23 czerwca 2016 r.  
w sprawie zasad opracowania i realizacji centralnych planów rzeczowych.

3. Perspektywiczność garnizonu wojskowego:

Kompleks perspektywiczny, ważny dla bezpieczeństwa i obronności Państwa.

Przedkładam do zatwierdzenia:

KOMENDANT  
5 Wojskowego Szpitala Klinicznego z Polikliniką  
SP ZOZ w Krakowie

.....  
**ptk lek. Andrzej RYDZYK**  
(stanowisko, stopień, imię i nazwisko, podpis, pieczęć, data)

Wyspecyfikowane dane niezbędne do realizacji zadania oraz funkcjonowania przyszłego efektu, w tym dla udzielenia zamówienia, dotyczące:

1) zakresów rzeczowych :

Własne ujęcie wody zostało wykonane w latach siedemdziesiątych poprzedniego stulecia. Ujęcie służyło do zasilania szpitala w wodę do celów socjalno-gospodarcze oraz p.poż. Obecnie ujęcie jest wyłączone z uwagi na wyeksploatowanie urządzeń hydroforni – brak możliwości utrzymania stabilnego poziomu ciśnienia w sieci wodociągowej, co skutkuje zakłóceniem lub brakiem możliwości pracy urządzeń medycznych. Wykonanie przebudowy własnego ujęcia wody poprzez zamontowanie zestawu hydroforowego do podwyższania ciśnienia wody w instalacji na cele socjalno-gospodarcze + p.poż. (hydranty wew. i zewn.) przyniesie znaczące oszczędności powstałe skutkiem zrezygnowania z dostaw wody z MPWiK.

2) istotnych wymogów technologicznych:

Dokumentację projektową a następnie przebudowę systemu zasilania szpitala w wodę należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami dotyczącymi zasilania obiektów służby zdrowia. Roboty budowlano -instalacyjne należy realizować zgodnie z technologią poszczególnych czynności przewidzianych do wykonania w trakcie prac instalacyjno-budowlanych.

Należy zapewnić realizację wymogów związanych z ochroną środowiska, ppoż., BHP.

3) istotnych wymogów eksploatacyjnych:

wymogi eksploatacyjne to spełnienie warunków:

- temperatura w pomieszczeniu powinna mieścić się w granicach  $+5^{\circ}\text{C} \div +40^{\circ}\text{C}$ ,
- pomieszczenie powinno posiadać instalację wentylacyjną zapewniającą jednokrotną wymianę powietrza w ciągu godziny,
- wymagane minimalne ciśnienie napływu w miejscu wpięcia zestawu hydroforowego  $\text{HN}_{\text{min}} = 1,0 \text{ m H}_2\text{O}$ .

4) wymogów funkcjonalno - przestrzennych :

Prace budowlano-instalacyjne nie powinny mieć wpływu na zmiany funkcjonalno przestrzenne.

Należy zwrócić szczególną uwagę na:

- na czas prowadzenia robót należy wyznaczyć i zabezpieczyć strefy niebezpieczne.

5) zabezpieczenia fizycznego i technicznego obiektu

Obiekt znajduje się w ciągu kompleksu K-3344, na którym sprawowany jest stały całodobowy dyżur przez ochronę cywilną.

Nie występują szczególne wymagania.

6) ochrony informacji niejawnych

Nie dotyczy.

7) inne informacje

Zakres inwestycji obejmuje:

- wykonanie dokumentacji projektowej-kosztorysowej,
- demontaż istniejącego zestawu hydroforowego,
- wymiana pompy głębinowej,
- przebudowa zbiornika retencyjnego,
- renowacja powierzchni podłóg,
- renowacja powierzchni ścian wewnętrznych i sufitów wraz z malowaniem i częściowym obłożeniem ścian płytkami ceramicznymi,
- montaż zestawu pomp,
- montaż lampy UV,
- montaż generatora dwutlenku chloru,
- wykonanie wentylacji mechanicznej,

- wykonanie instalacji wodnej łączącej zbiornik retencyjny z zestawem pompowym i przyłączem do sieci zewnętrznej,
- wykonanie automatyki sterującej wraz z instalacją elektryczną,
- podłączenie przewodów zasilających pomiędzy pompami, a szafą sterowniczą,
- podłączenie przewodów sygnałowych z przetwornika ciśnienia i czujnika lustra wody,
- parametryzacja regulatora,
- rozruch zestawu,
- próba szczelności,
- korygowanie nastaw zestawu.

#### 4. Uzgodnienia obligatoryjne.

Szef Rejonowego Zarządu Infrastruktury w Krakowie:

*Rejonowy Zarząd Infrastruktury w Krakowie, jego Zarządca  
uzgodniła niniejszym bez uwag.*

KIEROWNIK  
SEKCJI PLANOWANIA I PROGRAMOWANIA  
Rejonowego Zarządu Infrastruktury  
w Krakowie  
mgr inż. Jerzy GÓRA  
18.05.2017

Region Wsparcia Teleinformatycznego w Krakowie:

*RWT w Krakowie nie wnosi uwag*

SZEF SEKCJI  
EKSPLOATACYJNO-KONSERWACYJNEJ  
Regionu Wsparcia Teleinformatycznego  
w Krakowie  
st. chor. sztab. Adam CYBRUCH

5. Wymagania organizacyjno – użytkowe dla zadania o wymaganiach innych niż wojskowe sporządził zespół w składzie:

- Kierownik Sekcji Eksploatacji i Konserwacji - Marek Dębski
- Kierownik Zespołu Konserwatorów – Mieczysław Synowiec
- Starszy Inspektor Nadzoru Inwestycyjnego - Maciej Karpień