

**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA
PROJEKTU P.N.:**

REMONT I WYMIANA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ P.POŻ.
ZASILAJĄCEJ HYDRANTY PRZECIWPOŻAROWE W SZKOLE PODSTAWOWEJ NR
4 W SANDOMIERZU W BUDYNKU Z ODDZIAŁAMI GIMNAZJALNYMI PRZY UL.
LEONA CIEŚLI 2

OBIEKT: BUDYNEK SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 4 W SANDOMIERZU

INWESTOR: **Gmina Sandomierz**
Pl. Poniatowskiego 3
27-600 Sandomierz

Zespół projektowy:

Nazwisko i imię	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant: inż. Krzysztof Buczyński	142/Tbg/98	Sierpień 2019 r.	

sierpień 2019 r.

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

W ramach realizacji całego zamierzenia budowlanego planuje się wykonanie wewnętrznych instalacji hydrantowej w budynku Szkoły Podstawowej nr 4 w Sandomierzu. Instalacja wykonana zostanie w jednym etapie.

Kolejność robót:

- wykucie otworów na przeprowadzenie pionu przez stropy i ściany budynku
- wykonanie instalacji p.poż. i osadzenie hydrantów
- rozbiórka istniejącej obudowy miejsca włączenia do instalacji wodociągowej
- rozdzielenie układu wodociągowego na dwie oddzielne instalacje
- przepięcie istniejącej instalacji p.poż. na instalację wody bytowo-gospodarczej dla sanitariatów poprzez odcięcie i zalepienie podejść do hydrantów;
- zainstalowanie zestawu hydroforowego w pomieszczeniu do tego wyznaczonym;
- dopasowanie wodomierza do modernizowanego układu wewnętrznej instalacji wodociągowej;
- próby szczelności rurociągów
- montaż obudowy ppoż.
- próby szczelności i odbiór instalacji

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

SZKOŁA PODSTAWOWA NR 4 W SANDOMIERZU W BUDYNKU Z
ODDZIAŁAMI GIMNAZJALNYMI PRZY UL. LEONA CIEŚLI 2

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Ze względu na mało skomplikowany zakres robót i prostotę konstrukcji planowanych robót nie przewiduje się występowania elementów stwarzających istotne zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

4. Wskazanie dotyczące przewidzianych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaj zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania.

Przy realizacji planowanej inwestycji nie planuje się występowania robót które mogłyby w znaczny sposób stworzyć zagrożenie dla życia i zdrowia. Szczególnie dużym zagrożeniem jakie może wystąpić na w/w budowie, to możliwość porażenia prądem elektrycznym. Obsługa urządzeń elektrycznych na placu/terenie budowy wymaga zastosowania właściwych środków ochrony przeciwpożarowej.

W czasie robót spawalniczych istnieje możliwość poparzenia a podczas cięcia i szlifowania rur także możliwość zaprószenia iskier.

Osoby pełniące na budowie funkcję kierownika budowy lub robót powinny w szczególności oceniać krytycznie istniejące zagrożenia i interweniować w sytuacjach zagrażających ludziom.

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Każdorazowo przed przystąpieniem do wykonywania robót szczególnie niebezpiecznych kierownik budowy ma obowiązek przeszkolić pracowników o zasadach BHP podczas wykonywania tych robót.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń,

Realizacja projektowanej inwestycji nie powinna stwarzać istotnego zagrożenia dla bezpieczeństwa lub zdrowia ludzi. Miejsca prowadzenia robót należy ogrodzić i oznakować tablicami ostrzegawczymi i informacyjnymi.

Wszystkie roboty będą wykonywane przez osoby posiadające odpowiednie przygotowanie zawodowe i uprawnienia energetyczne, pod nadzorem kierownika budowy, który każdorazowo przed przystąpieniem do robót będzie przeprowadzał szkolenie stanowiskowe z zakresu BHP.

Wszystkie osoby pracujące na budowie będą posiadały odpowiedni sprzęt i wyposażenie ochrony osobistej.

Zasilanie w energię elektryczną urządzeń na budowie będzie odbywało się pod ciągłym nadzorem osoby posiadającej odpowiednie uprawnienia do obsługi urządzeń elektrycznych. Z uwagi na niewielką skalę przedsięwzięcia nie przewiduje się zagrożenia z powodu pożaru lub awarii lub innych istotnych zagrożeń.

W trakcie wykonywania robót na budowie musi panować porządek. Materiały, kable elektryczne, deski, itp. nie powinny leżeć na drodze komunikacyjnej, wszystko musi być poukładane.

Dokumenty budowy: projekty, dziennik budowy, protokoły, dokumenty, itp. będą przechowywane w pomieszczeniu będącym w dyspozycji kierownika budowy.