

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZENSTWA I OCHRONY ZDROWIA

NAZWA OBIEKTU: REMONT BUDYNKU
STACJI TRANSFORMATOROWEJ

LOKALIZACJA OBIEKTU: jednostka ewid.: Rymanów,
obręb: Rymanów Zdrój
dz. nr ewid. 410/1

INWESTOR: Gmina Rymanów
zam. 38-480 Rymanów ul. Mitkowskiego 14a

NAZWA I ADRES JEDNOSTKI PROJEKTOWANIA:
Archi-wizja Usługi Projektowe
Architekt Monika Śmiarowska-Rodzinka
38-400 Krosno ul. Czajkowskiego 38/4

PROJEKTANT:
mgr inż. arch. Monika Śmiarowska-Rodzinka
(Nr upr. 12/PKOKK/2014)

Krosno; 2016 r.

CZEŚĆ OPISOWA

Opracowano na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury, w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. z 2003 r. Nr 120 poz. 1126)

1. Zakres robót obejmuje prace remontowe budynku stacji transformatorowej polegające na:
 - oczyszczenie kamiennych przypór z soli, zabrudzeń i mchu,
 - odsolenie za pomocą kompresów odsalających
 - usunięcie odpadającej zaprawy i uzupełnienie ubytków spoiwa w kamiennym cokole zaprawą na bazie wapna hydraulicznego zawierającego ok. 55% trassu
 - impregnacja kamienia środkami zmniejszającymi pęcznienie i wzmocnienie środkami na bazie estru krzemowego
 - oczyszczenie kamiennego cokołu z soli, zabrudzeń i mchu,
 - odsolenie za pomocą kompresów odsalających
 - usunięcie odpadającej zaprawy i uzupełnienie ubytków spoiwa w kamiennym cokole zaprawą na bazie wapna hydraulicznego zawierającego ok. 55% trassu
 - impregnacja kamienia środkami zmniejszającymi pęcznienie i wzmocnienie środkami na bazie estru krzemowego
 - oczyszczenie elewacji, usunięcie odpadającego tynku i mchu
 - uzupełnienie ubytków w tynku zaprawą wapienno-trasową i pokrycie wyprawą nawierzchniową i pomalowanie farbą krzemianową w kolorze RAL 9001, w nawiązaniu do istniejącej kolorystyki
 - oczyszczenie i uzupełnienie ubytków w gzymsie zaprawą sztukatorską oraz pomalowanie farbą krzemianową w kolorze białym
 - wymiana barierki na podeście wejściowym projektowana prosta forma nawiązująca do barierki widocznej na widokówce z roku 1936
 - wymiana stalowych schodów drabiniastych na schody żelbetowe
 - oczyszczenie z rdzy i korodującej farby elementów metalowych na elewacji i odmalowanie farbą poliwinylową w kolorze jasny popiel RAL 9006
 - oczyszczenie pokrycia dachu myjką ciśnieniową

Kolejność wykonywania robót obejmuje zagospodarowanie placu budowy, roboty budowlano-montażowe, roboty wykończeniowe oraz wszelkie inne roboty wykonywane przy użyciu maszyn i urządzeń technicznych na placu budowy.

2. W chwili obecnej działka nr ewid. 410/1 jest zabudowana budynkiem stacji transformatorowej, który będzie poddany w/w remontowi.
3. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:
 - wyznaczone i oznaczone strefy niebezpieczne,
 - strefy składowania materiałów i wyrobów,
 - instalacje rozdziału energii elektrycznej
 - istniejące uzbrojenie terenu inwestycji

4. Rodzaje i skala zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych oraz sposoby zabezpieczenia istniejących zagrożeń:

a) roboty ziemne:

- głębokość wykopów i nachylenie skarp: wykopy o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1,5m lub o bezpiecznym nachyleniu skarp o głębokości większej niż 3,0m,
- przebieg instalacji podziemnych: sąsiedztwo istniejących sieci i przyłączy (przepusty, przebicia)

b) roboty budowlano-montażowe:

- upadek z wysokości w szczególności powyżej 3,0 m (balustrady, zabezpieczenia wszelkich otworów pionowych i poziomych),
- uderzenie spadającym przedmiotem (strefy niebezpieczne),

b) roboty wykończeniowe:

- uderzenie spadającym przedmiotem (strefy niebezpieczne),
- upadek z wysokości w szczególności powyżej 3,0 m (balustrady, rusztowania wewnętrzne i zewnętrzne),

c) praca z maszynami i urządzeniami technicznymi na placu budowy:

- porażenie prądem elektrycznym,
- potrącenie pracownika i osoby postronnej sprzętem,
- pochwycenie kończyn przez napęd urządzeń,

5. Sposoby prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

5.1. Szkolenia pracowników z zakresie bhp:

a) szkolenia wstępne:

- szkolenie wstępne ogólne (instruktaż ogólny),
- szkolenie wstępne na stanowisku pracy (instruktaż stanowiskowy)
- zapoznanie z ryzykiem zawodowym związanym z pracą na danym stanowisku,
- szkolenie wstępne podstawowe

b) Zasady postępowania w przypadku zagrożenia.

c) Zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby.

d) Zasady zastosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia ochronnego.

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń:

a) wykonanie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,

b) ogrodzenie i zabezpieczenie placu budowy,



- c) wydzielenie dróg komunikacyjnych,
- d) wydzielenie i oznakowanie stref niebezpiecznych,
- e) zapewnienie i urządzenie pomieszczeń higieniczno-sanitarnych,
- f) szkolenie bhp i p.poż.,
- g) ustalenie wykazu prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby w celu zapewnienia asekuracji, ze względu na możliwość szczególnego zagrożenia dla zdrowia lub życia ludzkiego,
- h) udostępnienie do stałego korzystania aktualnych instrukcji bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczących:
 - wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników
 - obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych
 - postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi
 - udzielania pierwszej pomocy