

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Inwestycja: Przebudowa ulicy Podgórnej wraz z jej odwodnieniem w m. Czempień

Kategoria obiektu: XXV - drogi i kolejowe drogi szynowe

Współczynnik kategorii obiektu (k): 1,0

Współczynnik wielkości obiektu (w): 1,0

Lokalizacja: Czempień, ul. Podgórna

Działki o nr ewid. 399, 378, Arkusz nr 3, obręb Czempień

Droga Powiatowa nr 2465P (Mosina, Iłowiec) - granica powiatu

kościańskiego - Stare Tarnowo - Czempień, ul. Poznańskie Przedmieście

Kod CPV: 45233120-6 - Roboty w zakresie budowy dróg

45231100-6 - Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów

Zamawiający: GMINA CZEMPIŃ

ul. ks. Jerzego Popiełuszki 25

64-020 Czempień

Projektant: mgr inż. Eliza Jankowska

Stadium: Projekt budowlano-wykonawczy

Data opracowania: marzec 2021 r.

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. PODSTAWA SPORZĄDZENIA INFORMACJI

- 1.1 Art. 20, ust. 1, pkt 1b Ustawy Prawo Budowlane z dnia 07 lipca 1994 roku (Dz.U. z 2020 r. poz. 1333 z późniejszymi zmianami),
- 1.2 Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony środowiska (Dz. Ust. Nr 120 poz. 1126).

2. ZAKRES ROBÓT POPRZEDZAJĄCYCH REALIZACJĘ PRZEDMIOTOWEJ INWESTYCJI

- 2.1 Zabezpieczenie placu budowy
- 2.2 Przygotowanie placu na materiały budowlane

3. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW

Na terenie projektowanej przebudowy ulicy, budowy sieci kanalizacji deszczowej oraz podłączeń wpustów ulicznych istnieje następujące uzbrojenie podziemne:

- sieć telekomunikacyjna
- sieć wodociągowa
- sieć kanalizacji sanitarnej

4. KOLEJNOŚĆ REALIZACJI ROBÓT

- 4.1 Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i ziemne
- 4.2 Wykonanie ław betonowych pod oporniki i ściek
- 4.3 Ułożenie oporników, palisady oraz ścieków z kostki betonowej dwurzędowej
- 4.4 Wykonanie projektowanych elementów odwodnienia
- 4.5 Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem
- 4.6 Wykonanie podbudowy z kamienia łamanego stabilizowanego mechanicznie
- 4.7 Ułożenie nawierzchni z kostki betonowej oraz geokraty
- 4.8 Wykonanie oznakowania pionowego oraz wymalowanie oznakowania poziomego
- 4.9 Roboty uzupełniające i porządkowe

5. Na działkach, w obrębie których realizowana będzie przebudowa ulicy, nie występują elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

6. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA

- 6.1 Roboty wykonywane przy użyciu sprzętu zmechanizowanego
- 6.2 Podczas robót ziemnych możliwość wystąpienia kolizji z uzbrojeniem podziemnym
- 6.3 Wykopy na głębokości powyżej 1,0 m pod powierzchnią terenu
- 6.4 Transport rur na plac budowy i ich montaż,

7. INSTRUKTAŻ

Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Przed przystąpieniem do robót szczególnie niebezpiecznych pracownicy winni uczestniczyć w instruktażu BHP na temat realizacji tych, wymaganych sposobów postępowania, zakresu wymaganych osłon osobistych. Pracownicy powinni zostać zapoznani i potwierdzić własnym podpisem instruktaż związany z tzw. „ryzykiem zawodowym” na stanowisku pracy.

- Instruktaże będą prowadzone przez kierownika lub mistrza budowy.
- określić zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia podczas wykonywania prac ziemnych (wykopy pod kanalizację),
- poinstruowanie pracowników o konieczności stosowania środków ochrony indywidualnej zabezpieczających przed skutkami zagrożeń
- przy realizacji zadania stosować zasady bezpiecznego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby.

Kierownictwo robót powinno zapewnić w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia i ich sąsiedztwie:

- Właściwe, zgodne z obowiązującymi przepisami BHP zabezpieczenie miejsc niebezpiecznych
- Właściwą organizację placu budowy zapewniającą bezpieczeństwo i sprawą komunikację umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń
- Umieszczenie na tablicy budowy telefonów alarmowych straży pożarnej, pogotowia ratunkowego i policji

8. PRZECHOWYWANIE, PRZEMIESZCZANIE MATERIAŁÓW, WYROBÓW, SUBSTANCJI

Przechowywania na dłuższy okres tzw. materiałów masowych (cegła, cement, stal, itp.) nie przewiduje się. Po sukcesywnym dostarczaniu na budowę będą one rozładowywane mechanicznie (dźwig kołowy) i w zależności od potrzeb złożone na wydzielonym miejscu na placu budowy.

Transport poziomy materiałów budowlanych - wyroby gotowe np. rury oraz materiały pomocnicze , powinien odbywać się poprzez przenoszenie ręcznie. Wyroby gotowe, przeznaczone do bezpośredniej zabudowy przechowywać w magazynach tymczasowych.

Materiały niebezpieczne (farby, rozpuszczalniki, paliwo do zagęszczarki itp.) przechowywać w wydzielonym stalowym magazynku usytuowanym w obrębie zaplecza budowy.

Przechowywanie elementów instalacji, zgodnie z wytycznymi producenta.

9. PRZECHOWYWANIE DOKUMENTACJI BUDOWY

Dokumentacja budowy przechowywane będą u Kierownika Budowy.

10. ZABEZPIECZENIE PRZED ZAGROŻENIEM

Oznakowanie miejsc prowadzenia robót zgodnie z projektem organizacji i zabezpieczenia ruchu.

Zabezpieczenie prowadzonych wykopów szalunkami pionowymi z wyprasek stalowych.

Składowanie i transport na miejsce wbudowania ręczny oraz magazynowanie rur w miejscach nie narażonych na nasłonecznienie.

Wykopy pod sieci należy wykonywać w wykopie wąsko przestrzennym zabezpieczonym szalunkami pionowymi a także zabezpieczonym przed opadami atmosferycznymi.

11. OKREŚLENIE OBSZARU ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Obszar oddziaływania obiektu ogranicza się do terenu prowadzenia robót budowlanych na przedmiotowych działkach

Sporządziła:

MARZEC 2021 r.