

Zawartość opracowania:

1. Zakres robót dla całej inwestycji wraz z kolejnością realizacji. Remont ulicy Ułańskiej w Kozłowie.
2. Charakterystyka placu budowy ze wskazaniem elementów stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia.
3. Zagrożenia wypadków lub zdrowotne mogące wystąpić podczas realizacji robót.
4. Wydzielenie i oznakowanie miejsc prowadzenia robót w zależności od występujących zagrożeń.
5. Szkolenia BHP, profilaktyka przed występującymi zagrożeniami zasady postępowania w razie zagrożenia.
6. Wymagana dokumentacja budowy.

1. Zakres robót dla całej inwestycji wraz z kolejnością realizacji. Remont ulicy Ułańskiej w Kozłowie

Roboty drogowe polegają na wykonaniu nakładki asfaltowej na jezdni ulicy Ułańskiej w Kozłowie, wyregulowaniu wysokościowym istniejących wjazdów oraz pokryw studzien podziemnego uzbrojenia terenu.

Ulica Ułańska remontowana jest na odcinku od krawędzi nowej nawierzchni asfaltowej gdzie założono KM 0,0+00,00 do KM 0,5+13,00.

Roboty te obejmują kolejno:

- oczyszczenie istniejącej nawierzchni,
- ułożenie wyrównawczej warstwy asfaltowej,
- ułożenie geosiatki do zbrojenia nawierzchni,
- ułożenie warstwy ścieralnej i wiążącej z betonu asfaltowego,
- regulacja wysokościowa istniejących wjazdów,
- regulacja wysokościowa studzienek rewizyjnych istniejących sieci uzbrojenia terenu.

Występujące zagrożenia:

- roboty w wykopach,
- prace transportowe załadunkowe i wyładunkowe,
- prace w bezpośredniej bliskości ciężkiego sprzętu budowlanego,
- prace w bezpośredniej bliskości ruchu drogowego,
- roboty ziemne wykonywane w pobliżu sieci napowietrznych uzbrojenia terenu.

1. Charakterystyka placu budowy ze wskazaniem elementów stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia.

Remont jezdni odbywać się pod ruchem lokalnym, zatem pewna część robót będzie odbywać się w bezpośrednim sąsiedztwie ruchu o niewielkim natężeniu. Ponadto czasowe zawężenia ulicy Ułańskiej oraz konieczność utrzymania ruchu dojazdowego stwarzają utrudnienia i obniżają bezpieczeństwo pracy zatrudnionych tam pracowników.

2. Zagrożenia wypadkowe lub zdrowotne mogące występować podczas realizacji robót.

Prace wykonywane przy realizacji opisywanej inwestycji są pracami typowymi dla przedsiębiorstw wykonawczych w branży drogowej. Przy spełnieniu podstawowych zasad bezpieczeństwa pracy stopień zagrożeń może być zminimalizowany, jednak rodzaj wykonywanych robót stwarza szereg zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników. Źródłem zagrożeń mogących wystąpić przy realizacji prac są w szczególności:

- prace montażowe w wykopach,
- prace transportowe załadunkowe i wyładunkowe,
- prace w bezpośredniej bliskości ciężkiego sprzętu budowlanego,
- prace w bezpośredniej bliskości ruchu drogowego,
- roboty ziemne wykonywane w pobliżu sieci napowietrznych uzbrojenia terenu.

3. Wydzielenie, oznakowanie miejsc prowadzenia robót w zależności od występujących zagrożeń

4.1. Na budowie należy ustawić tablicę informacyjną z wykazem podstawowych nr telefonicznych i innych informacji zgodnie z wymogami Prawa Budowlanego.

4.2. Na każdym etapie prowadzonych robót sprawdzane będą stan i jakość elementów zagospodarowania placu budowy, a w szczególności ogrodzeń i wygradzeń dróg, zasilania energetycznego oraz zaplecza.

4.3. Przejścia i miejsca niebezpieczne dostępne dla osób nie zatrudnionych przy robotach wygradzone zostaną barierami ochronnymi oraz oznakowane tablicami ostrzegawczymi.

4.4. Materiały składowane będą zgodnie z instrukcjami producentów i normami.

4.5. Wszelkie naprawy sprzętu będą wykonywane tylko podczas postoju lub na bazie przedsiębiorstwa prowadzącego roboty.

4.6. Wszelkie strefy niebezpieczne oznakowane będą zgodnie z przepisami.

4.7. Roboty wykonywane w ciągu istniejącej ulicy Ułańskiej będą wykonywane zgodnie z zatwierdzonym projektem tymczasowej organizacji ruchu.

5. Szkolenia BHP, profilaktyka przed wystąpieniem zagrożeń, zasady postępowania w razie zagrożenia

- 5.1. Roboty będą prowadzone przy przestrzeganiu przepisów Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997 roku w sprawie ogólnych przepisów BHP (Dz.U. nr 129) oraz Ustawy z 26.05.1997 roku, Kodeks Pracy (Dz.U. nr 21).
- 5.2. Brygady robocze zostaną przeszkolone szkoleniem stanowiskowym związanym z warunkami prowadzenia robót wzdłuż czynnej drogi publicznej.
- 5.3. Prowadzenie robót odbywać się będzie z odpowiednim oznakowaniem miejsca wykonywanych prac.
- 5.4. Brygady robocze będą wyposażone w ubrania robocze i kamizelki ostrzegawcze koloru pomarańczowego i żółtego
- 5.5. Dowóz materiałów odbywać się będzie samochodami z mechanicznym rozładunkiem.
- 5.6. Roboty będą prowadzone na zamkniętym pasie drogowym co zapewni bezpieczeństwo wykonywania prac bez narażania pracowników na potrącenie przez ruch samochodowy.
- 5.7. Obsługa maszyn i urządzeń stosowanych podczas prowadzenia robót odbywać się będzie przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia.
- 5.8. Stosowane narzędzia przez brygady robocze będą odpowiadać wymogom technicznym.
- 5.9. Prowadzenie robót ziemnych przy użyciu sprzętu budowlanego odbywać się będzie zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 20.09.2001 roku w sprawie BHP podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz.U. nr 118).

5.10. Ewentualne wykopy zostaną na koniec zmiany roboczej zasypane lub oznakowane taśmą ostrzegawczą oraz tabliczką „Uwaga wykopy” dla zapewnienia bezpieczeństwa osób postronnych.

5.11. Po zakończeniu robót teren zostanie uporządkowany i znaki drogowe ograniczające ruch zdemontowane.

6. Wymagana dokumentacja budowy i sposób jej przechowywania

Na budowie winna być pełna dokumentacja budowlana (kserokopia lub II-gi egzemplarz) Dziennik Budowy i dokument zezwalające na rozpoczęcie robót, jak również dokumentacja BHP zawierająca: dziennik szkoleń stanowiskowych BHP, kserokopie aktualnych zaświadczeń z badań lekarskich, uprawnień specjalistycznych pracowników, szkoleń okresowych BHP, badań elektroenergetycznych elektronarzędzi, atesty, certyfikaty, zaświadczenia producenta itp. wynikające z odrębnych ustaleń i wymogów.

Dokumentacja budowy powinna być przechowywana w sposób zapewniający jej bezpieczeństwo przed zniszczeniem lub kradzieżą.