

INFORMACJA O BEZPIECZEŃSTWIE I OCHRONIE ZDROWIA

INWESTYCJA:	<u>Przebudowa ulicy Błękitnej, Gwiazdnej, Wiatrów w Koszalinie</u>
INWESTOR:	Zarząd Dróg i Transportu w Koszalinie ul. Polczyńska 24 75-815 Koszalin
ADRES INWESTYCJI:	Województwo: zachodniopomorskie Powiat: Koszalin Gmina: Koszalin Obręb: 0053 Działka: 282/5, 282/8, 283/2, 284/7, 565/1, 777/6, 647/1
SPORZĄDZIŁ:	mgr inż. Pacholek Błażej ul. Włoska 71, 75-430 Koszalin
DATA OPRACOWANIA:	wrzesień 2025 r.

Informacja o BLOZ - część opisowa

1. Zakres robót

Elementy zagospodarowania terenu wynikające z technologii wykonywania robót budowlanych.
Kolejność realizacji poszczególnych elementów robót:

1) prace przygotowawcze

- wytyczenie geodezyjne
- roboty przygotowawcze
- dostarczenie na teren budowy materiałów i urządzeń oraz sprzętu budowlanego,
- zabezpieczenie placu budowy

2) prace podstawowe

Dla robót drogowych:

- roboty ziemne pod koryto projektowanych nawierzchni;
- formowanie skarp nasypów i wykopów;
- roboty rozbiórkowe;
- wykonanie stabilizacji podłoża;
- wykonanie warstwy podbudowy;
- posadowienie krawężników i obrzeży na ławie betonowej z oporem;
- wykonanie warstw wierzchnich z kostki betonowej;
- rekultywacja terenów zielonych.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Istniejącymi obiektami są:

- jezdnie;
- podziemne, naziemne i nadziemne sieci uzbrojenia terenu.

3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Elementem mogącym stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia są wykonywane wykopy w sąsiedztwie poruszających się pojazdów oraz wykopy w obrębie podziemnych sieci uzbrojenia terenu.

4. Przewidywane zagrożenie

Rodzaj zagrożenia, Miejsce wystąpienia

- | | |
|---|--|
| - potrącenia przez pojazdy poruszające się w obrębie prowadzonych robót | - obszar inwestycji |
| - porażenia prądem elektrycznym | - elektronarzędzia |
| kable energetyczne, ziemne i napowietrzne | linie energetyczne, gniazda i wtyczki, zgrzewarki |
| - uszkodzenia ciała przez ostre i wystające materiały, narzędzia, części maszyn w ruchu | - piły tarczowe, betoniarki, zagęszczarki, rozścielacz, walec, zbrojenia konstrukcji blachy wkręty |
| - wpadnięcie lub zasypanie w wykopie | - roboty ziemne |
| - upadek z wysokości, uderzenie spadającym czynnikiem materialnym | - w strefie wykonywania prac montażowych |
| - przygniecenie, uderzenie czynnikiem materialnym | - w strefie wykonywania prac montażowych |

5. Informacja o prowadzeniu instruktażu i szkoleń

Przed przystąpieniem do pracy należy:

- przeprowadzić instruktaż BHP 1 stopnia (przez Inspektora BHP), przeszkolić pracowników pod kątem bezpiecznego użytkowania elektronarzędzi, narzędzi ręcznych, (całości prac objętych projektem),
- poinformować pracowników o możliwości wystąpienia i rodzajach zagrożeń,
- określić zakres i konieczność stosowania środków ochrony przez pracowników,
- poinstruować pracowników o przyjętym przez daną firmę sposobie komunikacji, podając numery telefonów przełożonych i numery alarmowe odpowiednich służb (PSP, Pogotowie itp.)
- Szkolenie wstępne - po przyjęciu pracownika do pracy – instruktor BHP,

Szkolenia pracowników:

- Instruktaż stanowiskowy - przed przystąpieniem do robót na terenie budowy - kierownik lub osoba przez niego wyznaczona,
- Szkolenie podstawowe - w czasie 6 miesięcy od przyjęcia do pracy,
- Szkolenie okresowe - dla stanowisk robotniczych raz na rok,
- Szkolenie z zakresu prawa budowlanego - przed wejściem na budowę.
- Świadectwa odbycia szkoleń znajdują się w aktach osobowych każdego pracownika lub w dzienniku szkoleń BHP na budowie.

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom

- Wydzielenie i oznakowanie miejsc prowadzenia robót budowlanych,
- Zapewnienie łączności radiowej lub telefonicznej z wykorzystaniem telefonu komórkowego,
- Rozmieszczenie pojazdów, sprzętu, materiałów, ziemi z wykopów w taki sposób, aby nie blokować dojazdów do stanowisk pracy,
- Oznakowanie i zabezpieczenia taśmą koloru białoczerwonego wykopów oraz postawienie tablic: „**UWAGA WYKOPY OSOBOM POSTRONNYM WSTĘP WZBRONIONY**”,
- Zabezpieczenie przejść komunikacyjnych, terenu wokół wykopu,
- Obudowa wykopu,
- Kontrola kąta nachylenia skarp,
- Zejścia do wykopów,
- Zabezpieczenie kabli energetycznych w wykopach rurami osłonowymi dwudzielnymi,
- Zabezpieczenie miejsc prowadzenia robót montażowych elektrycznych przy użyciu:
 - taśm ostrzegawczych,
 - barier,
 - balustrad,
 - ogrodzeń,
 - tablic bezpieczeństwa,
 - daszków ochronnych
- Zabezpieczenie przejść komunikacyjnych,
- Powołanie służby BHP do kontroli warunków pracy na budowie,
- Stworzenie i stosowanie regulaminu w formie „Uchwała w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracy” w danej firmie,
- Obsługa maszyn i urządzeń musi odbywać się tylko przez osoby przeszkolone i upoważnione,
- Stosować wyłącznie sprawne technicznie maszyny i urządzenia,
- Stosować wyłącznie materiały posiadające wymagane atesty, certyfikaty i aprobaty techniczne,
- Przestrzegać należy reżimów technologicznych wynikających z warunków technicznych wykonania robót, zaleceń i instrukcji producentów materiałów, instrukcji i stosowania sprzętu, zasad BHP,

- Umiejętności zawodowe pracowników muszą odpowiadać wykonywanemu zakresowi prac,
- Prowadzenie robót budowlanych przez co najmniej dwóch pracowników, jeden jako asekuracja,
- Stosowanie sprzętu asekuracyjnego chroniącego przed upadkiem z wysokości,
- Środki ochrony indywidualnej, odzież i obuwie robocze, a w szczególności ochrony przed promieniowaniem przy spawaniu grupy T- środki ochrony oczu i twarzy,
- Profilaktyczne badania lekarskie,
- Wykonywanie prac na urządzeniach elektroenergetycznych wymaga uzyskania zgody od właściciela tych urządzeń. Prace wykonywane powinny być przez osoby posiadające uprawnienia.

Branża drogowa:

Projektant:

.....

mgr inż. Pacholek Błażej

upr. drogowe: ZAP/0087/PWOD/15