

**INFORMACJA
DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY
ZDROWIA**

INWESTYCJA:

REMONT PLACU PRZED URZĘDEM GMINY WE WŁOSZCZOWIE

ADRES INWESTYCJI:

29-100 WŁOSZCZOWA, UL. PARTYZANTÓW 14 , DZ. NR 8003 i 5116

INWESTOR:

GMINA WŁOSZCZOWA, UL. PARTYZANTÓW 14, 29-100 WŁOSZCZOWA

OPRACOWAŁ:

mgr inż. arch. Leszek Gałczewski

28-300 Jędrzejów

ul. Szansa 14

Zgodnie z ustaw. Prawo Budowlane art.. 21a (Dz. U. Nr 80 poz. 718) kierownik budowy jest zobowiązany w oparciu o informacje sporządzić lub zapewnić sporządzenie, przed rozpoczęciem budowy, plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia uwzględniając specyfikację. obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robot budowlanych.

Informacje niniejsze zostały sporządzone na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120 poz. 1126 z dnia 10 lipca 2003.)

1. ZAKRES ROBOT

Prace związane z remontem obejmują :

- wymianę nawierzchni,
- przebudowę istniejących stanowisk postojowych
- wyodrębnienie stanowiska dla osób niepełnosprawnych
- zasypanie istniejącego zjazdu do garażu i usytuowanie w tym miejscu 5 stanowisk postojowych
- urządzenie zieleni

Prace te realizowane będą głównie poprzez następujące czynności:

odtworzenie trasy i punktów wysokościowych,
rozebranie istniejących elementów nawierzchni,
usunięcie warstwy starej podbudowy z terenu nowych nawierzchni,
wykonanie wykopów i nasypów,
profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni,
ustawienie krawężników,
wykonanie konstrukcji nawierzchni

2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Na rozpatrywanym terenie objętym inwestycją usytuowany jest, połączony w jedną całość, zespół budynków administracyjnych gminy Włoszczowa.

3. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA STWARZAJĄCE ZAGROŻENIE

BEZPIECZEŃSTWA

Istniejące elementy zagospodarowania terenu i sąsiadujące otoczenie nie stwarzają zagrożenia same w sobie.

4. ZAGROŻENIE WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI INWESTYCJI

Realizacja prac wiąże się z następującymi zagrożeniami:

prace w rejonie ul. Partyzantów (np. wykonywanie podbudowy)

poziomy i pionowy transport materiałów,

konieczność prowadzenia robot przy jednoczesnym użytkowaniu

terenu

5. WSKAZANIA DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROZEŃ

Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń. oraz środki profilaktyczne:

5,1, Wykonanie wykopów i nasypów.

Zagrożenie:

najechanie, potrącenie przez maszyn. lub samochód ciężarowy.

Zastosowanie środków profilaktycznych:

oznakowanie robot drogowych zgodnie z instrukcją. oznakowania prowadzonych robot drogowych w pasie drogowym,

stosowanie znaków ostrzegawczych, informacyjnych, zapór, świateł ostrzegawczych,

stosowanie kamizelek ostrzegawczych z elementami odblaskowymi,

zachowanie ostrożności i uwagi

szkolenie w zakresie BHP

Zagrożenie:

potknięcie, poślizgnięcie podczas poruszania si. po płaszczyźnie.

Zastosowanie środków profilaktycznych:

wyznaczenie ciągów komunikacyjnych o równej nawierzchni,
zapewnianie ładu i porządku na budowie,
stosowanie odpowiedniego obuwia do warunków pracy (z podeszwami przeciwpoślizgowymi),
szkolenie w zakresie BHP i profilaktyczne badania lekarskie.

Zagrożenie:

uderzenie sprzętem maszyn do robot ziemnych.

Zastosowanie środków profilaktycznych:

praca w bezpiecznej odległości od pracującej maszyny,
nadzór nad wykonywanymi robotami i właściwa organizacja pracy,
przestrzeganie przepisów przez operatorów maszyn,
stosowanie przez pracowników odzieży i obuwia roboczego oraz hełmu,
szkolenie w zakresie BHP

Obsługa maszyn i urządzeń..

Zagrożenie:

ruchome części maszyn oraz ostre lub wystające elementy.

Zastosowanie środków profilaktycznych:

stosowanie właściwych osłon cz..ci ruchomych np. osłon tarcz do pi., napędów tarczowych, pasowych itp,

dobra znajomo.. instrukcji obsługi,

oznakowanie osłon oraz wystających poza gabaryt cz..ci maszyn i urządzeń.

zgodnie z PN,

odpowiednia odzie. robocza bez zwisających elementów,

stosowanie odpowiednich narzędzi tnących np. kompletna tarcza piły itp.

porządek na stanowisku,

właściwy nadzór.

Prace przeładunkowe przy pomocy dźwigów.

Zagrożenie:

uderzenia hakami lub zawieszonym ciężarem,

Zastosowanie środków profilaktycznych:

stosowanie urządzeń dźwignicowych posiadających aktualny odbiór przez UDT,
terminowe i zgodne z przepisami wykonywanie przeglądów urządzeń.

dźwignicowych,

obsługiwanie urządzeń dźwignicowych przez operatorów posiadających
właściwe uprawnienia,

stosowanie sprzętu podnośnego zgodnie z instrukcją obsługi.

Obsługa i cięcie piłą do przecinania nawierzchni bitumicznych i betonowych.

Zagrożenie:

zaprośnienie oczu i wprowadzenie pyłu do dróg oddechowych.

Zastosowanie środków profilaktycznych:

stosowanie okularów, gogli lub osłon przeciwodpryskowych,

stosowanie masek przeciwpyłowych,

stosowanie wody przy cięciu nawierzchni i elementów betonowych.

Zagrożenie:

hałas

Zastosowanie środków profilaktycznych:

dobór odpowiednich ochron słuchu,

wyposażenie pracowników i wyegzekwowania stosowania przydzielonych
ochron słuchu,

oznakowanie strefy hałasu tablicami ostrzegawczymi,

systematycznie badania lekarskie.

Obsługa elektronarzędzi.

Zagrożenie:

porażenie prądem elektrycznym.

Zastosowanie środków profilaktycznych:

dokonywanie konserwacji i przeglądów elektronarzędzi zgodnie z instrukcją.,

zabezpieczenie przewodów elektrycznych przed uszkodzeniami mechanicznymi,

wykonywanie bada. skuteczności ochrony przeciwpożarowej urządzeń. i

rezystencji izolacji instalacji elektrycznej,

wykonywanie robot instalacyjnych przez pracownika posiadającego odpowiednie uprawnienia ,

szkolenia BHP

Obsługa zagęszczarki ubijakowej i płytowej.

Zagrożenie:

wibracja.

Zastosowanie środków profilaktycznych:

stosowanie właściwie dobranych amortyzatorów,

wprowadzanie nowoczesnych narzędzi ręcznych o obniżonym poziomie drga.,

ograniczenie czasu eksploatacji na drgania,

stosowanie ochron indywidualnych (rękawice antywibracyjne).

Zagrożenie:

ha.as.

Zastosowanie środków profilaktycznych:

jak wyżej.

Układanie drobnych elementów betonowych.

Zagrożenie:

przygniecenie kończyn dolnych lub górnych spowodowane transportowanym

Ręcznym lub układanym elementem.

Zastosowanie środków profilaktycznych:

przestrzeganie norm przenoszenia ciężarów,

stosowanie obuwia ochronnego oraz odpowiednich rękawic,

stosowanie przy podnoszeniu krawężników kleszczy,

przestrzeganie zasad i instrukcji dot. zespołowego przenoszenia ciężarów,

zachowanie ostrożności,

szkolenie BHP

6. INSTRUKTAŻ PRACOWNIKOW

Prace budowlane objęte zakresem niniejszego opracowania muszą. by. wykonywane przez osoby przeszkolone w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy, pod nadzorem osoby posiadającej uprawnienia do prowadzenia takich robot.

Ogólne zasady BHP:

na terenie budowy cały czas należy używać odzieży i obuwia ochronnego, kasków, kamizelek ostrzegawczych z elementami odblaskowymi, używanie lub posiadanie na terenie budowy wyrobów alkoholowych i narkotyków jest zabronione, bez pozwolenia nie wolno wchodzić. do stref zabronionych, unikać niepotrzebnego ryzyka, natychmiast należy powiadomić przełożonego o powstaniu niebezpiecznej sytuacji lub warunków, wszystkie wypadki lub zdarzenia muszą. by. natychmiast zgłaszane, wszyscy operatorzy muszą. mieć. udokumentowane kwalifikacje do obsługi specjalistycznych maszyn, urządzeń., narzędzi itp.

7. ZABEZPIECZENIE TERENU BUDOWY

Wykonawca jest zobowiązany do utrzymania ruchu publicznego na terenie budowy w okresie trwania realizacji a. do zakończenia i odbioru ostatecznego robot. Na czas robot musi by. sporządzony projekt czasowej organizacji ruchu i zabezpieczenia robot w okresie trwania budowy.

W czasie wykonywania robot wykonawca dostarczy, zainstaluje i będzie obsługiwać. wszystkie tymczasowe urządzenia zabezpieczające jak: zapory, światła ostrzegawcze, sygnały itp., zapewniając w ten sposób bezpieczeństwo kierujących pojazdami i pieszych. Wykonawca zapewni stałe warunki widoczności w dzień. i w nocy zapór i znaków, dla których jest to nieodzowne ze względów bezpieczeństwa.

Wjazdy i wyjazdy z terenu budowy przeznaczone dla pojazdów i maszyn pracujących przy realizacji robot należy odpowiednio oznakować..

8. OCHRONA PRZECIW POŻAROWA

Wykonawca będzie przestrzega. przepisów ochrony przeciwpożarowej. Będzie

utrzymywać. sprawny sprz.t przeciwpożarowy, wymagany przez odpowiednie przepisy. Materiały łatwopalne będą składowane w sposób zgodny z odpowiednimi przepisami, zabezpieczenia przed dostępem osób trzecich.

9. BEZPIECZE.STWO I HIGIENA PRACY

Podczas robot wykonawca ma obowiązek przestrzega. przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy. W szczególności ma obowiązek zadba., aby personel nie wykonywa. pracy w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia oraz nie spełniających odpowiednich wymaga. sanitarnych. Wykonawca zapewni i będzie utrzymywać. wszelkie urządzenia zabezpieczające, socjalne oraz sprz.t i odpowiedni. odzie. dla ochrony .życia i zdrowia osób zatrudnianych na budowie oraz zapewnienia bezpieczeństwa publicznego.

Opracował:

mgr inż. arch. Leszek Gałczewski