

II. OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA I INNE DOKUMENTY

Nazwa obiektu budowlanego: Wymiana nawierzchni ciągów pieszo-jezdných w Domu
Pomocy Społecznej w Legnickim Polu - wraz z podzieleniem na
etapy A, B, C, D i E

Adres obiektu budowlanego: ul. Benedyktynów 4, 59-241 Legnickie Pole

Kategoria obiektu budowlanego: VIII


Jednostka ewidencyjna: 020905_2

Obręb: Obręb Legnickie Pole

Nr działek: dz. nr 9/64

Nazwa inwestora: ~~Starosta Powiatu Legnickiego~~

Adres inwestora: Pl. Słowiański 1, 59-220 Legnica


Funkcja	Dane	Podpis
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Magdalena Retelska Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń Nr upr. 36/DSOKK/2017	


Legnica, 23.01.2024r.

1. Informacja dotycząca planu BIOZ
2. Decyzja DWKZ

2-6
7-9

INFORMACJA DOTYCZĄCA BIOZ

Nazwa obiektu budowlanego: Wymiana nawierzchni ciągów pieszo-jezdných w Domu
Pomocy Społecznej w Legnickim Polu - wraz z podziałem na etapy
Adres obiektu budowlanego: ul. Benedyktynów 4, 59-241 Legnickie Pole A, B, C, D i E
Kategoria obiektu budowlanego: VIII
Jednostka ewidencyjna: 020905_2
Obręb: Obręb Legnickie Pole
Nr działek: dz. nr 9/64
Nazwa inwestora: ~~Starosta Powiatu Legnickiego~~ 
Adres inwestora: Pl. Słowiański 1, 59-220 Legnica

Funkcja	Dane	Podpis
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Magdalena Retelska Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń Nr upr. 36/DSOKK/2017	

Legnica, 23.01.2024r.

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

Przedmiotem opracowania jest wymiana nawierzchni ciągów pieszo-jezdných w Domu Pomocy Społecznej w Legnickim Polu

SPIS TREŚCI :

1. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO I KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW.
2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANÝCH.
3. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI.
4. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANÝCH OKREŚLAJĄCE SKALĘ I RODZAJE ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĄPIENIA.
5. ZASADY PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIENIEBEZPIECZNYCH.
6. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE, ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANÝCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIĄJĄCYCH BEZPIECZNA I SPRAWNA KOMUNIKACJĘ, UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ.

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Przedmiotem opracowania jest wymiana nawierzchni ciągów pieszo-jezdných w Domu Pomocy Społecznej w Legnickim Polu.

2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

- Teren działki zabudowany.
- Teren działki uzbrojony.

3. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

Budowa nie uciążliwa, nie występują elementy mogące stwarzać szczególne zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

4. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANÝCH OKREŚLAJĄCE SKALĘ I RODZAJE ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĄPIENIA.

Nie przewiduje się specjalnych zagrożeń podczas prowadzenia robót budowlanych. Zagrożenia mogące wystąpić:

- 4.1. **Uderzenie przez przemieszczane przedmioty** – występuje na terenie placu budowy i zaplecza budowy w czasie ręcznego i mechanicznego przemieszczania materiałów i przedmiotów przez cały czas trwania budowy.
- 4.2. **Spadające przedmioty i elementy** – występują przy robotach na wysokości oraz robotach wykończeniowych, aż do zakończenia robót wykończeniowych.
- 4.3. **Kontakt z przedmiotami ostrymi i szorstkimi** – występuje na terenie placu budowy i zaplecza budowy oraz miejsca składowania materiałów.
- 4.4. **Kontakt z przedmiotami będącymi w ruchu** – elektronarzędzia oraz pędnie pasowe maszyn i urządzeń znajdujących się na budowie przez cały okres trwania budowy. Urządzenia dźwigowe – samojezdne na etapie budowy trybun.
- 4.5. **Kontakt z przedmiotami gorącymi** – przy prowadzeniu prac spawalniczych, podgrzewaniu smoły i lepiku.
- 4.6. **Porażenie prądem elektrycznym** – występuje przez cały okres trwania budowy w czasie posługiwania się elektronarzędziami oraz innymi urządzeniami zasilanych energią elektryczną.
- 4.7. **Zachłapanie oczu** – występuje w czasie wykonywania robót betonarskich, murarskich i tynkarskich przez cały czas trwania budowy.
- 4.8. **Zaproszenie oczu** – występuje w czasie obsługi pilarek, szlifierek, układania wełny mineralnej przez cały czas trwania budowy.
- 4.9. **Potknięcie i poślizgnięcie się na tym samym poziomie** – nierówności terenu, zbrojenie, namoknięty grunt, lód i śnieg w zimie.
- 4.10. **Najeżdżenie przez środki transportu** – występuje przez cały czas trwania budowy na placu budowy i zapleczu budowy.

- 4.11. **Uderzenie o nieruchome przedmioty** – występuje przez cały czas trwania budowy na placu budowy i zapleczu budowy.
 - 4.12. **Rozerwanie się tarczy** – występuje podczas użytkowania tarcz do szlifowania i cięcia przez cały okres trwania budowy.
 - 4.13. **Hałas** – występuje podczas obsługi urządzeń pneumatycznych, elektronarzędzi, obrabiarek do drewna, sprężarek przez cały okres trwania budowy.
 - 4.14. **Urazy kręgosłupa** – występują podczas ręcznego transportu materiałów przez cały okres trwania budowy.
 - 4.15. **Udar słoneczny** – występuje podczas długotrwałej pracy w miejscach nasłonecznionych.
5. ZASADY PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH.
- 5.1. Instruktaż prowadzą:
 - **pracodawca,**
 - **kierownik budowy lub kierownik robót,**
 - **brygadzysta.**
 - 5.2. Instruktaż powinien być prowadzony każdorazowo przed rozpoczęciem prac wymienionych w „Wykazie prac szczególnie niebezpiecznych”.
 - 5.3. Instruktaż powinien obejmować w szczególności:
 - a) imienny podział pracy,
 - b) kolejność wykonywania zadań,
 - c) określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożeń,
 - d) wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy przy poszczególnych czynnościach,
 - e) konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń,
 - f) zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby.
 - 5.4. Udokumentować przeprowadzenie instruktażu w „Zeszycie szkolenia instruktażowego”. Fakt odbycia szkolenia instruktażowego pracownik ma potwierdzić własnoręcznym podpisem.
 - 5.5. W trakcie prowadzenia instruktażu należy wykorzystać instrukcje bhp oraz oceny ryzyka zawodowego stanowiące załącznik do planu bioz:
 - a) instrukcja bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych,
 - b) instrukcja bezpieczeństwa i higieny pracy przy pracach spawalniczych
 - c) instrukcja bezpieczeństwa i higieny pracy przy pracach na wysokości
 - d) instrukcja bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych,
 - e) instrukcja bhp przy transporcie ręcznym,
 - f) instrukcja bhp przy składowaniu materiałów budowlanych luzem,
 - g) instrukcja bhp eksploatacji elektronarzędzi,
 - h) instrukcja prowadzenia prac pożarowo niebezpiecznych,
 - i) instrukcja przeciwpożarowa,
 - j) instrukcja bhp betoniarki.

- 6. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE, ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIAJĄCYCH BEZPIECZNĄ I SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ, UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROZEŃ.**
- 6.1.** Kierownik budowy pełniący nadzoru nad przestrzeganiem na terenie budowy przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz egzekwowania od wykonawców i podwykonawców przestrzegania tych przepisów.
- 6.2.** Nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy oraz stanem ochrony przeciwpożarowej na stanowiskach pracy sprawowany przez odpowiednio:
- Kierownik robót,
 - Mistrz,
 - Brygadzysta
- Stosowanie do zakresu obowiązków.
- 6.3.** Stosowanie niezbędnych środków ochrony indywidualnej obowiązujące wszystkie osoby przebywające na terenie budowy.
- 6.4.** Do zabezpieczeń stanowisk pracy na wysokości, przed upadkiem z wysokości, stosowanie środki ochrony zbiorowej, w szczególności:
- balustrady składające się z deski krawężnikowej o wysokości 0,15 m. i poręczy ochronnej umieszczonej na wysokości 1,1 m.; wolną przestrzeń pomiędzy deską krawężnikową a poręczą należy wypełnić w sposób zabezpieczający pracowników przed upadkiem z wysokości; w przypadku zastosowania rusztowań systemowych dopuszcza się umieszczenie poręczy ochronnej na wysokości 1,0m,
 - siatki ochronne,
 - siatki bezpieczeństwa.
- 6.5.** Stosowanie środków ochrony indywidualnej, w szczególności takich jak szelki bezpieczeństwa, jest dopuszczalne, gdy nie ma możliwości stosowania środków ochrony zbiorowej.
- 6.6.** Organizacja terenu budowy poprawiająca warunki bezpieczeństwa:
- ogrodzenie terenu i wyznaczenie stref niebezpiecznych,
 - oznakowanie terenu budowy odpowiednimi tablicami informacyjnymi,
 - wykonania dróg, wyjść i przejść dla pieszych,
 - doprowadzenie energii elektrycznej i wody,
 - urządzenia pomieszczeń higieniczno – sanitarnych i socjalnych,
 - zapewnienie oświetlenia naturalnego i sztucznego,
 - zapewnienie właściwej wentylacji,
 - zapewnienie łączności telefonicznej