

PROJEKTOWANIE I NADZORY BUDOWLANE
KRZYSZTOF JASIŃSKI
65-093 ZIELONA GÓRA, UL. LISIA 12/61, NIP: 924-118-57-96

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

ZADANIE:	Zmiana sposobu użytkowania budynku szkoły na Centrum Usług Społecznych i Integracji Społecznej wraz z budową wiaty rekreacyjnej	
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	Centrum Usług Społecznych i Integracji Społecznej Wiaty rekreacyjna	
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:	Jelenin, 68-100 Żagań	
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	VIII, IX	
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA:	081009_2	
OBRĘB EWIDENCYJNY:	0009	
NUMERY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH:	228	
INWESTOR:	Gmina Żagań ul. Armii Krajowej 9, 68-100 Żagań	
PROJEKTANT:	NUMER UPRAWNIENÍ	PODPIS
tech. Krzysztof Jasiński	upr. bud. nr 88/82/ZG spec. arch. konstrukcyjno-budowlana	
DATA OPRACOWANIA:		
Zielona Góra, październik 2025 r.		

SPIS TREŚCI

1. Zakres robót.	3 -
2. Kolejność realizacji poszczególnych obiektów.	3 -
3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.	3 -
4. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu	3 -
5. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń.	3 -
6. Ogrodzenie terenu na czas budowy.....	5 -
7. Strefy niebezpieczne.....	5 -
8. Drogi i przejścia.	5 -
9. Składowanie materiałów.....	5 -
10. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników.....	5 -
11. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych.....	6 -

CZĘŚĆ OPISOWA

DO INFORMACJI DOTYCZĄCEJ BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. Zakres robót.

Roboty budowlane obejmują zmianę sposobu użytkowania budynku szkoły na Centrum Usług Społecznych i Integracji Społecznej wraz z budową wiaty rekreacyjnej. Roboty obejmują również przebudowę w/w budynku szkoły, jego termomodernizację, utwardzenie terenu, wykonanie miejsc postojowych oraz montaż obiektów małej architektury.

2. Kolejność realizacji poszczególnych obiektów.

Realizacja robót odbywać się będzie systemem tradycyjnym, roboty budowlane i montażowe wykonywane będą przez wyspecjalizowanych wykonawców.

Kolejność wykonywania robót:

- roboty ziemne,
- roboty budowlane,
- roboty wykończeniowe,

3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Na działkach znajduje istniejący budynek szkoły podstawowej wraz z obiektami towarzyszącymi.

4. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

W trakcie realizacji na działce nie wystąpią elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

5. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce ich występowania.

Rodzaje zagrożeń: upadek z wysokości, przyciśnięcie montowanym elementem, skałeczenia, porażenia prądem elektrycznym. Skala zagrożenia średnia.

Zalecenia:

Przy robotach budowlano - montażowych zwrócić szczególną uwagę na stan narzędzi, prawidłowe rozmieszczenie materiałów, stan rusztowań, właściwe zorganizowanie stanowisk roboczych oraz utrzymanie ładu i porządku. Rusztowania powinny być ustawiane na równym

i twardym podłożu. Poziom pomostu roboczego powinien zawsze znajdować się co najmniej 30 cm poniżej wznoszonego muru. Otwory w ścianach i stropach zabezpieczyć przed możliwością upadku pracownika, materiałów lub narzędzi. Prace montażowe mogą się odbywać wówczas gdy warunki atmosferyczne pozwalają na to, nie można prowadzić montażu przy wietrze przekraczającym 10 m/s. Stan techniczny urządzeń pomocniczych do montażu powinien być codziennie badany przez pracownika nadzoru technicznego lub kierownika budowy.

Wykopy wąsko przestrzenne należy szalować zgodnie z obowiązującą sztuką budowlaną. Miejsce wykonywania wykopów należy zabezpieczyć barierkami ochronnymi. Grunt z wykopów należy składować w odległości przynajmniej równej głębokości wykopu. Nachylenie skarp wykopów powinno być wykonane przy głębokości wykopu do 4 metrów i nie występowania wody gruntowej i osuwisk, oraz nie obciążaniu naziomu w zasięgu klina odłamu dla następujących dopuszczalnych wartości:

- grunt bardzo spoiste 2:1,
- grunty kamieniste (rumosz itp.) 1:1,
- grunty nie spoiste 1:1,5

przy równoczesnym zapewnieniu łatwego i szybkiego odpływu wód opadowych od krawędzi wykopu. Wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez obudowy możliwe jest tylko w gruntach suchych, gdy nie występują wody gruntowe, teren nie jest obciążony nasypem przy krawędziach wykopu w pasie szerokości równej co najmniej głębokości wykopu.

Głębokość dopuszczalna bez umocnień w gruntach sypkich do 1,0m.

Przy stosowaniu technologii wykopu wąskoprzestrzennego należy stosować do głębokości większej niż 1,0m pełne odeskowanie, a dla wykopów szerokoprzestrzennych ściany wykopów odeskować i podeprzeć rozporami.

Rury, kształtki i uzbrojenie przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych należy opuszczać na dno wykopu ostrożnie za pomocą lin o udźwigu dwukrotnie przewyższającym masę elementów.

W czasie robót nie należy zrzucać do wykopu narzędzi itp., schodzić po rozporach, chodzić pod spuszczanymi do wykopu materiałami.

Miejsca wykonywania robót zabezpieczyć przed dostępem osób niepowołanych. W poszczególnych etapach robót budowlanych stosować przepisy ogólne i szczegółowe w zakresie BHP i ochrony zdrowia, jakie są wymagane w tym zakresie przez Prawo Polskie.

W poszczególnych etapach robót stosować przepisy ogólne i szczegółowe w zakresie bhp i ochrony zdrowia.

6. Ogrodzenie terenu na czas budowy.

Ogrodzenie powinno być tak wykonane by nie stanowiło zagrożenia dla ludzi, wysokość ogrodzenia min. 150cm.

7. Strefy niebezpieczne.

Strefa niebezpieczna nie może wynosić więcej niż 1/10 wysokości z której mogłyby spadać materiały lub narzędzia, jednak nie mniej niż 6 metrów. W takiej odległości powinny być ustawione bariery ochronne. Zamiast barier strefę niebezpieczną może wyznaczać taśma biało-czerwona. W przypadku przejścia dla pieszych w strefie niebezpiecznej należy zamontować daszki ochronne. Daszki powinny być nachylone w kierunku źródła zagrożenia pod kątem 45 stopni. Spód daszku powinien znajdować się nie mniej niż 2,4 metra nad poziomem terenu.

8. Drogi i przejścia.

Drogi dojazdowe powinny mieć nawierzchnię utwardzoną. Wytrzymałość nawierzchni oraz szerokość dróg dojazdowych powinny być dostosowane do ciężaru i gabarytów używanych środków transportowych. Przejścia nad wykopami lub obok nich powinny być zabezpieczone barierami ochronnymi z poręczą o wysokości 110cm, deski krawężnikowe o wys. 15cm oraz wypełnienie między poręczą a deską krawężnikową w sposób zabezpieczający przed upadkiem.

9. Składowanie materiałów.

Niedozwolone jest składowanie materiałów przez opieranie o parkany, budynki lub inne obiekty. Przy składowaniu materiałów należy zachować minimalne odległości:

- 0,75m od ogrodzeń i zabudowań,
- 5,0m od stałego stanowiska pracy,

Pomiędzy składowanymi stosami materiałów zachować przejście co najmniej 1 metr. Materiały sypkie powinny być przyzmoowane z zachowaniem kąta stoku naturalnego. Materiały drobnicowe układać w stosy nie przekraczające 2m. Materiały workowane układać krzyżowo do wysokości 10 warstw.

10. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

- instruktaż ogólny na placu budowy,
- omówienie szczegółowe mogących wystąpić zagrożeń,

- wizja lokalna w miejscu wykonywania prac ze wskazaniem na istniejące warunki zagrożenia,
- zademonstrowanie sposobu wykonania pracy,
- ustalenie miejsc lokalizacji sprzętu w tym sprzętu podręcznego,
- wskazanie dróg ewakuacyjnych,
- omówienie sposobu alarmowania i kontaktu z przełożonymi,
- omówienie sposobu udzielenia I-szej pomocy,

11. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających 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 zagrożeń.

Przy prawidłowym prowadzeniu robót powyższe zagrożenia nie powinny wystąpić.

Ponadto wskazuje się przypadki awaryjne:

- środki techniczne: wyposażenie budowy w sprawny sprzęt jak: betoniarki, sprzęt podręczny, sprzęt transportu poziomego i pionowego;
- wyposażenie pracowników w odzież roboczą i sprzęt ochrony osobistej;
- wyposażenie pracowników w środki higieny i środki medyczne;
- wytyczenie komunikacji na budowie umożliwiającej właściwy transport materiałów;
- kierowanie pracowników na badania okresowe i specjalistyczne;
- wykonywanie właściwych zabezpieczeń, barierek, oznakowań podczas wykonywania robót;

.....
Projektant