

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa zamierzenia budowlanego: BUDOWA BUDYNKU GMINNEGO CENTRUM KULTURY ZBIORNIKA NA ŚCIEKI SANITARNE o poj. 10m³, ZBIORNIKA NA WODY OPADOWE o poj. 10m³, 44 MIEJSC POSTOJOWYCH Z DOJAZDEM O UTWARDZONEJ NAWIERZCHNI Kategoria obiektu budowlanego: IX – budynek kultury, nauki i oświaty.	
Adres obiektu:	Świdry 99, gm. Łuków, nr ewid. działek: 417/2, 417/4, 418/2, 418/4
Identyfikator działki	061105_2.0030.417/2, 061105_2.0030.417/4 061105_2.0030.418/2, 061105_2.0030.418/4 Jedn.ewid.: 061105_2-gmina Łuków, Obręb: 0030 Świdry
Inwestor:	Gmina Łuków
Adres Inwestora	ul. Świderska 12, 21-400 Łuków
Projektant:	MAGDALENA RAFALSKA nr upr. bud. 2/02/OL

1. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW

Przedmiotem inwestycji jest budowa budynku gminnego centrum kultury, zbiornika na ścieki sanitarne, zbiornika na wody opadowe, 44 miejsc postojowych z dojazdem o utwardzonej nawierzchni. Zamierzenie budowlane przewidziane do realizacji w miejscowości Świdry, gm. Łuków na terenie działek o numerach ewidencyjnym 417/2, 417/4, 418/2, 418/4.

Projektowany budynek dwukondygnacyjny (część budynku z salą widowiskową i salą spotkań- jednokondygnacyjna) na planie litery U o maksymalnych wymiarach rzutu poziomego 43,14m (szer. elewacji frontowej) x 25,51m i wysokości 9,1m (wys. elewacji).

Konstrukcja murowa z elementami żelbetu- w technologii tradycyjnej. Dach płaski z attyką z poszyciem z papy dachowej (materiały NRO) .

Zasilanie budynku w wodę z wodociągu gminnego projektowanym przyłączem z hydrantem naziemnym o wydajności 20l/s.

Ogrzewanie obiektu z kotłowni własnej zlokalizowanej w budynku, zasilanej gazem z projektowanego (wg odrębnego opracowania) przyłącza gazu z sieci gminnej.

Podłączenia mediów na warunkach zarządcy sieci. Zbiorniki na ścieki oraz na wody opadowe: żelbetowe, prefabrykowane, podziemne, o poj. 10m³.

Jako infrastruktura techniczna budynku projektuje się utwardzenie nawierzchni dojazdu (zjazd z drogi krajowejwg odrębnego opracowania) oraz 44 miejsc postojowych (w tym dwa o parametrach miejsc dla pojazdów osób niepełnosprawnych oraz 2 stanowiska wyposażone w ładowarkę pojazdów elektrycznych). Projektowana zewnętrzna Instalacja elektryczna obejmuje oświetlenie, zasilanie ładowarki pojazdów oraz instalacje monitoringu terenu. Jako elementy małej architektury uwzględnia się montaż ławek, stojaków na rowery oraz koszy na śmieci oraz wiaty na pojemniki do gromadzenia odpadów stałych (prefabrykowana konstrukcja stal.)

Realizacja nastąpi jednoetapowo systemem zleconym.

2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Działki oznaczone w ewidencji gruntów numerami 417/4, 418/4 umożliwiają pośredni dostęp do drogi publicznej, przynależą do terenu użytkowanego na potrzeby szkoły. Teren szkoły jest ogrodzony. Znajdują się tam boiska szkolne, zjazd z drogi publicznej z dojazdem do budynku szkoły, oraz część budynku szkolnego (pozostała część budynku oraz infrastruktura techniczna szkoły znajduje się na sąsiedniej działce nr 419/4). Pas terenu wzdłuż drogi krajowej od wschodniej strony działek 417/4, 418/4, szerokości średnio ok 2,5m, wyłączony jest z inwestycji jako pas drogowy. Fragment działek 417/2, 418/2 jest zalesiony (pozostaje bez zmian). Poziom terenu w rejonie inwestycji wyniesiony ok. 163,1 mnpm z nieznacznym spadkiem w kierunku wschodnim. Projektowana inwestycja determinuje zmianę lokalizacji istniejącego placu zabaw- urządzenia wraz z ogrodzeniem należy przestawić, aby zachować wymaganą odległość 10m od projektowanych miejsc postojowych.

3. WYKAZ ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

Na terenie objętym inwestycją nie występują elementy mogące stwarzać zagrożenie dla życia lub zdrowia.

4. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH, OKREŚLENIE SKALI I RODZAJÓW ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCA I CZASU ICH WYSTĘPOWANIA ORAZ ZALECENIA ZMNIEJSZAJĄCE SKALĘ ZAGROŻEŃ

Roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z zasadami BiHP i sztuką budowlaną w taki sposób, aby nie stwarzać zagrożenia dla osób przebywających na terenie budowy oraz terenach sąsiednich.

Przy realizacji robót budowlanych możliwe jest występowanie następujących zagrożeń:

- Zagrożenie upadkiem i przysypaniem w czasie robót rozbiórkowych (ryzyko duże)- w celu zminimalizowania zagrożenia należy przestrzegać zasad BiHP i stosować systemy asekuracyjne

- Zagrożenie przysypaniem w wykopie w trakcie prac nad fundamentami, ścianami fundamentowymi oraz ich izolacją (ryzyko średnie) – w celu zminimalizowania zagrożenia należy wykonać skarpy o bezpiecznym nachyleniu,
- Zagrożenia porażenia prądem od pracujących urządzeń elektrycznych (ryzyko duże) - w celu zminimalizowania zagrożenia należy przestrzegać zasad BiHP,
- Skaleczenia i zadrapania przedmiotami o ostrych krawędziach (ryzyko duże) - w celu zminimalizowania zagrożenia należy przestrzegać zasad BiHP,
- Zagrożenia upadku z wysokości- w celu zminimalizowania zagrożenia należy przestrzegać zasad BiHP i stosować systemy asekuracyjne , barierki ochronne,
- Zagrożenia z tytułu pracujących maszyn, urządzeń budowlanych oraz samochodów transportowych przez cały okres budowy (ryzyko duże) – w celu zminimalizowania ryzyka teren budowy należy wygrodzić.

5. INFORMACJA O WYDZIELANIU I OZNAKOWANIU MIEJSCA PROWADZENIA ROBÓT BUDOWLANYCH, STOSOWNIE DO RODZAJU ZAGROŻENIA

W trakcie budowy należy zapewnić należyte bezpieczeństwo użytkownikom terenów sąsiednich poprzez wydzielenie i zabezpieczenie terenu objętego robotami budowlanymi.

Ogrodzenie terenu budowy powinno zabezpieczać przed fizycznym wtargnięciem na teren budowy osób niepowołanych. Powinno posiadać bramę umożliwiającą wjazd lub wejście na teren budowy oraz sprawne zamknięcie.

Przy ogrodzeniu w miejscu dobrze widocznym należy umieścić tablicę informacyjną oraz ogłoszenie zawierające dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia.

6. INFORMACJA O SPOSOBIE PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

Roboty budowlane przy rozbiórce i wznoszeniu projektowanego obiektu nie należą do robót szczególnie niebezpiecznych, jednak przed przystąpieniem do prac należy dokonać stanowiskowego przeszkolenia BiHP oraz zapoznać pracowników z następującymi przepisami:

- Rozporządzenie Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych (Dz.U. Nr 13 poz. 93 z 1972 r.)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlanych (Dz.U. Nr 47 poz. 401 z 2003 r.)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych oraz robót ziemnych budowlanych i drogowych (Dz.U. Nr 118 poz. 1263 z 2001 r.)
- Rozporządzenie Rady Ministrów w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy robotach impregnacyjnych i odgrzybieniovych (Dz.U. Nr 5 poz. 25 z 1956 r.)

7. SPOSÓB PRZECHOWYWANIA I PRZEMIESZCZANIA MATERIAŁÓW, WYROBÓW, SUBSTANCJI ORAZ PREPARATÓW NIEBEZPIECZNYCH NA TERENIE BUDOWY

Nie przewiduje się stosowania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów szczególnie niebezpiecznych.

W zakresie substancji i materiałów wchodzących w zakres typowej chemii budowlanej: jak farby, lakiery, rozpuszczalniki, impregnaty i środki izolujące należy przechowywać je w szczelnych pojemnikach, w miejscu niedostępnym dla osób niepowołanych. Elementy budowlane - na które zostały naniesione ww. substancje i materiały na okres ich karencji - należy zabezpieczyć przed kontaktem z osobami niepowołanymi. Należy przestrzegać wytycznych i zasad przechowywania określonych przez producentów materiałów.

8. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH ZAPOBIEGAJĄCYCH, NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH

Na budowie powinna znajdować się apteczka pierwszej pomocy medycznej zaopatrzona w niezbędne lekarstwa, środki opatrunkowe (o nie przekroczonym terminie ważności),

Przed przystąpieniem do robót budowlano-montażowych należy wygrodzić i zabezpieczyć teren niezbędny do prowadzenia robót i składowania materiałów,
Maszyny, sprzęt i urządzenia pracujące na budowie powinny posiadać odpowiednie atesty dopuszczające do pracy, Urządzenia muszą być sprawne,
Osoby obsługujące ww. urządzenia powinny być przeszkolone w zakresie BiHP i zaopatrzone w odzież ochronną,
Robotnicy zatrudnieni na budowie powinni posiadać odpowiedni stan zdrowia potwierdzony badaniami lekarskimi, dopuszczającymi ich do wykonywania robót budowlanych, montażowych oraz prac na wysokościach,
W zakresie zagrożeń upadkiem z wysokości, przygnieceniem lub uderzeniem przez spadający przedmiot pracownicy powinni być przeszkoleni w zakresie przepisów BiHP i zaopatrzeni w środki ochrony osobistej oraz odzież ochronną (np. kaski, rękawice ochronne, obuwie, odpowiednia odzież itp.). Obszar chodnika i jezdni oraz dojścia do budynku należy zabezpieczyć poprzez zastosowanie trwałych osłon lub wygrodzonych stref ochronnych uniemożliwiających powstanie zagrożenia dla ich użytkowników.
W zakresie zagrożenia porażenia prądem podczas pracy maszyn i urządzeń oraz w pobliżu przyłączy elektroenergetycznych operatorzy maszyn muszą zachować odpowiednią odległość, jak również stosować się do zasad BiHP,
Działka posiada dostęp do drogi publicznej, w razie pożaru lub awarii istnieje możliwość sprawnej ewakuacji.

9. WSKAZANIE MIEJSCA PRZECHOWYWANIA DOKUMENTACJI BUDOWY

Miejsce przechowywania dokumentacji budowy powinno zapewniać zachowanie jej w dobrym stanie oraz umożliwiać sprawny dostęp do niej osobom i organom uprawnionym. Zgodnie z art. 46 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane do przechowywania dokumentacji budowy jest zobowiązany kierownik budowy.

MAGDALENA RAFALSKA
nr upr. bud. 2/02/OL