

Głuchołazy dn. 29.06.2010 r.

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO - IX**INFORMACJA DOT. BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

- STAROSTWO POWIATOWE**
w Nysie
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
48-300 Nysa, ul. Parkowa 2
tel. (0-77) 4085209-12; fax 4085200
1. OBIEKT: PUBLICZNA SZKOŁA PODSTAWOWA NR 1 W GŁUCHOŁAZACH
 2. TEMAT: PROJEKT WINDY WRAZ Z POCHYLNIĄ DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH
PRZY PUBLICZNEJ SZKOLE NR 1 W GŁUCHOŁAZACH
 3. LOKALIZACJA: 48-340 GŁUCHOŁAZY, UL. M. CURIE – SKŁODOWSKIEJ NR7,
DZIAŁKA NR 447
 4. INWESTOR: GMINA GŁUCHOŁAZY
48-340 GŁUCHOŁAZY, UL. RYNEK NR 15
 5. PROJEKTANT: MGR INŻ. ARCH. ELŻBIETA KUBIK - MICHALSKA
NR UPR. OKK/UpB/04/04
48- 340 GŁUCHOŁAZY, UL. KRÓLOWEJ JADWIGI 18
- INŻ. RYSZARD KUBIK
NR UPR. 30/71/Op, 133/84/Op, 177/98/R
48- 340 GŁUCHOŁAZY, UL. KRÓLOWEJ JADWIGI 18

CZĘŚĆ OPISOWA**1. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO I ZAKRES ROBÓT**

Przedmiotem opracowania jest projekt windy (platformy) przystosowanej do przewozu osób niepełnosprawnych poruszających się na wózkach inwalidzkich (osoba na wózku + osoba towarzysząca) z szybem samonośnym do zainstalowania na zewnątrz budynku oraz pochylni dla osób niepełnosprawnych ruchowo przy Publicznej Szkole Podstawowej Nr 1 w Głuchołazach.

Podstawą do realizacji, jest projekt architektoniczno – budowlany wraz z opracowaniami branżowymi z którego wynika n/w zakres prac:

1. rozebranie schodów zewnętrznych w części projektowanej pochylni;
2. wykonanie ścian z betonu C 25/30 (B25) w szalunkach systemowych pochylni dla osób niepełnosprawnych;
3. wykonanie podbudowy pod nawierzchnię z kostki granitowej oraz pod płytę nośną dźwigu;
4. wykonanie płyty nośnej dźwigu z betonu C 25/30 (B25);
5. wyburzenie ścian podparapetowych oraz przemurzenie otworów okiennych na poszczególnych kondygnacji zgodnie z częścią rysunkową;

6. wykonanie robót budowlanych:
 - przemurowanie ścian w przedsionku wejściowym oraz osadzenie drzwi (poziom parteru);
 - demontaż drzwi do sali gimnastycznej/rekreacji, wyburzenie ścian z lukserami, wymurowanie ścianki działowej gr. 12 cm, wykonanie wykładziny PCW, osadzenie drzwi do sali gimnastycznej/rekreacji (poziom I piętra);
 - demontaż istniejących drzwi oraz poszerzenie otworu drzwiowego (110 cm w świetle surowego otworu), zerwanie istniejącej wykładziny PCW, wykonanie posadzki z płytek grysowych przeciwpoślizgowych.
7. tynkowanie i malowanie przebudowanych pomieszczeń szkolnych;
8. wykonanie instalacji zasilającej dźwig;
9. montaż szybu samonośnego ze stalowych profili zamkniętych. Ściany ze szkła bezpiecznego P2 wraz z dźwigiem (platformą);
10. wykonanie okładziny brukowej z drobnej kostki granitowej wokół windy oraz powierzchni pochylni;
11. malowanie przemurowanych otworów okiennych (elewacja) lakierem na bazie żywicy epoksydowej.
12. osadzenie balustrad ze stali nierdzewnej, poręcze Ø 50 mm umieszczone na wysokości 0,75m i 0,90m od płaszczyzny ruchu.

**STAROSTWO POWIATOWE
w Nysie**

WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
48-300 Nysa, ul. Parkowa 2
tel. (0-77) 4085209-12; fax 408520

2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH;

Przedmiotowa działka jest zabudowana budynkiem szkolnym. Teren ogrodzony.

3. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI;

- nie występują

4. WSKAZANIA DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH I MONTAŻOWYCH;

Przy budowie zagrożeniem mogą być:

- prace na wysokości przy wykonywaniu konstrukcji windy i elewacji budynku;
- upadki przedmiotów i materiałów z wysokości;
- potrącenie pracownika przez środek transportu lub urządzenie podnoszące;
- przygniecenie pracownika przez wadliwie składowane elementy budowlane;
- włączenie napięcia w czasie uruchamiania instalacji elektrycznych.

➤ Używanie różnego rodzaju narzędzi mechanicznych:

- niebezpieczeństwo uszkodzenia kabla energetycznego ułożonego w ścianie
- niebezpieczeństwo zaprószenia oczu
- niebezpieczeństwo porażenia prądem
- niebezpieczeństwo doznania urazów rąk – skaleczenia

➤ Używanie rusztowań do pracy na wysokości:

- niebezpieczeństwo upadku z wysokości
- niebezpieczeństwo upuszczenia przedmiotu na innego pracownika

➤ Wykonywanie prób ciśnieniowych:

- możliwość oderwania się źle zamontowanych elementów instalacji i poranienia pracownika

Elementy, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- urządzenia elektryczne do wiercenia w murze
- urządzenia elektryczne do wiercenia w metalu
- urządzenia elektryczne do cięcia metalu

- urządzenia elektryczne do zgrzewania rur z tworzywa
- urządzenia elektryczne do gwintowania rur
- narzędzia mechaniczne
- rusztowania do pracy na wysokości

5. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT NIEBEZPIECZNYCH;

- Wszyscy pracownicy zatrudnieni przy wykonywaniu robót budowlanych, powinni być przeszkoleni z przepisów bhp.
- Przed przystąpieniem do wykonywania prac szczególnie niebezpiecznych kierownik budowy powinien przeprowadzić każdorazowo ustne szkolenie pracowników wykonujących te prace i będących w ich zasięgu, podkreślając konieczność zachowania ostrożności. Powyższe szkolenie powinny dotyczyć także sytuacji wykonywania prac w pobliżu urządzeń i obiektów stanowiących zagrożenie dla życia i zdrowia. Przeprowadzone szkolenia powinno być udokumentowane wpisem do dziennika budowy. Odbycie szkolenia powinno być potwierdzone przez pracownika w księdze szkoleń podpisem.
- Do pracy może być dopuszczony pracownik posiadający odpowiednie kwalifikacje i umiejętności do jej wykonania, a także znajomość przepisów, zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.
- Codzienne należy dokonywać przeglądu stanowisk pracy, a także zapewnić dotarcie informacji zawartych w planie bioz do wszystkich pracujących na budowie.

Prace należy prowadzić pod stałym nadzorem kierownika budowy.

6. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH;

- Plac budowy należy odgrodzić;
- ustalić i określić punkty p. poż. i poboru mediów oraz rozmieszczenie zaworów odcinających;
- ustalić strefy pracy sprzętu budowlanego. Maszyny i urządzenia techniczne powinny być wyposażone w instrukcje obsługi oraz posiadać certyfikat i znak bezpieczeństwa;
- ustalić i oznakować miejsca składowania materiałów budowlanych;
- ustalić rozmieszczenie sprzętu ratunkowego oraz określić lokalizację pomieszczeń sanitarnych;
- należy określić sposób zgłaszania wypadków przy pracy i sposób zapewnienia opieki lekarskiej;
- roboty na wysokościach prowadzić należy przy użyciu odpowiednich rusztowań, pracownicy powinni używać indywidualnych zabezpieczających pasów.
- w trakcie pracy na wysokości teren należy zabezpieczyć ;

7. UWAGI KOŃCOWE

Uwzględniając specyfikę obiektu i warunki prowadzenia robót budowlanych występują przypadki określone w art.21a Prawa budowlanego, w związku z czym jest wymagane sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie.

- Roboty prowadzić pod nadzorem osób uprawnionych.
- Prace będą prowadzone zgodnie z prawem budowlanym i obowiązującymi przepisami, normami i zasadami wiedzy technicznej.
- Podczas wykonywania robót należy przestrzegać wytycznych montażowych, instrukcji obsługi dostawców.
- W wypadku wystąpienia nieprzewidzianych utrudnień bezzwłocznie należy skontaktować się z nadzorem budowlanym.

mgr inż. architekt
ETA KUBIK-MICHALSKA
na budowane w spec. architektoniczne
projektowanie i nadzór
M. O. K. UpB/04/04

RYSZARD KUBIK
inżynier budownictwa
RZECZOZNAWCA BUDOWLANY
w specjalności: projektowanie i nadzór
wpis do Centralnego Rejestru Rzeczoznawców
Budowlanych nr 17/9847/09-15-21B 2553
zaświadczenie do prac przy zażytkach nr 50/97