

FIRMA PROJEKTOWO-USŁUGOWO-BUDOWLANA

96-500 Sochaczew
ul. Kraszewskiego 28A
malanowo@hotmail.pl
NIP: 5310000445
REGON: 0100730149



Jan Wosik
602 249 437

| | | |
|---|--|--------|
| NAZWA OPRACOWANIA | ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU - UZGODNIENIA, OPINIE, DOKUMENTY FORMALNE | |
| OBIEKT | BUDYNEK SZKOŁY PODSTAWOWEJ | |
| KATEGORIA OBIEKTU | IX | |
| ADRES BUDOWY | 96-515 Paprotnia, ul. Sochaczewska 10 dz. nr ewid. 47/2 obręb geod. 0005 Granice jednostka ewidencyjna 142808_2 gm. Teresin | |
| INWESTOR | GMINA TERESIN 96-515 Teresin, ul. Zielona 20 | |
| DATA OPRACOWANIA | 1.04.2024 | |
| ZESPÓŁ PROJEKTOWY | | |
| BRANŻA | PROJEKTANT / SPRAWDZAJĄCY | PODPIS |
| OPRACOWANIE | Jan Wosik upr bud nr 3/81/Sk-ce w specjalności architektonicznej i konstrukcyjno-budowlanej | |
| OPRACOWANIE | mgr inż. Katarzyna Durczak Kuźmińska | |
| OPRACOWANIE CHRONIONE PRAWEM AUTORSKIM – KOPIOWANIE ZABRONIONE | | |

CZĘŚĆ: C EGZEMPLARZ:

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

| | |
|---|-------|
| 1. Strona tytułowa | 1 |
| 2. Spis zawartości opracowania | 3 |
| 3. Informacja dotycząca Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia | 5 |
| 4. Ekspertyza ochrony przeciwpożarowej | 9 |
| 5. Oświadczenie projektanta o zgodności wykonania opracowania z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej | 15 |
| 6. Dokumenty formalne | 17-25 |

INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

| | |
|--|--|
| NAZWA BUDOWY | Projekt budowlany rozbudowy i nadbudowy budynku Szkoły Podstawowej w Paprotni |
| ADRES BUDOWY | dz. nr ewid 47/2 obręb geodezyjny 0005 Granice jednostka ewidencyjna 142808_2 gm. Teresin |
| INWESTOR | GMINA TERESIN 96-515 Teresin, ul. Zielona 20 |
| DATA OPRACOWANIA | 04.2024 r. |
| JEDNOSTKA PROJEKTOWA | |
| AUTOR | Jan Wosik upr. bud. 3/81/Sk-ce Specj. architekt + kontr-bud. |
| OPRACOWANIE | mgr inż. Katarzyna Durczak Kuźmińska |
| OPRACOWANIE CHRONIONE PRAWEM AUTORSKIM – KOPIOWANIE ZABRONIONE | |

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany rozbudowy i nadbudowy budynku szkoły. Budowa obejmuje działkę nr ewidencyjny 47/2 położoną w obrębie geodezyjnym 0005 Granice jednostka ewid 142808_2 gm. Teresin.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych podlegających adaptacji lub rozbiórce

Działka zabudowana budynkiem do rozbudowy z nadbudową oraz budynkiem gospodarczym, ogrodzona, uzbrojona, z dostępem do drogi publicznej.

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

Nie występują elementy zagospodarowania działki mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. Na czas prowadzenia robót budowlanych teren musi być wyгородzony i należycie zabezpieczony przed osobami postronnymi.

4. Informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia

Z uwagi na budowę mogą wystąpić następujące zagrożenia:

- przy pracach ziemnych

Wszystkie prace ziemne należy zabezpieczyć w sposób uniemożliwiający pracownikom, oraz osobom niezatrudnionym przy pracach ziemnych, wpadnięcie do wykopu. Do każdego wykopu o głębokości powyżej 1 m należy wykonać bezpieczne wejście (wyjście), a odległość pomiędzy zejściami nie powinna być większa niż 20 m. Ze względów bezpieczeństwa istotne jest, aby po

zmroku, w porze nocnej, a także w okresie, kiedy prace w wykopie nie są prowadzone, ustawić wokół niego bariery ochronne zaopatrzone w światło ostrzegawcze koloru czerwonego informujące o niebezpieczeństwie. W przypadkach uzasadnionych względami bezpieczeństwa wykop należy szczelnie przykryć w sposób uniemożliwiający wpadnięcie do niego. Zastosowanie szczelnego przykrycia nie zwalnia z wykonania balustrad ochronnych. W tym przypadku poręcze ochronne mogą zostać zastąpione balustradą z lin lub taśm z tworzywa sztucznego umieszczonych na wysokości 1,1 m w odległości nie mniejszej niż 1 m od krawędzi wykopu.

- przy pracach murarskich na wysokości
- przy pracach montażowych konstrukcji budynku – przestrzegać odległości od przewodów linii NN
- przy pracach montażowych na dachu - jw
- przy pracach ociepleniowych

Wykonanie tych prac wymaga użycia rusztowań (zalecane systemowe). Należy zwrócić uwagę na odpowiednie ustawienie podestów i barierek ochronnych.

- przy pracach z użyciem sprzętu napędzanego elektrycznie i elektronarzędzi

Prace z użyciem sprzętu napędzanego elektrycznie i elektronarzędzi powinna wykonywać osoba z odpowiednim przeszkoleniem lub posiadająca stosowne uprawnienia.

- przy wykonywaniu robót o zwiększonym ryzyku zawodowym, polegających na montażu z pomocą dźwigu elementów prefabrykowanych o masie większej niż 1,0t.

Prace z użyciem dźwigu powinna wykonywać osoba z odpowiednim przeszkoleniem lub posiadająca stosowne uprawnienia. Przy montażu i ustawianiu elementów należy zachować szczególną ostrożność i odpowiednią odległość od podnoszonych elementów.

- przy pracach demontażowych i rozbiórkowych (np. rusztowań)

Prace rozbiórkowe należy prowadzić z należytą starannością. Teren wokół budynku należy wygrodzić i zabezpieczyć przed osobami postronnymi.

5. Informacje o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych, stosownie do rodzaju zagrożenia

Podczas realizacji robót budowlanych teren musi być wygrodzony i należy go zabezpieczyć w sposób nie stwarzający zagrożeń z zakresu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. Teren należy zabezpieczyć przed osobami postronnymi w celu uniknięcia wypadku przez osoby nieupoważnione do przebywania w obrębie prowadzonych robót.

6. Informacje o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Podczas realizacji budowy budynku nie będą występowały roboty szczególnie niebezpieczne. Jednak mając na uwadze bezpieczeństwo i ochronę zdrowia **kierownik budowy** przed rozpoczęciem robót winien przeprowadzić instruktaż ustny dla pracowników odnośnie: technologii robót, występujących zagrożeń oraz określeniu zasad postępowania w razie ich wystąpienia. Zwrócić uwagę na konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony osobistej, odzieży ochronnej, odpowiedniego obuwia oraz sprzętu ochronnego. Każdorazowo kierownik budowy winien zapoznać robotników budowlanych o zakresie prowadzonych robót budowlanych przed ich rozpoczęciem. Powinien wskazać sposób prowadzenia robót, rodzaj stosowanych narzędzi oraz sprzętu i odzieży roboczej dla danego rodzaju robót. Należy wskazać ewentualne powstanie zagrożenia na danym etapie prac budowlanych. Objasnić konieczność przestrzegania zasad BHP przy obsłudze maszyn i urządzeń oraz zabezpieczenia urządzeń elektrycznych przed możliwością

porażenia.

Pracownik na budowie powinien:

- posiadać aktualne badania lekarskie zezwalające na wykonywanie pracy w danych warunkach
- znać przepisy i zasady BHP, brać udział w szkoleniach i instruktażach
- wykonywać pracę w sposób zgodny z przepisami i zasadami BHP oraz stosować się do wydanych w tym zakresie poleceń i wskazówek przełożonych
- dbać o należyty stan i ład na stanowisku roboczym i miejscu pracy
- informować przełożonego o zauważonym na terenie budowy wypadku, albo zagrożeniu, a także informować inne osoby znajdujące się w rejonie zagrożenia
- współdziałać z pracodawcą i przełożonymi w wypełnianiu obowiązków dotyczących bezpieczeństwa pracy.

Zabrania się spożywania alkoholu na budowie oraz wykonywania robót w stanie nietrzeźwym.

7. Określenie sposobu przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy

Nie dotyczy.

8. 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 robotach budowlanych należy stosować narzędzia i sprzęt budowlany posiadające atesty i świadectwa dopuszczenia do użytkowania w budownictwie. Dla pracowników należy zabezpieczyć zaplecze sanitarno-socjalne. Na budowie winna znajdować się apteczka pierwszej pomocy z niezbędnym wyposażeniem, środki gaśnicze oraz tablica informacyjna budowy wraz z wykazem telefonów alarmowych. Inwestor lub kierownik budowy winien posiadać sprawny telefon komórkowy oraz sprawny samochód, do wykorzystania w chwili wystąpienia wypadku itp. Na terenie budowy należy przestrzegać porządku, przejścia i dojazdy winne zapewniać bezpieczną i sprawną komunikację oraz ewentualną ewakuację. Teren budowy należy zabezpieczyć przed wejściem osób nieupoważnionych, wywiesić tablice ostrzegawcze i tablicę informacyjną budowy.

9. Wskazanie miejsca przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i urządzeń technicznych

Miejsce przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn winno być w sposób trwały zabezpieczone przed ich zniszczeniem, utraceniem i kradzieżą.

Podstawy prawne:

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126, z późn. zm.)

Zgodnie z obowiązującymi przepisami Inwestor przed rozpoczęciem robót winien zgłosić rozpoczęcie budowy do PINB i ustanowić kierownika budowy.

Kierownik budowy zobowiązany jest do sporządzenia Planu BIOZ.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

(Dz. U. z 2023r. Poz. 682 z późn. zm - Prawo Budowlane)

Oświadczam, iż uzgodnienia zawarte w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego dla rozbudowy i nadbudowy budynku Szkoły Podstawowej w Paprotni realizowanego wg indywidualnego opracowania w miejscowości **Paprotnia** na działce numer ewidencyjny **47/2** w obrębie geodezyjnym **0005 Granice** w jednostce ewidencyjnej **142808_2 gm. Teresin**, zostały spełnione.

PROJEKTANT:

JAN WOSIK Upr. budowlane nr 3/81/Sk-ce
w specjalności architektonicznej i konstrukcyjno-budowlanej

Sochaczew, kwiecień 2024r.