

Dostawa i montaż platformy do transportu osób niepełnosprawnych w konstrukcji samonośnej wraz z obudową i niezbędnymi robotami budowlanymi i elektrycznymi w m. Lucynowo gm. Ostrowite Środowiskowy Dom Samopomocy działka nr 8 o pow. 2,07 ha

OBSŁUGA BUDOWNICTWA W ZAKRESIE PROJEKTOWANIA I NADZOROWANIA



Paweł Gawron

62-530 KAZIMIERZ BISKUPI, POSADA UL.E.ORZESZKOWEJ 4.tel. 242-86-71 kom 604 783 771

PROJEKT BUDOWLANY	BUDOWLANA ELEKTRYCZNA	
Stadium dokumentacji	Branża	Zlecenie nr
Inwestor (nazwisko i imię, adres inwestora)	GMINA OSTROWITE ULICA LIPOWA 2 62-402 OSTROWITE	
Nazwa inwestycji	DOSTAWA I MONTAZ PLATFORMY DO TRANSPORTU OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH W KONSTRUKCJI SAMONOŚNEJ WRAZ Z OBUDOWA I NIEZBĘDNymi ROBOTAMI BUDOWLANYMI I ELEKTRYCZNYMI	
Obiekt (nazwa i adres obiektu budowlanego)	ŚRODOWISKOWY DOM SAMOPOMOCY LUCYNOWO 62-402 OSTROWITE	
Działka	DZIAŁKA OZNACZONA NR EWIDENCYJNYM 8	
Temat opracowania	DOSTAWA I MONTAZ PLATFORMY DO TRANSPORTU OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH W KONSTRUKCJI SAMONOŚNEJ WRAZ Z OBUDOWA I NIEZBĘDNymi ROBOTAMI BUDOWLANYMI I ELEKTRYCZNYMI – PROJEKT BUDOWLANY	
Opracował branż architekt.	Paweł Gawron -GP 7342/84a/94 Uprawniony projektant w specjaln. architektonicznej	
Projektował branża architekt.	Paweł Gawron -GP 7342/84a/94 Uprawniony projektant w specjaln. architektonicznej	
Opracował branż konstrukcyjna.	Paweł Gawron -GP 7342/84b/94 Uprawniony projektant w specjaln. konstrukcyjnej	
Projektował branża konstrukcyjna.	Paweł Gawron -GP 7342/84b/94 Uprawniony projektant w specjaln. konstrukcyjnej	
Sprawdził branża konstrukcyjna.	Marek Bryl -GP 7342/84/94 Uprawniony projektant w specjaln. konstrukcyjnej	
Projektował branża elektryczna.	BOGDAN WRÓBLEWSKI 214/72/PW/GT/8346/II/34/76 W specjalności instalacje elektryczne	
Sprawdził branża elektryczna	inż .ZBIGNIEW WRÓBLEWSKI GT 8346/II/10/75 w specjalności instalacje elektryczne	
Konin, dn.	WRZESIEŃ 2010	EGZEMPLARZ 5

Zawartość opracowania.

Inwestor : 62-402 Ostrowite ul. Lipowa 2

Dostawa i montaż platformy do transportu osób niepełnosprawnych w konstrukcji samonośnej wraz z obudową i niezbędnymi robotami budowlanymi i elektrycznymi w m. Lucynowo gm. Ostrowite Środowiskowy Dom Samopomocy działka nr 8 o pow. 2,07 ha

Opis techniczny.

1. Podstawa opracowania.
2. Przeznaczenie i program użytkowy.
 - 2.1. Przedmiot projektu.
3. Rozwiązania architektoniczno-budowlane.
 - 3.1. Forma i funkcja obiektu.
 - 3.2. Architektura.
4. Dane konstrukcyjno-budowlane.
 - 4.1. Układ konstrukcyjny.
 - 4.2. Zastosowane schematy statyczne.
 - 4.3. Założenia przyjęte do obliczeń konstrukcji.
 - 4.3.1. Interes osób trzecich.
 - 4.4. Wykończenie zewnętrzne budynku.
 - 4.4.1. Elewacje.
 - 4.4.2. Pokrycie dachu.
 - 4.4.3. Obróbki dachowe.
 - 4.5. Stolarka zewnętrzna.
 - 4.6.1. Okna.
 - 4.6.2. Drzwi.
 - 4.6. Wykończenie wewnętrzne.
 - 4.6.1. Posadzki i podłogi.
 - 4.6.2. Ściany.
 - 4.6.3. Sufity.
 - 4.6.4. Parapety.
 - 4.7. Powłoki lakiernicze i zabezpieczające.
5. Instalacje wewnętrzne.
6. Ekologia.
 - 6.1. Emisja zanieczyszczeń gazowych , pyłowych i płynnych.
 - 6.2. Odpady stałe.
 - 6.3. Emisja hałasów oraz wibracji.
 - 6.4. Wpływ na istniejący drzewostan , powierzchnię ziemi , glebę , wody powierzchniowe i podziemne.

Dostawa i montaż platformy do transportu osób niepełnosprawnych w konstrukcji samonośnej wraz z obudową i niezbędnymi robotami budowlanymi i elektrycznymi w m. Lucynowo gm. Ostrowite Środowiskowy Dom Samopomocy działka nr 8 o pow. 2,07 ha

7. Uwagi końcowe.

8. Ochrona p-poż.

Informacja BIOZ.

- 1) Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.
- 2) Wykaz istniejących obiektów budowlanych.
- 3) Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.
- 4) Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.
- 5) Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.
- 6) 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.

Rysunki.

Dostawa i montaż platformy do transportu osób niepełnosprawnych w konstrukcji samonośnej wraz z obudową i niezbędnymi robotami budowlanymi i elektrycznymi w m. Lucynowo gm. Ostrowite Środowiskowy Dom Samopomocy działka nr 8 o pow. 2,07 ha

Projekt techniczny pt: „Dostawa i montaż platformy do transportu osób niepełnosprawnych w konstrukcji samonośnej wraz z obudową i niezbędnymi robotami budowlanymi i elektrycznymi „. w miejscowości Lucynowo 62-402 Ostrowite w budynku Środowiskowego Domu Samopomocy . Działka oznaczona nr ewidencyjnym 8

- 1) Rzut parteru –projekt platformy dla niepełnosprawnych
- 2) Rzut I piętra – projekt platformy dla niepełnosprawnych
- 3) Rzut płyty fundamentowej - proj. platformy dla niepełnosprawnych
- 4) Obciążenie stropu windą –projekt platformy dla niepełnosprawnych
- 5) Platforma dźwigowa
- 6) Projekt platformy dla niepełnosprawnych –zestawienie drzwi
- 7) Projekt platformy dla niepełnosprawnych –widok i przekrój
- 8) Projekt platformy dla niepełnosprawnych –szkielet ramy
- 9) Platforma dźwigowa –konstrukcja belek typu HEB 200

Przedmiotem opracowania jest wykonanie dokumentacji budowlanej na :
„Dostawa i montaż platformy do transportu osób niepełnosprawnych w konstrukcji samonośnej wraz z obudową i niezbędnymi robotami budowlanymi i elektrycznymi „. w miejscowości Lucynowo
62-402 Ostrowite w budynku Środowiskowego Domu Samopomocy .
Działka oznaczona nr ewidencyjnym 8 .

Podstawę niniejszego opracowania stanowią:

- zlecenie Inwestora ,
- podstawowe założenia uzgodnione z inwestorem ,
- zaktualizowana mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:1000 ,

Dostawa i montaż platformy do transportu osób niepełnosprawnych w konstrukcji samonośnej wraz z obudową i niezbędnymi robotami budowlanymi i elektrycznymi w m. Lucynowo gm. Ostrowite Środowiskowy Dom Samopomocy działka nr 8 o pow. 2,07 ha

- wizja lokalna w terenie ,

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

(Dz. U. Nr 75, poz. 690)

Opracowanie niniejsze obejmuje projekt budowlany dotyczący montażu platformy dla niepełnosprawnych w zakresie specjalności konstrukcyjnej ,instalacyjnej oraz elektrycznej . Projekt obejmuje jedno podstawowe rozwiązanie techniczne.

2. Przeznaczenie i program użytkowy.

2.1. Przedmiot projektu

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowlany na „Dostawa i montaż platformy do transportu osób niepełnosprawnych w konstrukcji samonośnej wraz z obudową i niezbędnymi robotami budowlanymi i elektrycznymi „, w miejscowości Lucynowo 62-402 Ostrowite w budynku Środowiskowego Domu Samopomocy . Działka oznaczona nr ewidencyjnym 8 . Inwestycja polega na montażu w budynku platformy dla niepełnosprawnych w wykonanym wcześniej szybie windowym na poziomie stropu nad parterem. Lokalizacja platformy dla niepełnosprawnych uwzględnia możliwość ich dojazdu ciągami komunikacyjnymi. Zaopatrzenie w energię elektryczną z istniejącego budynku Środowiskowego Domu Samopomocy .

3. Rozwiązania architektoniczno-budowlane.

3.1. Forma i funkcja obiektu.

Istniejący budynek spełnia funkcję obiektu prowadzącego zajęcia rehabilitacyjne dla mieszkańców gminy Ostrowite, często z niepełnosprawnością ruchową . Z uwagi na odbywanie się zajęć w części I piętra ,zachodzi konieczność zapewnienia bezpiecznego transportu pionowego do pomieszczeń rehabilitacyjnych ,podjęto decyzję o zaprojektowaniu urządzeń mogących poprawić wizerunek prowadzonej działalności. Dotychczasowa forma istniejącego budynku Środowiskowego Domu Samopomocy nie ulegnie zmianie . Projektowane roboty spowodują tylko zmiany w części komunikacji parteru oraz I piętra. Prowadzone roboty rozbiórkowe części stropu nad

Dostawa i montaż platformy do transportu osób niepełnosprawnych w konstrukcji samonośnej wraz z obudową i niezbędnymi robotami budowlanymi i elektrycznymi w m. Lucynowo gm. Ostrowite Środowiskowy Dom Samopomocy działka nr 8 o pow. 2,07 ha parterem mogą spowodować utrudnienie w funkcjonowaniu obiektu. Poza obiektem nie przewiduje się żadnych robót budowlanych. Projekt budowlany wykonany został w specjalności konstrukcyjno-budowlanej oraz instalacji elektrycznej.

Zakres wszystkich robót zgodny z załączonymi rysunkami budowlanymi oraz opisem technicznym.

Dane techniczne budynku:

Długość budynku	28,14 m
Szerokość budynku	11,48 m
Wysokość	8,00 m
Pow. zabudowy	309,20 m ²
Pow. użytkowa	278,45 m ²
Kubatura	2.357,65 m ³

3.2. Architektura.

Budynek o tradycyjnej architekturze , dostosowany do otaczającego krajobrazu oraz zabudowy .Kategoria budynku **XI**.

Niniejsza dokumentacja nie obejmuje rozwiązań dotyczących branży architektonicznej .

4. Dane konstrukcyjno-budowlane.

4.1. Układ konstrukcyjny.

Budynek zaprojektowany w technologii tradycyjnej –murowanej . Posadowienie na ławach fundamentowych betonowych . W budynku występuje jedna kondygnacja piwniczna (pod częścią obiektu) oraz dwie kondygnacje nadziemne .

Układ ścian nośnych mieszany. Istniejące ściany zewnętrzne wielowarstwowe gr 42 ,24 cm.

Dostawa i montaż platformy do transportu osób niepełnosprawnych w konstrukcji samonośnej wraz z obudową i niezbędnymi robotami budowlanymi i elektrycznymi w m. Lucynowo gm. Ostrowite Środowiskowy Dom Samopomocy działka nr 8 o pow. 2,07 ha

Niniejsza dokumentacja przewiduje wykonanie osadzenie szybu windowego o szerokości zestawczej 1,40 x 1,60 m .W celu zachowania pełnego bezpieczeństwa w trakcie rozkuwania stropu nad częścią parterową , oraz późniejszej bezpiecznej eksploatacji całego obiektu ,należy wykonać wsparcie stropu z płyt stropowo-kanalowych z dwóch dwuteowników szerokostopowych HEB 200 .Z uwagi na lokalizację platformy dla niepełnosprawnych w obrębie otworów okiennych ,należy powyższe zamurować i otynkować . Przed przystąpieniem do rozkuwania stropu w miejscu montażu windy należy wykonać odwierty kontrolne w celu stwierdzenia lub lokalizacji nieprzewidzianych instalacji wewnętrznych.

W części posadzki parteru należy wykonać płytę fundamentową żelbetową zabudowaną zgodnie z dokumentacją techniczną .

4.2. Zastosowane schematy statyczne.

Zgodne z normami przewidzianymi do obciążenia stropu platformą dla niepełnosprawnych .

4.3. Założenia przyjęte do obliczeń konstrukcji.

Obciążenie śniegiem - w/g PN-80/B-02010.

Obciążenie wiatrem - w/g PN-77/B--02011.

Obciążenie stałe - w/g PN-80/B-02001.

Wymiarowanie elementów drewnianych - PN-81/B-03150 z 2000 r.

Wymiarowanie konstrukcji żelbetowych - PN-B-03264 z 1999 r.

Wymiarowanie elementów konstrukcji murowych - PN-B-03002 z 1999 r.

4.3.1. Interes osób trzecich.

Inwestycja pt: „Dostawa i montaż platformy do transportu osób niepełnosprawnych w konstrukcji samonośnej wraz z obudową i niezbędnymi robotami budowlanymi i elektrycznymi „ nie spowoduje naruszenia interesu osób trzecich z punktu widzenia przepisów prawa budowlanego.

Dostawa i montaż platformy do transportu osób niepełnosprawnych w konstrukcji samonośnej wraz z obudową i niezbędnymi robotami budowlanymi i elektrycznymi w m. Lucynowo gm. Ostrowite Środowiskowy Dom Samopomocy działka nr 8 o pow. 2,07 ha

4.3.2 Roboty rozbiórkowe

Należy dokonać demontażu istniejących okien PCV zlokalizowanych w hallach części ,parterowej oraz I piętra. Ponadto należy dokonać rozbiórki poszczególnych warstw posadzkowych parteru oraz posadzki w miejscu ,gdzie zlokalizowana zostanie platforma dla niepełnosprawnych .

Dokonać wyburzenia stropu z płyt stropowo –kanałowych o wymiarze 1,40 x 1,60 m . Wykuć otwory montażowy w ścianach wewnętrznych

W celu oparcia belek z dwuteownika HEB 200.

We wnękach podokiennych zdemontować istniejące grzejniki ,a rury instalacji grzewczej zaślepić. Powstały gruz oraz elementy techniczne wywieźć poza teren budowy.

4.3.3. Roboty konstrukcyjne

Przed przystąpieniem do robót rozbiórkowych ,należy wykonać podporę z belek stalowych typu HEB 200 ,w pierwszej kolejności należy wykonać (poprzez rozkucie) gniazda na osadzenie belek stalowych . Przed montażem ,wszystkie gniazda wypełnić betonem kl B-25 na wysokość 10 cm. Następnie należy zamocować belkę stalową długości 3,30 m ,przebiegającą równolegle do wejścia. W dalszej kolejności zamocować jedną stronę belki prostopadłej w przygotowanym gnieździe ,drogą stronę elementu należy podeprzeć ,a następnie przyspawać do belki osadzonej wcześniej . Po tak przygotowanym stężeniu stropu można przystąpić do jego częściowego wyburzenia ,w celu osadzenia szybu platformy .

4.4. Wykończenie zewnętrzne budynku.

4.4.1. Elewacje.

W trakcie prowadzenia robót montażowych platformy dla niepełnosprawnych , powstały przemurowania oraz zatynkowania powierzchni ścian zewnętrznych w miejscu istniejących otworów okiennych , po wykonaniu tych czynności należy na

Dostawa i montaż platformy do transportu osób niepełnosprawnych w konstrukcji samonośnej wraz z obudową i niezbędnymi robotami budowlanymi i elektrycznymi w m. Lucynowo gm. Ostrowite Środowiskowy Dom Samopomocy działka nr 8 o pow. 2,07 ha tak przygotowane podłoże wykonać malowanie zewnętrzne ,zgodne z istniejącą kolorystyką .

4.4.2 Montaż platformy dla niepełnosprawnych

Zaprojektowano platformę dla niepełnosprawnych o następujących parametrach technicznych :

Udźwig- 400 kg
Prędkość- 9m/min (0,15 m/s)
Wysokość podnoszenia - do 9m
Wymiary platformy -1000 x 1500 (szerokość x głębokość)
Wymiary zewnętrzne- 1400 x 1600 (szerokość x głębokość)
Usytuowanie drzwi - na jednej ścianie ,przelotowo na ścianach przeciwległych i prostopadłych .
Drzwi – 900 x 2000 mm
900 x 1100 mm (tylko górny przystanek)
Zasilanie -380V,3 fazy ,50/60 Hz zabezpieczenie 16 A, zwłoczne
Miękki start i hamowanie jako opcja (220 V1 fazowy
Falownik lub 380 V 3-fazowy falownik).

4.4.3. Pokrycie dachu.

Istniejący dach pokryty jest papami asfaltowymi ,układanymi na konstrukcji betonowej stropodachu wentylowanego. Na jego powierzchni nic się nie zmienia.

4.6. Wykończenie wewnętrzne.

4.6.1. Posadzki i podłogi.

W celu właściwego technologicznie osadzenia szybu platformy dla niepełnosprawnych na parterze budynku ,należy wykonać płytę fundamentową żelbetową gr 20 cm ,we wcześniej rozebranych warstwach posadzkowych . Wymiary płyty fundamentowej 1,73 x 1,655 m. Element zbrojony krzyżowo z prętów stalowych fi 16 w rozstawie co 15 cm. Poziom posadowienia płyty fundamentowej o 5 cm poniżej poziomu posadzki części parterowej. Beton konstrukcyjny B-25 .

Dostawa i montaż platformy do transportu osób niepełnosprawnych w konstrukcji samonośnej wraz z obudową i niezbędnymi robotami budowlanymi i elektrycznymi w m. Lucynowo gm. Ostrowite Środowiskowy Dom Samopomocy działka nr 8 o pow. 2,07 ha
Po wykonaniu wszystkich robót związanych z montażem platformy dla niepełnosprawnych należy wykonać roboty płytkarskie wokół mocowanego elementu.

4.6.2. Ściany.

Istniejące otwory okienne po wykonanym demontażu elementów z PCV ,należy zamurować materiałami ceramicznymi na zaprawie wapienno –cementowej .
Wielkość otworów okiennych 1,66 x 2,07 m i grubości 42 cm. Powyższe przemurowania oraz miejsca po przejściach instalacji elektrycznej należy wykończyć tynkiem kat III na zaprawie cem –wapiennej m „15” .

4.6.3. Sufity.

W pomieszczeniu hallu parteru po wykonaniu robót związanych z osadzeniem podciągów stalowych typu HEB 200 należy wykonać ich obudowę z płyt kartonowo –gipsowych gr 12 ,5 mm na ruszcie z elementów aluminiowych.
Obudowa na belkach stalowych wysokości 30 cm oraz szerokości 35 cm.

4.6.4.Docieplenie zewnętrzne.

Niniejsze opracowanie nie przewiduje robót związanych z dociepleniem zewnętrznym .

Parapety.

Istniejące parapety wewnętrzne oraz zewnętrzne w oknach przewidzianych do zamurowania należy zdemontować .

Dostawa i montaż platformy do transportu osób niepełnosprawnych w konstrukcji samonośnej wraz z obudową i niezbędnymi robotami budowlanymi i elektrycznymi w m. Lucynowo gm. Ostrowite Środowiskowy Dom Samopomocy działka nr 8 o pow. 2,07 ha

4.7. Powłoki malarskie

Po wykonanych robotach murarsko –tynkarskich na ścianach hallu parteru należy wykonać malowanie farbami emulsyjnymi x 2 ,po wcześniejszym wykonaniu gładzi gipsowych .

5. Instalacje wewnętrzne.

Niniejsze opracowanie przewiduje częściową przebudowę instalacji elektrycznej wewnątrz obiektu -na podstawie projektu technicznego branżowego.

6. Ekologia.

6.1. Emisja zanieczyszczeń gazowych , pyłowych i płynnych.

Wykonane roboty modernizacyjne , nie powodują emisji zanieczyszczeń i spełniają odpowiednie normy dotyczące warunków ochrony atmosfery.

6.3. Emisja hałasów oraz wibracji.

Projektowana inwestycja „Dostawa i montaż platformy do transportu osób niepełnosprawnych w konstrukcji samonośnej wraz z obudową i niezbędnymi robotami budowlanymi i elektrycznymi „, w miejscowości Lucynowo 62-402 Ostrowite w budynku Środowiskowego Domu Samopomocy . Działka oznaczona nr ewidencyjnym 8 ,ze względu na funkcję i wyposażenie nie wprowadza szczególnej emisji hałasu i wibracji.

6.4. Wpływ na istniejący drzewostan , powierzchnię ziemi , glebę , wody powierzchniowe i podziemne.

Projektowana inwestycja nie spowoduje szczególnego zacielenia otoczenia ze względu na swoją wysokość. Planowana inwestycja nie wprowadza szczególnych zakłóceń w ekologicznej charakterystyce powierzchni ziemi , gleby , wód

Dostawa i montaż platformy do transportu osób niepełnosprawnych w konstrukcji samonośnej wraz z obudową i niezbędnymi robotami budowlanymi i elektrycznymi w m. Lucynowo gm. Ostrowite Środowiskowy Dom Samopomocy działka nr 8 o pow. 2,07 ha powierzchniowych i podziemnych. Użytkowanie budynku pozwala na zachowanie biologicznie czynnego terenu działki poza powierzchnią zabudowaną.

7. Uwagi końcowe.

Wszelkie roboty budowlane należy wykonywać pod nadzorem osoby uprawnionej do kierowania danym zakresem robót.

Roboty powinny być wykonywane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i przepisów BHP.

Materiały użyte do ocieplenia budynku powinny posiadać wymagane atesty i Aprobaty Techniczne , znak B dopuszczający do obrotu materiałami budowlanymi oraz pozytywną ocenę higieniczną wydaną przez Państwowy Zakład Higieny.

8. Ochrona p- poż.

Długość budynku	28,14 m
Szerokość budynku	11,48 m
Wysokość	8,00 m
Pow. zabudowy	309,20 m ²
Pow. użytkowa	278,45 m ²
Kubatura	2.357,65 m ³

2. Odległość od obiektów sąsiadujących.

Projektowana inwestycja „**Dostawa i montaż platformy do transportu osób niepełnosprawnych w konstrukcji samonośnej wraz z obudową i niezbędnymi robotami budowlanymi i elektrycznymi** „ w miejscowości Lucynowo 62-402 Ostrowite w budynku Środowiskowego Domu Samopomocy . Działka oznaczona nr ewidencyjnym 8 nie łączy się z innymi budynkami , znajduje się w strefie zabudowie zagrodowej .

3. Parametry pożarowe występujących substancji palnych.

Dostawa i montaż platformy do transportu osób niepełnosprawnych w konstrukcji samonośnej wraz z obudową i niezbędnymi robotami budowlanymi i elektrycznymi w m. Lucynowo gm. Ostrowite Środowiskowy Dom Samopomocy działka nr 8 o pow. 2,07 ha

Projektowany montaż platformy dla niepełnosprawnych nie przewiduje użycia materiałów palnych.

4. Kategoria zagrożenia ludzi , przewidywana liczba osób w poszczególnych pomieszczeniach na każdej kondygnacji.

Klasa odporności pożarowej - D.
Kategoria zagrożenia ludzi - ZL III.
Przewidywana liczba osób w obiekcie - do 50 osób

5. Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych.

Montaż platformy dla niepełnosprawnych nie jest narażony na zagrożenie wybuchem wewnętrznym oraz zewnętrznym.

6. Podział obiektu na strefy pożarowe.

W obiekcie wyodrębniono jedną strefę pożarową.

7. Sposób zabezpieczenia p-poż. instalacji użytkowych (wentylacyjnej , ogrzewczej , elektroenergetycznej ,...).

Główny wyłącznik prądu zlokalizowany jest w części głównej istniejącego budynku Środowiskowego Domu Samopomocy .

8. Zaopatrzenie wodne do zewnętrznego gaszenia pożaru.

Z istniejących zewnętrznych hydrantów zlokalizowanych wzdłuż drogi Słupca -Kleczew.

9. Drogi pożarowe.

Dostawa i montaż platformy do transportu osób niepełnosprawnych w konstrukcji samonośnej wraz z obudową i niezbędnymi robotami budowlanymi i elektrycznymi w m. Lucynowo gm. Ostrowite Środowiskowy Dom Samopomocy działka nr 8 o pow. 2,07 ha

Jako drogi pożarowe należy wykorzystać istniejące drogi i dojazdy zlokalizowane wokół przedmiotowego budynku.

OPRACOWAŁ

Dostawa i montaż platformy do transportu osób niepełnosprawnych w konstrukcji samonośnej wraz z obudową i niezbędnymi robotami budowlanymi i elektrycznymi w m. Lucynowo gm. Ostrowite Środowiskowy Dom Samopomocy działka nr 8 o pow. 2,07 ha

Posada dn. 10.09.2010r.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJACEGO

Stosownie do zapisów art.20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994- Prawo budowlane (tekst jedn. Dz. U. z 2003 r. nr 207 poz.2016 z póź.zm.) oświadczam , iż projekt budowlany : **„Dostawa i montaż platformy do transportu osób niepełnosprawnych w konstrukcji samonośnej wraz z obudową i niezbędnymi robotami budowlanymi i elektrycznymi „** , w miejscowości Lucynowo 62-402 Ostrowite w budynku Środowiskowego Domu Samopomocy . Działka oznaczona nr ewidencyjnym 8 „ został sporządzony w zakresie branży budowlanej zgodnie z umową i obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. Dokumentacja jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć, posiada wymagane opinie, uzgodnienia, zgody i pozwolenia w zakresie wynikającym z obowiązujących przepisów.

**PROJEKTOWAŁ. CZ.BUD
CZ.KONSTRUKCYJNA :**

**SPRAWDZIŁ CZ.BUD
CZ. KONSTRUKCYJNA :**

**PROJEKTOWAŁ. CZ. ELEKT
CZ.KONSTRUKCYJNA :**

**SPRAWDZIŁ CZ. ELEKT.
CZ. KONSTRUKCYJNA:**

**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY
ZDROWIA PROJEKTOWANEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO PT: „**

Dostawa i montaż platformy do transportu osób niepełnosprawnych w konstrukcji samonośnej wraz z obudową i niezbędnymi robotami budowlanymi i elektrycznymi w m. Lucynowo gm. Ostrowite Środowiskowy Dom Samopomocy działka nr 8 o pow. 2,07 ha

„Dostawa i montaż platformy do transportu osób niepełnosprawnych w konstrukcji samonośnej wraz z obudową i niezbędnymi robotami budowlanymi i elektrycznymi „ LUCYNOWO GM. OSTROWITE ŚRODOWISKOWEGO DOMU SAMOPOMOCY

OBIEKT	ŚRODOWISKOWY DOM SAMOPOMOCY LUCYNOWO 62-402 OSTROWITE DOSTAWA I MONTAŻ PLATFORMY DO TRANSPORTU OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH W KONSTRUKCJI SAMONOŚNEJ WRAZ Z OBUDOWĄ I NIEZBĘDNymi ROBOTAMI BUDOWLANymi I ELEKTRYCZNYMI		
ADRES	LUCYNOWO GM. OSTROWITE		
INWESTOR	GMINA OSTROWITE UL. LIPOWA 2		
PROJEKTOWAŁ	Paweł Gawron nr Upr.GP- 7342/84/94		19.09.2010 r
SPRAWDZIŁ:	Marek Bryl nr Upr. GP.- 7342-89/94		

Dostawa i montaż platformy do transportu osób niepełnosprawnych w konstrukcji samonośnej wraz z obudową i niezbędnymi robotami budowlanymi i elektrycznymi w m. Lucynowo gm. Ostrowite Środowiskowy Dom Samopomocy działka nr 8 o pow. 2,07 ha

„Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia”

wg:

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. Nr 120, poz. 1126)

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

Zakres robót dla :

„Dostawa i montaż platformy do transportu osób niepełnosprawnych w konstrukcji samonośnej wraz z obudową i niezbędnymi robotami budowlanymi i elektrycznymi „.LUCYNOWO GM. OSTROWITE ŚRODOWISKOWEGO DOMU SAMOPOMOCY dla :Gminy Ostrowite przy ulicy Lipowej 2

1.1. Realizacja następujących prac:

- Roboty rozbiórkowe -budowlane
- Roboty murarsko-tynkarskie
- Roboty montażowe
- Roboty budowlane płytkarskie
- Roboty malarskie
- Roboty instalacji elektrycznych wewnętrznych.

2.0. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

- 2.1. Na terenie objętym inwestycją w miejscowości Lucynowo Gm. Ostrowite znajduje się budynek Środowiskowego Domu Samopomocy wraz z następującymi instalacjami:**

Dostawa i montaż platformy do transportu osób niepełnosprawnych w konstrukcji samonośnej wraz z obudową i niezbędnymi robotami budowlanymi i elektrycznymi w m. Lucynowo gm. Ostrowite Środowiskowy Dom Samopomocy działka nr 8 o pow. 2,07 ha

- Instalacje elektryczne
- Instalacje wodociągowe
- Instalacje kanalizacyjne
- Instalacje teletechniczne

3.0. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia;

3.1. Wszystkie roboty budowlano montażowe prowadzić w oparciu o warunki BHP zgodnie z:

- Rozp. Ministra. Infrastr. z dn. 06.lutego2003r. Dz. U. nr. 47, poz.401.
- Rozp. Ministra. Prac. i P. S. z dn. 26.09.97 rok, Dz. U. nr. 129 p.844.
- Przed rozpoczęciem prac budowlanych należy sprawdzić aktualność uzgodnień branżowych .
- Wszystkie prace prowadzić w uzgodnieniu z administratorem Obiektu .

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

- 4.1. Należy prowadzić szkolenia stanowiskowe w brygadach dla poszczególnych rodzajów robót,
- 4.2. Szkolenie prowadzi uprawniony kierownik robót z pracownikiem ds. bhp,

5.0. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego

Dostawa i montaż platformy do transportu osób niepełnosprawnych w konstrukcji samonośnej wraz z obudową i niezbędnymi robotami budowlanymi i elektrycznymi w m. Lucynowo gm. Ostrowite Środowiskowy Dom Samopomocy działka nr 8 o pow. 2,07 ha

zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń:

- 5.1. tablice informacyjne z wykazem telefonów alarmowych,
 - 5.2. oznaczenie przejść i dróg ewakuacyjnych,
 - 5.3. opracowanie przez kierownictwo budowy planów organizacji robót i ruchu z elementami ewakuacji w przypadku wystąpienia zagrożeń,
 - 5.4. powiadomienie służb nadzoru właścicieli instalacji i urzędzeń mogących stwarzać zagrożenie w czasie wykonawstwa robót,
- 6.0. Przed przystąpieniem do realizacji robót budowlano – montażowych należy opracować szczegółowy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowy zakres rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi - plan BIOZ.**

Opracował:
Techn. bud. Paweł Gawron

UWAGA!

Wszystkie prace wykonać zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych, tom 2 – Instalacje sanitarne i przemysłowe; z Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Kotłowni na Paliwa Gazowe i Olejowe; przepisami UDT; przepisami BHP oraz PN. W PRZYPADKU wprowadzenia zmian w stosunku do projektu budowlanego projektant nie ponosi odpowiedzialności za SKUTKI WYNIKŁE Z TYCH ZMIAN.

Dostawa i montaż platformy do transportu osób niepełnosprawnych w konstrukcji samonośnej wraz z obudową i niezbędnymi robotami budowlanymi i elektrycznymi w m. Lucynowo gm. Ostrowite Środowiskowy Dom Samopomocy działka nr 8 o pow. 2,07 ha

ROZWIĄZANIA TECHNICZNE I KONCEPCYJNE ZAWARTE W NINIEJSZYM OPRACOWANIU CHRONIONE SĄ PRAWEM AUTORSKIM. POWIELANIE I ZMIANA CAŁOŚCI LUB FRAGMENTÓW (ROZWIĄZAŃ, URZĄDZEŃ, MATERIAŁÓW) BEZ PISEMNEJ ZGODY WŁAŚCICIELA JEST NARUSZENIEM TYCH PRAW.

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI (LUB TERENU)

1. Dane ewidencyjne:

1.1. Budowa –Projekt budowlany pt: „Dostawa i montaż platformy do transportu osób niepełnosprawnych w konstrukcji samonośnej wraz z obudową i niezbędnymi robotami budowlanymi i elektrycznymi „w miejscowości Lucynowo 62-402 Ostrowite w budynku Środowiskowego Domu Samopomocy .
Działka oznaczona nr ewidencyjnym 8 .

1.2. Inwestor- Urząd Gminy Ostrowite
62-402 Ostrowite
ul. Lipowa 8

1.3. Adres budowy –Lucynowo
62-402 Ostrowite
nr ewidencyjny gruntów 8
pow. działki 2,07 ha

2. Podstawa opracowania:

2.1. Zlecenie : Urząd Gminy Ostrowite
62-402 Ostrowite
ul. Lipowa 8

2.2. Mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500.

2.3. Obowiązujące normy i przepisy.

3. Przedmiot inwestycji oraz kolejność realizacji obiektów

Dostawa i montaż platformy do transportu osób niepełnosprawnych w konstrukcji samonośnej wraz z obudową i niezbędnymi robotami budowlanymi i elektrycznymi w m. Lucynowo gm. Ostrowite Środowiskowy Dom Samopomocy działka nr 8 o pow. 2,07 ha
(w przypadku projektowania kilku obiektów).

Przedmiotem inwestycji jest Projekt budowlany pt: „Dostawa i montaż platformy do transportu osób niepełnosprawnych w konstrukcji samonośnej wraz z obudową i niezbędnymi robotami budowlanymi i elektrycznymi „, w miejscowości Lucynowo 62-402 Ostrowite w budynku Środowiskowego Domu Samopomocy .

Działka oznaczona nr ewidencyjnym 8 .

Inwestycja polega na montażu w budynku platformy dla niepełnosprawnych w wykonanym wcześniej szybie windowym na poziomie stropu nad parterem. Lokalizacja platformy dla niepełnosprawnych uwzględnia możliwość dojazdu niepełnosprawnych istniejącymi ciągami komunikacyjnymi.

Zaopatrzenie w energię elektryczną z istniejącego budynku .

W pierwszej kolejności wykonane zostaną wszystkie roboty budowlane dotyczące robót demontażowo-rozbiórkowych a następnie montażu windy (platformy) dla niepełnosprawnych .

Projektowana modernizacja nie zmienia przeznaczenia działki ani budynku oraz jego zewnętrznych gabarytów.

Wskaźnik powierzchni zabudowy do powierzchni działki nie ulegnie zmianie . Powierzchnia czynna biologicznie pozostaje o tej samej powierzchni .

4.Istniejący stan zagospodarowania działki (lub terenu)

Istniejący stan zagospodarowania działki (nr geodezyjny 8) oraz działek sąsiednich w pełni przedstawia załączona mapa sytuacyjno-wysokościowa.

Na terenie przewidzianym do realizacji zadania znajduje się budynek Środowiskowego Domu Samopomocy . Teren działki równy wysokościowo .

5.Projektowane zagospodarowanie terenu działki (lub terenu) (w tym układ komunikacyjny ,urządzenia związane z budynkiem ,przewody uzbrojenia terenu):

Przedmiotem inwestycji jest projekt budowlany pt:„Dostawa i montaż platformy do transportu osób niepełnosprawnych w konstrukcji samonośnej wraz z obudową i niezbędnymi robotami budowlanymi i elektrycznymi „, w miejscowości Lucynowo 62-402 Ostrowite w budynku Środowiskowego Domu Samopomocy . Działka oznaczona nr ewidencyjnym 8 , powyższa inwestycja nie zmieni ukształtowania terenu na działce oznaczonej nr ewidencyjnym 8 .

Układ komunikacyjny na terenie działki nie zostanie zmieniony .

6.Ukształtowanie terenu ,z oznaczeniem zmian w stosunku do stanu istniejącego.

Dostawa i montaż platformy do transportu osób niepełnosprawnych w konstrukcji samonośnej wraz z obudową i niezbędnymi robotami budowlanymi i elektrycznymi w m. Lucynowo gm. Ostrowite Środowiskowy Dom Samopomocy działka nr 8 o pow. 2,07 ha

Nie zmienia się ukształtowania terenu. Niweleta terenu pozostaje więc bez zmian.

6a. Warunki gruntowe

Posadowienie płyty betonowej powyżej poziomu wód gruntowych.

7. Ukształtowanie zieleni, z oznaczeniem istniejącego zadrzewienia podlegającego adaptacji lub likwidacji – układ projektowanej zieleni niskiej i wysokiej.

Projekt zagospodarowania działki nie ingeruje w istniejącą zieleni. Wszystkie elementy zieleni (niska i wysoka) występujące na terenie działki nr 8 zostanie nie naruszona, ponadto nie projektuje się nowych elementów zadrzewienia. Prace ziemne oraz inne prace związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego lub urządzeń technicznych, prowadzone w obrębie bryły korzeniowej drzew lub krzewów na terenie zieleni lub zadrzewieniach powinny być wykonywane w sposób najmniej szkodzący drzewom lub krzewom.

W przypadku natrafienia w trakcie prowadzonych prac ziemnych na kopalne szczątki roślin lub zwierząt, należy powiadomić o tym niezwłocznie Wojewodę, a jeżeli nie jest to możliwe, Wójta Gminy Ostrowite

8. Informacje dotyczące ochrony zabytków i dóbr kultury

Działka na której planuje się przedmiotową Projekt budowlany pt: „Dostawa i montaż platformy do transportu osób niepełnosprawnych w konstrukcji samonośnej wraz z obudową i niezbędnymi robotami budowlanymi i elektrycznymi”, w miejscowości Lucynowo 62-402 Ostrowite w budynku Środowiskowego Domu Samopomocy. Działka oznaczona nr ewidencyjnym 8, zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego nie podlega ochronie konserwatorskiej.

10. Informacje i dane dotyczące przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników.

Projektowana „Dostawa i montaż platformy do transportu osób niepełnosprawnych w konstrukcji samonośnej wraz z obudową i niezbędnymi robotami budowlanymi i elektrycznymi”, w miejscowości Lucynowo 62-402 Ostrowite w budynku Środowiskowego Domu Samopomocy. Działka oznaczona nr ewidencyjnym 8, nie spowoduje zagrożenia dla środowiska, higieny i zdrowia użytkowników oraz otoczenia wokół obiektu. Oddziaływanie związane z montażem windy w powyższym

Dostawa i montaż platformy do transportu osób niepełnosprawnych w konstrukcji samonośnej wraz z obudową i niezbędnymi robotami budowlanymi i elektrycznymi w m. Lucynowo gm. Ostrowite Środowiskowy Dom Samopomocy działka nr 8 o pow. 2,07 ha budynku zamknie się w granicach działki nr (8) objętych opracowaniem .

Opracował :