

STRONA TYTUŁOWA				
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY				EGZ.
Nazwa zamierzenia budowlanego	Remont budynku Remizy OSP w Ujściu Jezuickim na działkach nr 611 i 612 położonych w miejscowości Ujście Jezuickie.			
Adres i kategoria obiektu budowlanego	Dz. nr 611, 612, 33-260 Gręboszów, Kat. obiektu budowlanego: XVII			
Identyfikatory działek ewidencyjnych, na których obiekt budowlany jest usytuowany	Dz. nr 611, 612 Jednostka ewidencyjna: 120403_2.Gręboszów Obręb: 0010, Ujście Jezuickie Województwo: małopolskie Powiat: dąbrowski			
Imię i nazwisko lub nazwa inwestora i jego adres	Gmina Gręboszów, 33-260 Gręboszów 144			
Projektanci				
Zakres opracowania	Imię i nazwisko	Numer i specjalność uprawnień budowlanych	Data	Podpis
Architektura i zagospodarowanie terenu	STANISŁAW NOWAK	upr. w spec. Architektonicznej i konstrukcyjnej Nr UAN - 8346/129/87	10. 2022 r.	
Opracowanie				
Architektura i zagospodarowanie terenu	mgr inż. PIOTR NOWAK	_____	10. 2022 r.	

Część opisowa

Spis treści do projektu architektoniczno-budowlanego

1. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO BĘDĄCEGO PRZEDMIOTEM ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	3
2. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO.....	3
3. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO.....	3
4. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO.....	3
5. SZCZEGÓŁOWE ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE – ZAKRES PRAC	4
INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.....	9
2. PRACE BUDOWLANO – MONTAŻOWE	10
3. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH	10
4. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI.....	10
5. ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH.....	10
6. INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH.....	10
8. KOMUNIKACJA UMOŻLIWIAJĄCA EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ.....	11

Część rysunkowo - techniczna:

Szkic sytuacyjny – skala 1:1000	str. 12
Rys. I01 Rzut parteru – inwentaryzacja skala 1:100	str. 13
Rys. I02 Rzut parteru – inwentaryzacja skala 1:100	str. 14
Rys. A01 Rzut parteru – stan projektowany skala 1:100	str. 15
Rys. A02 Rzut piętra – stan projektowany skala 1:100	str. 16

Dokumenty:

- Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej str. 8
- Kopia decyzji o nadaniu projektantom i projektantom sprawdzającym uprawnień budowlanych potwierdzona za zgodność z oryginałem przez sporządzającego projekt str. 17
- Kopia zaświadczeń o przynależności do właściwej izby samorządu zawodowego projektantów i projektantów sprawdzających str. 18

1. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO BĘDĄCEGO PRZEDMIOTEM ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest remont pomieszczeń budynku OSP Ujście Jeziuckie polegający na wykonaniu posadzek żywicznych w pomieszczeniach garaży oraz odtworzeniu stanu istniejącego w postaci robót malarskich, sufitów podwieszanych, robót posadzkarsko okładzinowych, wyburzeniu i murowaniu ścianek działowych, demontażu i osadzeniu stolarki wewnętrznej oraz remoncie sanitariatów wraz z podłączeniem nowej armatury, wykonaniem podłączenia nowego konwektora gazowego do istniejącego kanału spalinowego, wykonaniem parapetów i remoncie schodów zewnętrznych oraz wykonaniem odwodnienia liniowego w pomieszczeniach garaży za pomocą korytka stalowego i wykonaniem zewnętrznego odwodnienia liniowego za pomocą połączenia orynnowania i odprowadzeniem wody deszczowej nowym odwodnieniem liniowym w przebiegu istniejącego z kostki za pomocą żeliwnej kraty.

Kategoria obiektu : XVII

Decyzję dotyczącą materiałów wykonania robót pozostawia się Inwestorowi.

2. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

Istniejący obiekt to wolnostojący, dwukondygnacyjny, niepodpiwniczony budynek, o poddaszu nieużytkowym. o zwartej bryle o rzucie w kształcie „L”.

Przekryty jest czterospadowym dachem o pochyleniu 28 st. pokrytym stalowa blacha niskoprofilową.

Składa się z dwóch części: starszej, która i nowszej wzniesionej w latach 90 –tych.

Starsza część zrealizowana jest w technologii tradycyjnej.

- ściany – murowane gr. 38cm, obustronnie tynkowane, ocieplone styropianem
 - strop nad przyziemiem - żelbetowy na belkach stalowych,
 - schody - żelbetowe, trójbiegowe,
 - drewniana konstrukcja wieszarowa (starsza część wymienioną w 2011r.)
 - dach – w konstrukcji drewnianej o ustroju płatwiowo – kleszczowym, kryty blachą ocynkowaną
- Poddasze nieużytkowe – dostęp poprzez właz i dostawianą drabinę.

Budynek pełni funkcje remizy OSP. W parterze budynku mieszczą się cztery garaże samochodowe, sklep i zaplecze a na piętrze świetlica wiejska i kuchnia z zapleczem.

3. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO

W ramach opracowania projektuje się wykonanie remontu pomieszczeń, odtworzenie stanu istniejącego i podniesieniu standardów użytkowania dotychczasowego budynku bez zmiany sposobu użytkowania.

4. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO

Przedmiotowy budynek pozostawia się bez zmiany w postaci powierzchni zabudowy, użytkowej oraz sposobu użytkowania.

- powierzchnia zabudowy – 278,7 m² (bez zmian)
- powierzchnia użytkowa – 444,8 m² (bez zmian)
- kubatura – 2 415 m³ (bez zmian)

PARTER

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ					
L.p	Pomieszczenie	Posadzka	Pow. podłóg [m ²]	Pow. użytkowa [m ²]	Wys. pom. [m]
0-1	hall	gres	8.85	8.85	3.14
0-2	klatka schodowa	gres	9.03	9.03	3.10
0-3	garaż 1	żywica	62.87	62.87	4.01
0-4	garaż 2	żywica	51.71	51.71	4.01
0-5	sanitariaty	gres	10.82	10.82	3.16
0-6	sklep	lastryko	poza zakres.	poza zakres.	–
0-7	magazyn	lastryko	poza zakres.	poza zakres.	–
0-8	garaż 3	beton	poza zakres.	poza zakres.	–
Powierzchnia razem			143.28	143.28	

PIĘTRO

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ					
L.p	Pomieszczenie	Posadzka	Pow. podłóg [m ²]	Pow. użytkowa [m ²]	Wys. pom. [m]
1-1	hall	gres	9.87	9.87	3.10
1-2	sala szkoleniowa	parkiet	94.88	94.88	3.10
1-3	kuchnia cz.1	gres	11.48	11.48	3.10
1-4	kuchnia cz.2	gres	10.75	10.75	2.75
1-5	spizarnia	gres	9.11	9.11	2.75
1-6	świetlica wiejska	gres	71.09	71.09	2.75
1-7	balkon	lastryko	31.47	0.00	
Powierzchnia razem			238.65	207.18	

5. SZCZEGÓŁOWE ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE – ZAKRES PRAC

PARTER

Pom. 0-5 Sanitariaty

Demontaże

W pomieszczeniu 0-5 (sanitariaty) projektuje się wyburzenie istniejących ścian wraz z demontażem istniejącej armatury w postaci:

- 2 szt. misek ustępowych
- 2 szt. baterii umywalkowych
- 2szt. umywalk.

Ściany

Projektuje się nowe ścianki działowe gr.10cm z bloczka z betonu komórkowego, tynkowaniem ścian, szpachlowaniem, dwukrotnym malowaniem od wys. 2m wraz z obłożeniem od strony wewnętrznej płytkami na wys. 2m (kolor i format do ustalenia z Inwestorem).

Pozostałe istniejące ściany w przedsionku należy odtworzyć poprzez zdarcie istniejącej farby, poszpachlowaniu nierówności, zagruntowaniu powierzchni, dwukrotnym malowaniu farbą emulsyjną oraz wykonaniu lamperii lakierem bezbarwnym lamperyjnym na wysokość 1,4m.

Dodatkowo projektuje się ukrycie istniejących instalacji w ścianach poprzez zabudowanie ścianki z płyt g-k na ruszcie stalowym.

Wyposażenie: Montaż osprzętu instalacji wod-kan: Projektuje się 2szt. nowych umywalek i baterii umywalkowych, 2szt. nowych misek ustępowych oraz 2 szt. luster wraz z wyposażeniem pojemnika na papier 2szt., szczotki 2szt., podajnika na mydło 2szt.).

Wykonanie wentylacji sanitariatów z rur spiro izolowanych wraz z wyprowadzeniem na zewnątrz budynku, wentylatorem kanałowym, kratkami sufitowymi i wyrzutnią ścienną

Konwektor gazowy z wyrzutem spalin: $Q = 5\text{kW}$; $Q_{\text{max}} = 0,58\text{m}^3/\text{h}$ – 1szt. wraz włączeniem do istniejącego kanału spalinowego.

Stolarka

Montaż drzwi jednoskrzydłowych płytowych wraz z ościeżnicami i wykonaniem nadproży. (2szt.) 80x205cm

Wymiana drzwi jednoskrzydłowych płytowych wraz z ościeżnicami . (1szt.) 99x205cm

Wymiana drzwi jednoskrzydłowych stalowych płaszczykowych wraz z ościeżnicami. (1szt.) 99x205cm (drzwi zewnętrzne ewakuacyjne) (wymiar 0,9x2,0m w świetle przejścia)

Sufit podwieszany

Wykonanie sufitów podwieszanych na profilach stalowych w zabudowie płyt g-k w całości pomieszczenia

Posadzki

Przygotowanie istniejących posadzek lastrykowych i okładzin schodów – frezowanie, oczyszczenie, odtłuszczenie, grunt szczepny, wyrównanie. Ułożenie nowych posadzek i okładzin z płytek gresowych. Cokolik na wys. 10cm

Pom. 0-3, 0-4 Garaże

Zakres robót posadzkowych w budynku remizy OSP obejmuje:

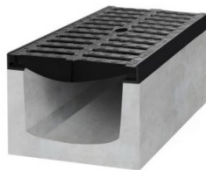
- frezowanie popękanej posadzki cementowej na głębokość do 2 cm wraz z wyprofilowaniem spadków do odwodnienia liniowego oraz wywozem gruzu;
- ciśnieniowe zmycie powierzchni pod wylewkę betonową;
- wykonanie izolacji przeciwwilgociowej z papy termozgrzewalnej oraz z folii PE grub. 0,3mm;
- montaż odwodnienia liniowego z korytek z betonu cementowego C60/75 (B70); szerokość zewnętrzna: 162mm, wys. min. 100mm; obramowanie z profili stalowych cynkowanych ogniowo zakotwione w ściankach korpusu, przykrycie rusztem z żeliwnym kl. C250 z powłoką KTL (bez spadku) - spełniające warunek PN-EN 1433:2005
- włączenie odwodnienia liniowego do istn. kanalizacji opadowej;
- wykonanie posadzki betonowej z betonu posadzkowego B30 zastosowaniem zbrojenia rozproszonego z włókien stalowych z wyprofilowanie spadku do odwodnienia liniowego; nacięcie szczelin pozornych, uzupełnienie szczelin dylatacyjnych sznurem dylatacyjnym i masą poliuretanową;
- wykonanie cokolika wys. 30 cm.
- wykończenie posadzki betonowej żywicą epoksydową cienkowarstwową z efektem „skórki” (łącznie z cokolikiem) oraz lakierowanie posadzki żywicznej.

Projektuje się wykonanie zdarciu staerj farby na wys. 2m, dwukrotnego malowania ścian wraz z lakierem bezbarwnym w pom. 0-3, 0-4 na wys. 2m.

Odwodnienie liniowe zewnętrzne oraz schody zewnętrzne

Projektuje się połączenie aktywnych rur spustowych z dachu i daszków i doprowadzeniem do nich korytka ściekowego żeliwnego Klasa D 400 (400kN) (osadzenie i nacięcie w asfalcie) oraz odprowadzeniem w zachowaniu spadku do istniejącej kratki ściekowej w przebiegu istniejącego korytka ściekowego z kostki.

Korytko Odwodnienie BETONOWE + żeliwo D400 300x300



Rysunek 1 Korytko żeliwne zewnętrzne



Rysunek 2 Korytko stalowe wewnętrzne

PIĘTRO

Pom. 1-2

Projektuje się przygotowanie powierzchni, poszpachlowanie nierówności, gruntowanie gruntem szczepnym, dwukrotne malowanie farbą emulsyjną: sufitów, ścian w pomieszczeniu 1-2 (kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem) wraz z wycięciem i uzupełnieniem bruzd po wykonaniu nowych instalacji elektrycznych, uzupełnieniem i zaprawieniem pęknięć szczelin dylatacyjnych w połączeniu ściany z sufitem. Projektuje się również wykonanie pomalowania ścian lakierem lamperyjnym na wysokość 1,4m.

Projektuje się przygotowanie powierzchni i lakierowanie istniejącego parkietu lakierem chemoutwardzalnym.

Konwektor gazowy z wyrzutem spalin: $Q = 5\text{kW}$; $Q_{\text{max}} = 0,58\text{m}^3/\text{h}$ – 1szt. wraz włączeniem do istniejącego kanału spalinowego.

Wytyczne realizacji robót.

- Materiały użyte na budowie winny posiadać świadectwo jakości oraz atest zdrowotny. Wszystkie roboty powinny być wykonywane starannie, zgodnie ze sztuką budowlaną i obowiązującymi normami, pod nadzorem wysoko wyspecjalizowanej kadry posiadającej uprawnienia do kierowania tego typu pracami.
- Przy wykonywaniu robót budowlanych obowiązuje sprawdzenie przyjętych rozwiązań zarówno z wykonawczą dokumentacją architektoniczną jak i wykonawczą dokumentacją konstrukcyjną a **zaistniałe wątpliwości powinny być natychmiast wyjaśniane z projektantami.**
- O ewentualnym zamiarze dokonania istotnych zmian w projekcie powiadomić projektanta.
- Jakość robót musi odpowiadać wymaganiom zawartym w opracowaniu "Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych" cz. I .
- W czasie prowadzenia prac budowlanych obowiązuje przestrzeganie przepisów zawartych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 06 lutego 2003r. w sprawie bhp w trakcie prowadzenia robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz.401).
- Projektant nie ponosi odpowiedzialności za błędy i nieprawidłowości powstałe wskutek niekierowania się powyższymi uwagami.

- Zamierzenie budowlane należy realizować zgodnie z dokumentacją Projektową

Projektował:

STANISŁAW NOWAK

upr. w spec. Architektonicznej i konstrukcyjnej
Nr UAN -8346/129/87

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt. 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. 2020r. poz. 1333, z późn. zm.) oświadczam, że dokumentacja projektowa dla:

Remont budynku Remizy OSP w Ujściu Jezuickim na działkach nr 611 i 612 położonych w miejscowości Ujście Jezuickie.

Dz. nr 611, 612, obręb 0010 Ujście Jezuickie,
województwo Małopolskie

została wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym techniczno-budowlanymi, oraz zasadami wiedzy technicznej.

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia, zgodnie z art. 233 §6 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. Kodeks karny (Dz. U. z 2019 r. poz. 1950 i 2128).

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa i adres obiektu budowlanego	Remont budynku Remizy OSP w Ujściu Jezuickim na działkach nr 611 i 612 położonych w miejscowości Ujście Jezuickie.
Imię i nazwisko lub nazwa inwestora oraz jego adres	Urząd Gminy Gręboszów, 33-260 Gręboszów 144
Imię i nazwisko projektanta sporządzającego informację	STANISŁAW NOWAK upr. w spec. Architektonicznej i konstrukcyjnej Nr UAN -8346/129/87

1. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ZAGOSPODAROWANIE PLACU BUDOWY

Ogrodzenie obszaru objętego projektem, w sposób zabezpieczający ograniczenie dostępu, ale nie stwarzający zagrożenia dla ludzi na wysokość minimum 1,50 oraz oznakowanie placu budowy na granicy terenu inwestycji.

- Przy głównym wjeździe na plac budowy należy umiejscowić tablicę informacyjną zawierającą informacje zgodne z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 26.06.2003, rozdział 3.
- Wytyczyć miejsca i urządzić ogrzewane pomieszczenia higieniczno -sanitarne (szatnie, umywalnie, toalety, suszarnie odzieży).jeśli zajdzie taka potrzeba
- Wytyczyć miejsca i urządzić ogrzewane pomieszczenia socjalno -bytowe (jadalnie przygotowalnie ciepłych posiłków) oraz punkt pierwszej pomocy medycznej.
- Wytyczyć miejsca i urządzić ogrzewane pomieszczenia biura budowy
- Wyznaczyć plac manewrowy przystosowany dla pojazdów dostarczających sprzęt i materiały bud.
- Pobór energii elektrycznej i wody na potrzeby budowy z istniejących w budynku sieci
- Sieć telefoniczna na potrzeby budowy
- Wyznaczyć miejsce parkingowe dla personelu i służb obsługujących budowę.
- Zainstalować oświetlenie zgodnie z potrzebami miejsc pracy, drogi i placu budowy
- Wyznaczyć miejsca na składowanie materiałów budowlanych.
- Zabezpieczyć wiatą materiały tego wymagające.
- Zabezpieczyć plac produkcji pomocniczej (punkt produkcji zapraw cementowych) ekranem osłonowym, chroniącym sąsiedztwo terenu budowy przed zapyleniem i hałasem.
- Wyznaczyć miejsca na składowanie odpadów bytowych i pochodzących z procesu budowlanego.
- Gromadzenie odpadów pochodzących z remontu, w specjalnie zamówionym do tego celu kontenerze

2. PRACE BUDOWLANO – MONTAŻOWE

- Remont pomieszczeń garażowych – prace posadzkarskie (posadzki żywiczne)
- Prace malarskie
- Roboty rozbiórkowe
- Remont pomieszczeń – odtworzenie stanu istniejącego (roboty posadzkarsko, okładzinowe)
- Wykonanie zewnętrznej instalacji opadowej – odwodnienie liniowe

3. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Budynek Ochotniczej Straży Pożarnej.

4. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI.

Na terenie inwestycji nie występują elementy mogące stwarzać zagrożenie.

5. ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH.

- Roboty rozbiórkowe, prace na wysokości, transport materiałów.
- Prace prowadzone na wysokości (pracą na wysokości w rozumieniu Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn.26.09.1997 w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, jest praca wykonywana na powierzchni znajdującej się na wysokości co najmniej 1,0 m nad poziomem podłogi lub ziemi

6. INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

Przed przystąpieniem do prac wszyscy pracownicy przechodzą szkolenie w zakresie ogólnych zasad BiHP prowadzone przez uprawnioną osobę.

Zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia

- Oznakowanie stref w których występuje zagrożenie widocznymi barwami i/lub znakami bezpieczeństwa, zgodnie z Polskimi Normami. Znaki bezpieczeństwa powinny być umieszczone odpowiednio do linii wzroku – w miejscu lub w najbliższym otoczeniu określonego zagrożenia, a w przypadku ogólnego zagrożenia – przy wejściu na teren, gdzie występuje takie zagrożenie
- Jeżeli takie oznakowanie nie jest wystarczające dla zapewnienia bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, miejsca niebezpieczne powinny być wyłączone z użytkowania poprzez ich odpowiednie wyгородzenie lub w inny sposób.
- Otwory i zagłębienia powinny być zamknięte odpowiednimi pokrywami, a jeżeli jest to niemożliwe – właściwie ogrodzone i oznakowane.
- Miejsca niebezpieczne na przejściach zagrażające potknięciem się, upadkiem lub uderzeniem (np. stopnie) powinny być pomalowane barwami bezpieczeństwa zgodnie z Polskimi Normami.
- Konieczność stosowania urządzeń ochronnych. Osłony i urządzenia które zapobiegają dostępowi do stref niebezpiecznych, zabezpieczają niebezpieczne elementy, zapobiegają naruszeniu normalnych warunków pracy maszyn i innych urządzeń technicznych oraz nie pozwalają na uaktywnienie innych czynników niebezpiecznych lub szkodliwych.
- Konieczność stosowania środków ochrony zbiorowej. Ochrona przed niebezpiecznymi i szkodliwymi czynnikami występującymi w miejscu pracy, będące rozwiązaniami technicznymi stosowanymi w pomieszczeniach pracy, maszynach i innych urządzeniach.
- Konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczającej przed skutkami zagrożeń.
- W zależności od rodzaju wykonywanych robót i związanych z nimi zagrożeniami oraz występującymi czynnikami szkodliwymi dla zdrowia wymagane jest bezwzględnie stosowanie przez pracowników środków ochrony indywidualnej, do których zalicza się odzież ochronną oraz środki ochrony: kończyn dolnych i górnych, głowy, twarzy i oczu, układu oddechowego, słuchu, sprzęt chroniący przed upadkiem pracownika z wysokości.
- Zasada bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby
- Zasady udzielania pierwszej pomocy, powiadamiania odpowiednich służb ratunkowych, korzystania ze sprzętu ratunkowego, zabezpieczania miejsca wypadku, zasad dokumentowania przebiegu i skutków wypadków.

7. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE, ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA.

- Następujące roboty budowlane objęte są szczegółowym zakresem robót zawartym w planie BiOZ sporządzonym przez kierownika budowy:
- Prace na wysokości
- Rozpoczęcie robót w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia może nastąpić gdy spełnione są wszelkie wymagania dotyczące zabezpieczenia danego miejsca pracy oraz gdy pracownik wyposażony jest w odpowiednie środki ochrony osobistej
- Roboty na wysokości wymagają stosowania przez pracowników sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości oraz odpowiednich zabezpieczeń miejsc pracy (rusztowań)

8. KOMUNIKACJA UMOŻLIWIAJĄCA EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ.

Drogi, przejścia i dojazdy pożarowe oraz drogi ewakuacyjne muszą zapewniać bezpieczne przemieszczanie się, być oznakowane zgodnie z Polskimi Normami. Nie wolno ich zastawiać materiałami, środkami transportu, sprzętem i innymi przedmiotami. Wymagania dla dróg ewakuacyjnych i warunki ewakuacji określają przepisy techniczno-budowlane i dotyczące ochrony przeciwpożarowej.

Projektował:

STANISŁAW NOWAK

upr. w spec. Architektonicznej i konstrukcyjnej

Nr UAN -8346/129/87