

BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH I OBSŁUGI INWESTYCYJNEJ >>JAN
HARA<<



37-420 Rudnik nad Sanem ul. Rynek nr 38.

(015) 8761733. Nr członk. P.I.I.B. PDK/BO/0199/01

PROJEKT TECHNICZNY

Ilość oprac. egzemplarzy 4 Nr egzemplarza 1 2 3 4

Inwestor:	Parafia Rzymskokatolicka p.w. Św. Marii Magdaleny w Kurzynie Średniej, Kurzyna Średnia 56, 37-410 Ulanów.
Obiekt:	Renowacja zabytkowego budynku Kościoła p.w. Św. Marii Magdaleny w Kurzynie Średniej wraz z zabytkowym mieniem ruchomym, oraz zagospodarowanie przyległego otoczenia.
Rodzaj opracowania:	Projekt techniczny.

PROJEKT TECHNICZNY

Obiekt: Renowacja zabytkowego budynku Kościoła p.w. Św. Marii Magdaleny w Kurzynie Średniej wraz z zabytkowym mieniem ruchomym, oraz zagospodarowanie przyległego otoczenia.

Adres budowy: Kurzyna Średnia gmina Ulanów. **Załącznik nr.** A
do decyzji z dnia 16.11.2016
Działka nr ewiden. gruntów 377, 374 **Powierzchnia działki:** nr / znak M-41/2016
Investor: Parafia Rzymskokatolicka p.w. Św. Marii Magdaleny w Kurzynie Średniej, Kurzyna Średnia 56, 37-410 Ulanów.

Rodzaj opracowania: Projekt techniczny.
Z up. STAROSTY
mgr inż. Ewa Kolasińska
NACZELNIK WYDZIAŁU
Architektury i Budownictwa

SPIS ZAWARTOŚCI:

- ◆ Okładka projektu
- ◆ Strona tytułowa opracowania
- Opis techniczny planowanych robót remontowo - budowlanych.
- ◆ Plan sytuacyjny działki w skali 1:500
- ◆ Rzut parteru w skali 1:100
- ◆ Rzut dachu w skali 1:100
- ◆ Przekrój pionowy w skali 1:100
- ◆ Elewacje w skali 1:100
- ◆ Widok dzwonnicy w skali 1:50
- ◆ Widok przeszła ogrodzenia działki w skali 1:25
- ◆ Przekroje nawierzchni utwardzonych w skali 1:20
- ◆ Rysunki i dane techniczne latarni hybrydowej (solarno - wiatrowej).

Rudnik nad Sanem, listopad 2016 r.

Projektant - imię i nazwisko	Numer uprawnień	Zakres posiadanych uprawnień	Podpis
Jan Hara Branża budowlana	71/Tbg/88	Do projektowania w specjalności konstrukcyjno budowlanej.	TECHNIK BUDOWLANY Jan Hara Upr. bud. nr. 71/Tbg/88 do projektowania w specjalności konstrukcyjno budowlanej wydane przez U.W. w Tarnobrzegu dn. 28.06.1988r.
Inż. Antoni Kopciuch Branża elektryczna	143/Tbg/92	Do projektowania sieci i instalacji elektrycznych.	PROJEKTANT ANTONI KOPCIUCH INŻYNIER ELEKTRYK upr. bud. 43/Tbg/87, upr. proj. 133/Tbg/98 PDK/1E/1327/01

SZCZEGÓŁOWY SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

• Strona tytułowa projektu	Str. nr 1 - 2
• Szczegółowy spis zawartości projektu	Str. nr 3
• Opis techniczny do projektu renowacji budynku Kościoła i zagospodarowania przyległego otoczenia	Str. nr 4 - 7
• Oświadczenie o prawidłowym wykonaniu projektu	Str. nr 8
• Zaświadczenia i uprawnienia	Str. nr 9 - 12
• Projekt zagospodarowania działki w skali 1:500	Str, nr 16
• Rzut parteru kościoła	Str. nr 17
• Rzut dachu kościoła	Str. nr 18
• Przekrój pionowy budynku kościoła	Str. nr 19
• Elewacje kościoła	Str. nr 20 - 23
• Widok dzwonnicy	Str. nr 24
• Widok przęsła ogrodzenia	Str, nr 25
• Przekroje nawierzchni utwardzonych	Str, nr 26 - 27
• Dokumentacja latarni hybrydowej	Str, nr 28 - 31

OPIS TECHNICZNY

Renowacji zabytkowego budynku kościoła p.w. Św. Marii Magdaleny w Kurzynie Średniej wraz z zabytkowym mieniem ruchomym, oraz zagospodarowaniem przyległego otoczenia.

I. Podstawa opracowania

- Zlecenie Inwestora
- Informacje uzyskane od Inwestora
- Szczegółowe oględziny i pomiary.

II. Zakres opracowania

Niniejsze opracowanie zawiera projekt remontu budynku Kościoła Rzymskokatolickiego w Kurzynie oraz zagospodarowania przyległego terenu.

III. Lokalizacja

Objęty opracowaniem budynek Kościoła Rzymskokatolickiego zlokalizowany jest na działce nr ewidencyjny gruntów 377 położonej w Kurzynie Średniej, gmina Ulanów. Część projektowanego zagospodarowania otoczenia zlokalizowana jest również na działce nr ewidencyjny gruntów 374 będącej również własnością Inwestora.

IV. Dane ogólne istniejącego budynku Kościoła:

Budynek zabytkowy z XIX wieku o konstrukcji drewnianej, na planie krzyża, niepodpiwniczony z galerią dla organisty Dach wielospadowy o konstrukcji drewnianej, kryty blachą miedzianą.

Dane ogólne budynku

powierzchnia zabudowy	382,90 m ²
powierzchnia użytkowa	398,35 m ²
kubatura	3050 m ³
Długość	35,40 m
Szerokość	15,85 m
Wysokość	15,57 m

V. Zakres projektowanych robót:

- Likwidacja barier architektonicznych poprzez wymianę drzwi na bezprogowe, oraz wykonanie podjazdu dla osób niepełnosprawnych przy wejściu głównym do budynku Kościoła
- wykonanie parkietów lakierowanych na istniejących podłogach drewnianych
- oczyszczenie poszycia elewacji budynku Kościoła z desek i impregnacja środkiem

ochronnym, kolorującym

- wykonanie oświetlenia iluminacyjnego elewacji budynku Kościoła
- remont dzwonnicy polegający na wymianie pokrycia z dachówki na pokrycie z blachy miedzianej, oraz wymianie obróbek blacharskich z blachy ocynkowanej na obróbki z blachy miedzianej, wymianę uszkodzonych tynków wewnętrznych powierzchni dzwonnicy wraz z ich malowaniem i malowaniem gzymsów
- wykonanie wewnętrznych ciągów komunikacyjnych, miejsc postojowych i chodnika o nawierzchni z kostki betonowej zamontowaniem ławek
- montaż dwóch latarni hybrydowych oświetlenia zewnętrznego.

Zakres zaprojektowanych robót remontowo – budowlanych w obrębie budynku Kościoła nie ma wpływu na zmianę kształtu budynku jak i jego parametrów technicznych.

VI. Opis projektowanych robót remontowo – budowlanych:

- 6.1. *Wymiana drzwi* - Istniejące drzwi wejściowe do budynku Kościoła należy wymienić na drzwi bezprogowe z litego drewna dębowego, lakierowane, o rzeźbie jak drzwi istniejące. Drzwi wejścia głównego dwuskrzydłowe należy wykonać z podstawowym skrzydłem szerokości 90 cm.
- 6.2. *Podjazd dla osób niepełnosprawnych* - przy wejściu głównym do budynku Kościoła zaprojektowany został podjazd dla osób niepełnosprawnych o nawierzchni z kostki betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowo – cementowej o wyprofilowanym spadku 5% ograniczonej palisadą betonową. Podjazd wyposażony w obustronne poręcze ze stali chromoniklowej z pochwytami usytuowanymi na wysokości 75 i 90 cm powyżej płaszczyzny podjazdu.
- 6.3. *Podłoga z parkietu lakierowanego* - istniejące podłogi należy wycyklinować celem wyrównania ich powierzchni a następnie po rozłożeniu maty z pianki poliuretanowej położyć parkiet przybijany na gwoździe. Parkiet dębowy klasy I o wymiarach klepki 35 x 6 cm grubości 22 mm. Listwy przypodłogowe z drewna dębowego. Parkiet po położeniu należy wycyklinować i po zagruntowaniu pomalować trzykrotnie lakierem bezbarwnym chemoutwardzalnym.
- 6.4. *Odnowienie elewacji*: Istniejące poszycie ścian zewnętrznych z desek iglastych należy oczyścić i pomalować dwukrotnie środkiem ochronnym i zarazem kolorującym – kolor dotychczasowy, brązowy.
- 6.5. *Oświetlenie iluminacyjne* – dla podświetlenia elewacji budynku Kościoła zaprojektowane zostały lampy wziemne typu URAN 20 LED 239 850 lm 10 W w ilości 10 szt. oraz jedną lampę ścienną zamontowaną na ścianie dzwonnicy typu DELTA LED 360 6600 lm. Lamy sterowane zegarem czasowym. Lampy zasilane kablem ziemnym YKYżo 3x2,5 mm². Kable należy układać zgodnie z normą PN-76/E-05125. Przejścia w skrzyżowaniu z uzbrojeniem podziemnym wykonać metodą rozkopu stosując rury ochronne typu DVK50 Arota. Kable układać na głębokości 0,70 m faliście z nadładkiem 2%. Po ułożeniu kabli w rowie

kablowym należy zasyp je warstwą piasku grubości 0,10 m, następnie warstwą gruntu rodzimego grubości 0,15 m, przykryć folią koloru niebieskiego i zasypać gruntem. Projektowany kabel przed zasypaniem zaopatrzyć w trwałe znaczniki ołowiane rozmieszczone w odstępach nie mniejszych niż 10 m, ponadto przy skrzyżowaniach, przepustach i innych miejscach charakterystycznych.

6.6. Remont dzwonnicy:

- istniejące pokrycie dzwonnicy z dachówki ceramicznej zakładkowej kładzionej na zaprawie należy rozebrać i po szczelnym odeskowaniu połączeń pokryć blachą miedzianą płaską gr. 0,5 mm.
- Istniejące obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej należy wymienić na obróbki z blachy miedzianej gr. 0,5 mm.
- Tynki uszkodzone na płaszczyznach wewnętrznych w obrębie dzwonnów należy skuć i w ich miejsce wykonać nowe tynki cementowo – wapienne kat. III.
- Wymienione tynki oraz gzymsy należy pomalować dwukrotnie farbą emulsyjną do wymalowań zewnętrznych.

6.7. Wewnętrzne ciągi komunikacyjne i miejsca postojowe.

1. W obrębie działki nr ewidencyjny gruntów 374 zaprojektowane zostało 10 miejsc postojowych dla samochodów w tym 3 miejsca dla osób niepełnosprawnych, oraz wewnętrzna droga dojazdowa od bramy wjazdowej do miejsc postojowych. Miejsca postojowe dla osób niepełnosprawnych o wymiarach 3,60 x 5,50 m, pozostałe o wymiarach 2,50 x 5,50 m oraz droga wewnętrzna o nawierzchni z kostki betonowej ograniczone krawężnikami betonowymi ściętymi o przekroju 15x30 cm.

- 5.2. Konstrukcja nawierzchni miejsc postojowych:

Kostka betonowa grubości	8 cm
Podsypka cementowo – piaskowa 1:4	4 cm
Podbudowa – tłuczeń stabilizowany mechanicznie	15cm
Warstwa odsączająca – mieszanka żwirowo – piaskowa 0/31,5	15cm
Grunt rodzimy – piasek średni	

Powierzchnia miejsc postojowych wynosi – 164 m².

- 5.3. Konstrukcja nawierzchni drogi wewnętrznej:

Kostka betonowa grubości	8 cm
Podsypka cementowo – piaskowa 1:4	4 cm
Podbudowa – tłuczeń stabilizowany mechanicznie	15cm
Warstwa odsączająca – mieszanka żwirowo – piaskowa 0/31,5	15cm
Grunt rodzimy – piasek średni	

Powierzchnia drogi wewnętrznej wynosi - 234 m²

2. Na dojściu od miejsc postojowych do furtki placu przykościelnego zaprojektowany został chodnik o nawierzchni z kostki betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowo – cementowej ograniczony obrzeżami betonowymi o przekroju 8x30 cm.

- 6.2. Konstrukcja nawierzchni chodnika:

Kostka betonowa grubości	6 cm
Podsypka cementowo – piaskowa 1:4	4 cm
Pospółka 0–35 stabilizowana mechanicznie	15cm

Powierzchnia chodnika – 18,00 m²

6.8. Ławki – przy miejscach postojowych i w obrębie chodnika przewidziane zostały 2 ławki z oparciem.

W częściach, na palecie, wstępnie montowanej ławki.



▲ Ławka TAURUS z oparciem i podłokietnikami
w kolorze DB 703

6.9. Oświetlenie zewnętrzne – dla oświetlenia wejść na działkę przykościelną zaprojektowane zostały dwie latarnie hybrydowe solarno – wiatrowe ze słupem stalowym ocynkowanym malowanym proszkowo z akumulatorem proszkowym z dwoma panelami solarnymi o mocy 130 W każdy i mocy wiatraka 300 W z źródłem światła LED 40 W.

Projektant:

TECHNIKI BUDOWLANY
Jan Kłosa
Upł. bud. nr. 71/702/2013 projektowania
w szczególności konstrukcyjno- budowlanej
wydane przez U.W. w Tarnobrzegu
dn. 28.06.1988r.

- Miniowanie
- Dwukrotne malowanie farbą olejną nawierzchniową
- Oczyszczenie przez szrotkowanie powierzchni betonowych cokołów i czapek
- Wyrównanie i naprawę powierzchni cokołu i czapki (uzupełnienie ubytków zaprawą renowacyjną)
- Wykonanie powłoki ochronnej powierzchni betonowych cokołu i czapy farbą elastyczną.

Projektant:


TECHNIK BUDOWLANY
Jan Hara

Upr. bud. nr.71/Tbg/88 do projektowania
w specjalności konstrukcyjno- budowlanej
wydane przez U.W. w Tarnobrzegu
dn. 28.06.1988r.

OŚWIADCZENIE

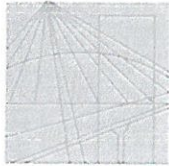
Jako autorzy projektu oświadczamy, że projekt renowacji zabytkowego budynku Kościoła p.w. Św. Marii Magdaleny w Kurzynie Średniej wraz z zabytkowym mieniem ruchomym, oraz zagospodarowanie przyległego otoczenia na działce nr ewidencyjny gruntów 377, 374 położonej w miejscowości Kurzyna Średnia Gm. Ulanów, sporządziliśmy zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej, oraz że jest kompletny ze względu na cel któremu ma służyć.

Rudnik Nad Sanem, listopad 2016 r.

TECHNIK AUDOWLANY

Jan Nara
Upr. bud. nr 71/Tbg/87 do wykonywania
w szczególności projektowania budowlanej
wydane przez U.W. w Tarnobrzegu
dn. 28.06.1988r.

PROJEKTANT
ANTONI KOPCUCH
INŻYNIER ELEKTRYK
upr. bud. 43/Tbg/87, upr. proj. 133/Tbg/98
PDK/1E/1327/01



PODKARPACKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Rzeszów, 2015-11-23

.....
(miejscowość, data)

Zaświadczenie

Pan/Pani Jan Hara
.....
miejsce zamieszkania ul. Chopina 32/10
.....
..... 37-420 Rudnik
.....

jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjnym PDK/BO/0199/01
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie ważne jest
od dnia 2016-01-01 do dnia 2016-12-31

Przewodniczący Rady
PODKARPACKIEJ OKRĘGOWEJ
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA


mgr inż. Zbigniew Detyna

Podkarpacka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
35-060 Rzeszów, ul. Słowackiego 20; pok. 608, tel.: +48 17 850-77-05, +48 17 850-77-06, fax +48 17 850-77-07,
www.inzynier.rzeszow.pl, e-mail: sekretariat@inzynier.rzeszow.pl

STAROSTWO POWIATOWE
w Nisku**Stwierdzenie przygotowania zawodowego**

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 5 ust.2, § 6 ust.3 i § 7,

i § 13 ust. 1 pkt 2.

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza
się, że;

Obywatel Jan H A R A - technik budowlany

urodzony dnia 08 marca 1956 r. w Wólce Turebskiej woj. tarnobrzesckie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

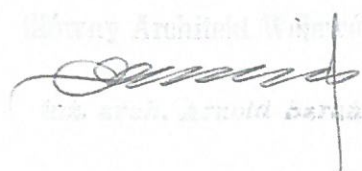
- p r o j e k t a n t a -.

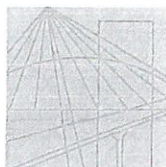
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

Obywatel Jan H A R A jest upoważniony do:

- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych budynków i innych budowli - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych,
- 2/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych :
 - a) budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków,
 - b) budowli nie będących budynkami.

Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa w terminie 14 dni za moim pośrednictwem.

Młody Architekt Wojewódzki

Młody Architekt Wojewódzkipieczęć
urzędowa



PODKARPACKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Rzeszów, 2015-12-11

(miejsowość, data)

Zaświadczenie

Antoni Kopciuch

Pan/Pani

ul. K.E.N 3/27

miejsce zamieszkania

37-450 Stalowa Wola

jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów

Budownictwa o numerze ewidencyjnym PDK/IE/1372/01

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie ważne jest

od dnia 2016-01-01 do dnia 2016-12-31

Przewodniczący Rady
PODKARPACKIEJ OKRĘGOWEJ
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zb
mgr inż. Zbigniew Detyna

Podkarpacka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
35-060 Rzeszów, ul. Słowackiego 20; pok. 608, tel.: +48 17 850-77-05, +48 17 850-77-06, fax +48 17 850-77-07,
www.inzynier.rzeszow.pl, e-mail: sekretariat@inzynier.rzeszow.pl

WOJEWODA TARNOBRZESKI

Nr 133/Tbg/98

Tarnobrzeg, 1998.11.02

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Na podstawie art. 12 ust. 2, art. 13 ust.1 pkt 1 ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 5 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (Dz.U.Nr 89, poz.414 z 1994r. z późn. zm.) oraz § 3 ust. 1, § 4 ust. 2, § 9 ust. 1 pkt 1 i 2 Rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8, poz. 38 z 1995r.) i art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego,

n a d a j ę

Panu Antoniemu Józefowi KOPCIUCH
ur. 14 czerwca 1952r. w Lubaczowie
posiadającemu tytuł - inżynier elektryk

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych**

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń stanowią również podstawę do sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej tymi uprawnieniami.

Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w terminie 14 dni od daty jej otrzymania, za moim pośrednictwem.



Z up. Wojewody
mgr inż. Janusz Jakubek
Dyrektor Wydziału
Architekt Wojewódzki



Nazwa i adres jednostki sporządzającej informację:

**BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH I OBSŁUGI
INWESTYCYJNEJ >> JAN HARA<<**
37-420 Rudnik ul. Chopina nr 32/10; tel. (015) 8761733
Regon: 830188076; Nr członk. P.I.I.B. PDK/BO/0199/01.

Rodzaj opracowania:

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Nazwa i adres obiektów budowlanych:

* - Budynek Kościoła p.w. Św. Marii Magdaleny w Kurzynie Średniej wraz z zabytkowym mieniem ruchomym, oraz zagospodarowaniem przyległego otoczenia.

* - Kurzyna Średnia, Gm. Ulanów.

Inwestor i jego adres zamieszkania:

Parafia Rzymskokatolicka p.w. Św. Marii Magdaleny w Kurzynie Średniej,
Kurzyna Średnia 56, 37-410 Ulanów.

Autor opracowania:	Imię i nazwisko:	Numer uprawnień	Podpis
Projektant obiektu budowlanego.	Jan Hara	71/Tbg/88	 TECHNIK BUDOWLANY Jan Hara Upr. bud. nr. 71/Tbg/88 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej wydane przez U.W. w Tarnobrzegu dn. 28.06.1988r.

Rudnik Nad Sanem, listopad 2016 r.

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

- Całe zamierzenie obejmuje:
 - remont budynku kościoła, dzwonnicy i zagospodarowanie przyległego terenu.
- Proponowana kolejność realizacji poszczególnych robót
Remont budynku Kościoła
Remont dzwonnicy
Remont ogrodzenia
Wykonanie zaprojektowanych elementów otoczenia Kościoła.
- Przed rozpoczęciem robót należy wygrodzić teren przed dostępem osób trzecich.

2. Wykaz istniejących na działce obiektów budowlanych

- Działka zabudowana budynkiem kościoła oraz dzwonnicy.

3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- nie występują

4. Przewidywana skala i rodzaje zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych oraz miejsce ich wystąpienia:

- zgodnie z ustawą Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994r/ tekst jednolity Dz. U. Nr 106 poz.1126 z 200r z późniejszą jego nowelizacją) przy realizacji zamierzenia budowlanego występują następujące rodzaje robót, których specyfikę należy uwzględnić w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia:

1) roboty których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarza szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi a w szczególności przysypania ziemią lub upadku z wysokości

a)-roboty przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości z wysokości ponad 5m

- Szczegółowy zakres i formę planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia określono w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r / Dz.U.Nr 120 poz.1126 z 2003r/.
- w trakcie wykonywania robót budowlanych przestrzegać należy ponadto przepisów zawartych w rozporządzeniu MPiPMB z 28 marca 1972r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu

robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych(Dz. U. Nr 21 /72 poz.93) oraz wszystkich przepisów i norm branżowych.

2) Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

- Przed każdym przystąpieniem do wykonywania robót szczególnie niebezpiecznych ,należy przeprowadzić instruktaż pracowników zgodnie z Rozporządzeniem MPiPS z dnia 28 maja 1996r w sprawie szczegółowych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy(Dz. U. Nr 62 poz.285/.
- Przeprowadzenie instruktażu pracowników, należy odnotować w dzienniku budowy natomiast odrębnie pracownik powinien podpisać fakt przeprowadzenia nin. instruktażu.

3) środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywaniem robót w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii lub innych zagrożeń:

- przy realizacji robót budowlanych takich jak:
 - -roboty na wysokości
 - -roboty ziemne
 - -roboty impregnacyjne i odgrzybieniowe
 - -roboty murarskie i tynkarskie
 - -roboty ciesielskie
 - -roboty zbrojarskie i betoniarskie
 - -roboty montażowe
 - -roboty spawalnicze
 - -roboty dekarские i izolacyjne
 - -z wykorzystaniem maszyn i urządzeń technicznych oraz rusztowań i ruchomych podestów roboczych, wykonywanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w sąsiedztwie powinny być zapewnione wszelkie środki techniczne zapewniające bezpieczną i sprawną komunikację umożliwiającą szybką i sprawną ewakuację na wypadek pożaru, awarii lub innych zagrożeń, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych(Dz. U. Nr 47 poz.401)

Opracował:

TECHNIK BUDOWLANY
Jan Hara
Upr. bud. nr.71/Tbg/88 do projektowania
w specjalności konstrukcyjno- budowlanej
wydane przez I.W. w Tarnobrzegu
dn. 09.06.1988

