



## Spis zawartości opracowania:

### I. CZĘŚĆ OPISOWA:

1. Zakres i cel opracowania	3
2. Podstawa opracowania	3
3. Zagospodarowanie terenu	4
4. Stan istniejący	4
4.1. Archiwum	4
4.2. Magazyn chemikaliów i klisz	4
4.3. Ciemnia	4
5. Stan docelowy	4
5.1. Archiwum – docelowo gabinet USG	4
5.2. Magazyn chemii i klisz – docelowo szatnia	5
5.3. Ciemnia – docelowo archiwum	5
6. Instalacje	5
7. Warunki ochrony przeciwpożarowej	5
8. Uwagi ogólne	

### II. KOPIE UPRAWNIEŃ PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO

### III. Wytyczne BIOZ

### IV. CZĘŚĆ GRAFICZNA:

1. Sytuacja, orientacja	1: 1000	15
2. Zagospodarowanie terenu	1: 500	16
3. Usytuowanie pomieszczeń na planie obiektu	1: 200	17
4. Pomieszczenie archiwum – inwentaryzacja	1: 50	18
5. Pomieszczenia magazynu chemikaliów i klisz oraz ciemni – inwentaryzacja	1: 50	19
6. Pomieszczenie po archiwum – stan docelowy – pracownia USG	1: 50	20
7. Pomieszczenia po magazynie chemikaliów i klisz – stan docelowy szatnia i archiwum	1: 50	21

## **I. CZĘŚĆ OPISOWA**

### **1. Zakres i cel opracowania**

Zakresem opracowania jest dostosowanie pomieszczeń pracowni diagnostyki obrazowej na potrzeby utworzenia trzeciej pracowni USG, na II piętrze w części zachodniej budynku B Powiatowego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Starachowicach, przy ul. Radomskiej 70, 27 – 200 Starachowice, działka nr 9/68, obręb 0002, Starachowice.

Opracowanie w swoim zakresie obejmuje trzy pomieszczenia zlokalizowane na II piętrze budynku B w jego zachodniej części:

- pomieszczenie archiwum
- pomieszczenie magazynu chemii i klisz
- pomieszczenie ciemni

Pomieszczenie archiwum zostanie przystosowane na potrzeby trzeciego gabinetu USG, pomieszczenie magazynu chemii i klisz zostanie przystosowane na potrzeby szatni natomiast pomieszczenie ciemni zostanie przystosowane na potrzeby archiwum..

### **2. Podstawa opracowania**

Podstawą opracowania jest:

- umowa z inwestorem
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. z 2013, poz. 1129 ),
- Ustawa z dnia 8 września 2006 r. o Państwowym Ratownictwie Medycznym (Dz.U. z 2013 r., poz. 757),
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 26 czerwca 2012 r. w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą, Dz. U. 2012 poz. 739, z późniejszymi zmianami,
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane / Dz. U. z 2016 r., poz. 290 ze zm./, z późniejszymi zmianami,
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. 2004r., Nr 130, poz.1389),
- 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, z późn. zm.),
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego( Dz. U. Nr 120 poz. 1133, z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków
- rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z 07.06.2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów ( DZ.U. 2010 r. Nr 109, poz. 719 ),
- polskie normy, aprobaty techniczne i warunki techniczne oraz aktualny poziom wiedzy technicznej,

### **3. Zagospodarowanie terenu**

Planowane prace wykonywane będą wewnątrz istniejących pomieszczeń i nie wpływają na istniejące zagospodarowanie terenu. Powierzchnia zabudowy, układ komunikacji, rozmieszczenia i przebiegu uzbrojenia liniowego nie ulega zmianie.

### **4. Stan istniejący**

#### **4.1. Pomieszczenie archiwum**

Pomieszczenie w kształcie prostokąta o wymiarach 6,32 x 4,13 m. Powierzchnia pomieszczenia wynosi 26,5 m<sup>2</sup>. Ściany pomieszczenia malowane emulsyjnie i olejno, na podłozie wykładzina podłogowa typu tarkett z cokolikami. Drzwi wejściowe płycinowe jednoskrzydłowe o wymiarze w świetle 90/210 cm, do pomieszczenia doprowadzona instalacja elektryczna wraz z siecią logiczną, oświetlenie jarzeniowe, pomieszczenie połączone za pomocą drzwi jednoskrzydłowych z korytarzem, od strony północnej przylega do pokoju opisów od strony południowej przylega do poczekalni. Pomieszczenie bez okien. Pomieszczenie wyposażone w wentylację grawitacyjną. W pomieszczeniu brak umywalki. Wysokość pomieszczenia 293 cm, wzdłuż ściany zachodniej i południowej lokalne obniżenie w miejscu podciągów konstrukcyjnych do 266 cm.

#### **4.2. Pomieszczenie magazynu chemikaliów i klisz**

Pomieszczenie usytuowane w środkowym trakcie budynku pomiędzy dwoma korytarzami. Pomieszczenie dostępne z dwóch stron, bezpośrednio z przyległego korytarza poprzez otwór drzwiowy, obecnie nie wyposażony w skrzydło drzwiowe oraz z drugiego korytarza poprzez wspólny przedsionek z pomieszczeniem ciemni. Pomieszczenie w kształcie prostokąta o wymiarach 4,51 x 3,63 m. Ściany do pełnej wysokości pokryte płytkami ceramicznymi. Podłoga w okładzinie ceramicznej. Drzwi wejściowe płycinowe jednoskrzydłowe o wymiarze w świetle otworu 90 x 201 cm. Pomieszczenie bez okna. W pomieszczeniu umywalka i wentylacja mechaniczna. Wysokość pomieszczenia 293 cm.

#### **4.2. Pomieszczenie ciemni**

Pomieszczenie usytuowane w środkowym trakcie budynku pomiędzy dwoma korytarzami. Pomieszczenie dostępne z jednej strony z korytarza komunikacji ogólnej poprzez wspólny przedsionek z pomieszczeniem magazynu chemikaliów i klisz. Pomieszczenie w kształcie prostokąta o wymiarach 6,43 x 2,93 m. Ściany do pełnej wysokości pokryte płytkami ceramicznymi. Podłoga w okładzinie ceramicznej. Drzwi wejściowe płycinowe jednoskrzydłowe o wymiarze w świetle otworu 90 x 206 cm. Pomieszczenie bez okna. W pomieszczeniu umywalka zlew i wentylacja mechaniczna. Wysokość pomieszczenia 292 cm.

### **5. Stan docelowy**

#### **5.1. Pomieszczenie archiwum – docelowo gabinet USG**

Założono remont całego pomieszczenia. Wykonane zostaną nowe drzwi od strony poczekalni o wymiarze w świetle otworu 120 x 205 cm, w świetle ościeżnicy 130 x 210. Planuje się, malowanie ścian farbą łatwozmywalną, odporną na ścieranie, instalację listew odbojowych, montaż umywalki, wykonanie fartucha ochronnego wokół umywalki, wymianę oświetlenia, umeblowanie pomieszczenia. Szczegółowy zakres prac podano w punkcie 6. Zgodnie z oświadczeniem Zamawiającego, pomieszczenie USG nie jest pomieszczeniem stałej pracy.

## **5. 2. Pomieszczenie magazynu chemikaliów i klisz – docelowo szatnia**

Wykończenie pomieszczenia nie ulega zmianie. Zakres zmian obejmuje jedynie zamurowanie otworu wejściowego od strony korytarza, uzupełnienie płytek na ścianie w kolorze białym, od strony korytarza otynkowanie i malowanie ściany, oraz uzupełnienie listew odbojowych. Zakłada się wymianę oświetlenia na nowe energooszczędne. Pomieszczenie wyposażone zostanie w szafki dwudzielne, ubraniowe – 19 sztuk.

## **5. 3. Pomieszczenie ciemni – docelowo archiwum**

Wykończenie pomieszczenia nie ulega zmianie. Zakres zmian obejmuje wykucie okienek podawczych, zamurowanie otworów po nich i uzupełnienie płytek na ścianie w kolorze białym, od strony korytarza otynkowanie i malowanie ściany. Należy zasklepić istniejącą w podłodze kratkę ściekową. Zakłada się wymianę oświetlenia na nowe energooszczędne. Pomieszczenie wyposażone zostanie w regały magazynowe stalowe – 22 sztuki.

## **6. Instalacje:**

Instalacja elektryczna we wszystkich pomieszczeniach pozostaje bez zmian, założono jedynie wymianę istniejących lamp jarzeniowych na lampy energooszczędne LED.

W pracowni USG zaprojektowano nową instalację instalację wod. – kan. w zakresie niezbędnym dla realizacji zadania (podłączenie nowej umywalki). Instalacja wentylacji w pracowni USG pozostaje bez zmian. Instalacja wentylacji oraz wod – kan. we wszystkich pozostałych pomieszczeniach pozostaje bez zmian.

Projekt instalacji sanitarnych jest przedmiotem oddzielnych części branżowych niniejszego opracowania projektowego.

## **7. Warunki ochrony pożarowej**

Prace dotyczą wnętrza istniejących pomieszczeń. Nie ingerują w układ funkcjonalno – komunikacyjny obiektu. W związku z tym nie ulegają zmianie warunki ochrony pożarowej w obiekcie. Długości dojść, warunki ewakuacji, wydzielenia stref nie ulegają zmianie. Projekt w swoim zakresie nie wymaga uzgodnienia z rzeczoznawcą ds. ochrony p.poż.

## **8. Uwagi ogólne**

Ze względu na to, że projekt nie ingeruje w konstrukcję budynku, a zakres prowadzonych prac ogranicza się jedynie do plac o charakterze remontowym, nie zmieniając zasadniczego układu i funkcji pomieszczeń, a jedynie wiąże się z instalacją nowych urządzeń i wyposażenia, nie jest konieczne zgłoszenie lub uzyskanie pozwolenia na budowę dla prowadzonych prac.

Opracował:

## **II. KOPIE UPRAWNIEŃ PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO**

Nr ewid. KL - 31 / 2000

DECYZJA

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

nadaję

magistrowi inżynierowi architektowi  
**PRZEMYSŁAWOWI PŁOWECKIEMU**  
urodzonego 10 lutego 1966r. w Częstochowie

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności architektonicznej.

Nadane uprawnienia budowlane upoważniają również - w wyżej wymienionej specjalności - do sprawdzania projektów budowlanych, sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu, sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, a także do wykonywania nadzoru budowlanego.

Od decyzji służy prawo wniesienia odwołania do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, ul. Krucza 38/42 za pośrednictwem Wojewody Świętokrzyskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji. Stosownie do art. 130 § 4 Kpa decyzja niniejsza podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania - jeżeli jest zgodna z żądaniem strony.

Otrzymują:

1. Pan Przemysław Płowski  
ul. Tatrzańska 49  
25-564 Kielce
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego  
ul. Krucza 38/42  
00-512 - WARSZAWA  
celem wpisania do centralnego rejestru.
3. a/a



WOJEWODA ŚWIĘTOKRZYSKIEGO  
mgr inż. Jolanta Skrzypczak  
Z-CA DYREKTORA WYDZIAŁU  
ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

## **ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**

(wypis z listy architektów)

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**MGR INŻ. ARCH. PRZEMYSŁAW JANUSZ PŁOWECKI**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **KL-31/2000**, jest wpisany na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SL-0248**.

Członek czynny od: 28-01-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 26-06-2018 r. Katowice.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2019 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
MIKOŁAJ MACHULIK, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**SL-0248-FYF4-B8DY-25CC-DC47**

---

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: [www.izbaarchitektow.pl](http://www.izbaarchitektow.pl) lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.





WOJEWODA ŚLĄSKI

Katowice 17 września 2001 r.  
AG.II.4/AZ/7131/405/01

**DECYZJA 405/01**

Na podstawie art.13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U.Nr 106 z 2000 r. poz. 1126), i § 9 ust.1 rozporządzenia M.G.P.iB. z dnia 30.12.1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 38 z 1995 r.), w związku z art. 104 § 1 i 2 Kpa (tekst jednolity Dz.U. nr 98 z 2000 r. poz. 1071), po rozpatrzeniu wniosku Pani Aleksandry Nurek na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie oraz praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją egzaminacyjną powołaną Zarządzeniem Nr 160/99 z 19 sierpnia 1999 r. stwierdza się, że :

**Pani Aleksandra NUREK**  
**magister inżynier architekt**  
ur. dnia 24 czerwca 1972 r. w Katowicach  
**otrzymuje**  
**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
**bez ograniczeń**  
**do projektowania**  
**w specjalności: architektonicznej**

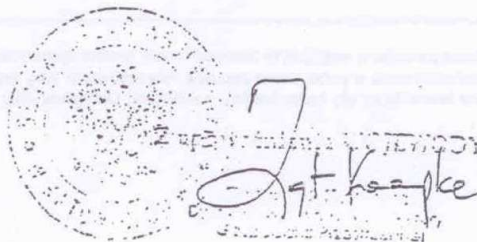
**Uzasadnienie**

W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną powołaną przez Wojewodę Śląskiego Zarządzeniem nr 160/99 z 19 sierpnia 1999 r., posiadania przez Panią mgr inż. arch. Aleksandrę Nurek wymaganego prawem wykształcenia na Wydziale Architektury na kierunku Architektura i Urbanistyka oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i po uzyskaniu pozytywnego wyniku egzaminu na uprawnienia budowlane, orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego 00-926 Warszawa ul. Krucza 38/42, za pośrednictwem Wojewody Śląskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

Otrzymują:

1. Pani Aleksandra Nurek  
ul. Szenwalda 117, 40-631 Katowice
2. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego  
ul. Krucza 38/42, 00-926 Warszawa
3. a/a





IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

**ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**  
(wypis z listy architektów)

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**MGR INŻ. ARCH. ALEKSANDRA ANNA NUREK**

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **405/01**, jest wpisana na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SL-0391**.

Członek czynny od: 28-01-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 13-02-2018 r. Katowice.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-01-2019 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Małgorzata Pilinkiewicz, Przewodnicząca Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**SL-0391-9CA6-CC9A-CFYA-4EE6**

---

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: [www.izbaarchitektow.pl](http://www.izbaarchitektow.pl) lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

### III. WYTYCZNE BIOZ

## **II. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

### **CZĘŚĆ OPISOWA:**

#### **1. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:**

Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego zgodnie z punktem nr 6 części opisowej projektu.

#### **2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH:**

Działka zabudowana obiektami szpitala wraz zewnętrzną siecią dróg i uzbrojenia liniowego.

#### **3. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI, MOGĄCE STWORZYĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI:**

Ze względu na prowadzenie prac wewnątrz budynku elementy zagospodarowania terenu nie mają wpływu na bezpieczeństwo i zdrowie ludzi.

#### **4. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT, ICH SKALA I RODZAJ ORAZ MIEJSCE I CZAS WYSTĄPIENIA:**

Występujące zagrożenia:

- zagrożenie upadkiem z wysokości,
- zagrożenie od spadających z wysokości materiałów budowlanych i narzędzi,
- zagrożenie porażenia prądem elektrycznym,
- zagrożenie od niewłaściwego posługiwania się narzędziami i urządzeniami oraz nieprzestrzeganie wymogów technologicznych,
- zagrożenie wypadkami komunikacyjnymi,
- zagrożenie wywołane niezdolnością do pracy,
- wszystkie inne nie wymienione, lub będące wynikiem nałożenia się na siebie wyżej wymienionych

Powyższe zagrożenia są niebezpieczne dla zdrowia i życia osób przebywających na budowie i w jej pobliżu i występują przez cały czas trwania budowy. Czas zagrożenia katastrofą budowlaną nie dający się przewidzieć.

Skala zagrożeń jest wprost proporcjonalna do ilości pracowników, ilości sprzętu, skomplikowania procesów technologicznych, ilości niebezpiecznych materiałów i tempa pracy, a odwrotnie proporcjonalna do intensywności i jakości nadzoru oraz kwalifikacji pracowników.

#### **5. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTAPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH:**

Kierownik budowy udzielał będzie każdej brygadzie roboczej czy też osobie zatrudnionej przez Inwestora przed przystąpieniem do wykonawstwa poszczególnych robót branżowych instruktażu dotyczącego przestrzegania zasad i przepisów BHP i p.poż., jak również konieczność stosowania przez nich środków ochrony indywidualnej zabezpieczających przed skutkami zagrożeń.

Instruktaż należy prowadzić w sposób umożliwiający instruowanemu zrozumienie przekazywanych mu treści, które są istotne dla zachowania bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. Osób, które nie przyswoiły sobie przedmiotowych wiadomości w stopniu dostatecznym nie należy dopuszczać do pracy.

**6. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIAJĄCE BEZPIECZNĄ I SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ, UMOŻLIWIAJĄCYCH SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ**

Środki techniczne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z prowadzenia robót budowlanych itd..., to; sprzęt, odzież ochronna i wykonywana na budowie zabezpieczenia, wymienione w przepisach dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy oraz przepisach przeciwpożarowych, stosowane w okolicznościach i w sposób tam określony.

Środki organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z prowadzenia robót budowlanych itd..., to; właściwe planowanie procesu technologicznego budowy, oraz zagospodarowania placu budowy, konsekwentna realizacja planu, systematyczna kontrola realizacji i szybkie reagowanie w tym zakresie na zmieniające się okoliczności.

Dziennik budowy obiektu oraz pozostałe wszelkie dokumenty niezbędne do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń zainstalowanych na placu budowy przechowywane będą w prowizorycznym budynku socjalno-magazynowym budowy, zabezpieczonym przed dostępem osób trzecich.

7. Wszystkie roboty budowlane należy wykonywać zgodnie z **Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6.02.2003 r „w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych” Dz. U. 2003 r. Nr 47, poz. 401.**
8. Zmechanizowane roboty budowlane należy realizować zgodnie z **Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 r. „w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych” Dz. U. 2001 r. Nr 118, poz 1263**
9. Ze względu na przewidywany zakres, czas prac oraz jednoczesny udział w pracach niewielkiej ilości pracowników – 2 – 3 osoby, kierownik budowy nie jest zobowiązany do opracowania planu BIOZ

Opracował:

#### **IV. CZĘŚĆ GRAFICZNA**