



**FIRMA INŻYNIERYJNO-KONSULTINGOWA „ARCUS” S.C.**

43-190 MIKOŁÓW, UL. WOLNOŚCI 15

NIP: 635-170-53-73, REGON: 278327607

tel. (032) 322-50-05, 603-182-662

e-mail: arcus.sc@tlen.pl

---

## PROJEKT BUDOWLANY

PODJAZDU (RAMPY) DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH DO  
MIESZKANIA BUDYNKU WIELORODZINNEGO PRZY UL. ŻWIRKI  
I WIGURY 44/1 W MIKOŁOWIE WRAZ Z CHODNIKIEM

---

Inwestor: Zakład Gospodarki Lokalowej  
43-190 Mikołów, ul. Kolejowa 2

Lokalizacja inwestycji: ul. Żwirki i Wigury 44/1, 43-190 Mikołów  
Jedn. ew.: 240802\_1 Mikołów;  
Obręb ew.: 0029 Mikołów;  
nr działki 2229/59

Lp.	Branża:	tytuł / Imię i NAZWISKO/ specjalizacja	Podpis
1.	Budowlana	Opracował: <b>mgr inż. Szymon BROŻYNA</b>	
2.	Budowlana	Projektował: <b>mgr inż. Adrian GARCORZ</b> bez ograniczeń do projektowania w spec. konstrukcyjno- budowlanej <b>SLK/1988/POOK/07</b>	
3.	Architektoniczna	Projektował: <b>mgr inż. arch. Katarzyna GRZYCHOWSKA</b> bez ograniczeń do projektowania w spec. architektonicznej nr uprawnień <b>4/08/SLOKK</b>	

MATERIAŁY OBJĘTE DOKUMENTACJĄ CHRONIONE SĄ PRAWEM AUTORSKIM.  
NINIEJSZA DOKUMENTACJA NIE MOŻE BYĆ PRZERYSOWYWANA, UZUPEŁNIANA  
LUB ODSTĘPOWANA KOMUKOLWIEK BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORA PROJEKTU

---

Mikołów, listopad 2015r.

## 1 UZGODNIENIA MIĘDZYBRANŻOWE

TEMAT:

**PROJEKT BUDOWLANY PODJAZDU (RAMPY) DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH DO  
MIESZKANIA BUDYNKU WIELORODZINNEGO PRZY UL. ŻWIRKI I WIGURY 44/1  
W MIKOŁOWIE WRAZ Z CHODNIKIEM**

OPRACOWANIE PROJEKTU BUDOWLANEGO

BRANŻA	PROJEKTANT (PIECZĄTKA I PODPIS)
KONSTRUKCJA	
ARCHITEKTURA	

## 2 OŚWIADCZENIE

Oświadczam się, iż niniejsze opracowanie:

**PROJEKT BUDOWLANY PODJAZDU (RAMPY) DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH DO  
MIESZKANIA BUDYNKU WIELORODZINNEGO PRZY UL. ŻWIRKI I WIGURY 44/1  
W MIKOŁOWIE WRAZ Z CHODNIKIEM**

zostało sporządzone zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

.....  
Projektant branży  
Budowlanej

.....  
Projektant branży  
Architektonicznej

Podstawa stwierdzenia: Rozdział 3, art.20 ust. 4 ustawy „Prawo Budowlane”  
z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2013r. poz. 1409 wraz z późniejszymi zmianami)

---

### 3 DANE OGÓLNE

Właściciel:

WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA  
ul. Żwirki i Wigury 44/1  
43-190 Mikołów

Inwestor:

Zakład Gospodarki Lokalowej  
43-190 Mikołów  
ul. Kolejowa 2

Lokalizacja:

ul. Żwirki i Wigury 44/1, 43-190 Mikołów  
działka nr: 2229/59  
Jedn. ew.: 240802\_1 Mikołów;  
Obręb ew.: 0029 Mikołów

---

## 4 SPIS TREŚCI

1	UZGODNIENIA MIĘDZYBRANŻOWE .....	2
2	OŚWIADCZENIE .....	2
3	DANE OGÓLNE .....	3
4	SPIS TREŚCI .....	4
5	INFORMACJA O PROJEKTANTACH.....	5
6	CZĘŚĆ ARCHITEKTONICZNA .....	11
6.1	Podstawa opracowania.....	12
6.2	Przedmiot opracowania .....	12
6.3	Zakres opracowania .....	12
6.4	Lokalizacja oraz istniejący stan zagospodarowania działki .....	12
6.5	Projektowane zagospodarowanie działki.....	13
6.5.1	Uzbrojenie terenu .....	13
6.5.2	Obszar oddziaływania obiektu .....	13
6.5.3	Oddziaływanie na faunę i florę .....	13
6.5.4	Oddziaływanie na ludzi .....	14
6.5.5	Oddziaływanie na warunki klimatyczno - meteorologiczne i krajobraz .....	14
6.5.6	Oddziaływanie na dobra materialne, dziedzictwo kulturowe .....	14
6.6	Wpis do rejestru zabytków i ochrona konserwatorska.....	14
6.7	Dostosowanie do potrzeb osób niepełnosprawnych .....	15
6.8	Eksploatacja górnicza.....	15
7	ZAŁĄCZNIKI .....	16
8	CZĘŚĆ BUDOWLANA .....	18
8.1	Podstawa opracowania.....	19
8.2	Przedmiot opracowania .....	19
8.3	Przeznaczenie obiektu .....	19
8.4	Układ konstrukcyjny podjazdu .....	19
8.5	Kolejność prac .....	20
8.6	Warunki wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych oraz nadzór techniczny.....	21
9	INFORMACJA DOT. BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA .....	22
10	CZĘŚĆ RYSUNKOWA .....	26

---

## 5 INFORMACJA O PROJEKTANTACH

---

---

# 6 CZĘŚĆ ARCHITEKTONICZNA

---

## DANE PODSTAWOWE

### PRZEDMIOT INWESTYCJI:

**PROJEKT BUDOWLANY PODJAZDU (RAMPY) DLA OSÓB  
NIEPEŁNOSPRAWNYCH DO MIESZKANIA BUDYNKU  
WIELORODZINNEGO PRZY UL. ŻWIRKI I WIGURY 44/1  
W MIKOŁOWIE WRAZ Z CHODNIKIEM**

### LOKALIZACJA:

43-190 Mikołów, ul. Żwirki i Wigury 44/1

działka nr 2229/59

Jedn. ew.: 240802\_1, Mikołów

Obręb ew.: 0029 Mikołów

### INWESTOR:

Zakład Gospodarki Lokalowej

ul. Kolejowa 2

43-190 Mikołów

### NAZWA JEDNOSTKI PROJEKTOWEJ:

**Firma Inżynieryjno-Konsultingowa „ARCUS” s.c.**

ul. Wolności 15, 43-190 Mikołów

---

## 6.1 Podstawa opracowania

- Zlecenie Inwestora;
- Wizja lokalna w terenie;
- Rozporządzenie ministra transportu i gospodarki morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie. (Dz. U. Nr 43, poz. 430 oraz późniejsze zmiany);
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (wraz z późniejszymi zmianami);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. (Dz. U. Nr 75, poz. 690) (Zmiany: Dz. U. z 2003 r. Nr 33, poz. 270 oraz z 2004 r. Nr 109, poz. 1156 wraz ze zmianami);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. u. nr 120, poz. 1133 oraz późniejsze zmiany);

## 6.2 Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt stalowego podjazdu (rampy) dla osób niepełnosprawnych, położonej przy budynku wielorodzinnym nr 44 do mieszkania nr 1, na działce nr 222/59 w Mikołowie, ul. Żwirki i Wigury wraz z robotami dodatkowymi.

Część konstrukcji nowo projektowanego podjazdu będzie ponownie wykorzystana z rozbiórki podjazdu przy budynku wielorodzinnym na ul. Mickiewicza 15/10 (projekt rozbiórki wg odrębnego opracowania).

## 6.3 Zakres opracowania

Niniejsze opracowanie zawiera opisy techniczne i rysunki przedstawiające rozwiązania architektoniczne jak i konstrukcyjne dla w/w przedmiotu opracowania.

## 6.4 Lokalizacja oraz istniejący stan zagospodarowania działki

Działka nr 222/59 zlokalizowana jest na terenie miasta Mikołów, przy ul. Żwirki i Wigury; nie jest ogrodzona. Na działce znajduje się budynek mieszkalny wielorodzinny, chodniki oraz roślinność niska i wysoka (trawy, krzewy, drzewa itp.).

---

Dostęp do działki zlokalizowany jest od ul. Żwirki i Wigury od południowej strony działki i pozostaje bez zmian.

W zakresie opracowania nie występuje sieć infrastruktury technicznej kolidująca z projektowaną inwestycją.

W ramach projektowanej inwestycji nie zachodzi potrzeba wycinki drzew i krzewów.

## **6.5 Projektowane zagospodarowanie działki**

Projektuje się stalowy podjazd dla osób niepełnosprawnych w celu ułatwienia komunikacji z mieszkaniem nr 1 znajdującym się na parterze budynku od strony północnej (tylnej) budynku. Dodatkowo projektuje się chodnik od strony wschodniej budynku; ułatwiający dojazd osoby niepełnosprawnej do istniejącej komunikacji pieszej od frontu budynku.

Projektowane nawierzchnie będą zrealizowane z kostki betonowej. Wszystkie chodniki wykonać w spadkach poprzecznych min.1%.

### **6.5.1 Uzbrojenie terenu**

W zakresie opracowania nie występuje sieć infrastruktury technicznej kolidująca z projektowaną inwestycją. Ze względu na występującą sieć kanalizacyjną w pobliżu części fundamentów zaleca się ostrożność podczas wykonywania wykopów.

### **6.5.2 Obszar oddziaływania obiektu**

Projektowana inwestycja nie będzie wywoływać oddziaływania na działki sąsiednie oraz budynki, które na nich się znajdują. Projektowany podjazd znajduje się w wymaganych odległościach od granicy działki (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków tech. jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie).

### **6.5.3 Oddziaływanie na faunę i florę**

Aktualnie działka nr 2229/59 jest częściowo zagospodarowana. W bezpośrednim sąsiedztwie analizowanego obiektu wśród roślin nie stwierdzono obecności gatunków chronionych. Na terenie inwestycji nie zachodzi konieczność wycinki drzew.



---

Nie stwierdzono również, by w miejscu projektowanej inwestycji i jej potencjalnego zasięgu oddziaływania znajdowały się jakiegokolwiek obiekty cenne z przyrodniczego punktu widzenia. W związku z powyższym realizacja inwestycji nie będzie miała negatywnego wpływu na elementy środowiska.

#### **6.5.4 Oddziaływanie na ludzi**

Projektowana inwestycja jest zgodna z obowiązującymi wytycznymi Prawa Budowlanego i nie naruszy uzasadnionych praw osób trzecich. Zakres uciążliwości projektowanej inwestycji, w szczególności obejmujący emisję promieniowania oraz emisję hałasu, nie wystąpi.

#### **6.5.5 Oddziaływanie na warunki klimatyczno - meteorologiczne i krajobraz**

Planowana inwestycja nie będzie miała wpływu na warunki klimatyczno-meteorologiczne, ponieważ nie będzie stanowić źródła ciepła, wilgoci ani też nie będzie powodować zakłóceń w ruchu powietrza.

Rozpatrując wpływ inwestycji na walory krajobrazowe środowiska można stwierdzić, że projektowana inwestycja nie wpłynie ujemnie na krajobraz reprezentowany na tym terenie.

#### **6.5.6 Oddziaływanie na dobra materialne, dziedzictwo kulturowe**

Na przedmiotowym terenie nie występują żadne dobra materialne i dziedzictwo kulturowe podlegające ochronie, na które planowana inwestycja mogłaby mieć wpływ.

Przyjęte w projekcie rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne eliminują negatywny wpływ obiektu budowlanego na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane.

### **6.6 Wpis do rejestru zabytków i ochrona konserwatorska**

Działka nr 2229/59 projektowanej inwestycji jak i obiekty istniejące w jej granicach nie są wpisane do rejestru zabytków i nie znajdują się w strefie ochrony konserwatorskiej.

---

## **6.7 Dostosowanie do potrzeb osób niepełnosprawnych**

Projektowana pochylnia jest zgodna z wytycznymi i obowiązującymi normami.

## **6.8 Eksploatacja górnicza**

Brak – nie dotyczy.

---

## 7 ZAŁĄCZNIKI

---

---

## 8 CZĘŚĆ BUDOWLANA

---

### DANE PODSTAWOWE

#### PRZEDMIOT INWESTYCJI:

**PROJEKT BUDOWLANY PODJAZDU (RAMPY) DLA OSÓB  
NIEPEŁNOSPRAWNYCH DO MIESZKANIA BUDYNKU  
WIELORODZINNEGO PRZY UL. ŻWIRKI I WIGURY 44/1  
W MIKOŁOWIE WRAZ Z CHODNIKIEM**

#### LOKALIZACJA:

43-190 Mikołów, ul. Żwirki i Wigury 44/1

działka nr 2229/59

Jedn. ew.: 240802\_1, Mikołów

Obręb ew.: 0029 Mikołów

#### INWESTOR:

Zakład Gospodarki Lokalowej

ul. Kolejowa 2

43-190 Mikołów

#### NAZWA JEDNOSTKI PROJEKTOWEJ:

**Firma Inżynieryjno-Konsultingowa „ARCUS” s.c.**

ul. Wolności 15, 43-190 Mikołów

---

## 8.1 Podstawa opracowania

- Zlecenie Inwestora;
- Wizja lokalna w terenie;
- Rozporządzenie ministra transportu i gospodarki morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie. (Dz. U. Nr 43, poz. 430 oraz późniejsze zmiany);
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (wraz z późniejszymi zmianami);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. (Dz. U. Nr 75, poz. 690) (Zmiany: Dz. U. z 2003 r. Nr 33, poz. 270 oraz z 2004 r. Nr 109, poz. 1156 wraz ze zmianami);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. u. nr 120, poz. 1133 oraz późniejsze zmiany);

## 8.2 Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt stalowego podjazdu (rampy) dla osób niepełnosprawnych, położonej przy budynku wielorodzinnym nr 44 do mieszkania nr 1, na działce nr 222/59 w Mikołowie, ul. Żwirki i Wigury wraz z robotami dodatkowymi.

Część konstrukcji nowo projektowanego podjazdu będzie ponownie wykorzystana z rozbiórki podjazdu przy budynku wielorodzinnym na ul. Mickiewicza 15/10 (projekt rozbiórki wg odrębnego opracowania).

## 8.3 Przeznaczenie obiektu

Projektowany podjazd stalowy będzie służył jako ułatwienie dostępu osoby niepełnosprawnej do mieszkania zlokalizowanego na parterze budynku przy ul. Żwirki i Wigury 44/1.

## 8.4 Układ konstrukcyjny podjazdu

- fundamenty: betonowe 0,25x0,25 m oraz 0,50x0,25 m zbrojone 4Ø12, wys. 1,1 m (1,0 m osadzone w gruncie);
- główna konstrukcja nośna: ceowniki stalowe 120;
- podesty i pochylnie: krata stalowa;

- 
- balustrada: profil okrągły Ø51, Ø10, Ø8, profile 50x30x2, 30x40x3 oraz 30x30x3;
  - wykończenia konstrukcji: farba antykorozyjna.

### 8.5 Układ konstrukcyjny chodnika

- Kostka betonowa gr. 8 cm
- Podsypka piaskowa gr. 5 cm
- Podbudowa – wyrównanie skarpy z tłucznia kamiennego gr. 20 cm

### 8.6 Kolejność prac

#### A) ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE:

- wydzielenie miejsca prowadzenia prac i jego prawidłowe oznakowanie by nie wyrządzić szkód zarówno pracownikom jak i osobom trzecim (kontener na gruz, siatki osłaniające zapobiegające rozwianie styropianu po sąsiednich działkach, firma wykonawcza powinna zapewnić swym pracownikom dostęp do pomieszczeń higieniczno-sanitarnych itp.);
- wyznaczenie lokalizacji fundamentów;

#### B) ROBOTY WŁAŚCIWE

- wykopy do głębokości 1,05 m pod fundamenty punktowe;
- wykonanie szalunków fundamentów (0,25x0,25 m oraz 0,25x0,50 m) – krawędź górna około 10 cm ponad powierzchnie terenu;
- ułożenie zbrojenia 4Ø12 na każdy fundament 0,25x0,25 m oraz 8Ø12 na każdy fundament 0,50x0,25;
- ułożenie mieszanki betonowej C20/25 (B20);
- po uzyskaniu przez beton wymaganej wytrzymałości, rozdeskowanie fundamentów i zasypanie wykopów z wyrównaniem terenu;
- montaż konstrukcji stalowej podjazdu wraz z zakotwieniem do fundamentów (kotwy wklejane 4Ø12x200 na każdą stopę);
- montaż pozostałych elementów wyposażenia rampy (kratownice stalowe, balustrady z pochwytami itp.);
- zabezpieczenie konstrukcji podjazdu powłoką antykorozyjną w kolorze brązowym (np. RAL 8016);

- 
- demontaż grzejnika pod oknem w mieszkaniu;
  - demontaż parapetów zewnętrznego i wewnętrznego;
  - demontaż okna i wykucie ościeżnicy okiennej mieszkania na parterze;
  - powiększenie otworu pod drzwi balkonowe;
  - montaż nowych drzwi balkonowych PVC o wym. 1,40x2,45 m z niskim progiem (max 2 cm) w kolorze białym;
  - modernizacja instalacji c.o. prowadzenie instalacji w bruzdach;
  - wykończenie ościeży tynkiem oraz progu drzwiowego np. płytkami ceramicznymi itp.
  - wykonanie robót wykończeniowych pomieszczenia (tapetowanie i malowanie sufitu i ościeży);
  - montaż grzejnika na ścianie;
  - wykonanie nowego chodnika z kostki betonowej wykończonego obrzeżami i palisadą wys. 80 cm (od strony skarpy elewacji bocznej) łączącego projektowany pomost z chodnikiem istniejącym;
  - przełożenie części istniejących płyt chodnika elewacji frontowej (w celu wyrównania nawierzchni, nadania wymaganego nachylenia dla poruszania się osób niepełnosprawnych oraz dopasowania poziomu do nowo projektowanego chodnika);

#### C) ROBOTY PORZĄDKOWE:

- uporządkowanie terenu z posegregowaniem materiałów przewidzianych do ponownego wykorzystania oraz pozostałych przeznaczonych do wywieżenia na składowisko odpadów.

### **8.7 Warunki wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych oraz nadzór techniczny**

Wszystkie roboty budowlano - montażowe, a także odbiór robót, należy wykonać zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych wydanych przez Ministerstwo Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa oraz prowadzić pod technicznym oraz merytorycznym nadzorem autorskim.

---

# 9 INFORMACJA DOT. BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

---

## **Obiekt budowlany:**

Pochylnia (rampa) stalowa dla osób niepełnosprawnych;  
43-190 Mikołów; ul. Żwirki i Wigury 44, działka nr 2229/59  
Jedn. ew.: 240802\_1, Mikołów; Obręb ew.: 0029 Mikołów

## **Inwestor:**

Zakład Gospodarki Lokalowej  
43-190 Mikołów, ul. Kolejowa 2

## **Projektant:**

mgr inż. Adrian GARCORZ [SLK/1988/POOK/07]  
ul. Wolności 15, 43-190 Mikołów

Mikołów, listopad 2015 rok



---

## 1. Zakres robót

- Roboty przygotowawcze;
- wykopy do głębokości 1,05 m pod fundamenty punktowe;
- wykonanie szalunków fundamentów (0,25x0,25 m oraz 0,25x0,50 m) – krawędź górna około 10 cm ponad powierzchnie terenu;
- ułożenie zbrojenia 4Ø12 na każdy fundament 0,25x0,25 m oraz 8Ø12 na każdy fundament 0,50x0,25;
- ułożenie mieszanki betonowej C20/25 (B20);
- po uzyskaniu przez beton wymaganej wytrzymałości, rozdeskowanie fundamentów i zasypanie wykopów z wyrównaniem terenu;
- montaż konstrukcji stalowej podjazdu wraz z zakotwieniem do fundamentów (kotwy wklejane 4Ø12x200 na każdą stopę);
- montaż pozostałych elementów wyposażenia rampy (kratownice stalowe, balustrady z pochwytami itp.);
- zabezpieczenie konstrukcji podjazdu powłoką antykorozyjną w kolorze brązowym (np. RAL 8016);
- demontaż grzejnika pod oknem w mieszkaniu;
- demontaż parapetów zewnętrznego i wewnętrznego;
- demontaż okna i wykucie ościeżnicy okiennej mieszkania na parterze;
- powiększenie otworu pod drzwi balkonowe;
- montaż nowych drzwi balkonowych PVC o wym. 1,40x2,45 m z niskim progiem (max 2 cm) w kolorze białym;
- modernizacja instalacji c.o. prowadzenie instalacji w bruzdach;
- wykończenie ościeży tynkiem oraz progu drzwiowego np. płytkami ceramicznymi itp.
- wykonanie robót wykończeniowych pomieszczenia (tapetowanie i malowanie sufitu i ościeży);
- montaż grzejnika na ścianie;
- wykonanie nowego chodnika z kostki betonowej wykończonego obrzeżami i palisadą wys. 80 cm (od strony skarpy elewacji bocznej) łączącego projektowany pomost z chodnikiem istniejącym;

- 
- przełożenie części istniejących płyt chodnika elewacji frontowej (w celu wyrównania nawierzchni, nadania wymaganego nachylenia dla poruszania się osób niepełnosprawnych oraz dopasowania poziomu do nowo projektowanego chodnika);
  - roboty porządkowe.
2. Inwestycja związana jest z wykonaniem nowej stalowej konstrukcji podjazdu dla osób niepełnosprawnych wraz z robotami dodatkowymi przy budynku wielorodzinnym na ul. Żwirki i Wigury 44 w Mikołowie.
  3. Na przedmiotowej działce znajduje się budynek wielorodzinny oraz roślinność wysoka i niska. Brak elementów zagospodarowania działki stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa.
  4. W trakcie montażu wykonywane będą roboty, których charakter stwarza ryzyko powstania zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, a w szczególności przysypania ziemią (wykopy pod fundamenty), porażenie prądem (elektronarzędzia), oparzenia (palnik), upadki z wysokości itp.
  5. Przed przystąpieniem do wykonywania robót Wykonawca odpowiednio przygotuje teren, na którym będą wykonywane roboty, a w szczególności:
    - plac budowy. Zostanie wyгородzone miejsce składowania odpadów.
  6. Umieszczona zostanie tablica informacyjna, przy dojściu do budowy w takiej odległości, aby informacja o prowadzonych robotach docierała do osób odpowiednio wcześniej; dostawa prądu elektrycznego i wody – niezbędnych do wykonywania robót budowlanych oraz oświetlenia placu budowy i miejsc pracy odbywać się będzie z istniejącego przyłącza elektroenergetycznego i wodnego.
  7. Roboty montażowe, będące przedmiotem opracowania, nie przewidują stosowania środków niebezpiecznych mogących wpływać na bezpieczeństwo i zdrowie pracowników budowlanych, takich jak: materiały pędne, benzyny, oleje, smary, rozpuszczalniki, materiały wybuchowe, chemikalia, karbid itp. Wszystkie materiały stosowane do wykonania budynku są uważane za nieszkodliwe i bezpieczne. Ponadto, wszystkie muszą posiadać atesty, aprobaty, świadectwa lub certyfikaty dopuszczające do stosowania w budownictwie .

- 
8. Przewidywane roboty budowlane mają trwać dłużej niż 30 dni roboczych i jednocześnie będzie przy nich zatrudnionych mniej niż 20 pracowników, a prędkość planowanych robót będzie przekraczać 500 osobodni.

**Zgodnie z treścią art.20 ust.1 pkt.1b**

**PRAWA BUDOWLANEGO**

**informuję,**

**iż zakres robót budowlanych i czasokres ich wykonania  
 będzie wymagał sporządzenia planu bezpieczeństwa  
 i ochrony zdrowia.**

**Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ) należy opracować zgodnie  
 z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. (DZ.U.03.120.1126).**

**Opracowanie planu BIOZ winno również uwzględniać wymagania  
 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003r.  
 (DZ.U.03.47.401),**

**oraz**

**Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26.09.1997r.  
 /tekst jednolity DZ.U.03.169.1650/.**

---

## 10 CZĘŚĆ RYSUNKOWA

---

Tytuł rysunku:	Nr rysunku:	Skala rys.
Inwentaryzacja – lokalizacja inwestycji	INW-1	1:50
Inwentaryzacja elewacji I	INW-2	1:50
Inwentaryzacja elewacji II	INW-3	1:50
Inwentaryzacja pokoju mieszkania nr 1	INW-4	1:50
Stan projektowany podjazdu	PROJ-1	1:50
Stan projektowany elewacji	PROJ-2	1:50
Stan projektowany - chodnik	PROJ-3	1:100
Stan projektowany pokoju mieszkania nr 1	PROJ-4	1:50
Konstrukcja fundamentów	K-00	1:50
Konstrukcja stalowa - ark 1	K-01	1:50
Konstrukcja stalowa – izometria - ark 2	K-02	1:50
Konstrukcja stalowa – przekrój - ark 3	K-03	1:50