

Przedsiębiorstwo Projektowo - Budowlane  
**„T.W. Projekt” Tobiasz Walczak**

ul. Pleszewska 51, 63-720 Koźmin Wlkp. tel./fax. 062 72-16-086  
REGON: 300415588, NIP: 6211705232, email: [t.walczak@o2.pl](mailto:t.walczak@o2.pl) „, [k.walczak@vp.pl](mailto:k.walczak@vp.pl)

---

PROJEKT BUDOWLANY - WYKONAWCZY

**Temat:**

Podjazd dla niepełnosprawnych i parking przy budynku  
Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Papowie Biskupim

**Branża:**

Budowlana

**Adres obiektu/ Inwestor**

**Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej  
86-221 Papowo Biskupie 25  
Obręb Papowo Biskupi, 0009, dz. Ew. nr 178/1, 183**

**Adres Inwestora:**

**Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej  
86-221 Papowo Biskupie 25  
Tel./fax. ; 56 676 81 21,**

**AUTOR PROJEKTU:**

**mgr inż Michał Olesik**  
ul. Słoneczna 2, 62-800 Kalisz  
tel. 502-35-91, + 602 619 875  
Upr. Bud. Dz. U. Nr 8/75 poz. 46  
Nr ew. 318/76 W-w m i Bn-10.9/81/80

**WSPÓLPRACA:**

Przedsiębiorstwo Projektowo Budowlane  
**T.W. Projekt**  
**Tobiasz Walczak**  
63-720 Koźmin Wlkp. ul. Pleszewska 51  
tel./fax 062 72-16-086  
NIP 6211705232, REGON 300415588

---

*Koźmin Wlkp., Maj 2013 roku*

Egz. Nr ...../5

## Zawartość opracowania:

### - CZĘŚĆ OPISOWA

#### INFORMACJE OGÓLNE I PRZEPISY ZWIĄZANE

OPIS OGÓLNY STANU ISTNIEJĄCEGO  
RZEDMIOT OPRACOWANIA  
PRZEDZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU.  
OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU:  
KATEGORIA OBIEKTU:  
ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI  
PROJEKTOWANY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI  
WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ.  
UWAGI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA  
ZAŁOŻENIA PRZYJĘTE DO PROJEKTOWANIA I OBLICZEŃ  
KATEGORIA GEOTECHNICZNA OBIEKTU

#### OPIS TECHNICZNY MIERZENIA INWESTYCYJNEGO.

SPOSÓB BUDOWY A INTERES OSÓB PRZECICH.  
BEZPIECZEŃSTWO UŻYTKOWANIA W CZASIE REALIZACJI PROJEKTU.  
CERTYFIKATY I DEKLARACJE.  
ANALIZA STANU TECHNICZNEGO ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH BUDYNKU PZOZ  
INFORMACJA BIOZ

#### ZAŁĄCZNIKI:

Kopie uprawnień Projektanta  
Oświadczenie Projektanta  
Decyzja lokalizacyjna

#### CZĘŚĆ GRAFICZNA

Oryginał mapy do celów projektowych	rys nr 1
Inwentaryzacja – elewacja frontowa	rys nr 2
Inwentaryzacja – wskazanie lokalizacyjne dla parkingu	rys nr 3
Projekt planu zagospodarowania terenu w skali 1:500	rys nr 4
Podjazd dla niepełnosprawnych – rzut	rys nr 5
Podjazd dla niepełnosprawnych – przekroje	rys nr 6
Parking dla samochodów osobowych – rzut	rys nr 7
Parking dla samochodów osobowych - przekroje	rys nr 8
Elewacja strony frontowej	rys nr 9

Niniejsze opracowanie zawiera ..... stron ponumerowanych

## INFORMACJE OGÓLNE I PRZEPISY ZWIĄZANE

### PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest : wykonanie pochylni dla niepełnosprawnych umożliwiające dostęp do wejścia głównego budynku Przychodni Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Papowie Biskupim oraz budowa parkingu dla samochodów osobowych pacjentów korzystających z usług medycznych tego Zakładu. W zakres opracowania wchodzi również dobudowa chodnika przylegającego do projektowanego parkingu oraz przedłużenie pasa jezdni drogi gminnej w celu umożliwienia swobodnego korzystania z parkingu na całej szerokości.

### OPIS OGÓLNY STANU ISTNIEJĄCEGO

Działka nr 178/1 na której położony jest budynek PZOZ, położona jest w południowo – wschodniej części Papowa Biskupiego, o powierzchni 0,25ha, stanowiąca własność Gminy Papowo Biskupie. Nieruchomość jest ogrodzona płotem metalowym od strony frontowej – południowej, oraz siatką metalową na słupkach betonowych pozostała część ogrodzenia. Dostęp do posesji realizowany jest poprzez bramę wjazdową otwieraną dwuczęściową oraz oddzielną furtkę umożliwiającą dostęp do wejścia głównego z chodnika drogi gminnej. W zapleczu posadowione są dwa budynki gospodarcze. Trakty piesze zadrzewienie zimozielone w południowej części posesji.

Wyjście główne z budynku poprzez drzwi dwuczęściowe i schody z wiatrolapem umożliwiają bezpośrednie wyjście na ulicę i ciągi komunikacyjne wyposażone są w nawierzchnie z kostki betonowej. Architekturę zieloną tworzą sad owocowy w części wschodniej, trawniki i klomby wzdłuż traktów komunikacyjnych, oraz.

### PRZEDZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTOW.

Opisany wyżej stan, wskazuje brak swobodnego dostępu osobom na wózkach inwalidzkich i dzieciom w wózkach dziecięcych. Samochody osobowe mają możliwość parkowania niemal wyłącznie na poboczu drogi gminnej poza terenem przedmiotowej działki

Przedmiotowe obiekty to jest pochylnia dla niepełnosprawnych oraz parking dla samochodów osobowych mają na celu likwidację tych ograniczeń. W celu umożliwienia swobodnego korzystania z parkingu konieczne jest wydłużenie utwardzonej nawierzchni pasa ruchu drogi gminnej oraz chodnika wzdłuż projektowanego parkingu

### OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU:

Obszarem oddziaływania obiektu jest działka ewidencyjna nr 178/1 oraz dz. Ew. nr 183 obrębu Papowo Biskupie stanowiąca własność Gminy Papowo Biskupie. Zakres przewidywanych robót nie stanowi zagrożenia negatywnego oddziaływania na zdrowie i życie ludzi i zwierząt oraz negatywny wpływ na zabudowę sąsiednią, zarówno na etapie realizacji jak i późniejszego użytkowania. Planowane roboty budowlane prowadzone będą wyłącznie jako zewnętrzne.

### KATEGORIA OBIEKTU:

Kategoria obiektu –XXII – place składowe, postojowe, składowiska odpadów, parkingi

- współczynnik kategorii obiektu –k -8,0

- współczynnik wielkości obiektu – w -1,0

### ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

Powierzchnia działki nr 179/3

- 2480,0m<sup>2</sup>,

Obiekty istniejące:

Powierzchnia budynku PZOZ -	- 258,00m <sup>2</sup> ,
Powierzchnia budynku gospodarczego I -	58,00m <sup>2</sup> ,
Powierzchnia budynku gospodarczego II -	54,00m <sup>2</sup> ,
Drogi wewnętrzne i trakty pieszce	- 425,00m <sup>2</sup> ,
Trawniki, klomby, zadrzewienie	- 1685,00m <sup>2</sup> ,

**INFRASTRUKTURA TECHNICZNA:** Budynek, wyposażony jest w przyłącze elektryczne i wodociągowe. Nieruchomość wyposażona jest w instalację kanalizacyjną z osadnikami i przyłączeniem do kanalizacji sanitarnej. Wody opadowe odprowadzane są poprzez rozssączenie powierzchniowe do gruntu w granicach przedmiotowej działki.

**KOMUNIKACJA:** - istniejąca obsługa komunikacyjna odbywa się głównie od drogi asfaltowej przylegającej do południowej granicy działki w odległości około 10m od budynku.

**ZIELEŃ:** - architekturę zieloną stanowią: drzewa liściaste oraz sad po wschodniej stronie działki oddalone od budynku o około 25m. północna i zachodnia część to ogródek przydomowy z kilkoma drzewami owocowymi. Północna część działki to nieużytki zielone. Wzdłuż ogrodzenia, równoległe elewacji frontowej rosną drzewa zimozielone i i krzewy ozdobne mieszane.

#### **PROJEKTOWANY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI**

Zabudowa – istniejąca bez zmian

Dane powierzchniowe – istniejące - bez zmian

Komunikacja – istniejąca – bez zmian,

Zieleń – istniejąca – bez zmian,

Odprowadzenie wody deszczowej – bez zmian

Infrastruktura – bez zmian.

Obiekty projektowane:

Parking dla samochodów osobowych - 315,00m<sup>2</sup>,

Pochylnia dla niepełnosprawnych - 48,80m<sup>2</sup>.

#### **BILANS TERENU:**

Powierzchnia działki nr 179/3 - 2480,0m<sup>2</sup>,

Obiekty istniejące:

Powierzchnia budynku PZOZ - 258,00m<sup>2</sup>,

Powierzchnia budynku gospodarczego I - 58,00m<sup>2</sup>,

Powierzchnia budynku gospodarczego II - 54,00m<sup>2</sup>,

Drogi wewnętrzne i trakty pieszce - 425,00m<sup>2</sup>,

Trawniki, klomby, zadrzewienie - 1685,00m<sup>2</sup>,

Obiekty projektowane:

Parking dla samochodów osobowych - 315,00m<sup>2</sup>,

Pochylnia dla niepełnosprawnych - 48,80m<sup>2</sup>.

#### **WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ.**

Przeprowadzenie zamierzenia inwestycyjnego nie ogranicza dostępu do obiektów w czasie zagrożenia pożarowego

#### **INSTALACJE WODNE**

Przebudowie polegającej na zmianie usytuowania podlega hydrant pożarowy umiejscowiony na linii projektowanego parkingu. Hydrant przeniesiony zostanie w pobliże bramy wjazdowej na posesję. Pozostałe elementy instalacji bez zmian

## INSTALACJE KANALIZACYJNE

Bez zmian

### KANALIZACJA DESZCZOWA.

Wody opadowe z projektowanego parkingu skierowane zostaną poprzez rynnę betonową i wpust uliczny do studni chłonnej usytuowanej w południowo – zachodnim narożniku parkingu.

### UWAGI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

W trakcie realizacji inwestycji należy zapewnić przestrzeganie przepisów BHP i ochrony środowiska :

1/ ROZPORZĄDZENIE MINISTRA PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ

z dnia 14 marca 2000 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych pracach transportowych. (Dz. U. Nr 26, poz. 313, 2000 r. )

2/ ROZPORZĄDZENIE MINISTRA PRACY I POLITYKI SOCJALNEJ

z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz. U. Nr 129, poz. 844, 1977 r. )

3/ ROZPORZĄDZENIE MINISTRA BUDOWNICTWA I PRZEMYSŁU MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH

z 28 marca 1972 r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych. ( Dz. U. nr 13, poz. 93,1972r. )

4/ USTAWA Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r (Dz. U. Nr 62, poz. 627).

Inwestor w porozumieniu z Wykonawcą winien zapewnić w trakcie realizacji inwestycji stosowanie materiałów i urządzeń technicznych spełniających wymagania :

1/ ROZPORZĄDZENIA MINISTRA SPRAW WEWNĘTRZNYCH I ADMINISTRACJI

z dnia 5 sierpnia 1998 r. w sprawie aprobat i kryteriów technicznych oraz jednostkowego stosowania wyrobów budowlanych. (Dz. U. Nr 107, poz. 679, 1998 r. )

2/ ROZPORZĄDZENIA MINISTRA SPRAW WEWNĘTRZNYCH I ADMINISTRACJI

z dnia 24 lipca 1998 r. w sprawie określenia wykazu wyrobów budowlanych nie mających istotnego wpływu na spełnianie wymagań podstawowych oraz wyrobów wytwarzanych i stosowanych według uznanych zasad sztuki budowlanej. (Dz. U. Nr 99, poz. 637, 1998r. )

3/ sprawie trybu certyfikacji wyrobów. (Dz. U. Nr 17, poz. 219, 2000r. ).

Prace wykonywać w sposób spełniający wymagania norm obowiązujących zgodnie z :

1/ ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA ROZWOJU REGIONALNEGO I BUDOWNICTWA

z dnia 3 kwietnia 2001 r. w sprawie wpro WZDZENIEM MINISTRA ROZWOJU REGIONALNEGO I BUDOWNICTWA

z dnia 31 sierpnia w sprawie wprowadzenia obowiązku stosowania niektórych Polskich Norm dla budownictwa. (Dz. U. Nr 38, poz. 456, 2001 r. )

2/ ROZPOR 2001 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie wprowadzenia obowiązku stosowania niektórych Polskich Norm dla budownictwa. (Dz. U. Nr 101, poz. 1104, 2001 r. )ROZPORZĄDZENIA MINISTRA SPRAW WEWNĘTRZNYCH I ADMINISTRACJI

z dnia 31 lipca 1998 r. w sprawie systemów oceny zgodności, wzoru deklaracji zgodności oraz sposobu znakowania wyrobów budowlanych dopuszczanych do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie. (Dz. U. Nr 113, poz. 728, 1998 r.)

4/ ROZPORZĄDZENIA MINISTRA GOSPODARKI

z dnia 10 marca 2000 r. w

5/Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie▼Dz.U. 2002 nr 75 poz. 690

## ZAŁOŻENIA PRZYJĘTE DO PROJEKTOWANIA I OBLICZEŃ

PN-77/9-020011 – obciążenia w obliczeniach statycznych

PN-80/8-02010 - obciążenia w obliczeniach statycznych stropów, obciążenia zmienne.

PN-82/3-02010 – obciążenia budowli. Obciążenia stałe

PN-82/B-02003- obciążenia budowli. Obciążenia zmienne technologiczne.

PN-81/B03020 – grunty budowlane. Posadowienie bezpośrednio budowli.

PN-B-03264 Konstrukcje betonowe, żelbetowe i sprężone

Dz. U. z 2002r. nr 75, poz. 690 – warunki techniczne jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

### KATEGORIA GEOTECHNICZNA OBIEKTU

– I kategoria geotechniczna – Parking jak i pochylnia posadowione będą w prostych warunkach gruntowych.

## OPIS TECHNICZNY GŁÓWNYCH ELEMENTÓW ZAMIERZENIA INWESTYCYJNEGO.

### Pochylnia dla niepełnosprawnych:

Pochylnia posadowiona będzie na murkach fundamentowych wyciągniętych do wysokości powierzchni użytkowej, wykonanych z bloczków betonowych o wymiarach 18x12x24.. Murki na całej wysokości obustronnie otynkowane oraz licowane glazurą na wysokości powyżej gruntu. Nawierzchnia użytkowa wykonana zostanie z kostki betonowej w odcieniu czerwonym. Bariera wokół pochylni i spoczników wykonana ze stali nierdzewnej.

Powierzchnia zabudowy – 48,80m<sup>2</sup>

Długość powierzchni pochyłej – 19,29m

Różnica wzniesień - 115cm

### Parking dla samochodów osobowych:

- wykonany z kostki brukowej gr.8cm, na podbudowie warstwowej: piasek zagęszczony, warstwa betonu, warstwa piasku stabilizowanego cementem. Nachylenie spadków w płaszczyźnie stanowisk postojowych wynosi 1% w kierunku południowym i zachodnim, nachylenie pasa manewrowego 1,5% w kierunku południowym i ok.1% w kierunku zachodnim. Wody opadowe poprzez rynnę betonową i wpust uliczny kierowane do studni chłonnej. Parking odrodzony będzie z trzech stron płotem z paneli zgrzewanych, ocynkowanych i powlekanych tworzywem. Słupki systemowe osadzone na stopach betonowych. Cokół betonowy wysokości 30cm między słupkami wykonany z tzw. desek betonowych typu parkanowego. Całkowita wysokość ogrodzenia – 1,8m. wzdłuż ogrodzenia parkingu projektuje się nowe nasadzenia zimozielone.

Liczba stanowisk dla niepełnosprawnych – 1

Liczba stanowisk dla samochodów osobowych -11

Droga manewrowa parkingu dla samochodów pow. 117m<sup>2</sup>,

Stanowiska postojowe dla samochodów – 11szt, pow.126,5m<sup>2</sup>,

Stanowisko postojowe dla osoby niepełnosprawnej pow.18,0m<sup>2</sup>,

Powierzchnia zieleni przy parkingu - 48,50m<sup>2</sup>

### Wydłużenie pasa ruchu i chodnika drogi gminnej:

- konstrukcja nośna i nawierzchnia – analogiczna jak konstrukcja parkingu.

Powierzchnia drogi – 95,00m<sup>2</sup>,

Powierzchnia chodnika 59,20m<sup>2</sup>.

## **SPOSÓB BUDOWY A INTERES OSÓB PRZECICH.**

Projektowana przebudowa nie narusza interesu osób trzecich w rozumieniu przepisów prawa budowlanego.

## **BEZPIECZEŃSTWO UŻYTKOWANIA W CZASIE REALIZACJI PROJEKTU.**

Przedmiotowe zamierzenie odbywać się będzie w czynnym budynku użyteczności publicznej. Do kierowania realizacją zamierzenia inwestycyjnego powołany zostanie kierownik budowy w obowiązkach którego będzie opracowanie planu BIOZ uwzględniającego bezpieczną komunikację pacjentom w czasie wykonywania robót głównie związanych z pochylnią przy wejściu głównych.

## **CERTYFIKATY I DEKLARACJE.**

Inspektor nadzoru może dopuścić się do użytkowania tylko te wyroby i materiały ,które posiadają certyfikat na znak bezpieczeństwa, wykazujący, że zapewniono zgodność z kryteriami technicznymi określonymi na podstawie PN, aprobat technicznych oraz właściwych przepisów i informacji o ich stanie, zgodnie z Rozporządzeniem MSWiA z 1998roku – Dz. U. nr99/89, posiadają deklarację zgodności lub certyfikat zgodności z PN lub aprobatę techniczną, w przypadku wyrobów, dla których nie ustanowiono PN, jeżeli nie są objęte certyfikacją.

## **ANALIZA STANU TECHNICZNEGO ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH BUDYNKU PZOZ**

Przedmiotowy budynek stanowi sztywną tarczę zbudowaną z murowanych ścian zewnętrznych i poprzecznych działowych o grubości 42cm .

Stan techniczny konstrukcji ścian i stropów budynku jest na tyle dobry iż nadaje się do wykonania prac budowlanych związanych z budową pochylni przylegającej do ścian elewacji frontowej.

## INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZENSTWA I OCHRONY ZDROWIA

zgodnie z

*ROZPORZĄDZENIEM 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)

**Temat:**

Podjazd dla niepełnosprawnych i parking przy budynku  
Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Papowie Biskupim

**Branża:**

Budowlana

**Adres obiektu/ Inwestor**

**Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej  
86-222 Papowo Biskupie 25  
Obręb Papowo Biskupi, 0009, dz. Ew. nr 178/1, 183**

**Adres Inwestora:**

**Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej  
86-221 Papowo Biskupie 25  
Tel./fax. ; 56 676 81 21,**

**Projektant:**

**mgr inż Michał Olesik**  
ul. Słoneczna 2, 62-800 Kalisz  
tel. 502-35-91, + 602 619 875  
Upr. Bud. Dz. U. Nr 8/75 poz. 46  
Nr ew. 318/76 W-w m i Bn-10.9/81/80

### Zawartość opracowania:

INFORMACJA BIOZ- konstrukcje

1. Zakres robót konstrukcyjnych:
2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych na planie sytuacyjnym:
3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi
4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń
5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników
6. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI
7. PROJEKTOWANY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI
8. INFORMACJE OGÓLNE I PRZEPISY ZWIĄZANE
9. UWAGI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA



## INFORMACJA BIOZ- część opisowa

### 1. Zakres robót konstrukcyjnych:

W trakcie realizacji obiektu stosowane będą tradycyjne procesy technologiczne. Będzie stosowany sprzęt zmechanizowany, maszyny i urządzenia pomocnicze, rusztowania i pomosty, szalunki systemowe

Przy realizacji wystąpią roboty budowlano- montażowe:

- roboty ziemne ręczne i zmechanizowane
- roboty betoniarskie,
- roboty murarskie,
- roboty konstrukcji stalowych,
- roboty konstrukcji drogowych
- roboty wykończeniowe,

Nie wystąpią roboty na wysokości powyżej 5m.

### 2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych na planie sytuacyjnym:

Obiekty istniejące:

- Powierzchnia budynku PZOZ - - 258,00m<sup>2</sup>,
- Powierzchnia budynku gospodarczego I - 58,00m<sup>2</sup>,
- Powierzchnia budynku gospodarczego II - 54,00m<sup>2</sup>,
- Drogi wewnętrzne i trakty piesze - 425,00m<sup>2</sup>,
- Trawniki, klomby, zadrzewienie - 1685,00m<sup>2</sup>,

Obiekty projektowane:

- Parking dla samochodów osobowych - 315,00m<sup>2</sup>,
- Pochylnia dla niepełnosprawnych - 48,80m<sup>2</sup>.

### 3. W skazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- zagrożenie stwarza prowadzenie robót budowlanych - to jest robót ziemnych w postaci wykopów i transportu urobku w bezpośrednim sąsiedztwie budynków użyteczności publicznej i mieszkaniowej. Dlatego należy szczególną uwagę zwrócić na zabezpieczenie terenu prowadzenia robót i wyposażenie placu budowy w elementy przystosowane do transportu poziomego urobku, wyznaczenie miejsca posadowienia kontenera lub przyczepy, wyznaczenie miejsca składowania lub wywozu mas ziemnych.

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

- ruch pojazdów i maszyn podczas robót ziemnych i betonowych i związane z tym pylenie i hałas
- praca maszyn drogowych w pasie jezdnym i poboczu drogi gminnej,
- zmiany organizacji ruchu na drodze o znaczeniu lokalnym w czasie prowadzenia robót budowlanych związanych w parkingiem

### 5. W skazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

- instruktaż pracowników prowadzić w oparciu o obowiązujące przepisy BHP,
- poinformować, że roboty są prowadzone na terenie czynnego obiektu użyteczności publicznej
- należy zapoznać pracowników z całością robót budowlanych i instalacyjnych prowadzonych w danym etapie na budowie,
- przed przystąpieniem do robót przeprowadzić instruktaż, to jest zapoznać pracowników z charakterem robót, kolejnością wykonania i istniejących zagrożeniach,

**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:**

- wyznaczyć i oznakować drogi komunikacyjne i ewakuacyjne,
  - drogi komunikacyjne i ewakuacyjne utrzymywać w stałej drożności i bezpieczne dla ruchu, tj. nie zastawiać, nie zagruzować, nie składować na ciągach komunikacyjnych urobków mas ziemnych itp.
  - opracować i uzyskać zatwierdzenie planu organizacji ruchu zastępczego na czas wykonania nawierzchni ulepszonej w pasie drogi gminnej o znaczeniu lokalnym
- Przy pracach na wysokości pracownicy muszą stosować: rusztowania, szelki i linki bezpieczeństwa, pracownicy i wszystkie osoby na placu budowy powinny nosić kaski ochronne,
- zabezpieczyć budowę w podstawowy wymagany sprzęt p. poż.
  - posiadać na budowie apteczkę ze środkami pierwszej pomocy.

#### **INFORMACJA BIOZ- montaż elementów konstrukcyjnych**

Informacja bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, zwana „informacją BIOZ” została opracowana na podstawie:

- Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126, z późn. zm. 2),
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Informacja BIOZ zawiera:

1. Zakres robót,
2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych,
3. Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie,
4. Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót budowlanych,
5. Sposób instruktażu pracowników,
6. Środki techniczne.
7. Wytyczne montażu i bezpieczeństwa systemu pokrycia dachowego Eurofala

#### **7. Zakres robót.**

##### **Pochylnia dla niepełnosprawnych:**

Pochylnia posadowiona będzie na murkach fundamentowych wyciągniętych do wysokości powierzchni użytkowej, wykonanych z bloczków betonowych o wymiarach 18x12x24.. Murki na całej wysokości obustronnie otynkowane oraz licowane glazurą na wysokości powyżej gruntu. Nawierzchnia użytkowa wykonana zostanie z kostki betonowej w odcieniu czerwonym. Bariera wokół pochylni i spoczników wykonana ze stali nierdzewnej.

Powierzchnia zabudowy – 48,80m<sup>2</sup>

Długość powierzchni pochyłej – 19,29m

Różnica wzniesień - 115cm

##### **Parking dla samochodów osobowych:**

- wykonany z kostki brukowej gr.8cm, na podbudowie warstwowej: piasek zagęszczony, warstwa betonu, warstwa piasku stabilizowanego cementem. Nachylenie spadków w płaszczyźnie stanowisk postojowych wynosi 1% w kierunku południowym i zachodnim, nachylenie pasa manewrowego 1,5% w kierunku południowym i ok.1% w kierunku zachodnim. Wody opadowe poprzez rynnę betonową i wpust uliczny kierowane do studni chłonnej. Parking odrodzony będzie z trzech stron płotem z paneli zgrzewanych, ocynkowanych i powlekanych tworzywem. Słupki systemowe osadzone na stopach betonowych. Cokół betonowy wysokości 30cm między słupkami wykonany z tzw. desek betonowych typu parkanowego. Całkowita wysokość ogrodzenia – 1,8m. wzdłuż ogrodzenia parkingu projektuje się nowe nasadzenia zimozielone.

Liczba stanowisk dla niepełnosprawnych – 1

Liczba stanowisk dla samochodów osobowych -11

Droga manewrowa parkingu dla samochodów pow. 117m<sup>2</sup>,

Stanowiska postojowe dla samochodów – 11szt, pow.126,5m<sup>2</sup>,

Stanowisko postojowe dla osoby niepełnosprawnej pow.18,0m<sup>2</sup>,  
Powierzchnia zieleni przy parkingu - 48,50m<sup>2</sup>

#### **Wydłużenie pasa ruchu i chodnika drogi gminnej:**

- konstrukcja nośna i nawierzchnia – analogiczna jak konstrukcja parkingu.

Powierzchnia drogi – 95,00m<sup>2</sup>,

Powierzchnia chodnika 59,20m<sup>2</sup>.

#### **Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie.**

Na obszarze objętym projektowanym zadaniem nie ma elementów zagospodarowania, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

#### **Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót budowlanych.**

Przy realizacji robót objętych projektem przewiduje się wystąpienie następujących zagrożeń:

1. Zagrożenia pracowników związane z pracami na wysokości (upadki z wysokości)
2. Zagrożenia dla pracowników i pacjentów związane z koniecznością korzystania z dojazdów komunikacyjnych .
3. Porażenia prądem podczas prac przy użyciu elektronarzędzi ( wiertarki, mieszadła itp.).
4. osunięcia gruntu przy pracach ziemnych

Wykonanie prac przy wysokości większej niż 4 m winno być prowadzone przez pracowników uprawnionych do prac na wysokości, z rusztowań zabezpieczających przed upadkiem.

Zapewnić wykonanie robót specjalistycznych przez uprawnionych wykonawców, posiadających specjalistyczny sprzęt.

Materiały zabudowywane powinny odpowiadać normom i posiadać certyfikaty „B”

Nie występują roboty wymagające korzystania z dźwigów stacjonarnych.

#### **Sposób instruktażu pracowników.**

Instruktaż pracowników należy przeprowadzić kompleksowo przed realizacją całości zadania z uwzględnieniem specyfiki budowy oraz przed każdą realizacją kolejnego etapu robót.

Instruktaż dokonuje Kierownik budowy lub brygadzysta odpowiedzialny za dany etap robót.

Prace powinni wykonywać pracownicy posiadający przeszkolenie BHP, posiadający niezbędne badania, środki ochrony osobistej oraz specjalne uprawnienia do prowadzenia prac specjalistycznych.

Kierownik budowy winien przeprowadzić instruktaż pracowników, w tym:

- określić zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia
- poinformować o konieczności stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkiem zagrożeń
- określić sposób przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów na terenie budowy

Po zapoznaniu się z przepisami i zasadami bezpiecznego wykonywania robót pracownicy powinni potwierdzić pisemnie, iż zostali do tych odpowiednio przygotowani.

#### **Środki techniczne.**

- teren placu budowy na każdym etapie powinien zostać zabezpieczony ogrodzeniem przed dostępem osób trzecich i oznaczony zgodnie z przepisami.

- strefy wejść do budynku należy zabezpieczyć daszkami przed upadkiem narzędzi i materiałów.

- barierkami wydzielić strefy prowadzenia robót od stref ruchu pieszego.

- wygrodzić strefy niebezpieczne w pobliżu wykopów,

- prace prowadzić zgodnie z przepisami BHP i ze sztuką budowlaną

- materiały budowlane oraz materiały pochodzące z rozbiórki składować w sposób bezpieczny, w wyznaczonych do tego celu miejscach

- materiały zabudowywane powinny odpowiadać normom i posiadać certyfikaty „B”

- używać sprzętu i narzędzi sprawnych, posiadających odpowiednie i aktualne atesty i dopuszczenia do stosowania.

-prace należy prowadzić pod stałym nadzorem technicznym.

- montaż pokrycia dachowego prowadzić zgodnie z fabryczną instrukcją obsługi systemu Eurofala.

## 8. UWAGI OGÓLNE

W trakcie realizacji inwestycji należy zapewnić przestrzeganie przepisów BHP i ochrony środowiska :

- 1/ ROZPORZĄDZENIE MINISTRA PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 14 marca 2000 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych pracach transportowych. (Dz. U. Nr 26, poz. 313, 2000 r. )
- 2/ ROZPORZĄDZENIE MINISTRA PRACY I POLITYKI SOCJALNEJ z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz. U. Nr 129, poz. 844, 1977 r. )
- 3/ ROZPORZĄDZENIE MINISTRA BUDOWNICTWA I PRZEMYSŁU z 28 marca 1972 r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych. ( Dz. U. nr 13, poz. 93,1972r. )
- 4/ USTAWA Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r (Dz. U. Nr 62, poz. 627).

Inwestor w porozumieniu z Wykonawcą winien zapewnić w trakcie realizacji inwestycji stosowanie materiałów i urządzeń technicznych spełniających wymagania :

- 1/ ROZPORZĄDZENIA MINISTRA SPRAW WEWNĘTRZNYCH I ADMINISTRACJI z dnia 5 sierpnia 1998 r. w sprawie aprobat i kryteriów technicznych oraz jednostkowego stosowania wyrobów budowlanych. (Dz. U. Nr 107, poz. 679, 1998 r. )
- 2/ ROZPORZĄDZENIA MINISTRA SPRAW WEWNĘTRZNYCH I ADMINISTRACJI z dnia 24 lipca 1998 r. w sprawie określenia wykazu wyrobów budowlanych nie mających istotnego wpływu na spełnianie wymagań podstawowych oraz wyrobów wytwarzanych i stosowanych według uznanych zasad sztuki budowlanej. (Dz. U. Nr 99, poz. 637, 1998r. )
- 3/ sprawie trybu certyfikacji wyrobów. (Dz. U. Nr 17, poz. 219, 2000r. ).

Prace wykonywać w sposób spełniający wymagania norm obowiązujących zgodnie z :

- 1/ ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA ROZWOJU REGIONALNEGO I BUDOWNICTWA z dnia 3 kwietnia 2001 r. w sprawie wprowadzenia ZARZĄDZENIEM MINISTRA ROZWOJU REGIONALNEGO I BUDOWNICTWA z dnia 31 sierpnia, obowiązku stosowania niektórych Polskich Norm dla budownictwa. (Dz. U. Nr 38, poz. 456, 2001 r. )
- 2/ ROZPORZĄDZENIE z 2001 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie wprowadzenia obowiązku stosowania niektórych Polskich Norm dla budownictwa. (Dz. U. Nr 101, poz. 1104, 2001 r. )
- 3/ROZPORZĄDZENIA MINISTRA SPRAW WEWNĘTRZNYCH I ADMINISTRACJI z dnia 31 lipca 1998 r. w sprawie systemów oceny zgodności, wzoru deklaracji zgodności oraz sposobu znakowania wyrobów budowlanych dopuszczanych do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie. (Dz. U. Nr 113, poz. 728, 1998 r.)

## 9. INFORMACJE OGÓLNE I PRZEPISY ZWIĄZANE

### PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest : wykonanie pochylni dla niepełnosprawnych umożliwiające dostęp do wejścia głównego budynku Przychodni Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Papowie Biskupim oraz budowa parkingu dla samochodów osobowych pacjentów korzystających z usług medycznych tego Zakładu. W zakres opracowania wchodzi również dobudowa chodnika przylegającego do projektowanego parkingu oraz przedłużenie pasa jezdni drogi gminnej w celu umożliwienia swobodnego korzystania z parkingu na całej szerokości.

Działka nr 178/1 na której położony jest budynek PZOZ, położona jest w południowo – wschodniej części Papowa Biskupiego, o powierzchni 0,25ha, stanowiąca własność Gminy Papowo Biskupie. Nieruchomość jest ogrodzona płotem metalowym od strony frontowej – południowej, oraz siatką metalową na słupkach betonowych pozostała część ogrodzenia. Dostęp do posesji realizowany jest poprzez bramę wjazdową otwieraną dwuczęściową oraz oddzielną furtkę umożliwiającą dostęp do wejścia głównego z chodnika drogi gminnej. W zapleczu posadowione są dwa budynki gospodarcze. Trakty piesze i ciągi komunikacyjne wyposażone są w nawierzchnie z kostki betonowej Architektura zieloną tworzą sad owocowy w części wschodniej, trawniki i klomby wzdłuż traktów komunikacyjnych, oraz zadrzewienie zimozielone w południowej części posesji.

Wyjście główne z budynku poprzez drzwi dwuczęściowe i schody z wiatrolapem umożliwiają bezpośrednie wyjście na ulicę.

#### **PRZEPISY DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA**

**W trakcie realizacji inwestycji należy zapewnić przestrzeganie przepisów BHP i ochrony środowiska :**

1/ ROZPORZĄDZENIE MINISTRA PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 14 marca 2000 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych pracach transportowych. (Dz. U. Nr 26, poz. 313, 2000 r.)

2/ ROZPORZĄDZENIE MINISTRA PRACY I POLITYKI SOCJALNEJ z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz. U. Nr 129, poz. 844, 1977 r.)

3/ ROZPORZĄDZENIE MINISTRA BUDOWNICTWA I PRZEMYSŁU MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH z 28 marca 1972 r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych. ( Dz. U. nr 13, poz. 93,1972r. )

4/ USTAWA Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r (Dz. U. Nr 62, poz.. 627).

**Inwestor w porozumieniu z Wykonawcą winien zapewnić w trakcie realizacji inwestycji stosowanie materiałów i urządzeń technicznych spełniających wymagania :**

1/ ROZPORZĄDZENIA MINISTRA SPRAW WEWNĘTRZNYCH I ADMINISTRACJI

z dnia 5 sierpnia 1998 r. w sprawie aprobat i kryteriów technicznych oraz jednostkowego stosowania wyrobów budowlanych. (Dz. U. Nr 107, poz. 679, 1998 r.)

2/ ROZPORZĄDZENIA MINISTRA SPRAW WEWNĘTRZNYCH I ADMINISTRACJI

z dnia 24 lipca 1998 r. w sprawie określenia wykazu wyrobów budowlanych nie mających istotnego wpływu na spełnianie wymagań podstawowych oraz wyrobów wytwarzanych i stosowanych według uznanych zasad sztuki budowlanej. (Dz. U. Nr 99, poz. 637, 1998r.)

3/ sprawie trybu certyfikacji wyrobów. (Dz. U. Nr 17, poz. 219, 2000r.)

**Prace wykonywać w sposób spełniający wymagania norm obowiązujących zgodnie z :**

1/ ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA ROZWOJU REGIONALNEGO I BUDOWNICTWA z dnia 3 kwietnia 2001 r. w sprawie wprowadzenia ZARZĄDZENIEM MINISTRA ROZWOJU REGIONALNEGO I BUDOWNICTWA z dnia 31 sierpnia obowiązku stosowania niektórych Polskich Norm dla budownictwa. (Dz. U. Nr 38, poz. 456, 2001 r.)

2/ ROZPORZĄDZENIE Z 2001 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie wprowadzenia obowiązku stosowania niektórych Polskich Norm dla budownictwa. (Dz. U. Nr 101, poz. 1104, 2001 r.)

3/ ROZPORZĄDZENIA MINISTRA SPRAW WEWNĘTRZNYCH I ADMINISTRACJI z dnia 31 lipca 1998 r. w sprawie systemów oceny zgodności, wzoru deklaracji zgodności oraz sposobu znakowania wyrobów budowlanych dopuszczanych do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie. (Dz. U. Nr 113, poz. 728, 1998 r.)

ELEWACJA POŁUDNIOWA – WEJŚCIE GŁÓWNE




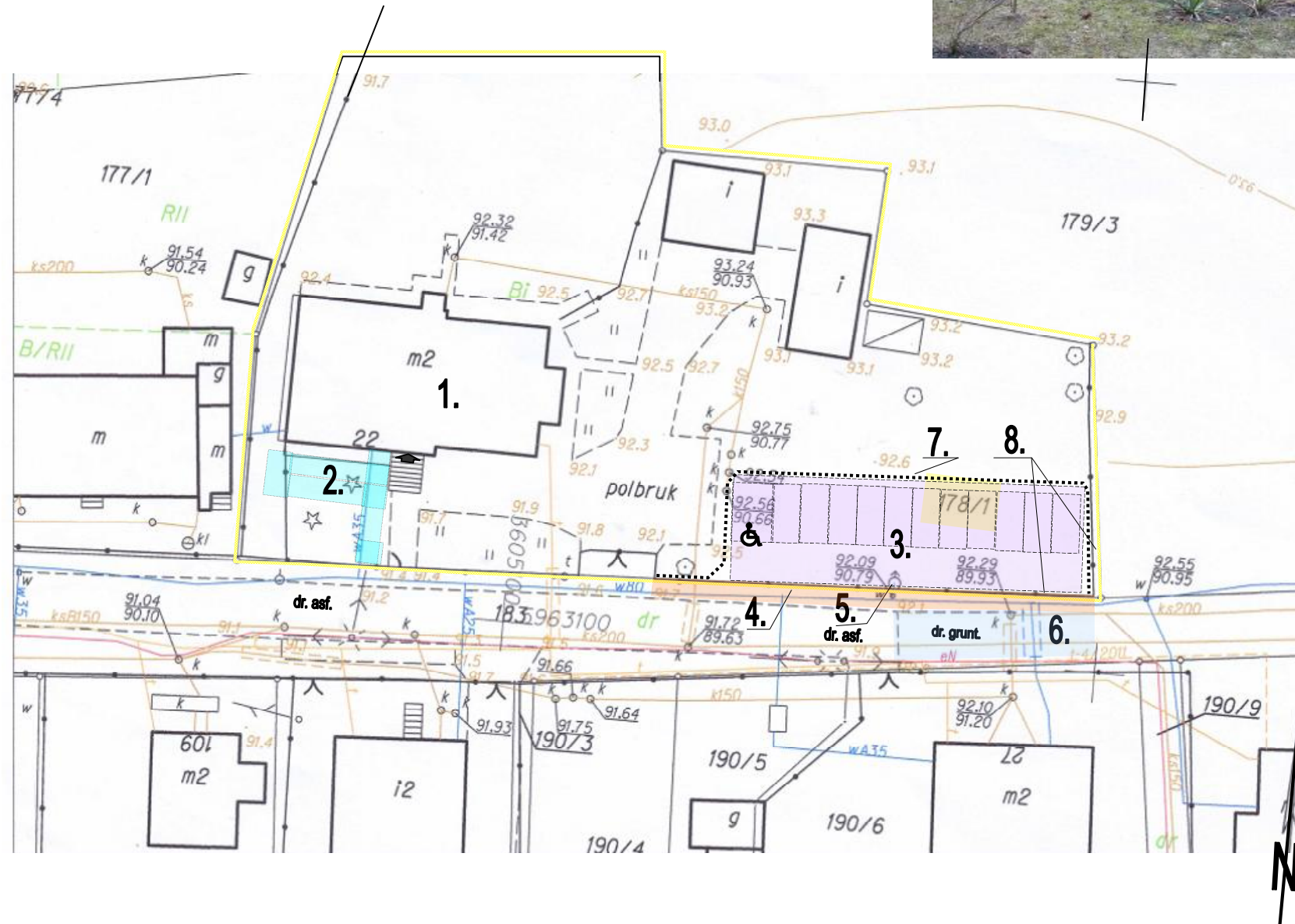
**Opis ogólny:**

1. Wyjście główne od strony południowej z ulicy – drogi gminnej, utwardzonej z chodnikami w poboczach po obydwu stronach
2. Posesja ogrodzona segmentami metalowymi wypełnionymi siatką ogrodzeniową.
3. Dojście do wejścia głównego umożliwia furta szer.1,0m
4. wjazd na teren posesji poprzez bramę metalową dwuczęściową .
5. trakty piesze i place jezdne pokryte kostką brukową betonową.
6. Schody pokryte glazurą posadzkową
7. Drzwi wejściowe dwuczęściowe przeszklone ,
8. Wiatrołap w konstrukcji metalowej pokrytej segmentami z poliwęglanu
9. Architektura zielona: zadrzewienie mieszane średnie i wysokie, trawniki, klomby ,krzewy kwiatowe
10. Stolarka okienna PVC z szybami komorowymi



**INWENTARYZACJA – STAN NA DZIEŃ – 20.04.2013R.**

 <b>Przedsiębiorstwo Projektowo - Budowlane „T.W.Projekt” Tobiasz Walczak</b> ul. Pleszewska 51, 63-720 Koźmin Wlkp. tel/fax. 062 72-16-086 REGON: 300415588, NIP: 6211705232, email: <a href="mailto:tobi84@op.pl">tobi84@op.pl</a> , <a href="mailto:k.walczak@vp.pl">k.walczak@vp.pl</a>	
<b>Inwestor:</b>	Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Papowie Biskupim 86-221 Papowo Biskupie
<b>Zadanie:</b>	Projekt budowlany podjazdu dla niepełnosprawnych i parkingu przy budynku PPZOZ w Papowie Biskupim
<b>Adres:</b>	Papowo biskupie, dz. ew. nr 178/1 , obręb Papowo Biskupie 0009
<b>Temat:</b>	ELEWACJA FRONTOWA (POŁUDNIOWA)
Projektował: mgr inż. Michał Olesik upr. BN-10.9/81/80	
Opracował: Tobiasz Walczak – KPZ 326	



## PARKINGU

### Opis ogólny:

1. Wyjście główne od strony południowej z ulicy – drogi gminnej, utwardzonej z chodnikami w poboczach po obydwu stronach
2. Posesja ogrodzona segmentami metalowymi wypełnionymi siatką ogrodzeniową.
3. Dojście do wejścia głównego umożliwia furtka szer.1,0m
4. wjazd na teren posesji poprzez bramę metalową dwuczęściową .
5. trakty piesze i place jezdne pokryte kostką brukową betonowa.
6. Schody pokryte glazurą posadzkową
7. Drzwi wejściowe dwuczęściowe przeszklone ,
8. Wiatrołap w konstrukcji metalowej pokrytej segmentami z poliwęglanu
9. Architektura zielona: zadrzewienie mieszane średnie i wysokie, trawniki, klomby ,krzewy kwiatowe
10. Stolarka okienna PVC z szybami komorowymi
11. Brak chodnika i fragmentu utwardzenia drogi na wysokości planowanego parkingu.
12. Konieczna zmiana lokalizacji hydrantu naziemnego

### OZNACZENIA:

1. Budynek PZOZ w Papowie Biskupim
2. Wskazanie lokalizacyjne podjazdu dla niepełnosprawnych
3. Wskazanie lokalizacyjne parkingu dla samochodów osobowych
4. Planowane przedłużenie chodnika
5. Istniejący hydrant pożarowy – zmiana lokalizacji
6. Planowany fragment przebudowy drogi o naw. gruntowej
7. Planowane ogrodzenie parkingu
8. Przewidywana rozbiórka fragmentu istn. ogrodzenia



## INWENTARYZACJA – STAN NA DZIEŃ – 20.04.2013R.

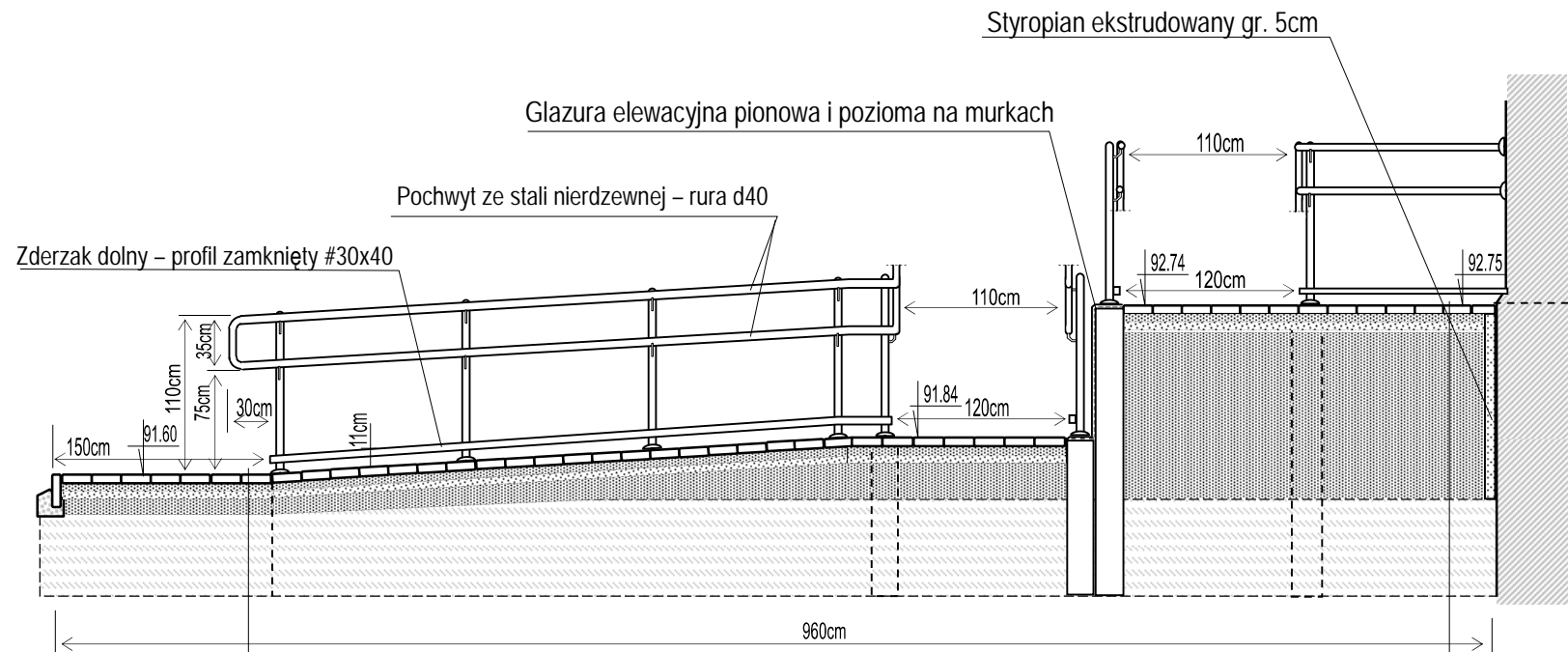
 <b>Przedsiębiorstwo Projektowo - Budowlane „T.W.Projekt”</b> Tobiasz Walczak ul. Pleszewska 51, 63-720 Koźmin Wilk. tel/fax. 062 72-16-086 REGON: 300415588, NIP: 6211705232, email: <a href="mailto:tobi84@op.pl">tobi84@op.pl</a> , <a href="mailto:k.walczak@vp.pl">k.walczak@vp.pl</a>	
<b>Inwestor:</b>	Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Papowie Biskupim 86-221 Papowo Biskupie
<b>Zadanie:</b>	Projekt budowlany podjazdu dla niepełnosprawnych i parkingu przy budynku PPZOZ w Papowie Biskupim
<b>Adres:</b>	Papowo biskupie, dz. ew. nr 178/1 , obręb Papowo Biskupie 0009
<b>Temat:</b>	WSKAZANIE LOKALIZACYJNE DLA PARKINGU
Projektował: mgr inż. Michał Olesik upr. BN-10.9/81/80	
Opracował: Tobiasz Walczak – KPZ 326	





PODjazd dla niepełnosprawnych- PRZEKROJE

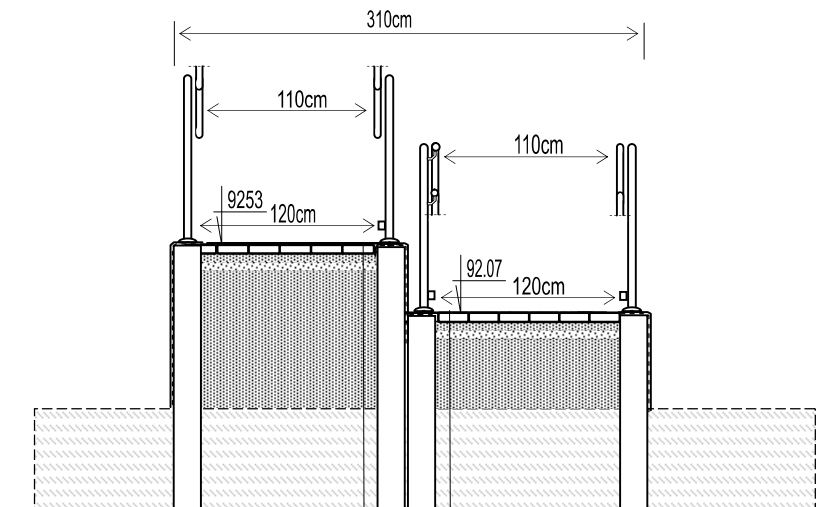
Podz. 1:50



Przekrój A-A

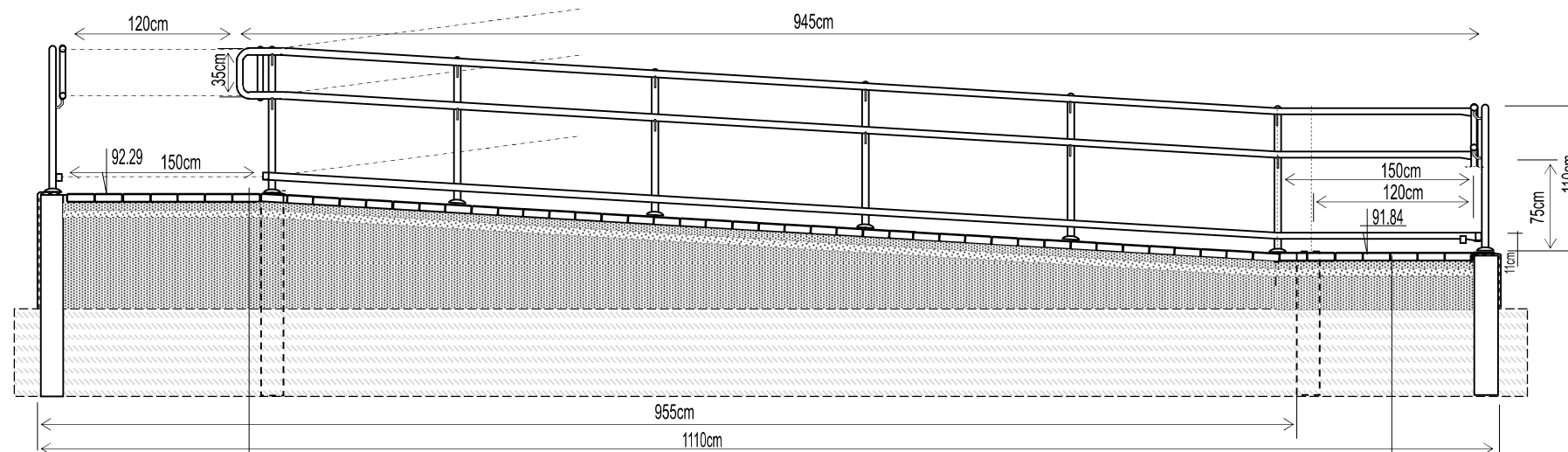
Kostka betonowa w kolorze czerwonym	gr. 6cm
Piasek stabilizowany cementem	gr. 5cm
Podbudowa z chudego betonu B7,5	gr. 5cm
Piasek zagęszczany warstwowo	gr. 10cm
Grunt rodzimy po usunięciu humusu	

Kostka betonowa w kolorze czerwonym	gr. 6cm
Piasek stabilizowany cementem	gr. 5cm
Podbudowa z chudego betonu B7,5	gr. 5cm
Piasek zagęszczany warstwowo	gr. 115cm
Grunt rodzimy po usunięciu humusu	



Przekrój B-B

Kostka betonowa w kolorze czerwonym	gr. 6cm
Piasek stabilizowany cementem	gr. 5cm
Podbudowa z chudego betonu B7,5	gr. 5cm
Piasek zagęszczany warstwowo	gr. 90cm
Grunt rodzimy po usunięciu humusu	




Przekrój C-C

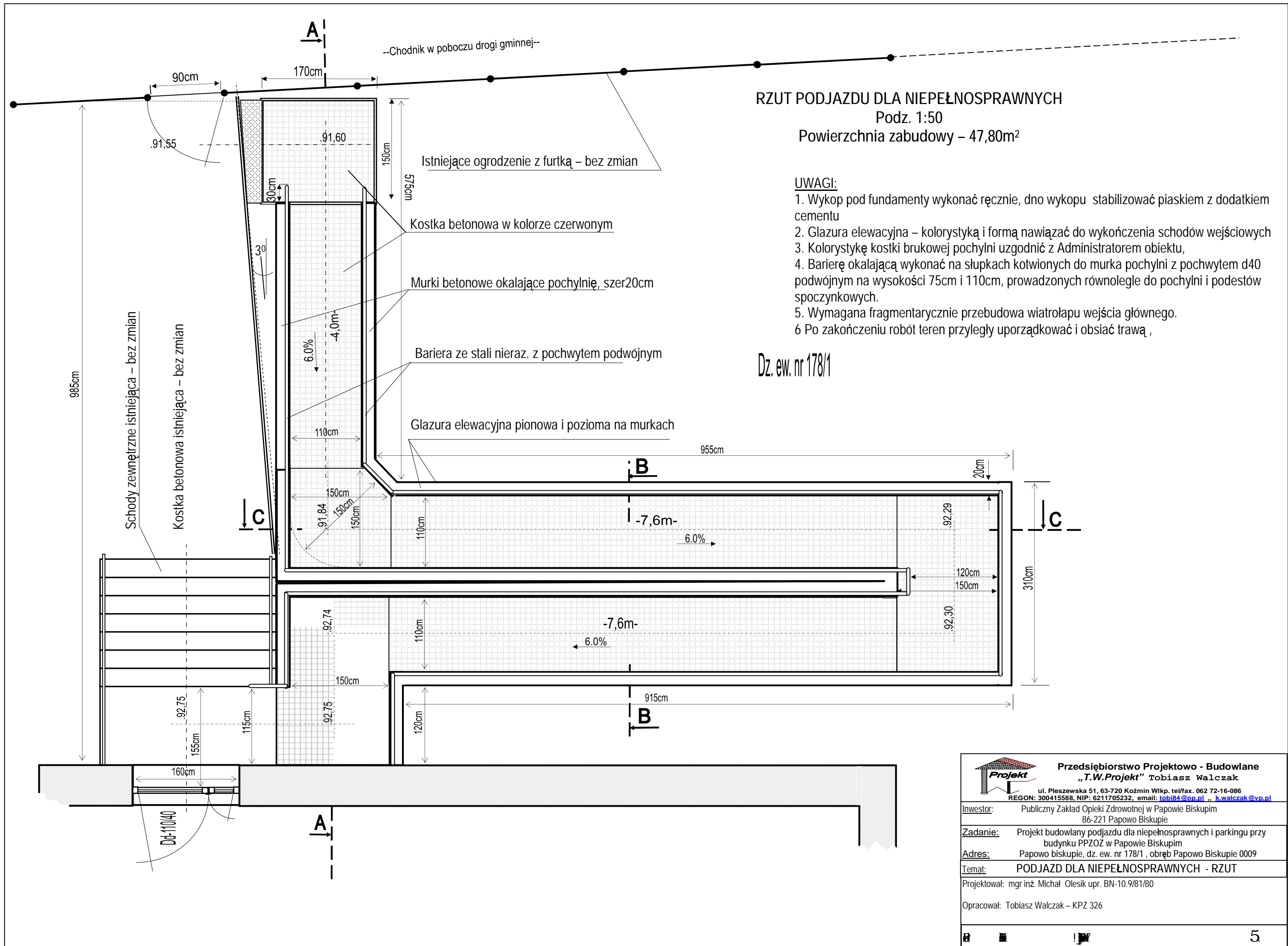
Kostka betonowa w kolorze czerwonym	gr. 6cm
Piasek stabilizowany cementem	gr. 5cm
Podbudowa z chudego betonu B7,5	gr. 5cm
Piasek zagęszczany warstwowo	gr. 70cm
Grunt rodzimy po usunięciu humusu	

Kostka betonowa w kolorze czerwonym	gr. 6cm
Piasek stabilizowany cementem	gr. 5cm
Podbudowa z chudego betonu B7,5	gr. 5cm
Piasek zagęszczany warstwowo	gr. 25cm
Grunt rodzimy po usunięciu humusu	

**UWAGI:**

1. Glazura elewacyjna – kolorystyką i formą nawiązać do wykończenia schodów wejściowych
2. Kolorystykę (czerwień) kostki brukowej pochylni uzgodnić z Administratorem obiektu,.
3. Dno wykopu pod fundamenty murków oporowych okalających pochylnię pokryć 10-cio cm warstwą piasku zagęszczonego i stabilizowanego cementem.
4. Murki wykonać z bloczków betonowych o rozmiarach 12x18x24cm, murowanych na zaprawie cementowej M80
5. Murki tynkować obustronnie tynkiem cementowym na całej wysokości.
6. Powierzchnie tynku poza glazurą pokryć dwukrotnie masą bitumiczną na zimno.
7. Humus zgromadzony z powierzchni zabudowy rozścielić wokół pochylni a nadmiar w ogródku przed budynkiem i obsiać trawą.
8. Przed wykonaniem bariery sprawdzić wymiary murków oporowych


	<p><b>Przedsiębiorstwo Projektowo - Budowlane</b>  <b>„T.W. Projekt”</b> Tobiasz Walczak</p>
	<p>ul. Pleszewska 51, 63-720 Koźmin Wlkp. tel/fax. 062 72-16-086                  REGON: 300415588, NIP: 6211705232, email: <a href="mailto:tobi84@op.pl">tobi84@op.pl</a>, <a href="mailto:k.walczak@vp.pl">k.walczak@vp.pl</a></p>
<p><b>Inwestor:</b> Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Papowie Biskupim                  86-221 Papowo Biskupie</p>	
<p><b>Zadanie:</b> Projekt budowlany podjazdu dla niepełnosprawnych i parkingu przy budynku PPZOZ w Papowie Biskupim</p>	
<p><b>Adres:</b> Papowo biskupie, dz. ew. nr 178/1, obręb Papowo Biskupie 0009</p>	
<p><b>Temat:</b> PODJAZD DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH - Przekroje</p>	
<p>Projektował: mgr inż. Michał Olesik upr. BN-10.9/81/80</p>	
<p>Opracował: Tobiasz Walczak – KPZ 326</p>	

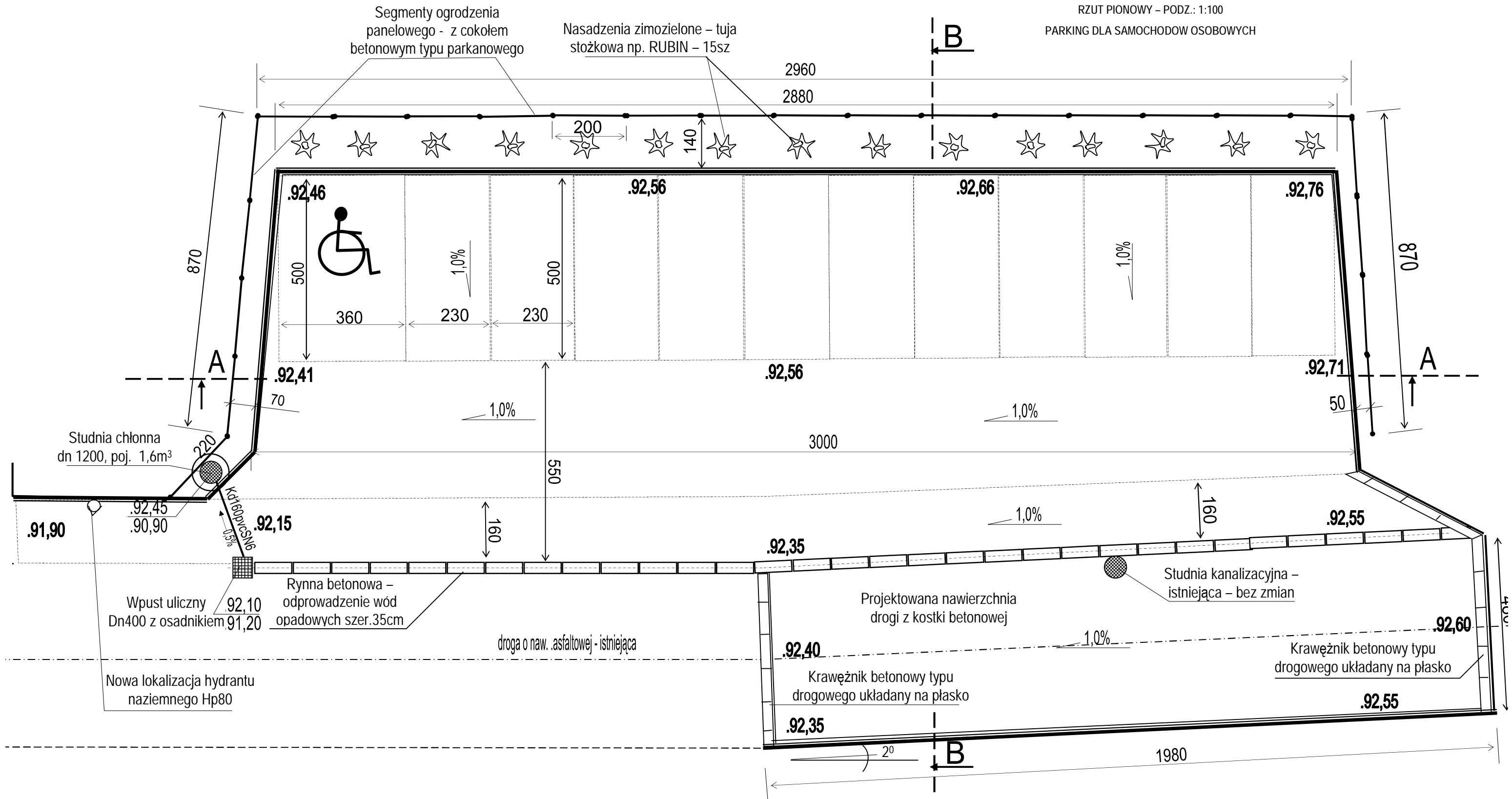


**RZUT PODJAZDU DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH**  
 Podz. 1:50  
 Powierzchnia zabudowy – 47,80m<sup>2</sup>

- UWAGI:**
1. Wykop pod fundamenty wykonać ręcznie, dno wykopu stabilizować piaskiem z dodatkiem cementu
  2. Glazura elewacyjna – kolorystyką i formą nawiązać do wykończenia schodów wejściowych
  3. Kolorystykę kostki brukowej pochylni uzgodnić z Administratorem obiektu,
  4. Bariere okalającą wykonać na słupkach kotwionych do murka pochylni z pochwytym d40 podwójnym na wysokości 75cm i 110cm, prowadzonych równolegle do pochylni i podestów spoczynkowych.
  5. Wymagana fragmentarycznie przebudowa wiatrolapu wejścia głównego.
  - 6 Po zakończeniu robót teren przyległy uporządkować i obsiać trawą ,


Dz. ew. nr 178/1

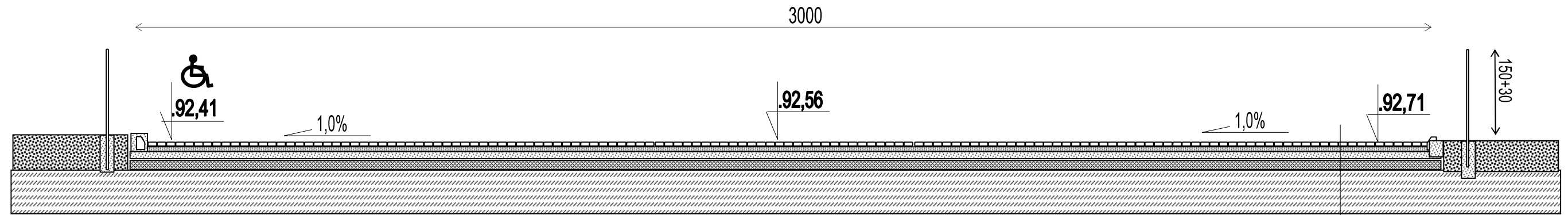
 <b>Przedsiębiorstwo Projektowo - Budowlane „T.W.Projekt” Tobiasz Walczak</b> <small>ul. Pleszewska 51, 63-720 Koźmin Wlkp. tel/fax. 062 72-16-086        REGON: 300415588, NIP: 6211705232, email: <a href="mailto:tobi84@op.pl">tobi84@op.pl</a>, <a href="mailto:k.walczak@vp.pl">k.walczak@vp.pl</a></small>	
<b>Inwestor:</b>	Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Papowie Biskupim 86-221 Papowo Biskupie
<b>Zadanie:</b>	Projekt budowlany podjazdu dla niepełnosprawnych i parkingu przy budynku PPZOZ w Papowie Biskupim
<b>Adres:</b>	Papowo biskupie, dz. ew. nr 178/1, obręb Papowo Biskupie 0009
<b>Temat:</b>	<b>PODJAZD DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH - RZUT</b>
Projektował: mgr inż. Michał Olesik upr. BN-10.9/81/80	
Opracował: Tobiasz Walczak – KPZ 326	



**UWAGI:**

1. linie podziałowe stanowisk wykonać z kostki w innym kolorze.
2. Stanowisko dla osoby niepełnosprawnej oznaczyć znakiem poziomym P-18 uzupełniony symbolem P-24 oraz pionowy D18 z tabliczką T-29.
3. Istniejący hydrant naziemny przenieść w miejsce wskazane na rysunku. Przerwę powstałą po demontażu na kolektorze wypełnić kompletem naprawczym. Wykop zasypać piaskiem z warstwowym zagęszczeniem do Ip80.
4. Pokrywę istniejącej studni wynieść do poziomu nawierzchni kostki brukowej przy użyciu żeliwnych pierścieni dystansowych.
5. Krawężniki betonowe drogowe w jezdni – prostopadłe do osi układać na płasko bezpośrednio na beton

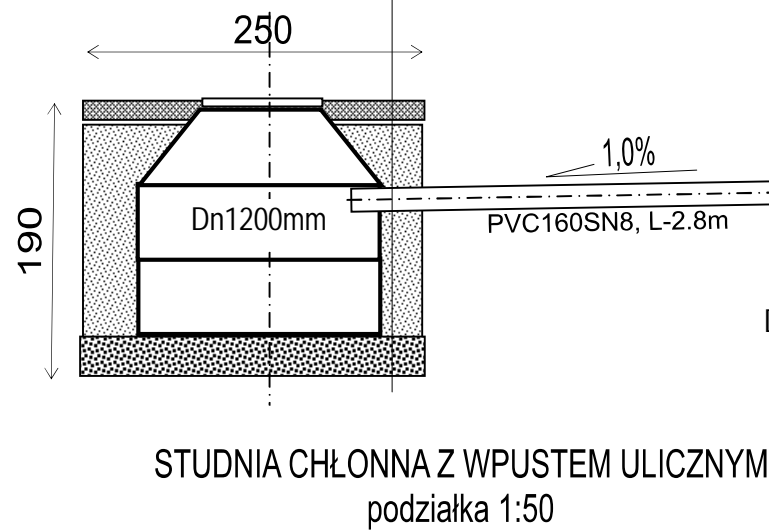
	<p><b>Przedsiębiorstwo Projektowo - Budowlane</b> <b>„T.W. Projekt”</b> Tobiasz Walczak</p>
	<p>ul. Pleszewska 51, 63-720 Kozmin Wlkp. tel/fax. 062 72-16-086 REGON: 300415588, NIP: 6211705232, email: <a href="mailto:tobi84@op.pl">tobi84@op.pl</a>, <a href="mailto:k.walczak@vp.pl">k.walczak@vp.pl</a></p>
<p><b>Inwestor:</b> Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Papowie Biskupim 86-221 Papowo Biskupie</p>	
<p><b>Zadanie:</b> Projekt budowlany podjazdu dla niepełnosprawnych i parkingu przy budynku PPZOZ w Papowie Biskupim</p>	
<p><b>Adres:</b> Papowo biskupie, dz. ew. nr 178/1, obręb Papowo Biskupie 0009</p>	
<p><b>Temat:</b> PARKING DLA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH - RZUT</p>	
<p>Projektował: mgr inż. Michał Olesik upr. BN-10.9/81/80</p>	
<p>Opracował: Tobiasz Walczak – KPZ 326</p>	



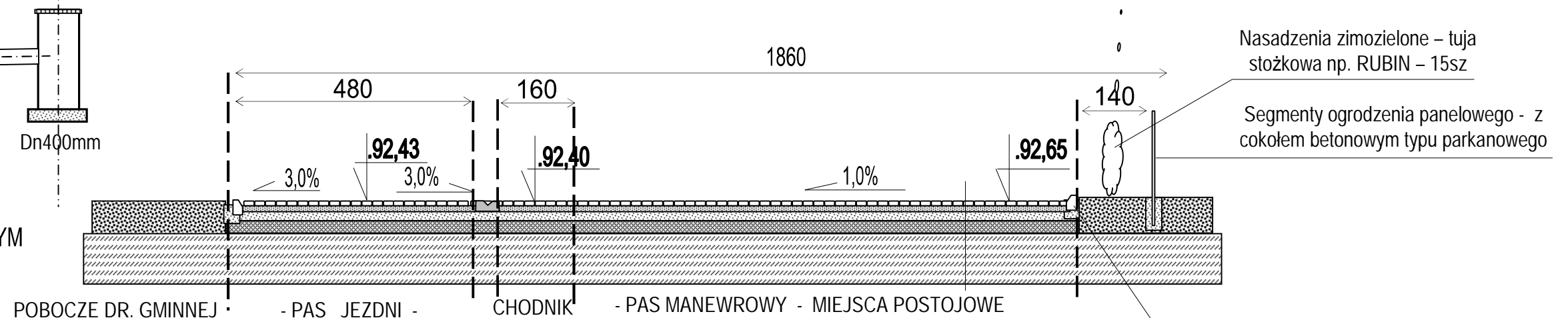
### PRZEKRÓJ A-A

Grunt rodzimy – humus, gr, 20cm  
 Żwir płukany gradacji 5-30mm  
 Tłuczeń granitowy grad. 30-50mm

Kostka brukowa betonowa grubości - 8cm  
 Podsyпка piaskowa stabilizowana cementem – 10cm  
 Podbudowa betonowa B15 - 15cm  
 Warstwa zagęszczonego piasku do Ip80 - 20cm  
 Grunt rodzimy po usunięciu humusu i nadmiaru mas ziemnych



STUDNIA CHŁONNA Z WPUSTEM ULICZNYM  
 podziałka 1:50



### PRZEKRÓJ B-B

Kostka brukowa betonowa grubości - 8cm  
 Podsyпка piaskowa stabilizowana cementem – 10cm  
 Podbudowa betonowa B15 - 15cm  
 Warstwa zagęszczonego piasku do Ip80 - 20cm  
 Grunt rodzimy po usunięciu humusu i nadmiaru mas ziemnych

Krawężnik betonowy typu drogowego układany na ławie betonowej, D15

#### UWAGI:

1. Stanowisko dla osoby niepełnosprawnej oznaczyć znakiem poziomym P-18 uzupełniony symbolem P-24 oraz pionowy D18 z tabliczką T-29.
2. Istniejący hydrant naziemny przenieść w miejsce wskazane na rysunku. Przerwę powstałą po demontażu na kolektorze wypełnić kompletem naprawczym. Wykop zasypać piaskiem z warstwowym zagęszczeniem do Ip80.
3. Pokrywę istniejącej studni wynieść do poziomu nawierzchni kostki brukowej przy użyciu żeliwnych pierścieni dystansowych.
4. Krawężniki betonowe drogowe w jezdni – prostopadłe do osi układać na płasko bezpośrednio na beton

	<b>Przedsiębiorstwo Projektowo - Budowlane</b> <b>„T.W.Projekt”</b> Tobiasz Walczak
	ul. Pleszewska 51, 63-720 Kozmin Wlkp. tel/fax. 062 72-16-086 REGON: 300415588, NIP: 6211705232, email: <a href="mailto:tobi84@op.pl">tobi84@op.pl</a> , <a href="mailto:k.walczak@vp.pl">k.walczak@vp.pl</a>
Inwestor:	Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Papowie Biskupim 86-221 Papowo Biskupie
Zadanie:	Projekt budowlany podjazdu dla niepełnosprawnych i parkingu przy budynku PPZOZ w Papowie Biskupim
Adres:	Papowo biskupie, dz. ew. nr 178/1, obręb Papowo Biskupie 0009
Temat:	PARKING DLA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH - przekroje
Projektował:	mgr inż. Michał Olesik upr. BN-10.9/81/80
Opracował:	Tobiasz Walczak – KPZ 326

### Opis ogólny:

1. Wyjście główne od strony południowej z ulicy – drogi gminnej, utwardzonej z chodnikami w poboczach po obydwu stronach
2. Posesja ogrodzona segmentami metalowymi wypełnionymi siatką ogrodzeniową.
3. Dojście do wejścia głównego umożliwia furtka szer.1,0m
4. wjazd na teren posesji poprzez bramę metalową dwuczęściową .
5. trakty piesze i place jezdne pokryte kostką brukową betonową.
6. Schody pokryte glazurą posadzkową
7. Drzwi wejściowe dwuczęciowe przeszklone ,
8. Wiatrołap w konstrukcji metalowej pokrytej segmentami z poliwęglanu
9. Architektura zielona: zadrzewienie mieszane średnie i wysokie, trawniki, klomby ,krzewy kwiatowe
10. Stolarka okienna PVC z szybami komorowymi

### ELEWACJA POŁUDNIOWA – WEJŚCIE GŁÓWNE




Elementy osłon z poliwęglanu do demontaż

Wydłużenie słupka bariery – wspawanie rury stalowej dn40 podtrzymującej zadaszenie. Element zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez malowanie podkładem do metalu i emalią chlorokauczkową 2X



Fragment wiatrołapu przeznaczony do przebudowy

	<b>Przedsiębiorstwo Projektowo - Budowlane</b> <b>„T.W.Projekt”</b> Tobiasz Walczak ul. Pleszewska 51, 63-720 Koźmin Wlkp. tel/fax. 062 72-16-086 REGON: 300415588, NIP: 6211705232, email: <a href="mailto:tobi84@op.pl">tobi84@op.pl</a> , <a href="mailto:k.walczak@vp.pl">k.walczak@vp.pl</a>
<b>Inwestor:</b>	Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Papowie Biskupim 86-221 Papowo Biskupie
<b>Zadanie:</b>	Projekt budowlany podjazdu dla niepełnosprawnych i parkingu przy budynku PPZOZ w Papowie Biskupim
<b>Adres:</b>	Papowo biskupie, dz. ew. nr 178/1 , obręb Papowo Biskupie 0009
<b>Temat:</b>	ELEWACJA FRONTOWA (POŁUDNIOWA)
Projektował: mgr inż. Michał Olesik upr. BN-10.9/81/80	
Opracował: Tobiasz Walczak – KPZ 326	