

Projekt / faza:

Starostwo Powiatowe w Jędrzejowie	
Wpł. Dn.	08. 04. 2013
L. Dz.	.....

URZĄD GMINY  
W SOBKOWIE

wpł. 08. 04. 2013

zaj. 6300/2013

**PROJEKT ZGŁOSZENIA ROBÓT**

Nazwa inwestycji:

**Podjazd dla osób niepełnosprawnych  
do budynku świetlicy wiejskiej**

Inwestor:

**GMINA SOBKÓW**  
pl. Wolności 12  
28-305 Sobków

Jednostka projektowa:

**USŁUGI PROJEKTOWE MARIUSZ POBOCHA**  
Tokarnia 156  
26-060 Chęciny



Adres inwestycji:

m. Osowa

Działki ewidencyjne:

obręb Osowa – dz. 195

**Autorzy projektu:**

Stanowisko Branża	Imię i nazwisko	Nr uprawnień specjalność	Podpis data
Projektant: Architektura	Mgr inż. arch. Katarzyna Skrzypczyk	SW-80/2010 architektoniczna	 02.2013
Projektant: Konstrukcja	Mgr inż. Rafał Podstawka	SWK/0025/POOK/05 konstr.-bud.	 02.2013

Niniejsza dokumentacja ani żadna jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody posiadacza praw autorskich.

**ZAWARTOŚĆ PROJEKTU ZGŁOSZENIA ROBÓT:**

<b>I. OPIS TECHNICZNY</b> .....	<b>3</b>
<b>1. DANE OGÓLNE</b> .....	<b>3</b>
1.1. OBIEKT BUDOWLANY.....	3
1.2. ZLECENIODAWCA OPRACOWANIA.....	3
1.3. JEDNOSTKA PROJEKTOWA.....	3
1.4. PODSTAWY OPRACOWANIA.....	3
1.5. CEL OPRACOWANIA.....	3
1.6. WYKAZ NORM, WYTYCZNYCH I PRZEPISÓW PRAWA BUDOWLANEGO.....	3
<b>2. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO</b> .....	<b>4</b>
2.1. LOKALIZACJA.....	4
2.2. ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU.....	4
<b>3. OPIS STANU PROJEKTOWANEGO</b> .....	<b>4</b>
3.1. OPIS ZAGOSPODAROWANIA TERENU.....	4
3.2. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI I DŁUGOŚCI.....	4
3.3. KONSTRUKCJA SCHODÓW I PODJAZDU.....	4
3.3.1. KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI SCHODÓW I PODJAZDU.....	4
3.3.2. FUNDAMENTY PODJAZDU I SCHODÓW.....	5
3.3.3. MURY PRZY SCHODACH I PODJAZDU.....	5
3.4. ODWODNIENIE.....	5
3.5. UKSZTAŁTOWANIE TERENU I ROBOTY ZIEMNE.....	5
<b>II. ZAŁĄCZNIKI</b> .....	<b>7</b>
<u>ZAŁĄCZNIK NR 1</u> .....	8
<u>ZAŁĄCZNIK NR 2</u> .....	15
<b>III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA</b> .....	<b>18</b>

L.p.	Nr rysunku	Nazwa rysunku	Skala
1	PZ-01	Plan sytuacyjny	1:500
2	A-01	Podjazd dla niepełnosprawnych – rzut, przekroje	1:50
3	K-01	Podjazd konstrukcja	1:25

## I. OPIS TECHNICZNY.

### 1. DANE OGÓLNE.

#### 1.1. Obiekt budowlany.

Za obiekt budowlany w niniejszym opracowaniu przyjęto podjazd dla niepełnosprawnych oraz schody wejściowe do budynku świetlicy wiejskiej.

#### 1.2. Zleceniodawca opracowania.

Inwestor:

**GMINA SOBKÓW**

pl. Wolności 12

28-305 Sobków

#### 1.3. Jednostka projektowa.

Projektanci:

mgr inż. arch. Katarzyna Skrzypczyk, upr. Nr SW-80/2010 / specjalność architektoniczna

Mgr inż. Rafał Podstawka SWK/0025/POOK/05 konstr.-bud.

#### 1.4. Podstawy opracowania.

##### 1.4.1. Formalne.

1. Umowa z Inwestorem.

##### 1.4.2. Merytoryczne.

1. Mapa zasadnicza w skali 1:1000.
2. Konsultacje i uzgodnienia robocze z Inwestorem.
3. Wytyczne inwestorskie.
4. Aktualnie obowiązujące przepisy i normy polskie.
5. Wizja lokalna.

#### 1.5. Cel opracowania.

Celem niniejszego opracowania jest wykonanie **projektu zgłoszenia robót** dla podjazdu dla niepełnosprawnych oraz schodów do budynku świetlicy wiejskiej w Miąsowej na podstawie dostarczonych przez Inwestora danych i opracowań własnych.

W części rysunkowej i opisowej podano obowiązujące zasady i warunki techniczno-użytkowe zgodne z normami, przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

#### 1.6. Wykaz norm, wytycznych i przepisów prawa budowlanego.

Opracowanie wykonano z uwzględnieniem obowiązujących norm i przepisów, a w szczególności:

- Ustawa, Prawo budowlane (Dz. U. nr 207/2003, poz. 2016 z późniejszymi

- zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 03.07.2003 w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. nr 120/2003, poz.1133),
- PN-EN 13242 Kruszywa do niezwiązanych i związanych hydraulicznie materiałów stosowanych w obiektach budowlanych i budownictwie drogowym
- Inne normy i akty prawne związane z ww.

## **2. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO.**

### **2.1. Lokalizacja.**

Teren przewidziany pod inwestycję zlokalizowany jest w miejscowości Osowa.

### **2.2. Istniejące zagospodarowanie terenu.**

Na terenie inwestycji znajdują się schody do budynku, które przeznaczone zostały do rozbiórki. Teren inwestycji znajduje się przy skrzyżowaniu dróg gminnych.

## **3. OPIS STANU PROJEKTOWANEGO.**

### **3.1. Opis zagospodarowania terenu.**

Na terenie przed budynkiem zaprojektowano schody do budynku w miejscu istniejących (przeznaczonych do rozbiórki), wykonanych między murami wykonanymi z bloczka betonowego z pochwytem, nawierzchnia schodów zostaną wykonane z palisady i kostki brukowej oraz podjazd o spadku 6% dla osób niepełnosprawnych o nawierzchni z kostki brukowej z balustradą.

### **3.2. Zestawienie powierzchni i długości.**

Bilans projektowanych powierzchni i długości kształtuje się następująco:

- |           |                      |
|-----------|----------------------|
| • schody  | 10,14 m <sup>2</sup> |
| • podjazd | 22,40 mb             |

### **3.3. Konstrukcja schodów i podjazdu.**

#### **3.3.1. Konstrukcja nawierzchni schodów i podjazdu.**

Zgodnie z wytycznymi Inwestora zaprojektowano następującą konstrukcję nawierzchni schodów i podjazdu:

- warstwa ścieralna z betonowej kostki brukowej o gr. 8cm, kostka typu kornik w kolorze piaskowym,
- podsypka cementowo-piaskowa 1:4 o gr. 5cm,
- podbudowa z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0/31,5mm, stabilizowanego mechanicznie o gr. 15cm
- podłoże z piasku do gruntu naturalnego zagęszczone do  $I_s=0,98$ .



Całkowita grubość konstrukcji nawierzchni schodów i podjazdu wynosi 28cm.

Jako obramowanie stopni należy użyć palisadę o wymiarach 12x12x60cm.

### 3.3.2. Fundamenty podjazdu i schodów.

Projektuje się posadowienie podjazdu i schodów, minimum 1,2m poniżej poziomu projektowanego terenu na podkładzie wyrównawczym z chudego betonu C8/10 (B10) – o grubości 10cm. Dopuszcza się posadowienie płytsze fundamentów wyłącznie w przypadku zapewnienia pod ławą fundamentową podbudowy z gruntu niewysadzinowego do poziomu przemarzania. Ława fundamentowa o przekroju 30x40cm, zbrojona będzie podłużnie 4#10 ze stali A-IIIIN (B500), poprzecznie strzemionami  $\phi 6$  co 30cm ze stali A-IIIIN (B500). Ściany wykonane zostaną jako murowane z bloczków betonowych grubości 25cm (alternatywnie wylewane, żelbetowe, zbrojone przeciwskruczowo obustronnie siatką #8/20x20cm). Ściany murowane zwieńczone będą wieńcem wylewanym o przekroju 25x25cm, zbrojonym podłużnie 4#10 ze stali A-IIIIN (B500), poprzecznie strzemionami  $\phi 6$  co 25cm ze stali A-IIIIN (B500). Przewidziano wykonanie tych elementów z betonu C20/25 (B25) w klasie ekspozycji XC2 XF1.

Izolacje przeciwwilgociowe wykonać zgodnie z opisami (detalami) architektonicznymi.

Ewentualne grunty nienośne zalegające w podłożu należy usunąć i zastąpić piaskiem średnim zagęszczonym do  $Is=0,98$ . W razie konieczności nasyp należy wykonać z gruntów niewysadzinowych (piasków). Piasek należy układać i zagęszczać (mechanicznie) warstwami. Miąższość pojedynczej warstwy gruntu nie powinna być większa niż 25cm. Minimalny wskaźnik zagęszczenia  $Is=0,98$ . Wierzchnią warstwę nasypu przed ułożeniem warstwy następnej należy spulchnić na głębokość ok. 5cm. W czasie opadów atmosferycznych zagęszczanie gruntów należy przerwać. W okresie mrozów należy stosować się do zaleceń PN-B-06050:1999.

### 3.3.3. Mury przy schodach i podjazdu.

Mury zostały posadowione na ławie fundamentowej żelbetowej i zakończone wieńcem żelbetowym. W murach należy umieścić sączki fi 50mm z rur PCV o długości 30cm. Sączki należy umieścić 5cm na terenie.

Warstwy murów:

- tynk zewnętrzny, malowany w kolorze brązowym,
- izolacja przeciwwilgociowa,
- bloczki betonowe gr. 24cm,
- izolacja przeciwwilgociowa,
- tynk zewnętrzny, malowany w kolorze brązowym.

### 3.4. Odwodnienie.

Nawierzchnia schodów i podjazdu będzie odwadniana poprzez nadanie spadku poprzecznego 1% na teren inwestycji.

### 3.5. Ukształtowanie terenu i roboty ziemne.

Projekt nie przewiduje zmiany ukształtowania terenu.

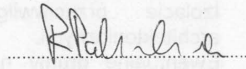
Roboty należy wykonywać zgodnie z wymogami norm, stosując normowe materiały na ich budowę oraz zgodną z wymogami tych norm technologię wykonania i kontroli robót. Podłoże wykopu należy zabezpieczyć przed wpływem wody opadowej. Przed wykonaniem ław fundamentowych należy podłoże oczyścić i zagęścić do wskaźnika zagęszczenia  $I_s=0,98$ .

Projektanci:

**mgr inż. arch. Katarzyna SKRZYPCZYK**



**mgr inż. Rafał PODSTAWKA**

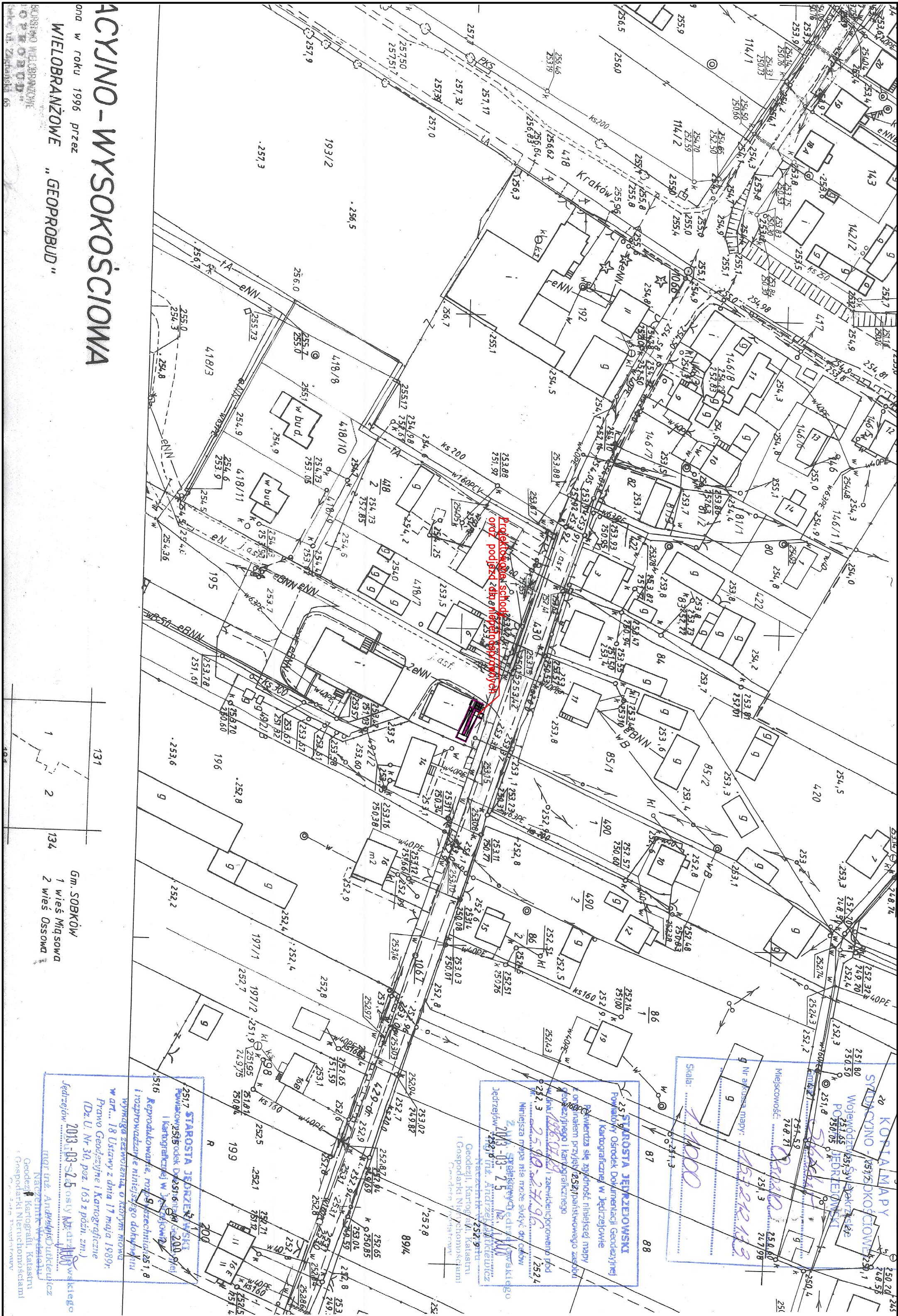




# ACYJNO-WYSOKOŚCIOWA WIELOBRANŻOWE "GEOPROBUD"

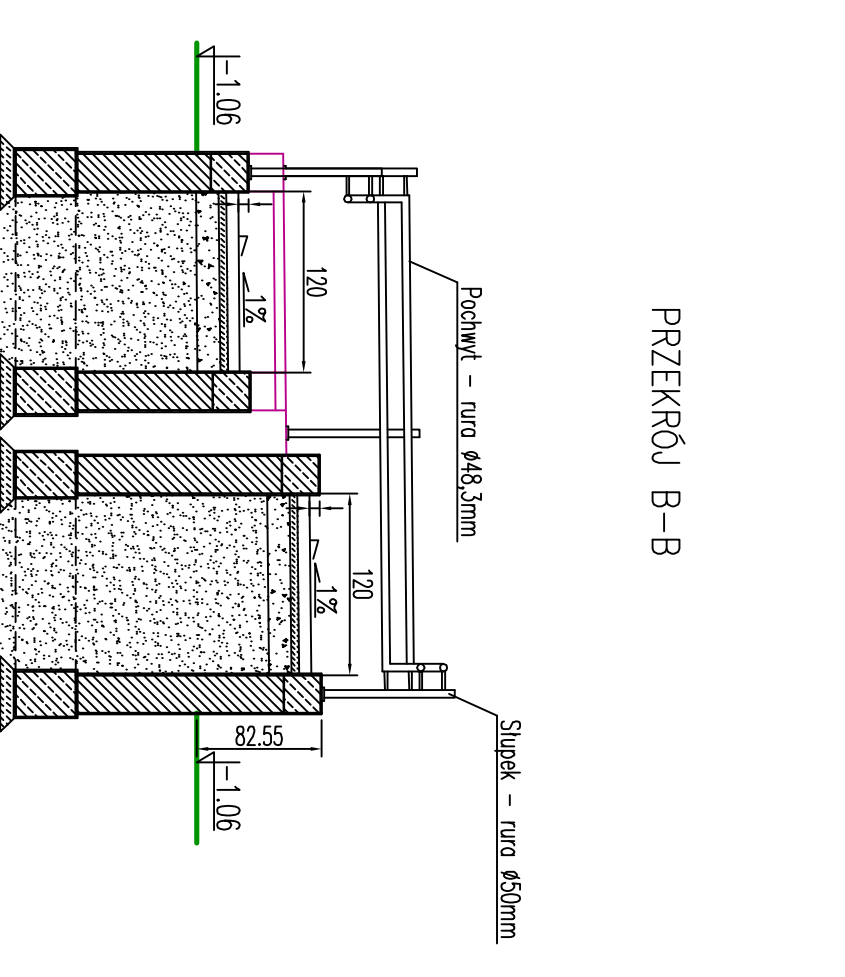
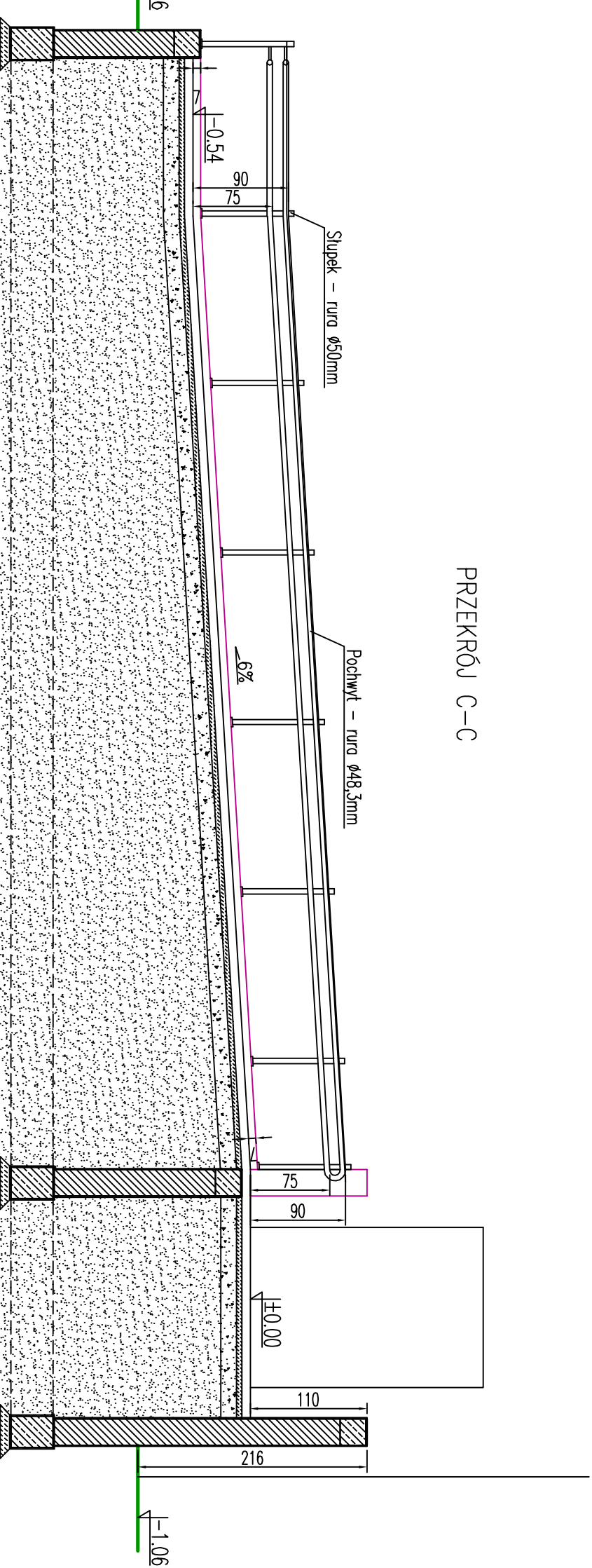
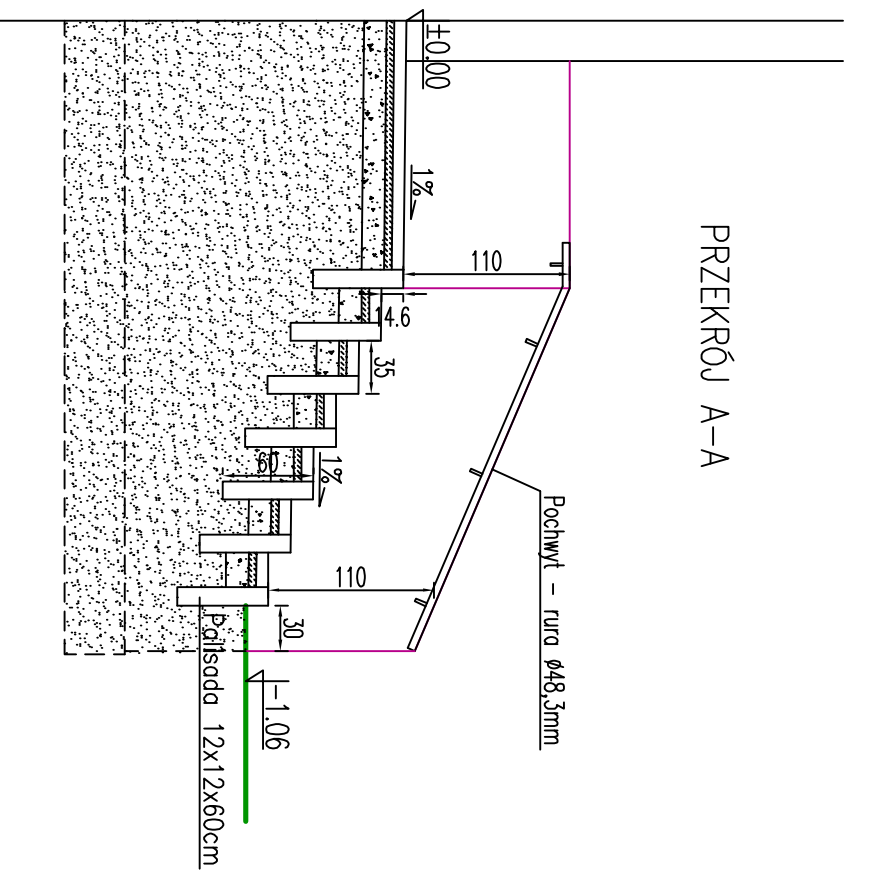
OND w roku 1996 przez

Inwestor:		GMINA SOBKÓW pl. Wolności 12, 28-305 Sobków	
Projektant:		USŁUGI PROJEKTOWE MARIUSZ POBOCHA Tokarnia 156, 26-060 Chęciny, tel.: 502-573-396, mariusz.pobocha@wp.pl	
Adres inwestycji:		m. Mięsgowa	
Data planu sytuacyjnego:		obrbę Mięsgowa - dz. 195	
Wzrost rysunku:		PLAN SYTUACYJNY	
Autorzy projektu:		nr uprawnień / specjalność: podpis:	
Projekci:		mgr inż. arch. Katarzyna Skrzypczyk SW-80/2010 / architektonczna	
Opisownik:			
Opisownik:			
Sprawdził:			

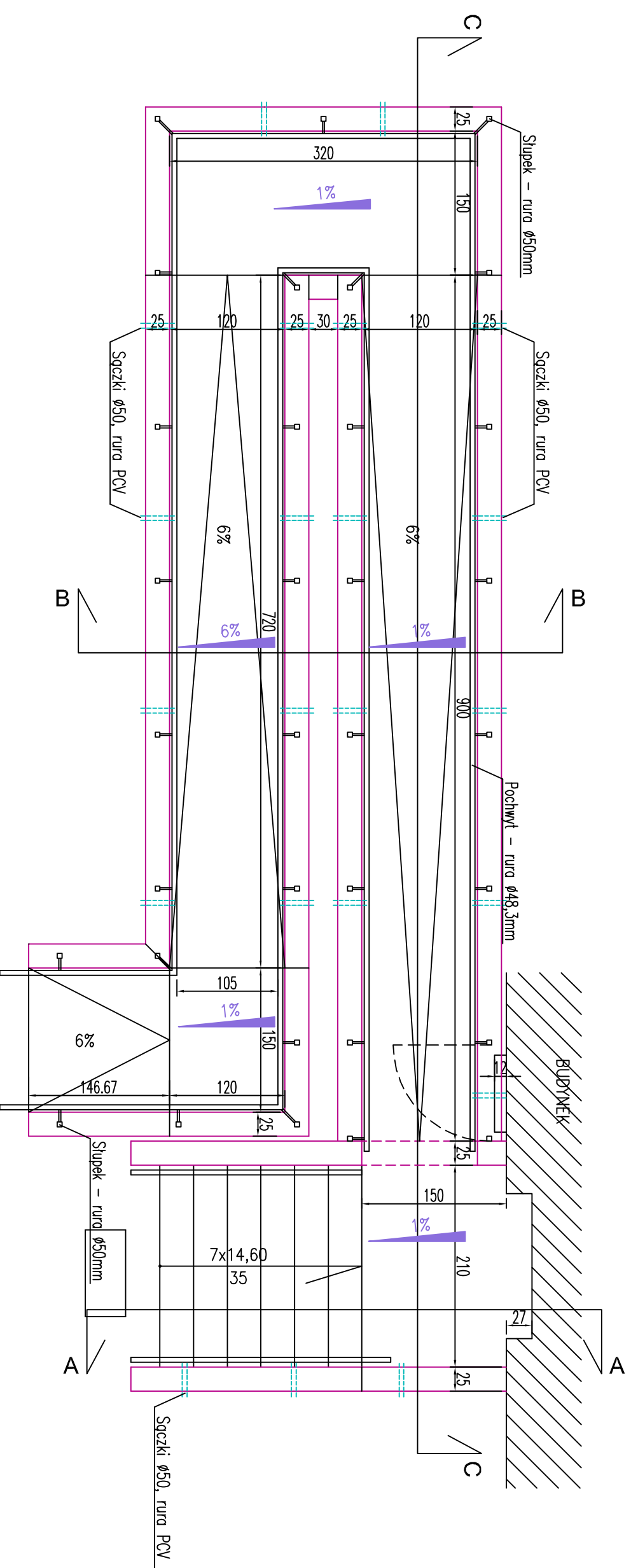


UWAGA: Niniejsza dokumentacja ani żadna jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody posiadacza praw autorskich.





**WIDOK Z GÓRY**



**WARSTWY KONSTRUKCYJNE POCHYLENI I SCHODÓW**

Warstwa scieralna z betonowej kostki brukowej o gr. 8cm
Podsyпка cementowo-piaskowa 1:4 o gr. 5cm
Podbudowa z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o gr. 15cm
Podłoże z piasku do gruntu naturalnego zagęszczone do $I_s=0,98$

**WARSTWY MALBÓW**

Łyżk zewnętrzny, malowany w kolorze brązowym
Izolacja przeciwilgociowa
Blozki betonowe gr. 24cm
Izolacja przeciwilgociowa
Łyżk zewnętrzny, malowany w kolorze brązowym

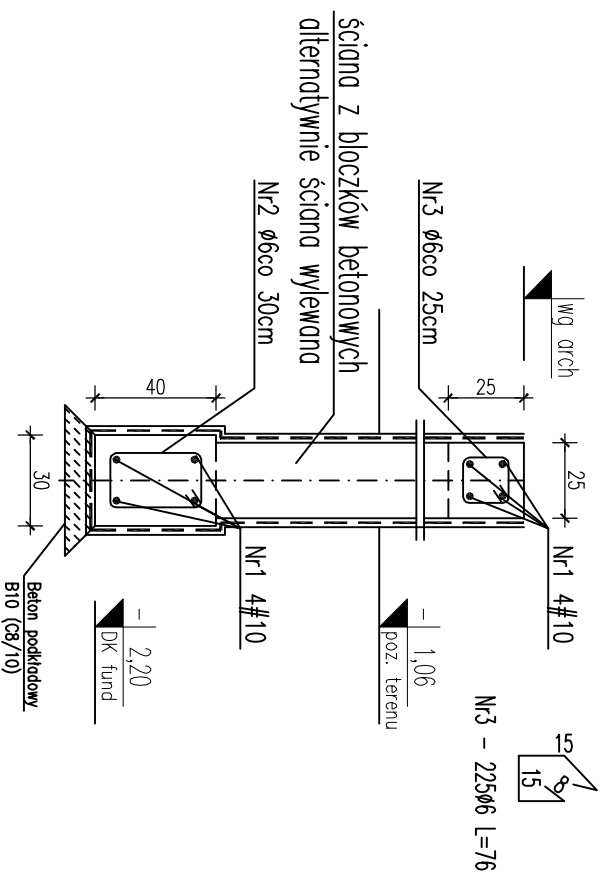
<b>inwestycje:</b>	PODJAZD DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH DO BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ I W MIEJSCOWOŚCI MIĄSOWA		
<b>inwestor:</b>	GMINA SOBÓKÓW pl. Wolności 12, 28-305 Sobków		
<b>projektant:</b>	USŁUGI PROJEKTOWE MARIUSZ POBOCHA Tokarnia 156, 26-060 Chęciny, tel.: 502-573-396, marlusz.pobocho@wp.pl		
<b>adres inwestycji:</b>	m. Miąsowa	locus:	PROJEKT ZCZĄSZENIA
<b>działki ewidencyjne:</b>	obręb Miąsowa - dz. 195	data:	2013-04
<b>tytuł rysunku:</b>	PODJAZD DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH-RZUT, PRZEKROJE	skala:	1:50
<b>autorzy projektu:</b>	mgr inż. arch. Katarzyna Skrzypczyk	nr uprawnień / specialność:	architekcyjna
<b>opracował:</b>	SW-80/2010	nr rysunku:	A-01
<b>opracował:</b>			
<b>opracował:</b>			
<b>sprowadził:</b>			

UWAGA: Niniejsza dokumentacja ma charakter informacyjny i nie może być wykorzystywana do wzniesienia obiektu bez pisemnej zgody posiadacza praw autorskich.

Lawa LF-1 L~55m

Wieniec W-1 L~55m

Skala 1:25



Nr1 - 8#10 L=6050  
podano dl. sumaryczną  
dodano 10% na zakłady dl. min. 60cm

Nr2 - 190#6 L=112

### WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

Nr	Ilość [szt]	Śred [mm]	Długość [cm]	Ø6	#10	UWAGI
1	8	#10	6050		484	
2	190	Ø6	112	212.8		
3	225	Ø6	76	171		
		RAZEM wg średnic [m]		383.8	484	
		MASA 1mb [kg/m]		0.222	0.617	
		RAZEM wg średnic [kg]		85.2	298.6	
		RAZEM wg got. stali [kg]		85.2	298.6	

#### UWAGA:

- Rysunek rozpatrywać wraz z rysunkiem zagospodarowania terenu oraz rysunkami powiązаныmi.
- Grubość otuliny: 50mm.
- W przypadku natrafienia w trakcie robót fundamentowych na grunty organiczne (np. grunty takie jak torfy, namuły gliniaste), lub pyły i gliny o konsystencji plastycznej, należy je wybrać i zastąpić betonem B10 (C8/10).
- Wysokość ław fundamentowych: 40cm.
- Fundamenty należy zrealizować zgodnie z wytycznymi architektury.
- Wymiary podano w [cm], rzędne w [m].

**BETON B25 (C20/25)**  
**kl. ekspozycji XC2 XF1**  
**BETON B10 (C8/10) - beton**  
**podkładowy**  
**- (warstwa gr.min. 10 cm pod**  
**całością fund.)**  
**STAL A-IIIN (B500)**

inwestycja:	PODZIAZD DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH DO BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI MIĄSOWA		
inwestor:	GMINA SOBKÓW pl. Wolności 12, 28-305 Sobków		
projektant:	USŁUGI PROJEKTOWE MARIUSZ POBOCHA Tokarnia 156, 26-060 Chęciny, tel.: 502-373-396, mariusz.pobocha@wp.pl		
adres inwestycji:	m. Międsowa	faza:	PROJEKT ZGŁOSZENIA
działki ewidencyjne:	obręb Międsowa - dz. 195	data:	2013-04
tytuł rysunku:	DETALE KONSTRUKCJI	re wizja:	-
autorzy projektu:	nr uprawnień / specjalność:	podpis:	
opracowali:	mgr inż. Rafał Podstawka SMK/0025/P00K/05 konstr.-bud.		
opracował:			
sprawdził:			

UWAGA: Niniejsza dokumentacja ani żadna jej część nie może być powoływana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody posiadacza praw autorskich.