

Egz. 3

MP

MIASTO – PLAN

BIURO PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO, PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO I NADZORU BUDOWLANEGO

42-470 Siewierz ul. Ludowa 1 tel. 67-41-431, 0502947167
Nr konta BŚ O/Siewierz 81 10501591 1000 000800925034

- **PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA, ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA
ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU ZLOKALIZOWANEGO
W BRUDZOWICACH, W CELU UTWORZENIA
CENTRUM KULTURALNO-EDUKACYJNEGO
INTEGRUJĄCEGO SPOŁECZNOŚĆ SOŁECTWA**
- **BUDOWA ZBIORNIKA NA NIECZYSTOŚCI CIEKŁE**
- **BUDOWA PARKINGU**

**Inwestor: Miejsko – Gminny Ośrodek Kultury z siedzibą w Siewierzu
ul. Słowackiego 2**

- **Adres budowy: Brudzowice ul. Szkolna**

DOKUMENTACJA PROJEKTOWA

2.
STANOWISKO POWIATOWE
W BIEDZINIE

TEMAT: Przebudowa i rozbudowa, zmiana sposobu użytkowania istniejącego budynku zlokalizowanego w Brudzowicach, w celu utworzenia centrum kulturalno - edukacyjnego integrującego społeczność sołectwa.

Budowa zbiornika na nieczystości ciekłe

Budowa parkingu

RODZAJ OBIEKTU: Budynek usługowy

BRANŻA: Architektoniczno - budowlana

ADRES BUDOWY: Brudzowice ul. Szkolna

INWESTOR: Miejsko – Gminny Ośrodek Kultury w Siewierzu z siedzibą w Siewierzu ul. Słowackiego 2

JEDNOSTKA AUTORSKA:

BIURO PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO
Projektowania Architektonicznego
i Nadzoru Budowlanego
MIASTO - PLAN
Siewierz ul. Ludowa 1

PROJEKTANT: Andrzej Knapik
zam. Siewierz ul. Kielecka 1
Nr uprawnień 1364/94

mgr inż. arch. Jerzy Ciszewski

mgr inż. arch. Jerzy Ciszewski
upr. bud. 333/71/K1-b.o.
42-400 Zawiercie, ul. Bojard 8/20
tel. (32) 67-22-880.

Tech. bud. Andrzej Knapik
SIEWIERZ, ul. Kielecka 1
UPRAWNIONY DO PROJEKTOWANIA
I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANymi
NR UPB.1364/94

Knapik

Siewierz 02-04-2009

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

STRONA

| | |
|--|------------|
| 1. Strona tytułowa | 2. |
| 2. Zawartość opracowania | 3. |
| 3. Mapa zasadnicza | 5. |
| 4. Mapa ewidencji gruntów | 6. |
| 5. Opis techniczny | 7. |
| 6. Oświadczenie | 12. |
| 7. Zestawienie elementów więźby dachowej | 13. |
| 8. Plan zagospodarowania działki | 14. |
| 9. Rzut fundamentów – stan istniejący | rys. nr 1 |
| 10. Rzut przyziemia – stan istniejący | rys. nr 2 |
| 11. Rzut połaci dachowych | rys. nr 3 |
| 12. Elewacje – północna i południowa – stan istniejący | rys. nr 4 |
| 13. Elewacje – wschodnia i zachodnia – stan istniejący | rys. nr 5 |
| 14. Przekrój A-A – stan istniejący | rys. nr 6 |
| 15. Rzut fundamentów – stan projektowany | rys. nr 7 |
| 16. Rzut przyziemia – stan projektowany | rys. nr 8 |
| 17. Rzut więźby dachowej – stan projektowany | rys. nr 9 |
| 18. Rzut połaci dachowych – stan projektowany | rys. nr 10 |
| 19. Elewacje – północna i południowa – stan projektowany | rys. nr 11 |
| 20. Elewacje – wschodnia i zachodnia – stan projektowany | rys. nr 12 |

- 21.Przekrój A-A – stan projektowany..... rys.nr 13
- 22.Rzut parkingu rys.nr 14
- 23.Opis techniczny do projektu osadnika bezodpływowego
- 24.Rzut osadnika bezodpływowego rys.nr 1
- 25.Przekrój osadnika bezodpływowego rys.nr 2

Opis techniczny

Projekt przebudowy i rozbudowy oraz zmiany sposobu użytkowania istniejącego budynku usługowego zlokalizowanego w Brudzowicach, w celu utworzenia centrum kulturalno – edukacyjnego integrującego społeczność sołectwa.

Podstawa prawna: Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 czerwca 2003 r. w sprawie warunków i trybu postępowania dotyczącego rozbiórek oraz zmiany sposobu użytkowania obiektu budowlanego (Dz. U. 120 z 2003 r. poz. 1131 z późniejszymi zmianami).

1. **Opis i rysunek określający usytuowanie budynku w stosunku do granic nieruchomości (działki budowlanej) i innych obiektów budowlanych na działce wnioskodawcy i działkach sąsiednich, z oznaczeniem części obiektu w której zamierza się dokonać zmiany sposobu użytkowania obiektu budowlanego.**

Istniejący budynek jest zlokalizowany w Brudzowicach przy ul. Szkolnej na działce o numerze geodezyjnym 983/2

Istniejący budynek wybudowany został w latach 80-tych ubiegłego wieku i nie jest wpisany do rejestru zabytków. Jest to obiekt parterowy niepodpiwniczony, wolnostojący. Na działkach sąsiednich - w bezpośrednim sąsiedztwie budynku – nie istnieją żadne budynki. Dla korzystających z centrum kulturalno - edukacyjnego zaprojektowany został parking dla samochodów osobowych na działce inwestora od wschodniej strony budynku. Zaprojektowano także parking i podjazd dla osób niepełnosprawnych.

Na cele przyszłego centrum kulturalno – edukacyjnego przeznaczone zostaną pomieszczenia znajdujące się w przyziemiu budynku uwidocznione na rzutach przyziemia - stan istniejący i projektowany.

Zmiana sposobu użytkowania obiektu wymaga wykonania robót budowlanych objętych obowiązkiem uzyskania pozwolenia na budowę. Pozwolenia na budowę wymaga budowa podjazdu dla niepełnosprawnych oraz wymiana konstrukcji dachu i pokrycia dachowego.

Lokalizacja budynku przedstawiona została na planie zagospodarowania działki.

2. **Zwięzły opis techniczny, określający rodzaj i charakterystykę obiektu budowlanego, jego konstrukcję, dotychczasowe i zamierzone przeznaczenie, wraz z danymi techniczno - użytkowymi, w tym wielkościami i rozkładem obciążeń, a w razie potrzeby danymi technologicznymi.**

W stanie istniejącym jest to budynek parterowy, o konstrukcji murowanej, ściany fundamentowe z kamienia łamanego, ściany przyziemia z pustaka pianowego, Stropodach betonowy kryty papą. Dotychczasowe przeznaczenie – pomieszczenia sklepu spożywczego oraz baru. Przeznaczenie projektowane to centrum kulturalno –

W centrum będą się odbywały zajęcia w pracowni komputerowej, można będzie korzystać z urządzeń do gier świetlicowych oraz korzystać z organizowanych przez centrum imprez kulturalnych i środowiskowych. Organizowane będą spotkania społeczności sołectwa. W ośrodku pracowały będą 3 osoby.

Powierzchnia użytkowa – zmiana sposobu użytkowania:

| | |
|-------|-----------|
| Razem | 172,57 m2 |
|-------|-----------|

- Plan zagospodarowania działki z oznaczenie obiektu zmieniającego sposób użytkowania.
- Rzut fundamentów – stan istniejący i projektowany
- Rzut przyziemia – stan istniejący i projektowany - rozmieszczenie pomieszczeń ulegających zmianie sposobu użytkowania.
- Przekrój A-A – stan istniejący i projektowany
- Elewacja zachodnia – stan istniejący i projektowany

- Elewacja północna i południowa – stan istniejący i projektowany
- Rzut więźby i połaci dachowych – stan istniejący i projektowany

4. Ekspertyza techniczna wykonana przez osobę posiadającą uprawnienia budowlane w odpowiedniej specjalności lub przez rzeczoznawcę budowlanego w zakresie obejmującym odpowiednią specjalność.

W związku z tym, że proponowana zmiana sposobu użytkowania istniejącego budynku sklepu i baru na pomieszczenia centrum kulturalno - edukacyjnego nie narusza konstrukcji budynku jak również projektowane przeznaczenie nie będzie stwarzało zagrożeń związanych z bezpieczeństwem powodziowym, pożarowym, zdrowotnym, pracy, higieniczno - sanitarnym oraz ochrony środowiska odstąpiono od wykonywania ekspertyzy technicznej.

5. Dowody uzyskania wymaganych przepisami szczególnymi uzgodnień, pozwoleń lub opinii, z uwzględnieniem przepisów art. 32 ust. 1 – stanowią załącznik do opracowania.

Ocena stanu technicznego budynku

Obiekt – budynek usługowy położony na działce 983/2 w Brudzowicach przy ul .Szkolnej. Główne wejście do budynku od strony wschodniej tj. od istniejącej drogi dojazdowej.

Istniejący budynek parterowy niepodpiwniczony zrealizowany został w technologii tradycyjnej. Ściany fundamentowe murowane z kamienia łamanego, ściany przyziemia murowane z pustaka pianowego. Budynek posiada stropodach betonowy pokryty papa. Budynek znajduje się w dobrym stanie technicznym.

Wypozażenie budynku:

- instalacja wodociągowa, odprowadzenie ścieków do projektowanego szamba,
- instalacja elektryczna wewnętrzna.

Dla potrzeb centrum kulturalno – edukacyjnego istniejący zostanie przebudowany. W ramach przebudowy wykonane zostaną następujące prace:

- przy pomocy ścianek działowych o gr. 12 cm wydzielone zostaną sanitariaty dla mężczyzn i kobiet z wydzieleniem kabin dla niepełnosprawnych oraz zaprojektowanie przedsionków w każdym z tych sanitariatów. Ściany w sanitariatach obłożone zostaną płytkami ceramicznymi do wysokości 2,0 m. Podłoga zostanie pokryta płytkami terakotowymi,

- wydzielone zostało pomieszczenie przeznaczone na magazyn sprzętu i środków czystości. Wyposażone ono zostanie w zawór czerpalny i zlew

gospodarczy zamontowany na wysokości 50 cm od poziomu podłogi. W pomieszczeniu magazynowane będą także inne sprzęty biurowe. Podłoga w pomieszczeniu pokryta będzie płytkami terakotowymi, ściany do wysokości 2,0 m pokryte zostaną płytkami ceramicznymi,

- wydzielone zostanie także pomieszczenie w którym urządzony zostanie aneks kuchenny. W pomieszczeniu tym zamontowany zostanie kocioł gazowy dwu funkcyjny, kuchenka gazowa, zlewozmywak dwukomorowy z płytą roboczą, lodówka oraz blat. Podłoga pokryta zostanie płytkami terakotowymi,
- wydzielona zostanie szatnia dla gości centrum. Podłoga pokryta zostanie płytkami terakotowymi,
- poszerzony zostanie wiatrołap w którym wymienione zostaną drzwi. Podłoga z płytek terakotowych, na ścianach wykonanie gładź gipsowa,
- w budynku zmieniona zostanie stolarka okienna i drzwiowa. Zamontowane zostaną okna z tworzywa sztucznego typowe. Drzwi zewnętrzne aluminiowe, wewnętrzne drewniane, zdemontowane zostaną schody z tarasem prowadzące do sklepu,
- poszerzona zostanie płyta wejściowa oraz zostaną wykonane schody żelbetowe i płyta podestowa na ich końcu,
- zamontowane zostanie zadaszenie płyty wejściowej wykonane z profili stalowych pokryty płytkami poliwęglanowymi,
- wykonany zostanie także podjazd – pochylnia dla niepełnosprawnych. Podjazd jezdny ograniczony zostanie ścianami z cegły ceramicznej o grubości 25 cm posadowionymi 80 cm pod powierzchnią terenu. Ściany będą posiadały wysokość o 10 cm wyższą od nawierzchni pochylni. Po obu stronach podjazdu wykonane zostaną poręcze o wysokości elementów poziomych 0,7 i 0,9 m od nawierzchni podjazdu z rur ze stali nierdzewnej. Nawierzchnie podjazdu stanowić będzie kostka brukowa o grubości 6 cm na podbudowie z kruszywa o grubości 15 cm, bezpośrednio przed podjazdem wykonany zostanie parking dla osób niepełnosprawnych o wymiarach 6,0 x 4,0 m dostępny z drogi dojazdowej do szamba i śmietnika,
- ocieplona zostanie podłoga w całym budynku 5 cm warstwą styropianu na którą położona zostanie wylewka cementowa o gr. 5cm. Podłogę stanowić będą w pomieszczeniach: biurowym, pracowni komputerowej, świetlicy i

pomieszczenia dla gier świetlicowych – panele podłogowe antystatyczne,

- w celu ocieplenia połaci dachowej wykonana zostanie konstrukcja drewniana dachu. W przestrzenie pomiędzy krokiewkami ułożona zostanie warstwa styropianu gr. 14 cm. Dach pokryty zostanie blachą stalową dachówkową w kolorze brązowym lub czerwonym,
- ocieplone zostaną także ściany budynku 10 cm warstwą styropianu na którą położony zostanie tynk cienkowarstwowy akrylowy w kolorze beżowym,
- wykonana zostanie wewnętrzna instalacja gazowa na którą przygotowano odrębną dokumentację. W pomieszczeniu aneksu kuchennego zamontowany kocioł gazowy dwu funkcyjny (ciepła woda i źródło ogrzewania centralnego budynku. Elementami grzejnymi będą grzejniki konwektor,
- w celu zapewnienia pełnej dostępności centrum wykonany zostanie parking dla samochodów osobowych na 10 stanowisk o nawierzchni z kostki brukowej o gr. 8 cm na podłożu z tłucznia i pozostałych warstw wyrównawczych o gr.30 cm. jak również droga dojazdowa do szamba i śmietnika oraz chodniki o nawierzchni z kostki brukowej o gr. 6 cm na podłożu z tłucznia i pozostałych warstw wyrównawczych o gr. 15cm.
- Wykonana zostanie nowa instalacja elektryczna i wodnokanalizacyjna jak również wybudowane zostanie nowe szambo.

Budynek po wykonaniu wyżej wymienionych prac będzie w dobrym stanie technicznym, zmiana sposobu użytkowania nie narusza warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki.

Zainstalowane w budynku wyposażenie będzie wystarczające do pokrycia zapotrzebowania na media przy realizacji nowej funkcji.

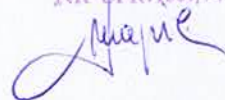
Tech. bud. Andrzej Knapik
SIEWIERZ, ul. Kielecka 1
UPRAWNIONY DO PROJEKTOWANIA
I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANYMI
NR-UPR.1369/04



Oświadczenie

Niniejszym oświadczam, że wykonany, przeze mnie projekt przebudowy i rozbudowy oraz zmiany sposobu użytkowania istniejącego budynku zlokalizowanego w Brudzowicach, w celu utworzenia centrum kulturalno – edukacyjnego integrującego społeczność sołectwa dla inwestora Miejsko – Gminnego Ośrodka Kultury w Siewierzu sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa budowlanego, jak również z obowiązującymi warunkami technicznymi jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz z zasadami wiedzy technicznej.

Tech. bud. Andrzej Knapik
SIEWIERZ, ul. Kielecka 1
UPRAWNIONY DO PROJEKTOWANIA
I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANymi
NR UPR.1369/94



Noname Lista elementów drewnianych

Brudzowice centrum kulturalno - edukacyjne lista elementów drewnianych dachu

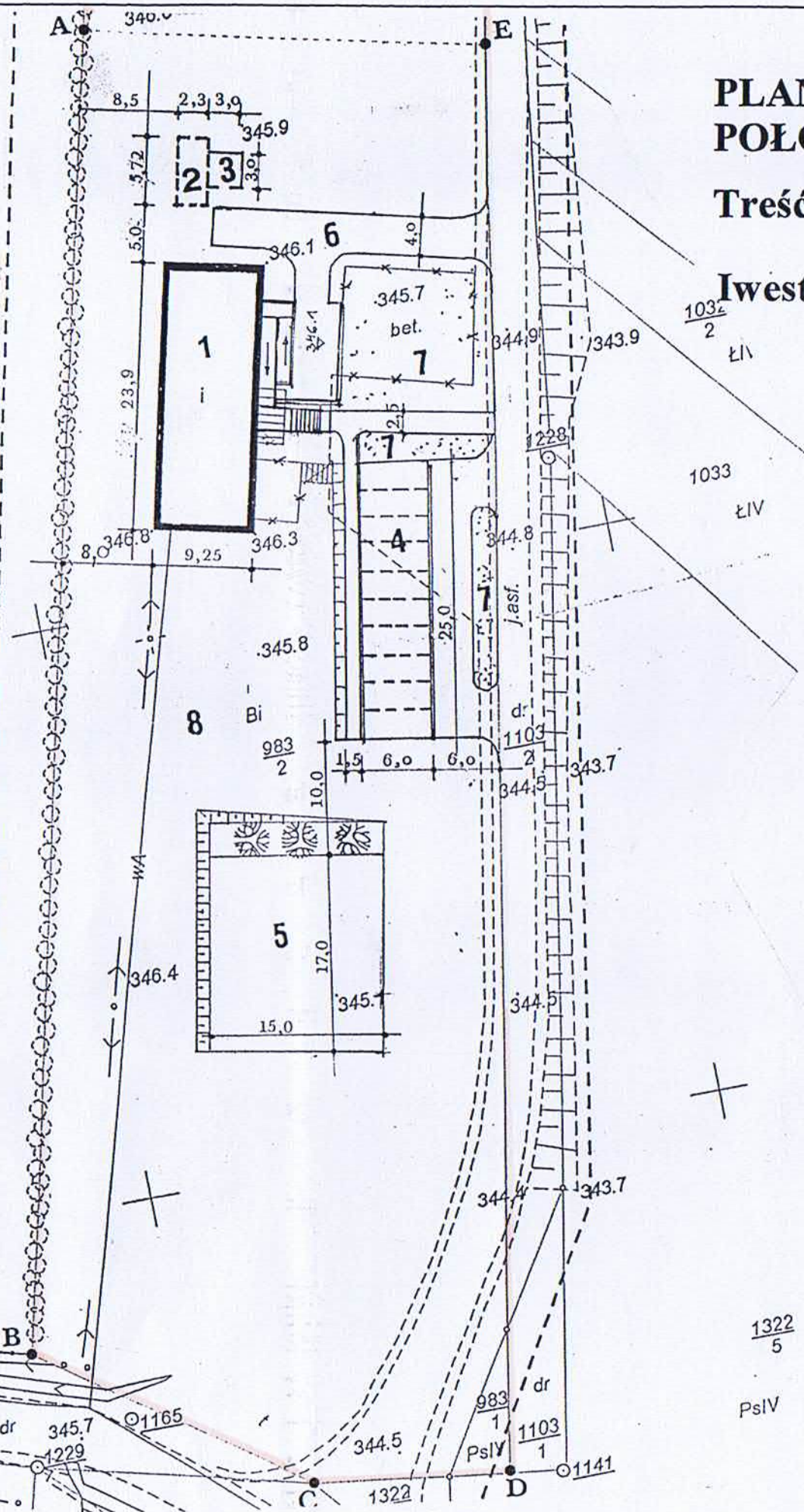
| l.p. Opis | Ilosc. Szer. | | Grub. | | Dlug. | | Pow. | | Kubatura | |
|-----------------------|----------------|--------|----------|------------|-------------|--------|---------|-------|----------|--|
| | | | | | pojed. raz. | | | | | |
| | | [cm] | [cm] | [m] | [m] | [m2] | [m3] | | | |
| 1 Krokwie/Kulawki | | 48 | 7.0 | 14.0 | 5.05 | 242.40 | 102.749 | 2.376 | | |
| 2 Platew stopowa | | 1 | 14.0 | 7.0 | 22.85 | 22.85 | 9.617 | 0.224 | | |
| 3 Platew stopowa | | 1 | 14.0 | 7.0 | 22.75 | 22.75 | 9.575 | 0.223 | | |
| 4 Platew kalenicowa | | 1 | 14.0 | 7.0 | 22.85 | 22.85 | 9.617 | 0.224 | | |
| Razem | | | 310.85 m | 131.557 m2 | 3.046 m3 | | | | | |

Zestawienie ogólne

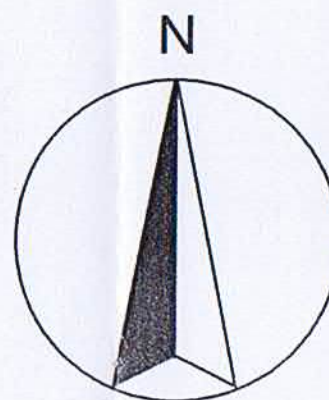
Okapy 45,66 mb
 Kalenice 22,83 mb
 Pokrycie 229,72 m2

Tech. bud. Andrzej Knapik
 SIEWIERZ, ul. Kielecka 1
 UPRAŚNIENY DO PROJEKTOWANIA
 I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANymi
 NR UPR. 1369/94

Skala 1 : 500



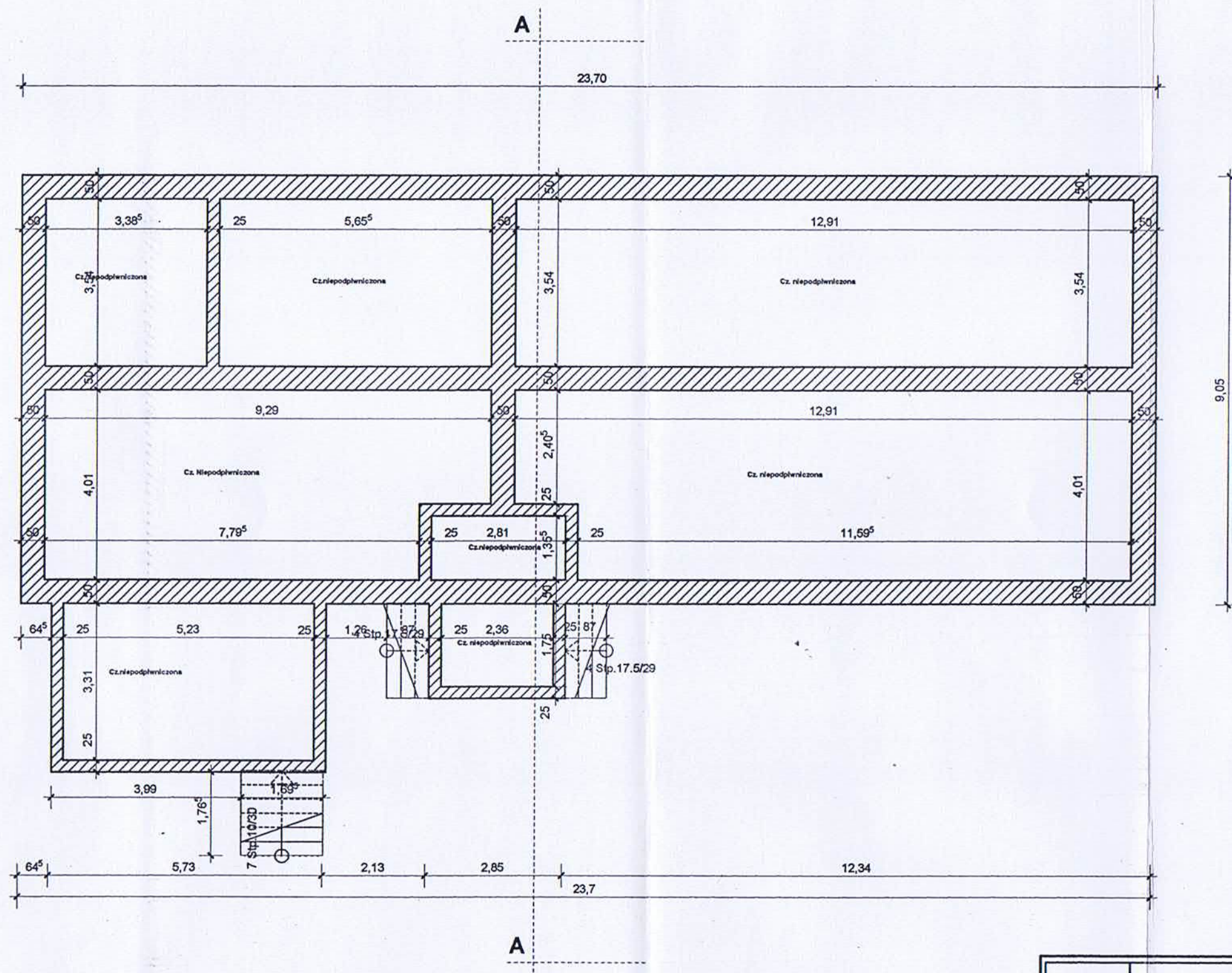
Orientacja 1:10000



1. Istniejący budynek - przebudowa, rozbudowa zmiana sposobu użytkowania
2. Projektowane szambo
3. Projektowane miejsce na kontenery ze śmieciami segregowanymi
4. Projektowany parking dla samochodów osobowych
5. Plac zabaw dla dzieci
6. Droga dojazdowa z parkingiem dla niepełnosprawnych
7. Zieleń niska przed budynkiem i parkingiem
8. Teren wokół budynku

ABCDE - Fragment działki podlegający zagospodarowaniu

| | | |
|---|-------------------------|---|
|  | | <h1> MIASTO - PLAN </h1> |
| <p align="center"> BIURO PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO, PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO I NADZORU BUDOWLANEGO </p> <p align="center"> Siewierz ul. Łódzka 1 tel. 67-41-431, 0502947167 Nr konta BŚ OZ-cie 10501159-0800925034 </p> | | |
| Wykonał: | Tech. bud. A. Knapik | Tytuł opracowania: - Przebudowa i rozbudowa, zmiana sposobu użytkowania istn. bud. zlokalizowanego w Brudzowicach, w celu utworzenia centrum kulturalno - edukacyjnego integrującego społeczność sołectwa. - budowa podjazdu dla niepełnosprawnych |
| Nr uprawnień: | 1369/94 | Inwestor: Miejsko Gminny Ośrodek Kultury w Siewierzu z siedzibą w Siewierzu ul. Słowackiego 2 Adres bud.: Brudzowice ul. Szkolna |
| Skala | 1:500 | Treść rysunku: Plan zagospodarowania działki |



Rzut fundamentów - stan istniejący

Tech. bud. *Andrzej Knapik*
 SIEWIERZ, ul. Kmiecia 1
 UPRAWNIENY DO PROJEKTOWANIA
 I KIEROWANIA PRACAMI BUDOWLANymi
 NR UPK.1169/94
Knapik

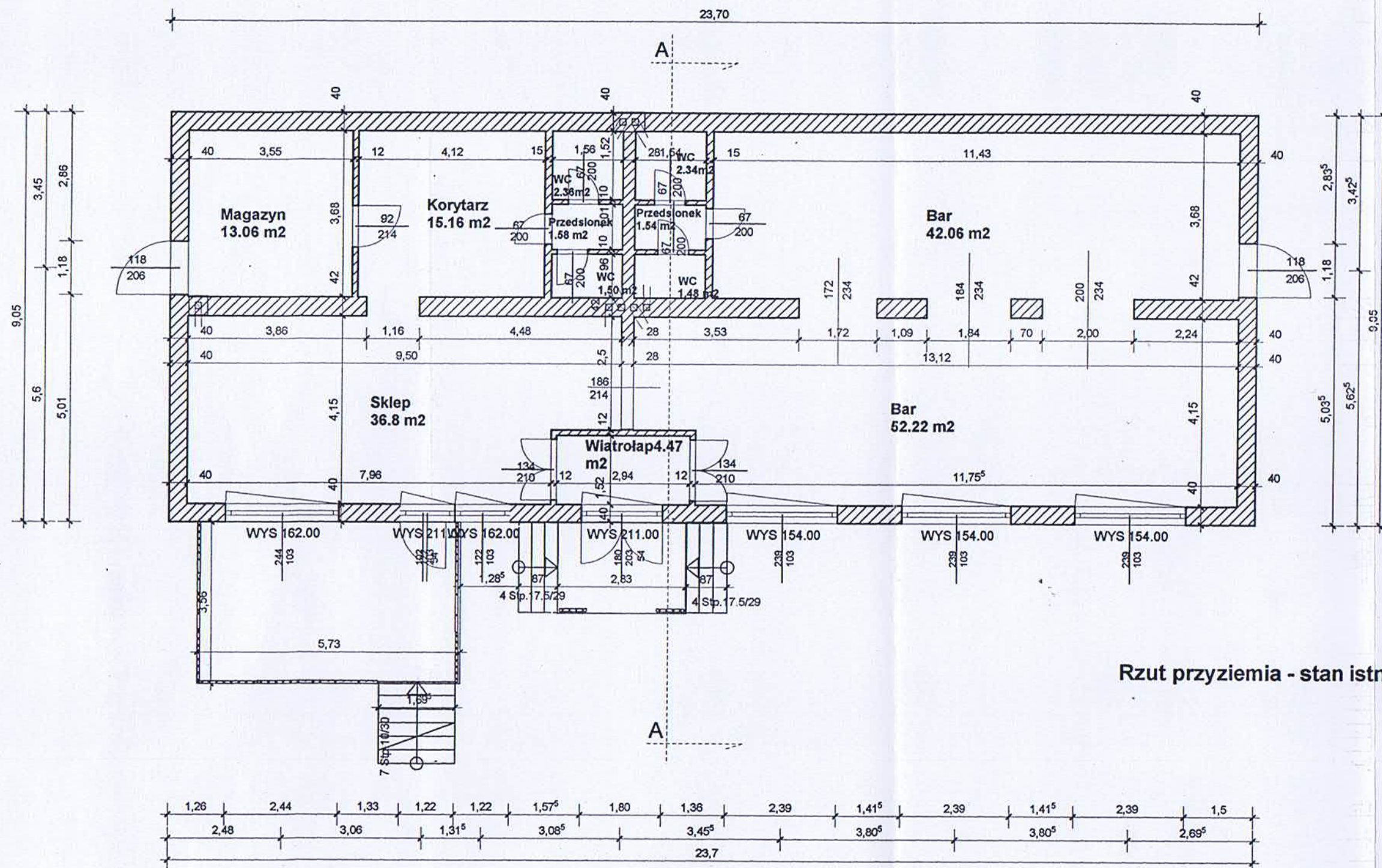


MIASTO - PLAN

BIURO PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO, PROJEKTOWANIA
 ARCHITEKTONICZNEGO I NADZORU BUDOWLANEGO

Siewierz ul. Lwowska 1 tel. 67-41-431, 0502947167 Nr konta BS OZ-cie 10501159-0800925034

| | | |
|---------------|-------------------------|---|
| Wykonał: | Tech. bud. A. Knapik | Tytuł opracowania: - Przebudowa i rozbudowa, zmiana sposobu użytkowania istn. bud. zlokalizowanego w Brudzowicach, w celu utworzenia centrum kulturalno-edukacyjnego integrującego społeczność sołectwa. - budowa podjazdu dla niepełnosprawnych |
| Nr uprawnień: | 1369/94 | Inwestor: Miejsko Gminny Ośrodek Kultury w Siewierzu z siedzibą w Siewierzu ul. Słowackiego 2 |
| Skala: | 1:100 | Adres bud.: Brudzowice ul. Szkolna |
| | | Treść rysunku: Rzut fundamentów - stan istniejący |



Tech. bud. *[Signature]*
 SIEWIERZ, ul. Kielecka 1
 UPRAWNIENY DO PROJEKTOWANIA
 I KIEROWANIA ROBÓTAMI BUDOWLANymi
 NR UP. 1369/94
[Signature]

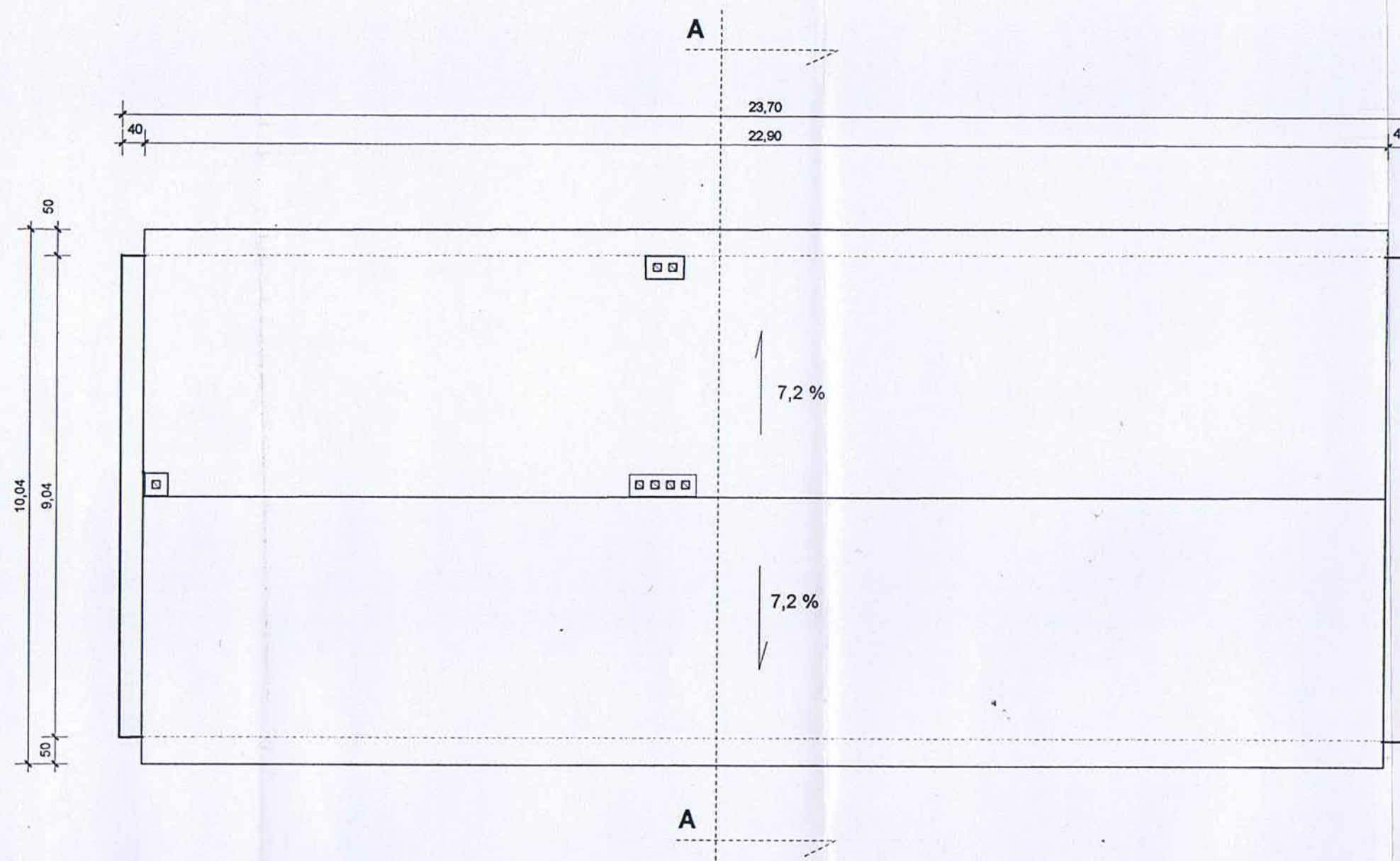


MIASTO - PLAN

BIURO PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO, PROJEKTOWANIA
 ARCHITEKTONICZNEGO I NADZORU BUDOWLANEGO

Siewierz ul. Ludowa 1 tel. 67-41-431, 0502947167 Nr konta BS OZ-cie 10501159-0800925034


| | | |
|---------------|-------------------------|---|
| Wykonał: | Tech. bud. A. Knapik | Tytuł opracowania: - Przebudowa i rozbudowa, zmiana sposobu użytkowania istn. bud. zlokalizowanego w Brudzowicach, w celu utworzenia centrum kulturalno - edukacyjnego integrującego społeczność sołectwa. - budowa podjazdu dla niepełnosprawnych |
| Nr uprawnień: | 1369/94 | Inwestor: Miejsko Gminny Ośrodek Kultury w Siewierzu z siedzibą w Siewierzu ul. Słowackiego 2 |
| Skala | 1:100 | Adres bud.: Brudzowice ul. Szkolna |
| | | Treść rysunku: Rzut przyziemia - stan istniejący |



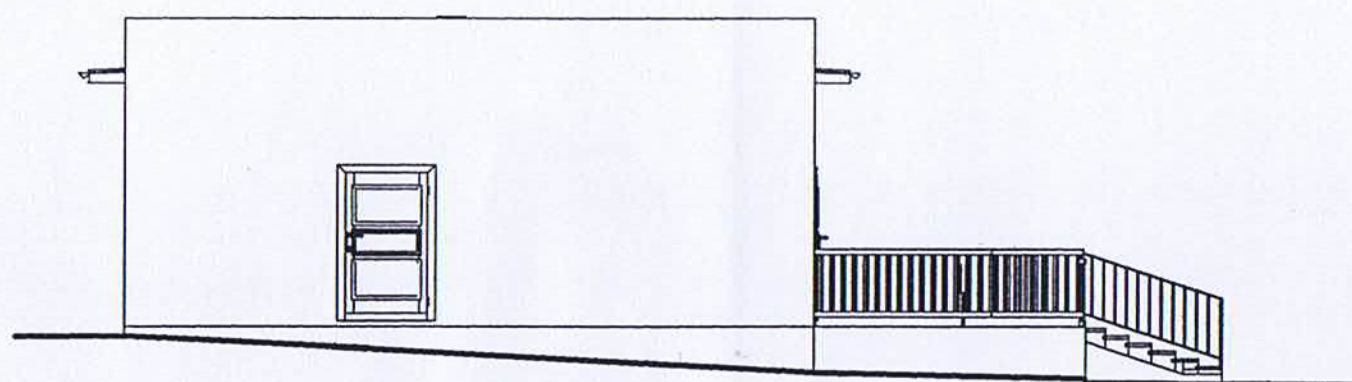
Rzut połaci dachowych - stan istniejący

Tech. bud. Andrzej Knapik
 SIEWIERZ, ul. Kłobucka 1
 UPRAWNIENY DO PROJEKTOWANIA
 I KIEROWANIA ROBÓTAMI BUDOWLANymi
 NR UPR 1369/94

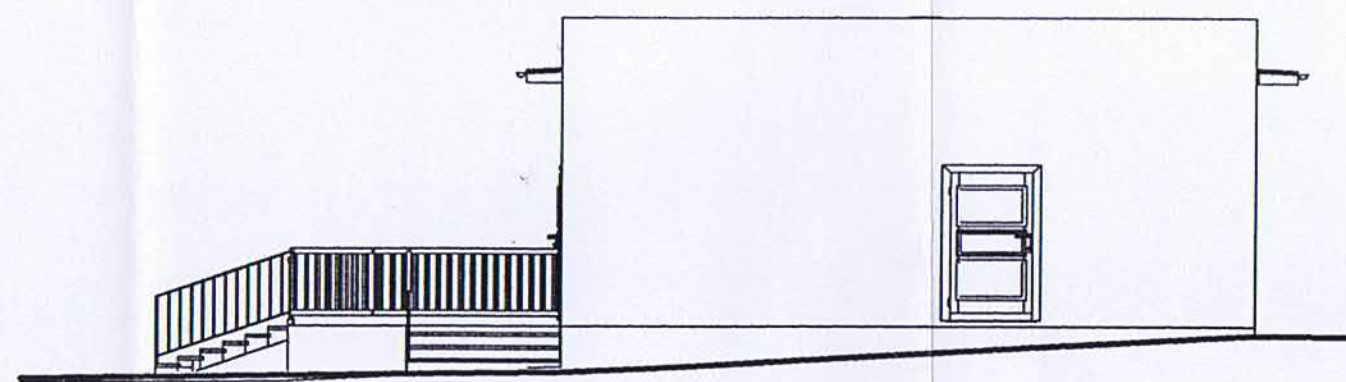
Andrzej Knapik

| | | | |
|--|-------------------------|---|--|
|  | | MIASTO - PLAN | |
| BIURO PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO, PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO I NADZORU BUDOWLANEGO | | | |
| Siewierz ul. Ludowa 1 tel. 67-41-431, 0502947167 Nr konta BS OZ-cie 10501159-0800925034 | | | |
| Wykonał: | Tech. bud. A. Knapik | Tytuł opracowania: - Przebudowa i rozbudowa, zmiana sposobu użytkowania istn. bud. zlokalizowanego w Brudzowicach, w celu utworzenia centrum kulturalno - edukacyjnego integrującego społeczność sołectwa. - budowa podjazdu dla niepełnosprawnych | |
| Nr uprawnień: | 1369/94 | Inwestor: Miejsko Gminny Ośrodek Kultury w Siewierzu z siedzibą w Siewierzu ul. Słowackiego 2 Adres bud.: Brudzowice ul. Szkolna | |
| Skala | 1:100 | Treść rysunku: Rzut połaci dachowych - stan istniejący | |

Elewacje - stan istniejący



Elewacja południowa

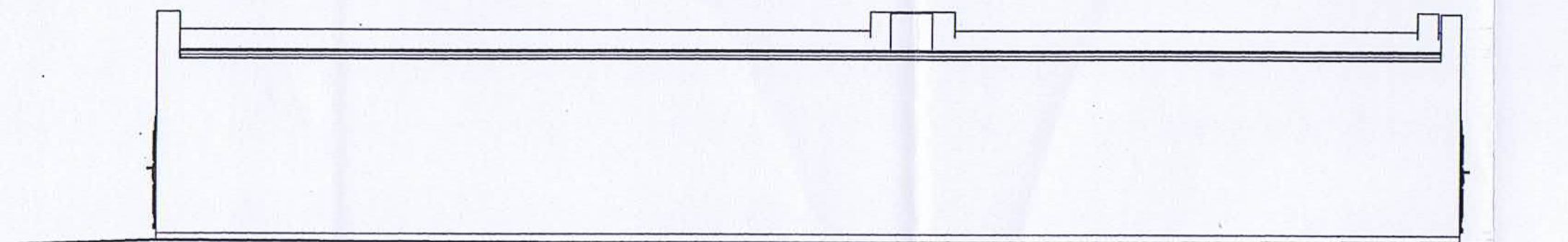


Elewacja północna

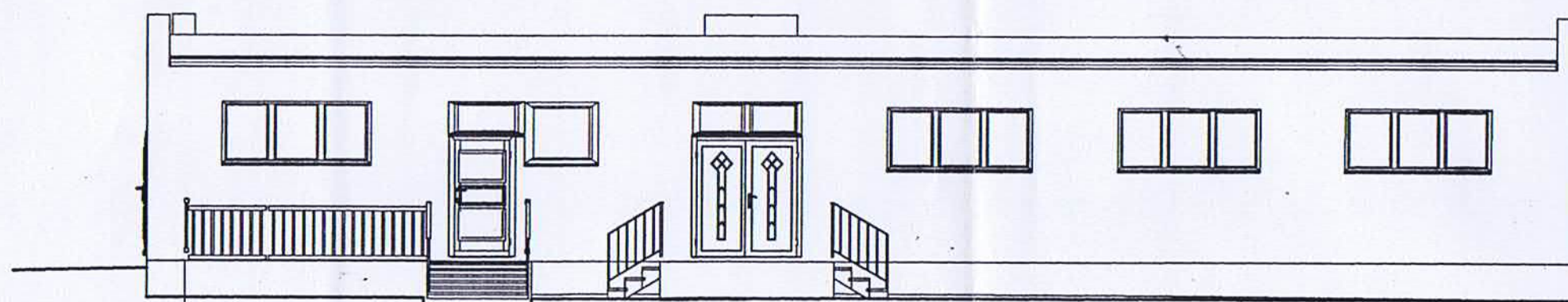
Tech. bud. Andrzej Knapik
SIEWIERZ, ul. Kościuszki 1
UPRAWNIONY DO PROJEKTOWANIA
I NADZORU BUDOWLANEGO
NR UPK.1369/94
[Signature]

| | | | |
|--|-------------------------|--|--|
|  | | MIASTO - PLAN | |
| BIURO PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO, PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO I NADZORU BUDOWLANEGO Siewierz ul. Ludowa 1 tel. 67-41-431, 0502947167 Nr konta BŚ Q/Z-cie 10501159-0800925034 | | | |
| Wykonał: | Tech. bud. A. Knapik | Tytuł opracowania: - Przebudowa i rozbudowa, zmiana sposobu użytkowania istn. bud. zlokalizowanego w Brudzowicach, w celu utworzenia centrum kulturalno - edukacyjnego integrującego społeczność sołectwa. - budowa podjazdu dla niepełnosprawnych Inwestor: Miejsko Gminny Ośrodek Kultury w Siewierzu z siedzibą w Siewierzu ul. Słowackiego 2 Adres bud.: Brudzowice ul. Szkolna Treść rysunku: Elewacje północna i południowa-stan istn. | |
| Nr uprawnień: | 1369/94 | | |
| Skala | 1:100 | | |

Elewacje - stan istniejący



Elewacja zachodnia

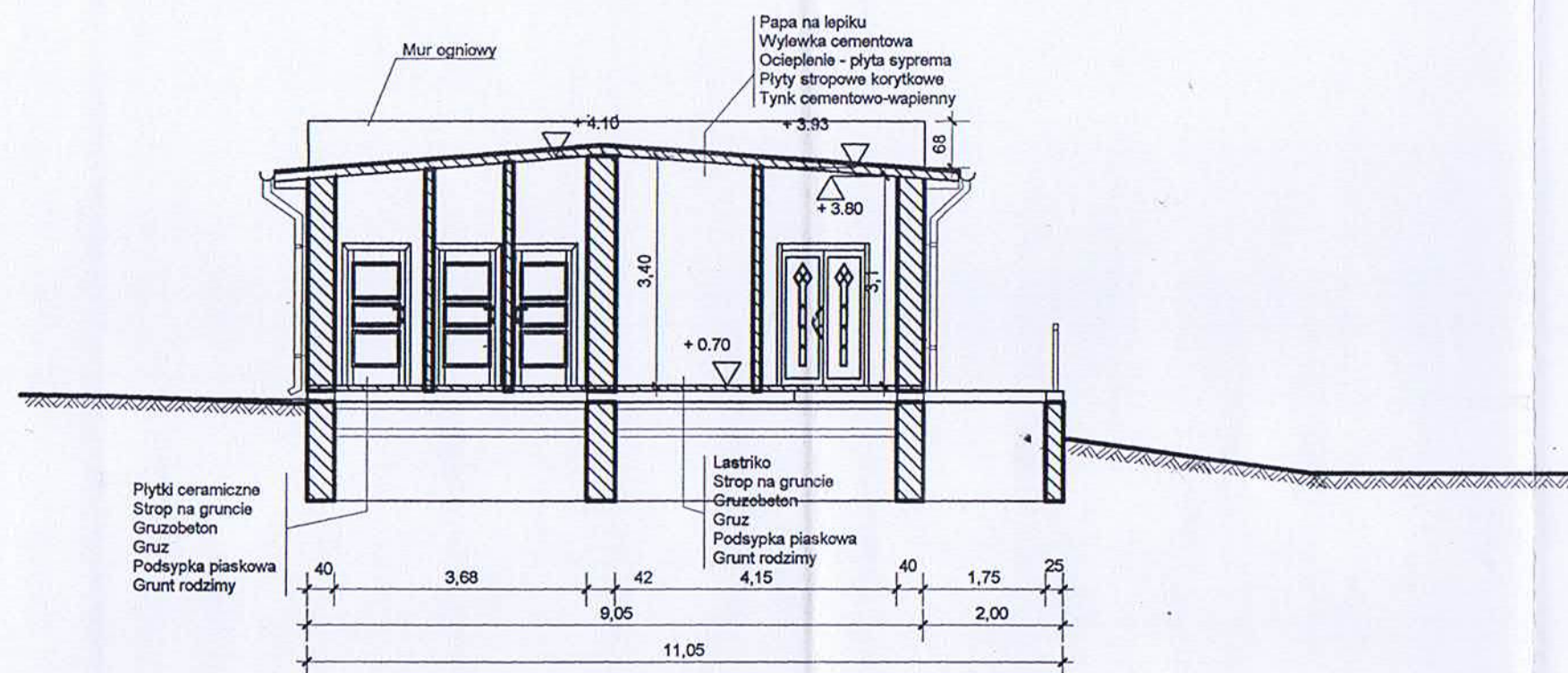


Elewacja wschodnia

Arch. bud. Andrzej Knapik
SIEWIERZ, ul. Kielecka 1
UPRAWNIENY DO PROJEKTOWANIA
I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANYMI
NR UPB.1350/94

Andrzej Knapik

| | | | |
|--|-------------------------|--|--|
|  | | MIASTO - PLAN | |
| BIURO PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO, PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO I NADZORU BUDOWLANEGO | | | |
| Siewierz ul. Ludowa 1 tel. 67-41-431, 0502947167 Nr konta BS OZ-cie 10501159-0800925034 | | | |
| Wykonał: | Tech. bud. A. Knapik | Tytuł opracowania: - Przebudowa i rozbudowa, zmiana sposobu użytkowania istn. bud. zlokalizowanego w Brudzowicach, w celu utworzenia centrum kulturalno - edukacyjnego integrującego społeczność sołectwa. - budowa podjazdu dla niepełnosprawnych Inwestor: Miejsko Gminny Ośrodek Kultury w Siewierzu z siedzibą w Siewierzu ul. Słowackiego 2 Adres bud.: Brudzowice ul. Szkolna | |
| Nr uprawnień: | 1369/94 | | |
| Skala | 1:100 | | |
| | | Treść rysunku: Elewacje wschodnia i zachodnia-stan istn. | |



Przekrój A-A - stan istniejący

Tech. bud. *Michał Knapik*
SIEWIERZ, ul. Kwiecień 1
UPRAWNIENY DO PROJEKTOWANIA
I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANymi
NR UPR.1369/94



MIASTO - PLAN

**BIURO PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO, PROJEKTOWANIA
ARCHITEKTONICZNEGO I NADZORU BUDOWLANEGO**

Siewierz ul. Ludowa 1 tel. 67-41-431, 0502947167 Nr konta BS OZ-cie 10501159-080925034

Wykonał:

Tech. bud.
A. Knapik

Tytuł opracowania: - Przebudowa i rozbudowa, zmiana sposobu użytkowania istn. bud. zlokalizowanego w Brudzowicach, w celu utworzenia centrum kulturalno - edukacyjnego integrującego społeczność sołectwa.
- budowa podjazdu dla niepełnosprawnych

Nr uprawnień:

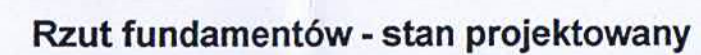
1369/94

Inwestor: Miejsko Gminny Ośrodek Kultury w Siewierzu z siedzibą w Siewierzu ul. Słowackiego 2

Skala

1:100

Treść rysunku: Przekrój A-A - stan istniejący

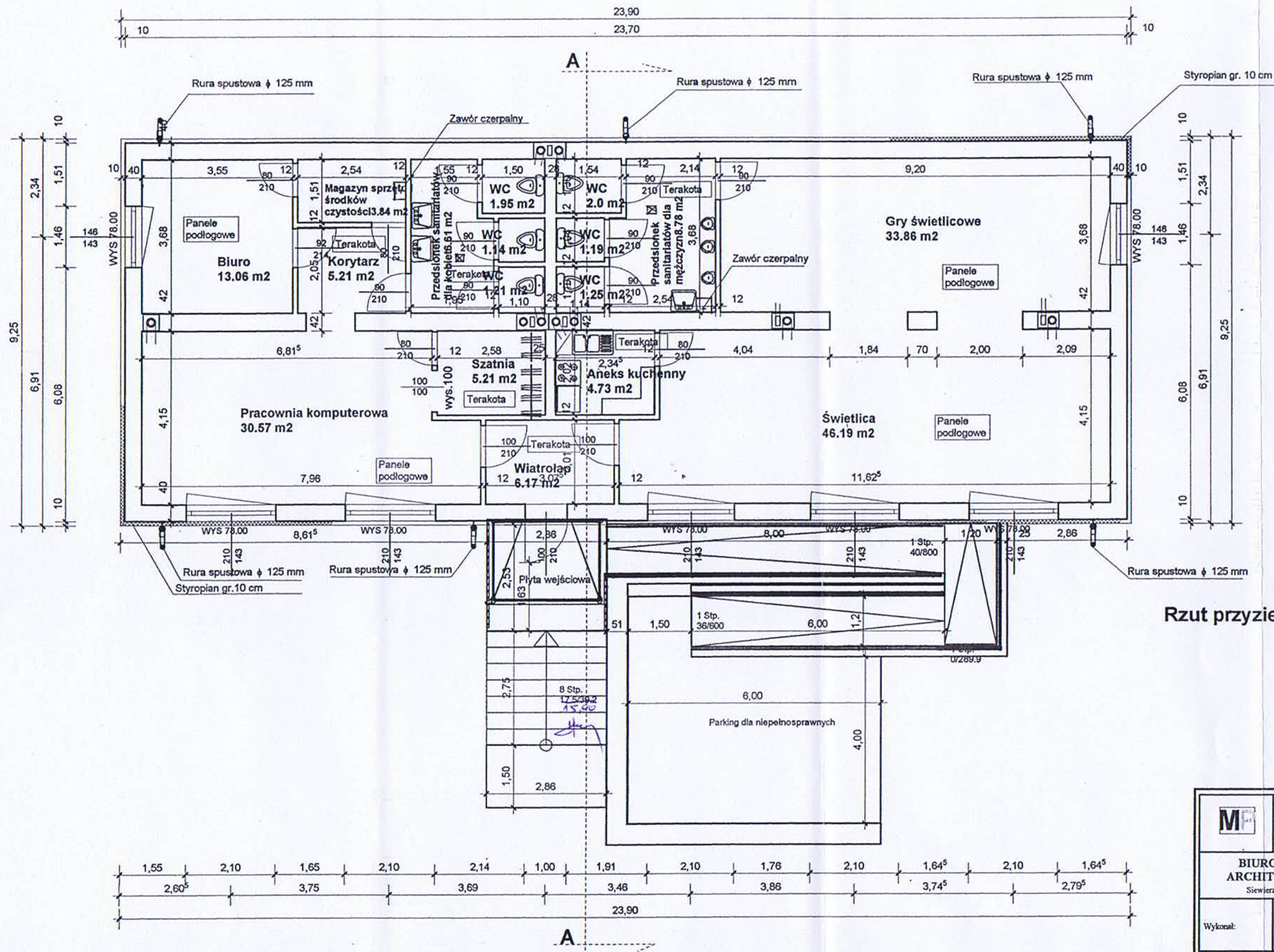


Tech.burm. *Maciej Krawiec*
SIEWIERZ, ul. Kielecka 1
UPRAWNIONY DO PROJEKTOWANIA
I WIERZANI KURSAMI BUDOWELNYMI
NR 01/10000

| | | | |
|--|-------------------------|---|--|
| | | <h1> MIASTO - PLAN </h1> | |
| <p align="center"> BIURO PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO, PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO I NADZORU BUDOWLANEGO </p> <p align="center"> Siewierz ul. Ludowa 1 tel. 67-41-431, 0502947167 Nr konta BŚ O/Z-cie 10501159-0800925034 </p> | | | |
| Wykonał: | Tech. bud. A. Knapik | Tytuł opracowania: - Przebudowa i rozbudowa, zmiana sposobu użytkowania istn. bud. zlokalizowanego w Brudzowicach, w celu utworzenia centrum kulturalno - edukacyjnego integrującego społeczność sołectwa. - budowa podjazdu dla niepełnosprawnych | |
| Nr uprawnień: | 1369/94 | Inwestor: Miejsko Gminy Ośrodek Kultury w Siewierzu z siedzibą w Siewierzu ul. Słowackiego 2 Adres bud.: Brudzowice ul. Szkolna | |
| Skala | 1:100 | Treść rysunku: Rzut fundamentów - stan projektowany | |

Rys. Nr 8

URZĘDZYSTWO POWIATOWE
W BĘDZINIE



Uzgodniono pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych bez zastrzeżeń /z zastrzeżeniami/.....
Data 1.09.09 podpis /pieczęć/ miastna
Lp. opinii 1/09/09

inż. Henryka Michałczyk
rzeczoznawca d/s sanitarnohigienicznych
nr uprawnień 122-BPiO.96
w zakresie: budownictwo ogólne i przemysł,
41-300 Dąbrowa Górna, Mickiewicza 36/63
tel. 164-84-68

Zaopiniowano pod względem zgodności z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz wymaganiami ergonomii:
1) bez zastrzeżeń, 2) z zastrzeżeniami wymienionymi w załączonej opinii
mgr inż. arch. Romuald MALINA
Rzeczoznawca do spraw bezpieczeństwa i higieny pracy, nr upr. GIP 269/98 w grupach 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, zam.: 42-580 Wojkowice, ul. Sobieskiego 533, tel.: (0-601) 44-10-45
Lp. opinii 14/0009 Data 3/04/2009

Rzut przyziemia - stan projektowany

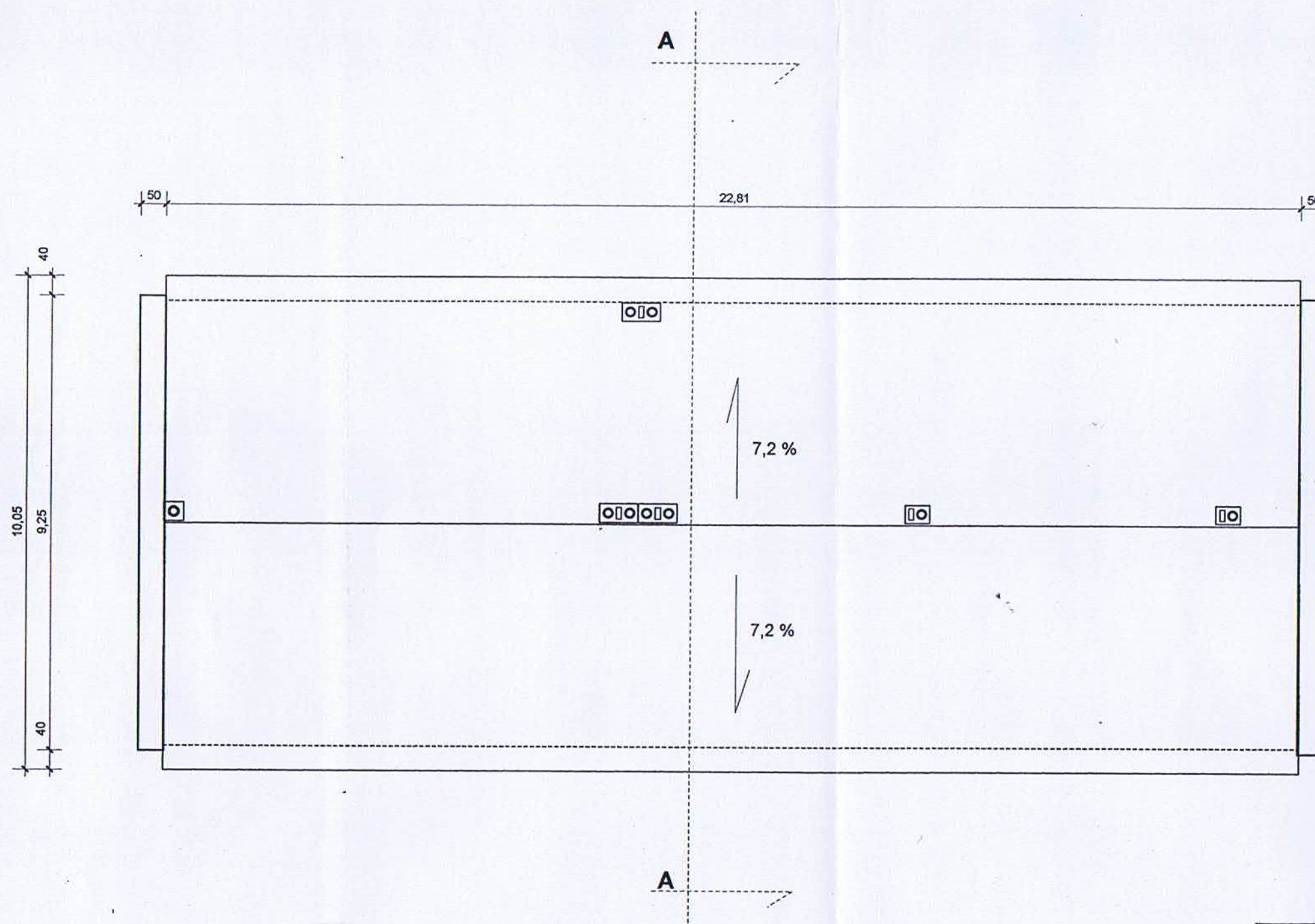
Tech. bud. Andrzej Knapik
SIEWIERZ, ul. Klecka 1
UPRAWNIENY DO PROJEKTOWANIA
I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANymi
NR UPN. 1369/94

| MIASTO - PLAN | | |
|---|-------------------------|---|
| BIURO PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO, PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO I NADZORU BUDOWLANEGO Siewierz ul. Ludowa 1 tel. 67-41-431, 0502947167 Nr konta BS O/Z-cie 10501159-0800925034 | | |
| Wykonali: | Tech. bud. A. Knapik | Tytuł opracowania: - Przebudowa i rozbudowa, zmiana sposobu użytkowania istn. bud. zlokalizowanego w Brudzowicach, w celu utworzenia centrum kulturalno - edukacyjnego integrującego społeczność sołectwa. - budowa podjazdu dla niepełnosprawnych |
| Nr uprawnień: | 1369/94 | Inwestor: Miejsko Gminny Ośrodek Kultury w Siewierzu z siedzibą w Siewierzu ul. Słowackiego 2 |
| Skala: | 1:100 | Adres bud.: Brudzowice ul. Szkolna |
| | | Treść rysunku: Rzut przyziemia - stan projektowany |



projektowany
SIEWIERZA, ul. Kiełbaska 1
UPRAWNIENY DO PROJEKTOWANIA
I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANYMI
NR UPR.1367/01

| | | | |
|--|-------------------------|--|--|
|  | | <h1 style="text-align: center;">MIASTO - PLAN</h1> | |
| <p style="text-align: center;">BIURO PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO, PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO I NADZORU BUDOWLANEGO</p> <p style="text-align: center;">Siewierz ul. Ludowa 1 tel. 67-41-431, 0502947167 Nr konta BŚ OZ-cie 10501159-0800925034</p> | | | |
| Wykonał: | Tech. bud. A. Knapik | <p>Tytuł opracowania: - Przebudowa i rozbudowa, zmiana sposobu użytkowania Istn. bud. zlokalizowanego w Brudzowicach, w celu utworzenia centrum kulturalno - edukacyjnego integrującego społeczność sołectwa.</p> <p>- budowa podjazdu dla niepełnosprawnych</p> <p>Investor: Miejsko Gminny Ośrodek Kultury w Siewierzu z siedzibą w Siewierzu ul. Słowackiego 2</p> <p>Adres bud.: Brudzowice ul. Szkolna</p> | |
| Nr uprawnień: | 1369/94 | | |
| Skala | 1:100 | | |
| | | <p>Treść rysunku: Rzut więźby dachowej - stan projektowany</p> | |

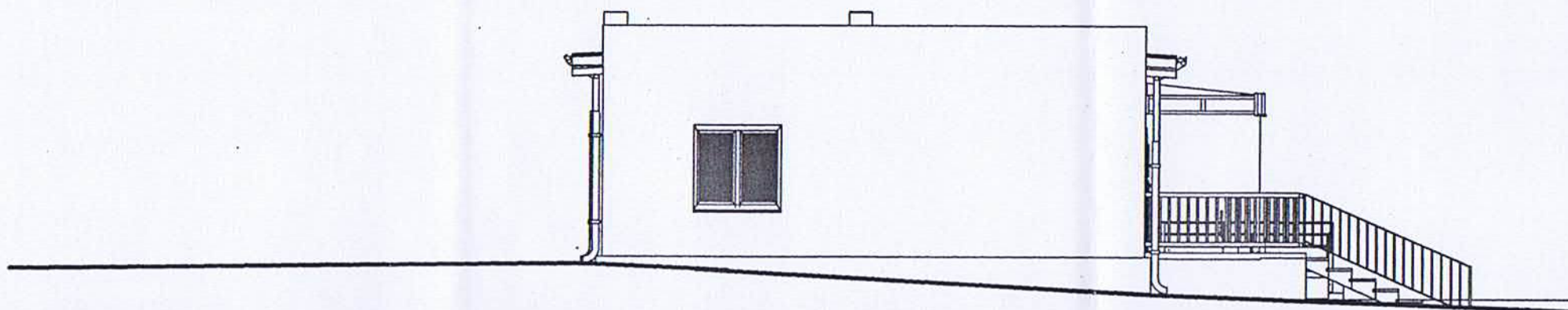


Rzut połaci dachowych - stn projektowany

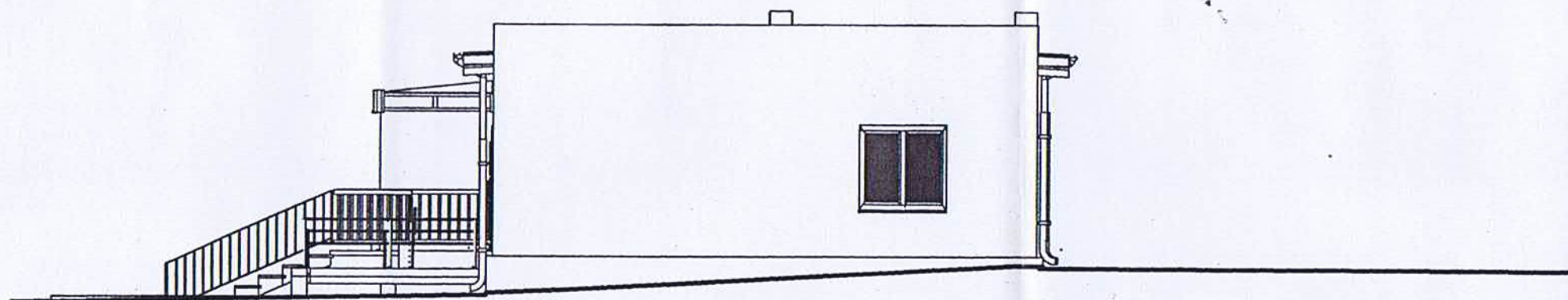
Tech. bud. A. Knapik
SIEWIERZ, ul. Ludowa 1
UPRAWNIENY DO PROJEKTOWANIA
I NIEROZWIĄZANIA ROBÓTNI BUDOWLANEJ
NR UPK.1369/94

| | | | |
|---|-------------------------|---|--|
|  | | <h1>MIASTO - PLAN</h1> | |
| BIURO PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO, PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO I NADZORU BUDOWLANEGO Siewierz ul. Ludowa 1 tel. 67-41-431, 0502947167 Nr konta BS OZ-cie 10501159-0800925034 | | | |
| Wykonał: | Tech. bud. A. Knapik | Tytuł opracowania: - Przebudowa i rozbudowa, zmiana sposobu użytkowania istn. bud. zlokalizowanego w Brudzowicach, w celu utworzenia centrum kulturalno - edukacyjnego integrującego społeczność sołectwa. - budowa podjazdu dla niepełnosprawnych Inwestor: Miejsko Gminy Ośrodek Kultury w Siewierzu z siedzibą w Siewierzu ul. Słowackiego 2 Adres bud.: Brudzowice ul. Szkolna | |
| Nr uprawnień: | 1369/94 | | |
| Skala | 1:100 | | |
| | | Treść rysunku: Rzut połaci dachowych - stan projektowa | |

Elewacje



Elewacja południowa - stan projektowany



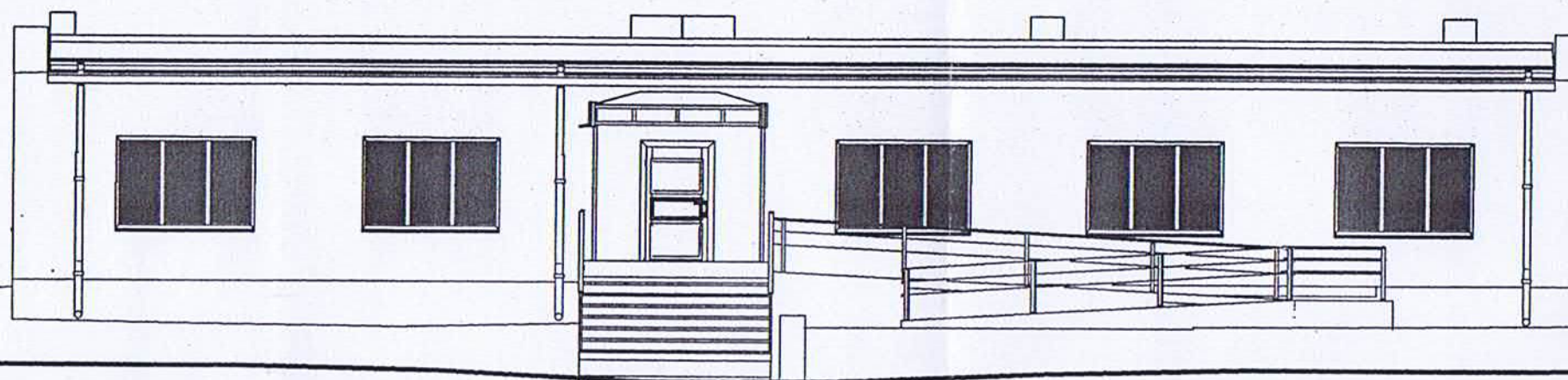
Elewacja północna - stan projektowany

Tech. bud. *Andrzej Knapik*
SIEWIERZ, ul. Kielecka 1
UPRAWNIONY DO PROJEKTOWANIA
I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANYMI
NR UPK.1369/94

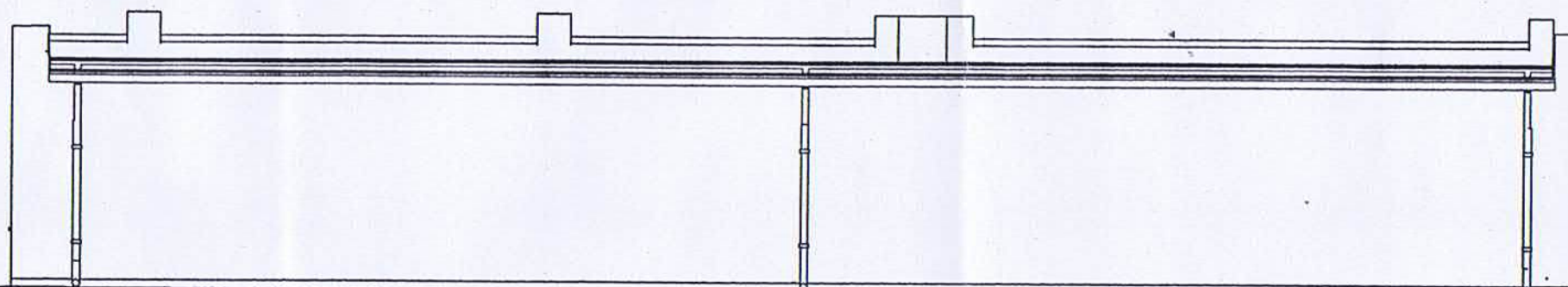
Knapik

| | | | |
|--|-------------------------|--|--|
|  | | MIASTO - PLAN | |
| BIURO PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO, PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO I NADZORU BUDOWLANEGO Siewierz ul. Ludowa 1 tel. 67-41-431, 0502947167 Nr konta BS O/Z-cie 10501159-0800925034 | | | |
| Wykonał: | Tech. bud. A. Knapik | Tytuł opracowania: - Przebudowa i rozbudowa, zmiana sposobu użytkowania istn. bud. zlokalizowanego w Brudzowicach, w celu utworzenia centrum kulturalno - edukacyjnego integrującego społeczność sołectwa. - budowa podjazdu dla niepełnosprawnych Inwestor: Miejsko Gminny Ośrodek Kultury w Siewierzu z siedzibą w Siewierzu ul. Słowackiego 2 Adres bud.: Brudzowice ul. Szkolna | |
| Nr uprawnień: | 1369/94 | | |
| Skala | 1:100 | Treść rysunku: Elewacja północna i południowa - projekt | |

Elewacje

STADYSTWO POWIATOWE
W BĘDZINIE

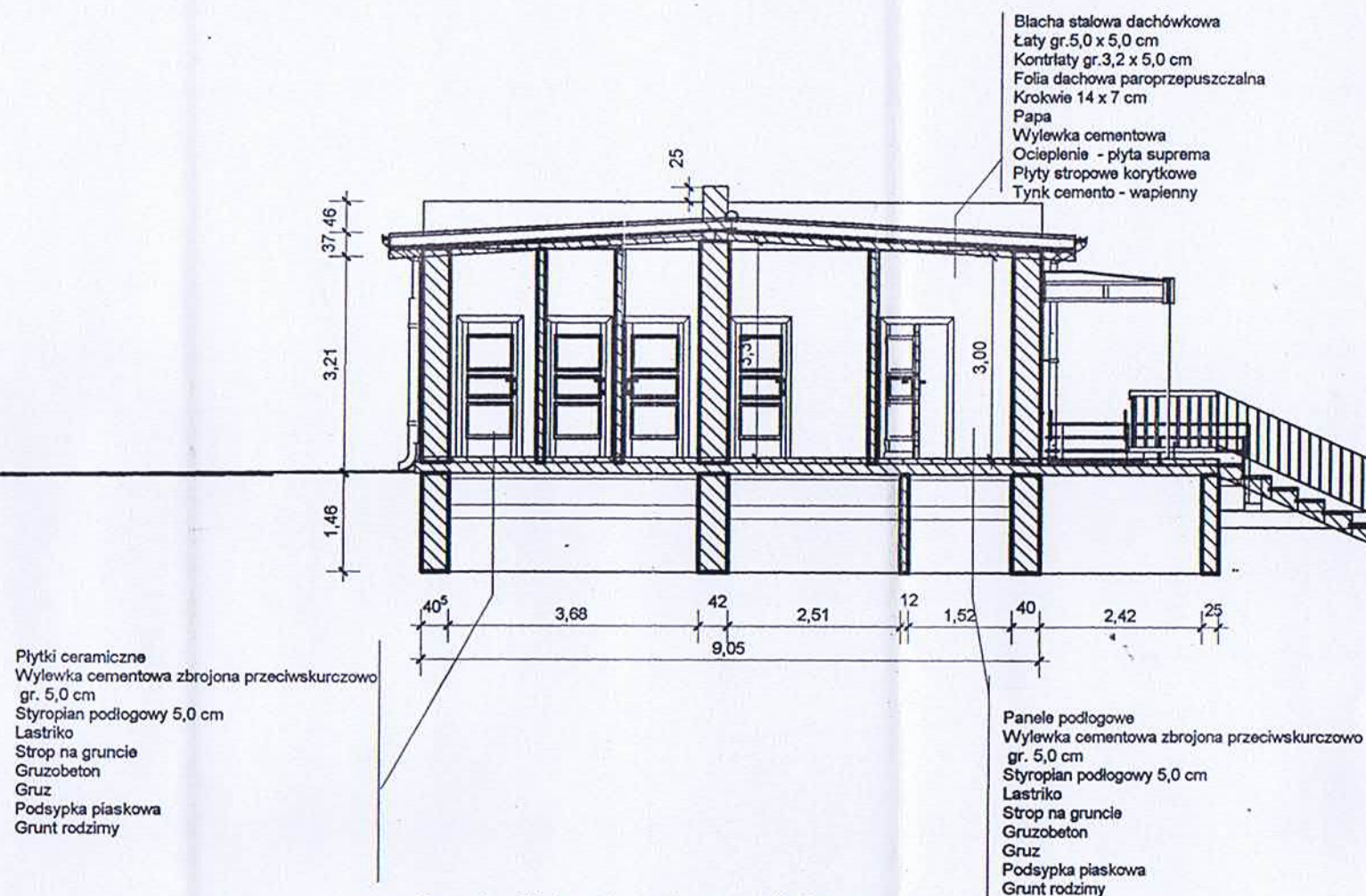
Elewacja wschodnia - stan projektowany



Elewacja zachodnia - stan projektowany

Tech. bud. Andrzej Knapik
SIEWIERZ, ul. Kielecka 1
UPRAWNIONY DO PROJEKTOWANIA
I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANymi
NR. UPB. 1369/94

| | | | |
|--|-------------------------|--|--|
|  | | MIASTO - PLAN | |
| BIURO PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO, PROJEKTOWANIA ARCHYTEKTONICZNEGO I NADZORU BUDOWLANEGO | | | |
| Siewierz ul. Ludowa 1 tel. 67-41-431, 0502947167 Nr konta BS OZ-cie 10501159-0800925034 | | | |
| Wykonał: | Tech. bud. A. Knapik | Tytuł opracowania: - Przebudowa i rozbudowa, zmiana sposobu użytkowania istn. bud. zlokalizowanego w Brudzowicach, w celu utworzenia centrum kulturalno - edukacyjnego integrującego społeczność sołectwa. - budowa podjazdu dla niepełnosprawnych Inwestor: Miejsko Gminny Ośrodek Kultury w Siewierzu z siedzibą w Siewierzu ul. Słowackiego 2 Adres bud.: Brudzowice ul. Szkolna | |
| Nr uprawnień: | 1369/94 | | |
| Skala | 1:100 | Treść rysunku: Elewacja wschodnia i zachodnia - projekt | |



Przekrój A - A - stan projektowany

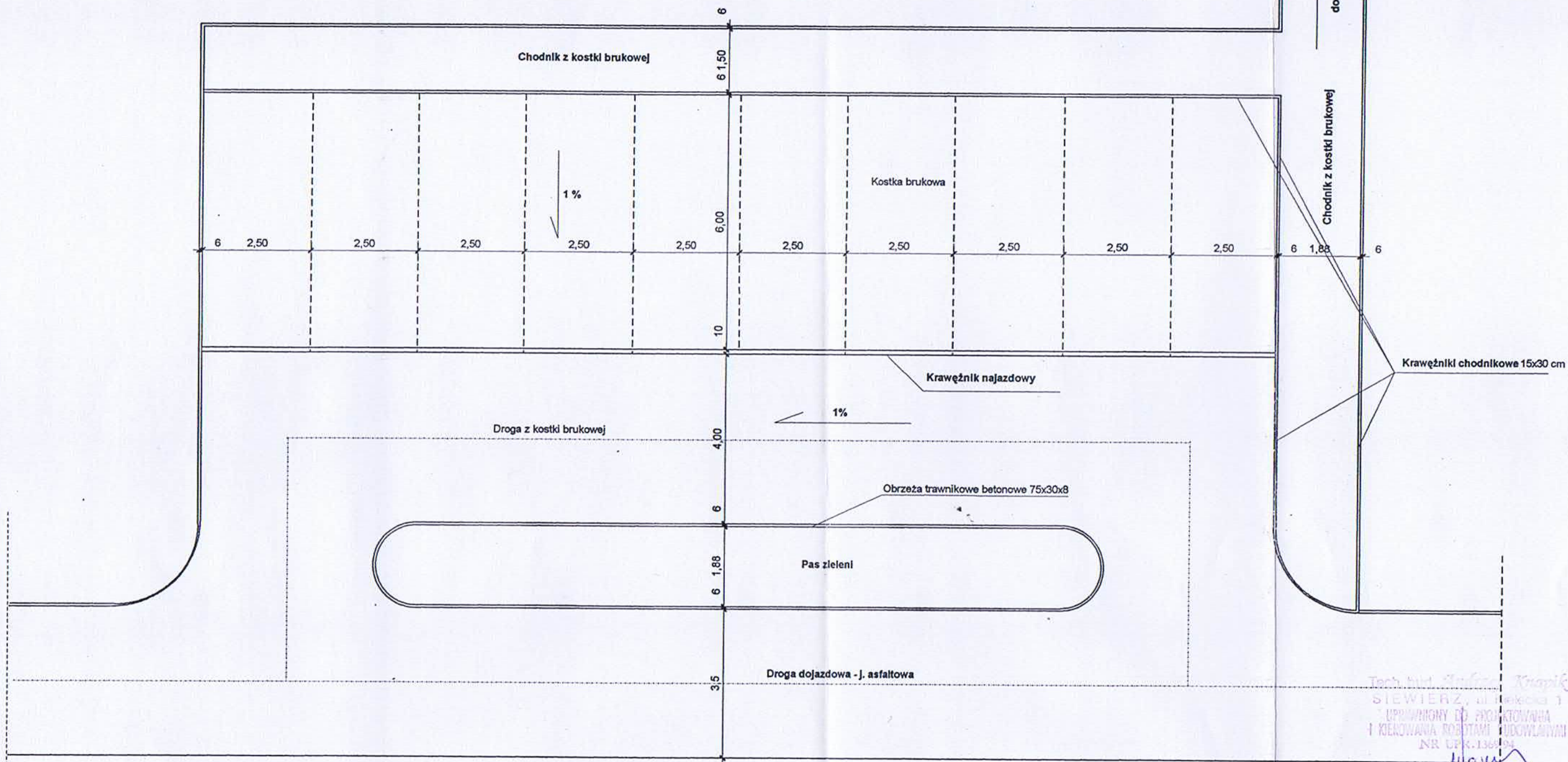
Tech. bud. *Andrzej Knapik*
 SIEWIERZ ul. Kiełczyńska 1
 UPRAWNIENY DO PROJEKTOWANIA
 I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANymi
 NR LPIK.1369/94

**MIASTO - PLAN**

**BIURO PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO, PROJEKTOWANIA
 ARCHITEKTONICZNEGO I NADZORU BUDOWLANEGO**

Siewierz ul. Ludowa 1 tel. 67-41-431, 0502947167 Nr konta BS OZ-cie 10501159-0800925034

| | | |
|---------------|-------------------------|---|
| Wykonał: | Tech. bud. A. Knapik | Tytuł opracowania: - Przebudowa i rozbudowa, zmiana sposobu użytkowania istn. bud. zlokalizowanego w Brudzowicach, w celu utworzenia centrum kulturalno - edukacyjnego integrującego społeczność sołectwa. - budowa podjazdu dla niepełnosprawnych |
| Nr uprawnień: | 1369/94 | Investor: Miejsko Gminny Ośrodek Kultury w Siewierzu z siedzibą w Siewierzu ul. Słowackiego 2 Adres bud.: Brudzowice ul. Szkolna |
| Skala | 1:100 | Treść rysunku: Przekrój A-A - stan projektowany |

Rzut parkingu na 10 stanowisk
dla samochodów osobowych

MIASTO - PLAN

BIURO PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO, PROJEKTOWANIA
ARCHITEKTONICZNEGO I NADZORU BUDOWLANEGO

Siewierz ul. Ludowa 1 tel. 67-41-431, 0502947167 Nr konta BS OZ-cie 10501159-0800925034

| | | |
|---------------|-------------------------|---|
| Wykonał: | Tech. bud. A. Knapik | Tytuł opracowania: - Przebudowa i rozbudowa, zmiana sposobu użytkowania istn. bud. zlokalizowanego w Brudzowicach, w celu utworzenia centrum kulturalno - edukacyjnego integrującego społeczność sołectwa. - budowa podjazdu dla niepełnosprawnych |
| Nr uprawnień: | 1369/94 | Inwestor: Miejsko Gminny Ośrodek Kultury w Siewierzu z siedzibą w Siewierzu ul. Słowackiego 2 |
| Skala: | 1:100 | Adres bud.: Brudzowice ul. Szkolna |
| | | Treść rysunku: Rzut parkingu |

DOKUMENTACJA PROJEKTOWA

TEMAT: Projekt techniczny osadnika bezodpływowego

RODZAJ OBIEKTU: Osadnik bezodpływowy

BRANŻA: Architektoniczno – budowlana

ADRES BUDOWY: Brudzowice ul. Szkolna

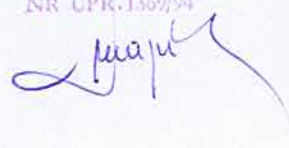
INWESTOR: Miejsko Gminny Ośrodek Kultury w Siewierzu z siedzibą w
Siewierzu ul. Słowackiego 2

JEDNOSTKA AUTORSKA:

BIURO PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO
Projektowania Architektonicznego
i Nadzoru Budowlanego
MIASTO - PLAN
Siewierz ul. Ludowa 1

PROJEKANT: ANDRZEJ KNAPIK
Zam. Siewierz ul. Kielecka 1
Nr uprawnień 1364/94

Tech. bud. Andrzej Knapik
SIEWIERZ, ul. Kielecka 1
UPRAWNIONY DO PROJEKTOWANIA
I NADZORU BUDOWLANEGO
NR UPK.1364/94



ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

| | Strona |
|--|--------|
| 1. STRONA TYTUŁOWA..... | 1. |
| 2. ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA..... | 2. |
| 3. OPIS TECHNICZNY..... | 3 |
| 4. RZUT SZAMBA BEZODPŁYWOWEGO..... | 5 |
| 5. PRZEKRÓJ SZAMBA BEZODPŁYWOWEGO..... | 6. |

OPIS TECHNICZNY

do projektu technicznego szamba bezodpływowego
dla przebudowy i rozbudowy istniejącego budynku zlokalizowanego w
Brudzowicach, w celu utworzenia centrum kulturalno – edukacyjnego integrującego
społeczność sołectwa
zlokalizowanego na działce Nr 983/2 w Brudzowicach ul. Szkolna

- Inwestor: Miejsko Gminny Ośrodek Kultury w Siewierzu z siedzibą w
Siewierzu ul. Słowackiego 2
- Lokalizacja:

Zbiornik zlokalizowany został w sposób pokazany na załączonym planie zagospodarowania w odległości 8,5 m. od zachodniej granicy działki. Dojazd do szamba samochodu służb miejskich w celu opróżnienia szamba będzie możliwy po zaprojektowanej drodze dojazdowej od strony północnej obiektu. Lokalizacja szamba nie koliduje z ciągami komunikacyjnymi działki.

- Opis funkcjonalny szamba.

Szambo bezodpływowe na nieczystości komunalne obliczone zostało na potrzeby czteroosobowej rodziny przy statycznym zużyciu wody 0,2 m³/dobę z minimalnym trzytygodniowym gromadzeniem ścieków – przyjęto zbiornik o pojemności około V= 10 m³.

- Konstrukcja zbiornika.

- a) posadowienie - płyta betonowa z betonu B 10 grubości 20 cm na gruzobetonie o grubości 10 cm, wylewka z chudego betonu wyprofilowana w celu ułatwienia spływu ścieków i osadów,
- b) ściany - murowane z prefabrykowanych kręgów betonowych na zaprawie cementowej,
- c) płyta stropowa - żelbetowa z betonu B 15 krzyżowo zbrojona prętami Ø 10 co 15 cm,
- d) włazy - żeliwne typu ciężkiego Ø 600 na podmurówce z cegły klinkierowej grubości 12 cm

na zaprawie cementowej,

- e) wentylacja - rura wywiewna \varnothing 75 z blachy ocynkowanej 0,7 mm lub PCV.

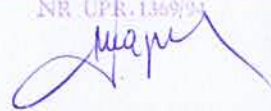
- Izolacje

Ponieważ wymaga się, aby szambo było szczelne, należy zastosować ciężką izolację poziomą i pionową z dwóch warstw papy na lepiku. Prefabrykowane kręgi betonowe należy obustronnie zagruntować Abizolem R+P lub równoważnym

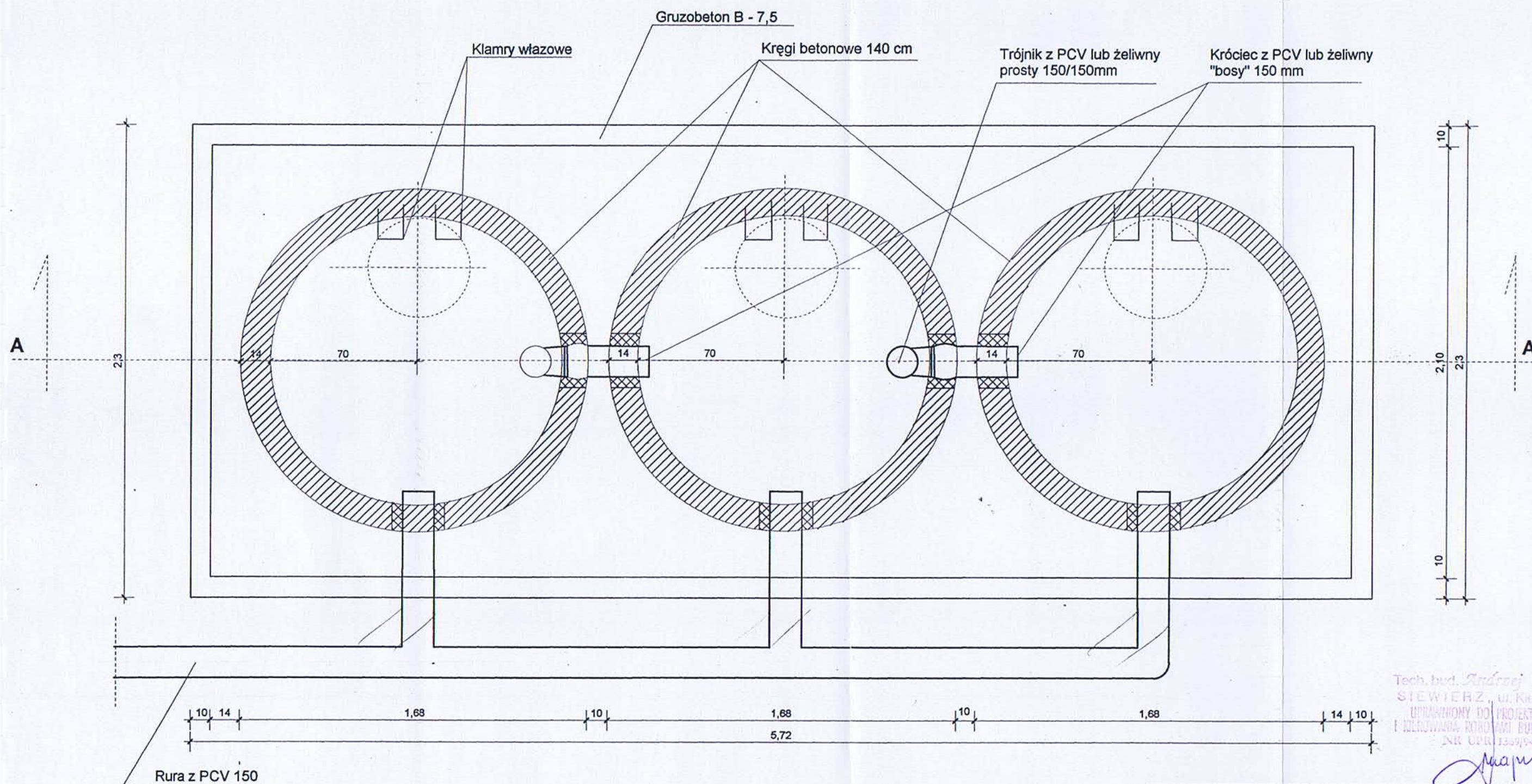
- Przyłącze kanalizacyjne

Ścieki do zbiornika odprowadzane będą z budynku mieszkalnego rurą żeliwną lub z PCV o średnicy 150 mm, ze spadkiem 2,5% w stronę zbiornika.

Tech. bud. Stanisław Knapik
SIEWIERZ, ul. Karkowa 1
UPRAWNIONY DO PROJEKTOWANIA
I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANymi
NR UPR. 1369/91



Rzut osadnika bezodpływowego

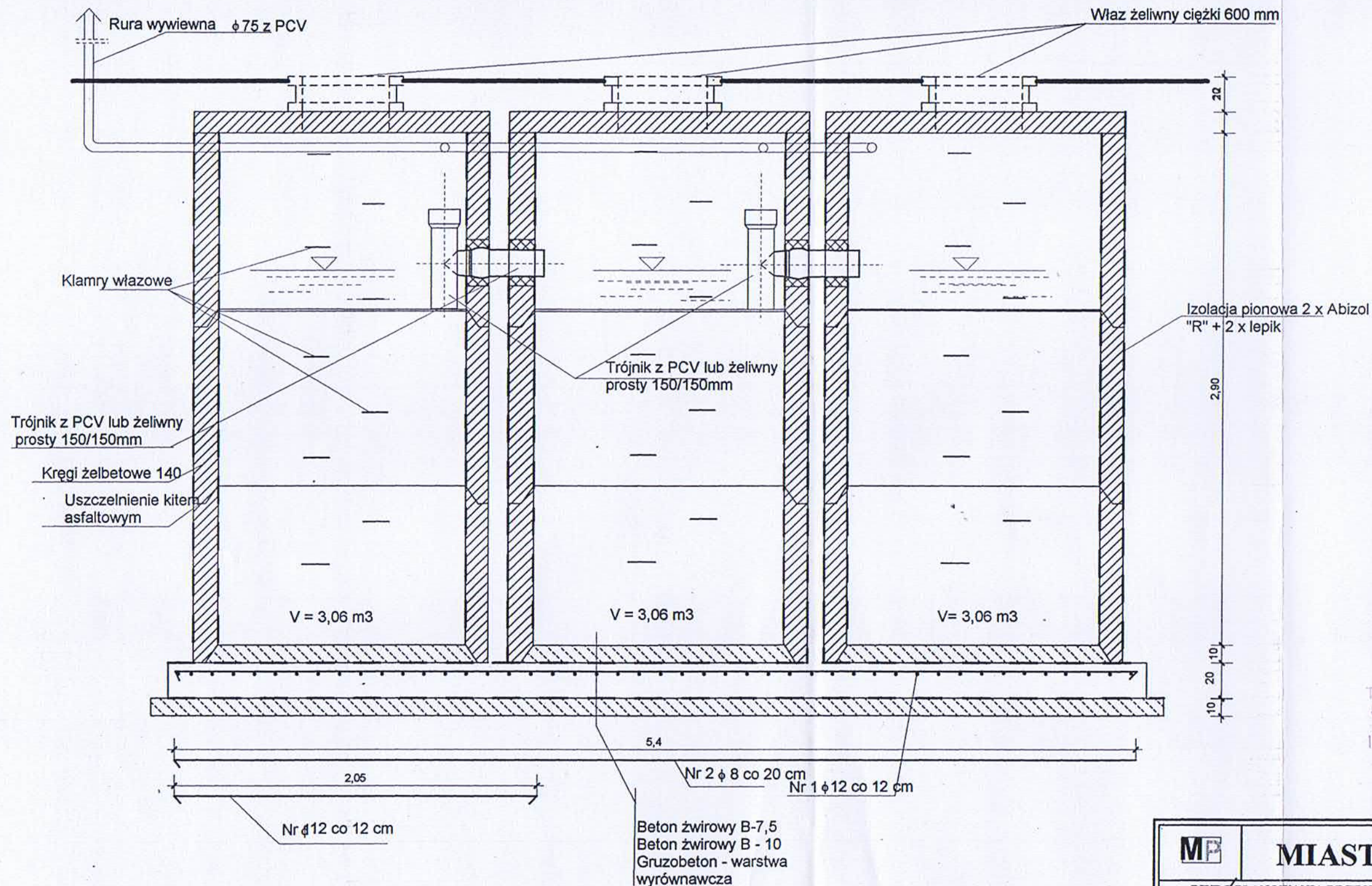


Tech. bud. *Andrzej Knapik*
 SIEWIERZ, ul. Kiełce 1
 UPRAWNIENY DO PROJEKTOWANIA
 I NADZORU BUDOWLANEGO
 NR UPN 1369/94

| | | |
|---|-------------------------|---|
| MP MIASTO - PLAN | | |
| BIURO PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO, PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO I NADZORU BUDOWLANEGO <small>Siewierz ul. Ludowa 1 tel. 67-41-431, 0502947167 Nr konta BS O/Z-cie 10501159-0800925034</small> | | |
| Wykonał: | Tech. bud. A. Knapik | Tytuł opracowania: - Projekt osadnika bezodpływowego |
| Nr uprawnień: | 1369/94 | Inwestor: Miejsko Gminny Ośrodek Kultury w Siewierzu z siedzibą w Siewierzu ul. Słowackiego 2 |
| Skala: | 1:20 | Adres bud.: Brudzowice ul. Szkolna |
| | | Treść rysunku: Rzut osadnika bezodpływowego |

Przekrój osadnika bezodpływowego

Rys. Nr 2



Tech. bud. *A. Knapik*
 SIEWIERZ, ul. Kiełkowa 1
 UPRAWNIONY DO PROJEKTOWANIA
 I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANymi
 NR UPB. 1369/94



MIASTO - PLAN

BIURO PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO, PROJEKTOWANIA
 ARCHITEKTONICZNEGO I NADZORU BUDOWLANEGO

Siewierz ul. Ludowa 1 tel. 67-41-431, 0502947167 Nr konta BS OZ-cie 10501159-0800925034

| | | |
|---------------|-------------------------|--|
| Wykonał: | Tech. bud. A. Knapik | Tytuł opracowania: - Projekt osadnika bezodpływowego |
| Nr uprawnień: | 1369/94 | Inwestor: Miejsko Gminny Ośrodek Kultury w Siewierzu z siedzibą w Siewierzu ul. Słowackiego 2 |
| Skala: | 1:25 | Adres bud.: Brudzowice ul. Szkolna |
| | | Treść rysunku: Przekrój osadnika bezodpływowego |

Załącznik Nr 2 do decyzji
Burmistrza Miasta i Gminy Siewierz
Nr PP/7331 - 26 /2009
z dnia 2009-03-11

STAROSTWO POWIATOWE W BĘDZINIE

ATOWY OSOBY DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ

Wzajemnie się uzupełniają i nie należy ich traktować jako

do celów geodezyjnych i kartograficznych

Wzajemnie się uzupełniają i nie należy ich traktować jako

do celów geodezyjnych i kartograficznych

Wzajemnie się uzupełniają i nie należy ich traktować jako

do celów geodezyjnych i kartograficznych

Wzajemnie się uzupełniają i nie należy ich traktować jako

do celów geodezyjnych i kartograficznych

Wzajemnie się uzupełniają i nie należy ich traktować jako

do celów geodezyjnych i kartograficznych

Wzajemnie się uzupełniają i nie należy ich traktować jako

do celów geodezyjnych i kartograficznych

Wzajemnie się uzupełniają i nie należy ich traktować jako

do celów geodezyjnych i kartograficznych

Wzajemnie się uzupełniają i nie należy ich traktować jako

do celów geodezyjnych i kartograficznych

Wzajemnie się uzupełniają i nie należy ich traktować jako

do celów geodezyjnych i kartograficznych

Wzajemnie się uzupełniają i nie należy ich traktować jako

do celów geodezyjnych i kartograficznych

Wzajemnie się uzupełniają i nie należy ich traktować jako

do celów geodezyjnych i kartograficznych

Wzajemnie się uzupełniają i nie należy ich traktować jako

do celów geodezyjnych i kartograficznych

Wzajemnie się uzupełniają i nie należy ich traktować jako

do celów geodezyjnych i kartograficznych

Wzajemnie się uzupełniają i nie należy ich traktować jako

do celów geodezyjnych i kartograficznych

Wzajemnie się uzupełniają i nie należy ich traktować jako

do celów geodezyjnych i kartograficznych

Wzajemnie się uzupełniają i nie należy ich traktować jako

do celów geodezyjnych i kartograficznych

Wzajemnie się uzupełniają i nie należy ich traktować jako

do celów geodezyjnych i kartograficznych

Wzajemnie się uzupełniają i nie należy ich traktować jako

do celów geodezyjnych i kartograficznych

Wzajemnie się uzupełniają i nie należy ich traktować jako

do celów geodezyjnych i kartograficznych

Wzajemnie się uzupełniają i nie należy ich traktować jako

do celów geodezyjnych i kartograficznych

Wzajemnie się uzupełniają i nie należy ich traktować jako

do celów geodezyjnych i kartograficznych

Wzajemnie się uzupełniają i nie należy ich traktować jako

do celów geodezyjnych i kartograficznych

STAROSTWO POWIATOWE W BĘDZINIE
POWIATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI I KARTOGRAFICZNEJ
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ
Reprodukowanie, rozpowszechnianie i rozprowa-
dzenie niniejszego dokumentu wymaga
zezwolenia, o którym mowa w art. 18 ustawy
z dnia 17 maja 1989 r.

- Prawo geodezyjne i kartograficzne
(Dz.U. Nr 30 poz. 163, z późn. zm.)

Wzajemnie się uzupełniają i nie należy ich traktować jako

do celów geodezyjnych i kartograficznych

Wzajemnie się uzupełniają i nie należy ich traktować jako

do celów geodezyjnych i kartograficznych

Wzajemnie się uzupełniają i nie należy ich traktować jako

do celów geodezyjnych i kartograficznych

Wzajemnie się uzupełniają i nie należy ich traktować jako

do celów geodezyjnych i kartograficznych

Wzajemnie się uzupełniają i nie należy ich traktować jako

do celów geodezyjnych i kartograficznych

Wzajemnie się uzupełniają i nie należy ich traktować jako

do celów geodezyjnych i kartograficznych

Wzajemnie się uzupełniają i nie należy ich traktować jako

do celów geodezyjnych i kartograficznych

Wzajemnie się uzupełniają i nie należy ich traktować jako

do celów geodezyjnych i kartograficznych

Wzajemnie się uzupełniają i nie należy ich traktować jako

do celów geodezyjnych i kartograficznych

Wzajemnie się uzupełniają i nie należy ich traktować jako

do celów geodezyjnych i kartograficznych

Wzajemnie się uzupełniają i nie należy ich traktować jako

do celów geodezyjnych i kartograficznych

Wzajemnie się uzupełniają i nie należy ich traktować jako

do celów geodezyjnych i kartograficznych

Wzajemnie się uzupełniają i nie należy ich traktować jako

do celów geodezyjnych i kartograficznych

Wzajemnie się uzupełniają i nie należy ich traktować jako

do celów geodezyjnych i kartograficznych

Wzajemnie się uzupełniają i nie należy ich traktować jako

do celów geodezyjnych i kartograficznych

Wzajemnie się uzupełniają i nie należy ich traktować jako

do celów geodezyjnych i kartograficznych

Wzajemnie się uzupełniają i nie należy ich traktować jako

do celów geodezyjnych i kartograficznych

Wzajemnie się uzupełniają i nie należy ich traktować jako

do celów geodezyjnych i kartograficznych

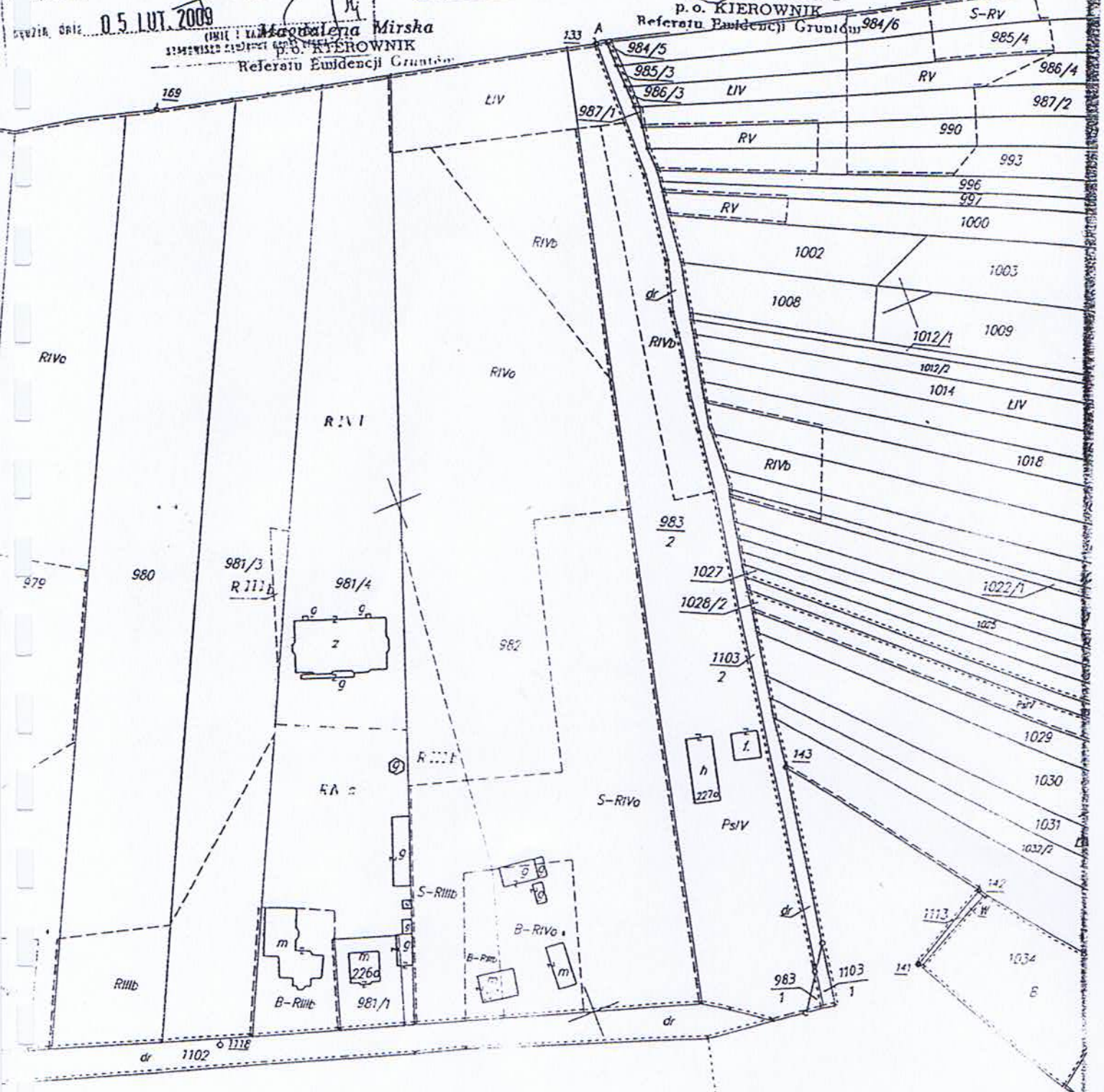
Wzajemnie się uzupełniają i nie należy ich traktować jako

do celów geodezyjnych i kartograficznych

Wzajemnie się uzupełniają i nie należy ich traktować jako

do celów geodezyjnych i kartograficznych

Wzajemnie się uzupełniają i nie należy ich traktować jako



Zup. Burmistrz
Miasta i Gminy Siewierz
KIEROWNIK