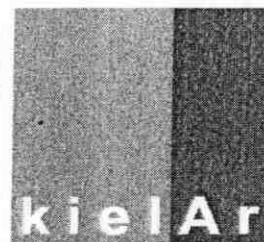


ARCHITEKTONICZNA
PRACOWNIA
PROJEKTOWA

JERZY KIELAR
57-300 Kłodzko, ul. Walasiewiczówny 4
tel.: 0 74/ 867 65 34, 0 603 116 168
www.kielar.eu jkmarek@poczta.onet.pl



PROJEKT BUDOWLANY
REMONTU RATUSZA MIEJSKIEGO
ETAP II - DRENAŻ

Załącznik nr²..... do decyzji
Starosty Ząbkowickiego
o udzieleniu pozwolenia na budowę (rozbiórkę)
nr 277/2006 z dnia 30-10-2006
Ząbkowice Śl. dnia

z up. STAROSTY

Jolanta Wroczynek
Kierownik Wydziału Budownictwa

OBIEKT: ratusz miejski
ADRES: Ząbkowice Śl., Rynek 56
(działka nr 65)
INWESTOR: Gmina Ząbkowice Śl.
ul. 1-go Maja 15
57-200 Ząbkowice Śl.

Niżej podpisani projektanci oświadczają, że projekt niniejszy został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.
(ART. 20 UST. 4 P.B.)

BRANŻA ARCHITEKTONICZNA		
PROJEKTANT : mgr inż. arch. Jerzy Kielar	nr ewid. upr. UAN.VI- f/3/145/85	mgr inż. arch. Jerzy Marek Kielar 57-300 KŁODZKO, ul. Walasiewiczówny 4 Uprawnienia w specjalności architektonicznej bez ograniczeń. Nr ewid. UAN. VI-f/3/145/85
SPRAWDZAJĄCY : mgr inż. arch. Daria Watach	nr ewid. upr. 1/87/UW	mgr inż. arch. DARIA WATACH 51-628 Wrocław, ul. Pugeta 4 Uprawnienia nr 1/87/UW

Spis treści:

CZĘŚĆ RYSUNKOWA:

- | | |
|--|------------|
| 1. Projekt zagospodarowania terenu – drenaż | 1/500 |
| 2. Rozwinięcie drenażu, przekrój przez wykop | 1/100 1/10 |
| 3. Zabezpieczenie wykopu | |

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. Przedmiot inwestycji.

Przedmiotem inwestycji jest remont ratusza miejskiego w Ząbkowicach Śląskich, w tym wykonanie drenażu.

2. Stan istniejący.

Teren przyległy do ratusza w całości zagospodarowany - teren utwardzony kostką kamienną.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu.

Nie przewiduje się żadnych zmian w zagospodarowaniu terenu. Po wykonaniu drenażu w miejscu wykopu zostanie odtworzona istniejąca nawierzchnia.

4. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania działki.

- powierzchnia zabudowy	385,40 m ²
-------------------------	-----------------------

5. Budynek ratusza wpisany jest do rejestru zabytków. Teren podlega ochronie konserwatorskiej.

6. Nie występuje zagrożenie dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanej inwestycji.

7. Wykop pod drenaż.

Rozebrać nawierzchnię w miejscu projektowanego drenażu, grunt z wykopu i kostkę kamienną zachować do ponownego użycia .

Ze względu na kolizję przebiegu drenażu z sieciami uzbrojenia terenu wykop należy wykonywać ręcznie i ze szczególną ostrożnością.

Ze względu na znaczne głębokości wykopów dla projektowanego drenażu dochodzące do 4,5 m poniżej powierzchni terenu należy wykonać zabezpieczenie ścian wykopów poprzez wykonanie deskowania pionowego. Zastosować należy deski gr. 5 cm podparte dylami drewnianymi 16/16 cm co 1,0 - 1,4 m w pionie. Rozpórki wykonać z krawędziaków 16/16 cm w rozstawie 2,0 m. Dopuszcza się deskowanie poziome z dyli stalowych. Dyle pionowe wykonać należy z brusów drewnianych 6,3/15 cm w rozstawie ok. 2,0 m. Można zastosować rozpórki stalowe o regulowanej długości w rozstawie co ok. 1,5 m.

Szczegóły wg rysunku nr 2.

Wykop należy wykonywać od miejsca najniższego przechodząc do terenu nawodnionego tak aby nie spowodować jego zalania. Nawierzchnia nad wykopem istniejąca.

8. Drenaż.

Wykonać drenaż wg rys. nr 1.

Na odpowiednich poziomach umieścić studzienki narożne (rewizyjne) S1 i S2 oraz studzienkę zbiorczą (główną) S3. Dno wykopu wyłożyć geowłókniną i warstwą obsypki filtracyjnej grubości ok. 20 cm. Rurę drenarską o średnicy 160 mm w otulinie z włókna kokosowego lub włókna syntetycznego układać od studzienki S1 do S3 ze spadkiem 1%. Ze studzienki zbiorczej S3 wodę odprowadzić do istniejącej studzienki St rurą kanalizacji deszczowej.

Rurę drenarską zasypać obsypką filtracyjną (np. żwir rzeczny) o frakcji 16 - 32 mm warstwą ok. 20 cm. Rura drenarska winna być dookoła otoczona obsypką filtracyjną o grubości ok. 20 cm (rys. nr 8).

Wykop zasypywać gruntem z wykopu ubijając warstwami co ok. 25,0 cm w taki sposób aby nie uszkodzić odsłoniętych sieci uzbrojenia podziemnego. Odtworzyć nawierzchnię z zachowanej kostki kamiennej na podsypce piaskowej.

Odkrywkę zewnętrzną (nr 1), w której nie stwierdzono występowania wód gruntowych, należy zasypać warstwami gr. 20 cm z ubijaniem z wcześniej wykopanego gruntu oraz wykonania nawierzchni z kostki granitowej na podsypce piaskowej gr. 10 cm.

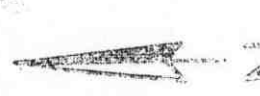
We wszystkich wątpliwych wypadkach należy konsultować się z autorem projektu.

Wszelkie zmiany dotyczące rozwiązań architektonicznych i materiałowo- konstrukcyjnych wymagają uzgodnienia z projektantem.

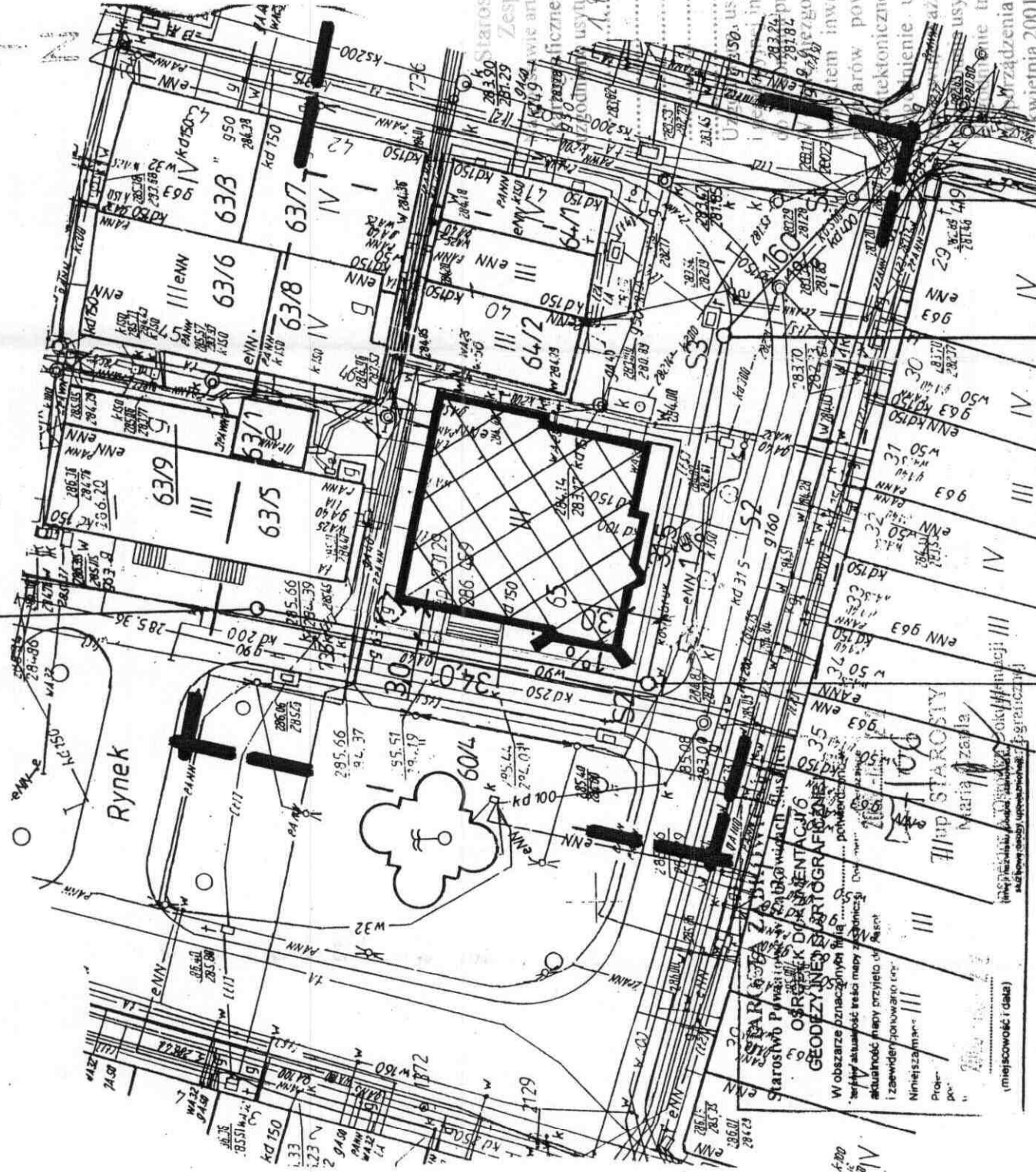
Opracował :

mgr inż. arch. Jerzy Marek Kiejar
57-300 KĘDZKO, ul. Walsiewiczówny 4
Uprawnienia w specjalności
architektonicznej bez ograniczeń.
Nr ewidencji: UAN. VI-73/145/85





S1 ~ 285,65 teren
281,10 proj.



Oznaczenia:

- granica opracowania
- remontowany budynek ratusza
- proj. дренаż -
- rura drenarska z filtrem z włókna kokosowego lub z włókna syntetycznego Ø160
- S1 — studzienki 315 PE - typu WAVIN

Starostwo Powiatowe w Zabkowie
Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

Wzrost 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne
art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 1086 i Nr 120, poz. 1268
liczne (Dz. U. Z 2000r. Nr 100, poz. 1086 i Nr 120, poz. 1268)

Wzrost 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne
art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 1086 i Nr 120, poz. 1268
liczne (Dz. U. Z 2000r. Nr 100, poz. 1086 i Nr 120, poz. 1268)

S2 ~ 285,10 teren
280,76 proj.

woj: dolnośląskie
powiat: ząbkowski
miasto: Ząbkowice Śl.
obręb: Centrum
ulica Rynek 56 (Ratusz)
działka nr: 65

MAPA DO CELÓW
PROJEKTOWYCH
skala: 1:500

Wykonano na podstawie mapy zasadniczej
oraz operatu ewidencji gruntów
wpisanego do powiatowego zasobu geodezyjno-
kartograficznego.
Mapę zaktualizowano w czerwcu 2006 roku
Arkusz mapy: 473.131.1623
RASTER A-3-4,5; B-3-4,5

sporządzili:
Waldemar Socha
GŁÓWCA
kierownik robót:
Andrzej Wójcik
GŁÓWCA

Mapę wykonał: bpkpwice
w miesiącu czerwcu
2006 r.
USŁUGI
GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE
Waldemar Socha
ul. Kolejowa 25
57-230 Kamieniec Ząbkowski
NIP 667-111-67-18 REGON 99044190

283,45 St 9/1/2006
280,23 (sygn. opinii)

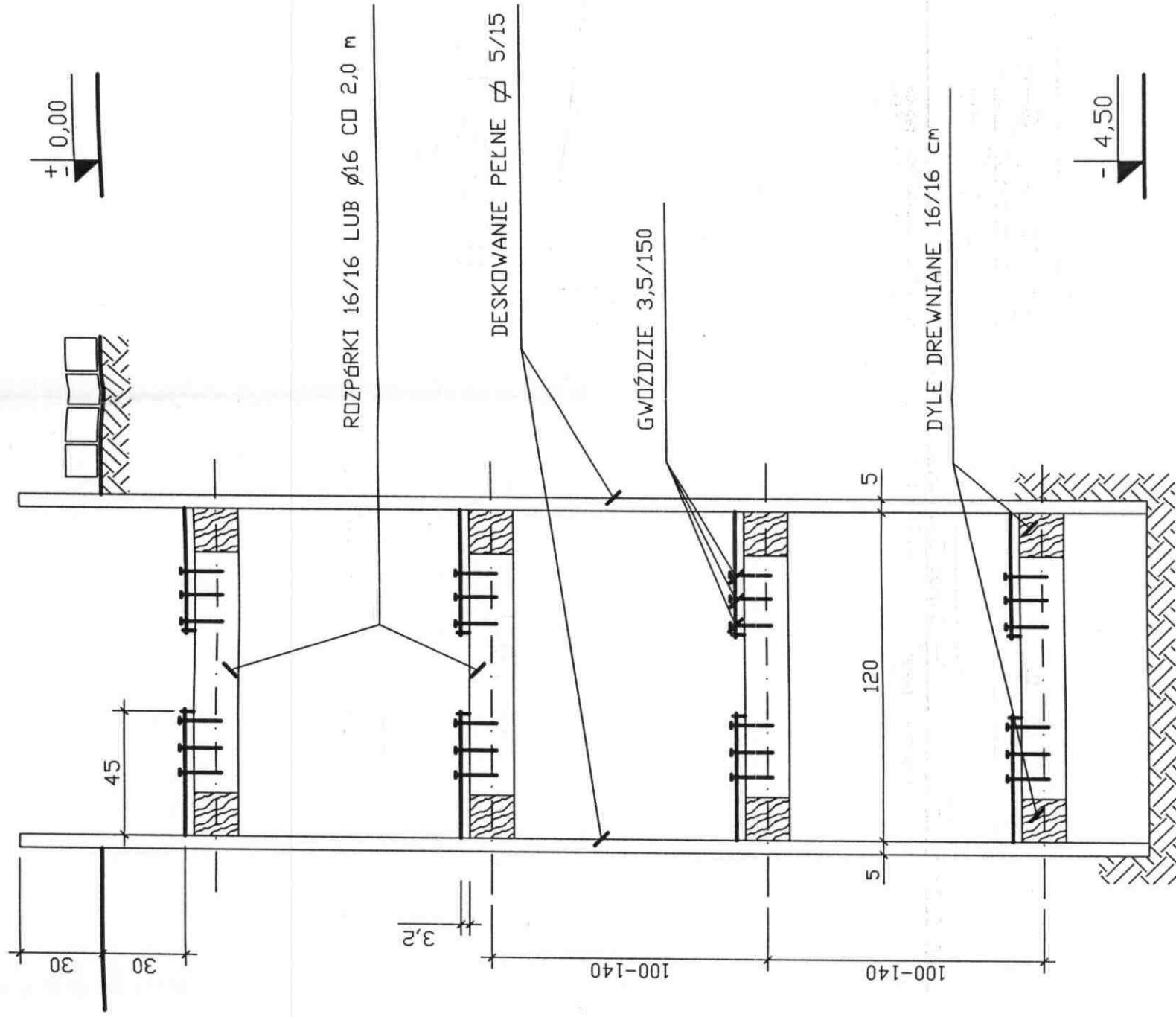
\$3 ~ 283,54 teren
280,44 proj.

Międzynarodowe Biuro Inżynierskie
Wrocławskie Biuro Inżynierskie

mgr inż. arch. DARIA WATACH
51-628 Wrocław, ul. Pugeta 4
Uprawnienia nr 1/87/UW
mgr inż. Dariusz Bolek

KIELAR ARCHYTEKTONICZNA PRACOWNIA PROJEKTOWA – JERZY KIELAR 57-300 KLUCZKO, ul. Walsztadzki 4 tel.: 071 667-65-34 0 603 116 166
PROJEKT BUDOWLANY REMONTU RATUSZA MIEJSKIEGO W ZĄBKOWICACH ŚL. 07.2006 Data:
ADRES: Ratusz, Ząbkowice Śl., Rynek 56 (działka nr 65) INWESTOR: Gmina Ząbkowice Śl. ul. 1-go Maja 15, 57-200 Ząbkowice Śl.
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - DRENAŻ AUTOR: mgr inż. arch. Jerzy Kielar nr ewid. upr. UAN.VI.03/145/85
Nr rys. 1 1:500

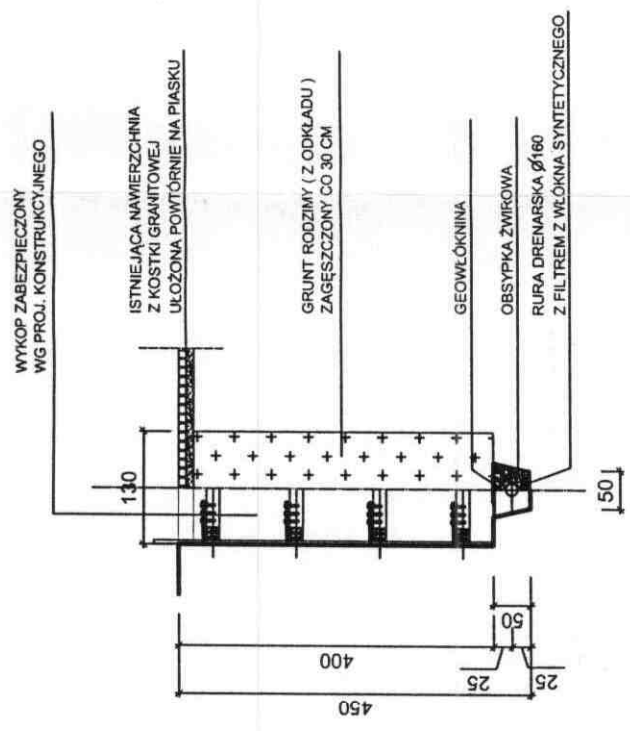
DESKOWANIE PIONOWE WYKOPU



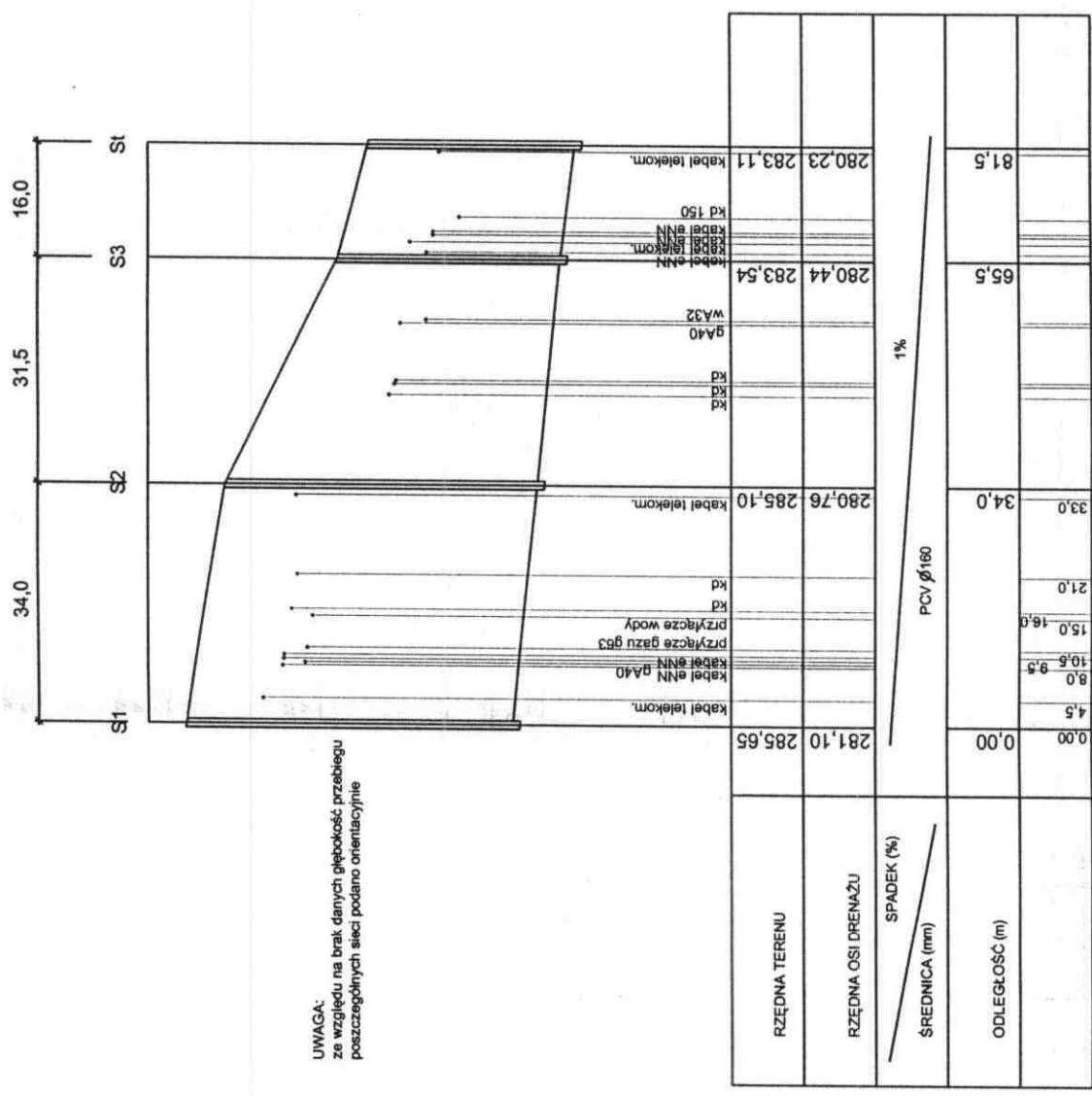
PROJEKT CHRONIONY USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM		DATA I PODPIS
ARCHITEKTURA PROJEKTANT	mgr inż. arch. Jerzy Kiejar nr ewid. upr. 145/85	06.2006
ARCHITEKTURA SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. arch. Dana Watach nr ewid. upr. 1/87/UW	06.2006
KONSTRUKCJA PROJEKTANT	inż. Kazimierz Rzewuski nr ewid. upr. UAN.VI-1/3171/84	06.2006
KONSTRUKCJA SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Kazimierz Dragan nr ewid. upr. UAN.VI-7342/6/063/91	06.2006
KIEJAR <small>WWW.KIEJAR.EU jmiejar@poczta.onet.pl</small> <small>ARCHITEKTONICZNA PRACOWNIA PROJEKTOWA - JERZY KIEJAR</small> <small>57 - 300 KINOSKO, UL. WARSZAWSKA 4</small> <small>Tel. 0747867-65-34 0 603-116-168</small>		
PROJEKT BUDOWLANY REMONTU RATUZA MIEJSKIEGO ETAP II		
ADRES:	RATUSZ, Ząbkowice Śl., Rynek 56 (działka nr 65)	Data 06.2006
INWESTOR:	Gmina Ząbkowice Śl. ul. 1-go Maja 15, 57-200 Ząbkowice Śl.	Nr. ryc. 2
ZABEZPIECZENIE WYKOPÓW		1 : 100

Załącznik nr do decyzji
 Starosty Ząbkowickiego
 o udzieleniu pozwolenia na budowę (rozbiórke)
 nr 277/2006. z dnia 30.10.2006
 Ząbkowice Śl. dnia

z up. STAROSTY
Jolanta Męszek
 Kierownik Wydziału Budownictwa



PRZEKRÓJ PRZEZ WYKOP
 ZABEZPIECZENIE WYKOPIU/ZASYPANIE WYKOPIU



ROZWINIĘCIE DRENAŻU

PROJEKT CHRONIONY LISTAWA O PRAWIE AUTORSKIM		DATA I PODPIS
ARCHITEKTURA PROJEKTANT	mgr inż. arch. Jerzy Kielar nr ewid. upr. 145/85	06.2006
ARCHITEKTURA SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. arch. Daria Watach nr ewid. upr. 1/87/UW	06.2006
KONSTRUKCJA PROJEKTANT	inż. Kazimierz Rzewuski nr ewid. upr. UAN.VI-f3/171/84	06.2006
KONSTRUKCJA SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Kazimierz Dragan nr ewid. upr. UAN.VI-7342/63/63/81	06.2006
kiel WWW.KIELAR.BY j.kielar@poczta.onet.pl ARCHITEKTONICZNA PRACOWNIA PROJEKTOWA - JERZY KIELAR 57-300 Kłodzko, ul. Walszczykówny 4 tel. 074/867-65-34 0 603-116-168		
PROJEKT BUDOWLANY REMONTU RATUZA MIEJSKIEGO ETAP II		
ADRES:	RATUSZ, Ząbkowice Śl., Rynek 56 (działka nr 65)	06.2006
INWESTOR:	Gmina Ząbkowice Śl. ul. 1-go Maja 15, 57-200 Ząbkowice Śl.	8
ROZWINIĘCIE DRENAŻU		1 : 10
PRZEKRÓJ PRZEZ WYKOP		1 : 100