

inż. Edward Lamch
ul. Bohaterów Katynia 52/16
42-200 Częstochowa

Rodzaj dokumentacji: Ochrona przed powodzią
Studium dokumentacji: Uproszczona dokumentacja

Nazwa opracowania:

**WYKONANIE KONSERWACJI GRUNTOWNEJ ROWU
W MIEJSOWOŚCI PRYZYSTAJŃ
ULICA POWSTAŃCÓW ŚLĄSKICH
POWIAT KŁOBUCK**

INWESTOR:
Gmina Przystajń
ul. Częstochowska 5
42-141 Przystajń

Opracował:
inż. Edward Lamch
inż. Edward Lamch
Uprawniony do projektowania,
nadzoru i kierowania robotami
w branży: wodno-melioracyjnej
Nr upr. 8886459/87

Oświadczenie.

Opracowanie niniejsze jest wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi i jest kompletne z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Częstochowa sierpień 2010 r

Opis techniczny

1. Wiadomości ogólne
- 1.1. Informacje wstępne
- 1.2. Przedmiot opracowania
- 1.3. Informacje dotyczące inwestora
- 1.4. Podstawa opracowania
- 1.5. Wykorzystane materiały
2. Położenie obiektu
3. Stan istniejący
4. Ogólna charakterystyka odbiornika wód
5. Rozwiązania projektowe
6. Uwagi do wykonawstwa
7. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

inż. Edward Lamch
Uprawniony do projektowania,
nadzoru i kierowania robotami
w branży: wodno-melloracyjnej
Nr upr. 188861/59/87

1 Wiadomości ogólne

1.1 Informacje wstępne

Uproszczoną dokumentację na wykonanie konserwacji gruntownej rowu odwadniającego w Przystajni przy ulicy Powstańców Śląskich opracował inż. Edward Lamch w oparciu o mapę sytuacyjno wysokościową w skali 1 : 1000 oraz wizję w terenie na zlecenie Gminy Przystajń, która zgodnie z przepisami ustawy o samorządzie gminnym, jako zadanie własne gminy odpowiedzialna jest między innymi za ochronę przed powodzią.

1.2 Przedmiot opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest sporządzenie uproszczonej dokumentacji technicznej na podstawie, której inwestor będzie mógł wykonać przewidziane w niej roboty budowlane związane z wykonaniem konserwacji gruntownej rowu odwadniającego przy ulicy Powstańców Śląskich w Przystajni.

1.3 Informacje dotyczące inwestora

Inwestorem wykonania konserwacji gruntownej rowu odwadniającego przy ulicy Powstańców Śląskich w Przystajni jest Urząd Gminy w Przystajni – 42-141 Przystajń ul. Częstochowska 5.

1.4 Podstawa opracowania

Podstawę opracowania stanowi zlecenie udzielone opracowującemu dokumentację przez Gminę Przystajń.

Niniejsza dokumentacja opracowana została w oparciu o obowiązujące przepisy prawne tj.

- Ustawa z dnia 18.07.2001 r. „Prawo wodne” (Dz. U. z 2005 r Nr 239 poz. 2019 tekst jednolity z późniejszymi zmianami).
- Ustawa z dnia 7.07.1994 r. „Prawo budowlane” (Dz. U. z 2006 r Nr.156 poz.1118 tekst jednolity).
- Rozporządzenie M.O.Ś.Z.N. i L. z dnia 20.04.2007 r. (Dz. U. Nr 86 poz. 579) w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać obiekty gospodarki wodnej i ich usytuowanie
- Ustawa z dnia 8 marca 1990 o samorządzie gminnym.

1.5 Wykorzystane materiały do opracowania dokumentacji.

Do opracowania niniejszej dokumentacji wykorzystano dostępne materiały i opracowania:

- Mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1 : 25 000
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1 : 1000
- Ustawa z dnia 18 lipca 2001r. Prawo Wodne – (Dz. U. 239, poz.2019 2005r.)

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006r.w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego(Dz.U.Nr.137,poz 984)
- „Kanalizacja miast i oczyszczanie ścieków „, Poradnik K. Imhoffa.
- „Kanalizacja” t. II W. Błaszczyk Warszawa 1974r.
- Informacje uzyskane od zleceniodawcy podczas wizji lokalnych.

2 POŁOŻENIE OBIEKTU.

Rozpatrywany teren gminy Przystajń położony jest w północno – zachodniej części województwa śląskiego. Teren bazy pod względem geologicznym położony jest na skraju Wyżyny Małopolskiej. Teren obejmujący ulicę Powstańców Śląskich w Przystajni położony jest w granicach zwartej zabudowy w pobliżu drogi przez wieś.

Miejscowość Przystajń położona jest w zlewni rzeki ”Liswarta”.

Gleby jakie występują na tym terenie to żwiry, piaski gliniaste oraz gliny piaszczyste.

3 STAN ISTNIEJĄCY.

Rów odwadniający przy ulicy Powstańców Śląskich w Przystajni położony jest na terenie o niewielkich spadkach podłużnych i poprzecznych, przy czym przeważa tu kierunek nachylenia terenu ku ciekowi naturalnemu „Od Przystajni” – zgodnie z odpływem wód z rowu. Naturalne ukształtowanie terenu warunkuje odprowadzenie rowem wód z odwodnienia gruntów i posesji położonych przy ulicy Powstańców Śląskich w Przystajni.

Obecnie rów jest w bardzo złym stanie technicznym. Wypłycony, zarośnięty i zamulony, częściowo zarurowany nie spełnia swojej funkcji. Na rowie wybudowano przepusty stanowiące dojazd do posesji oraz przyległych gruntów. Przepusty mają zbyt małą średnicę oraz są w złym stanie technicznym, aby były w stanie przeprowadzić swobodnie spływającą wodę rowem po wykonaniu jego konserwacji gruntownej.

4 OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ZLEWNI ODBIORNIKA WÓD.

Odbiornikiem wód opadowych oraz roztopowych odwadniających grunty przy ulicy Powstańców Śląskich w Przystajni, a spływających rowem o nazwie lokalnej „Wodnica” jest ciek naturalny „Od Przystajni”, który jest w administracji Śląskiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Katowicach, Oddział w Częstochowie.

5 ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE.

Dokumentacja obejmuje wykonanie konserwacji gruntownej rowu odwadniającego przy ulicy Powstańców Śląskich w Przystajni na długości 332 mb.

Przyjęte rozwiązania projektowe podyktowane są możliwością odprowadzania wód deszczowych i roztopowych z gruntów wyżej położonych oraz z gruntów przy ulicy Szkolnej i Nowej oraz przyległego terenu spływających grawitacyjnie do odprowadzalnika jakim jest istniejący rów o nazwie lokalnej „Wodnica”, a za jego pośrednictwem do cieku naturalnego od Przystajni.

Koryto cieku naturalnego od Przystajni będzie ubezpieczone w miejscu włączenia rowu do cieku płytami ażurowymi (skarpy przy wylocie, dno oraz skarpa przeciwległa).

Wykonanie konserwacji gruntownej rowu odwadniającego o nazwie lokalnej „Wodnica” obejmuje:

- ręczne wykoszenie porostów ze skarp i dna rowu,
- wygrabienie wykoszonych porostów,
- roboty ziemne tj. wykonanie odmulenia rowu,
- plantowanie skarp i dna rowu,
- wykonanie ubezpieczenia rowu kieszką faszynową,
- obsiane skarp rowów mieszanka traw,
- rozbiórka istniejących przepustów,
- wykonanie nowych przepustów,
- wykonanie ubezpieczenia cieku od Przystajni w miejscu wylotu rowu – umocnienie dna i skarp płytami ażurowymi.

Spływająca woda będzie się rozchodzić do rowu przydrożnego oraz do rowu odwadniającego, przez co zmniejszą się przepływy rowem przyroźnym, co będzie zapobiegało zalewaniu posesji położonych poniżej.

6 UWAGI DLA WYKONAWSTWA.

Przewidziane do wykonania w projekcie roboty budowlane należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami technicznymi z zachowaniem przepisów BHP, przez specjalistyczną firmę budowlaną, pod nadzorem osoby posiadającej odpowiednie uprawnienia branżowe.

inż. Edward Lemch
Uprawniony do projektowania,
nadzoru i kierowania robotami
w branży: wodno-melioracyjnej
Nr upr. 83864/59/87

7 INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.

Obiekt: Konserwacja gruntowna rowu.

Inwestor: Gmina Przystajń, ul. Częstochowska 5, 42-141 Przystajń.

Adres inwestycji: Przystajń, ulica Powstańców Śląskich

1. Przy wykonywaniu poszczególnych rodzajów robót należy przestrzegać obowiązujących zasad sztuki budowlanej, warunków wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych oraz przepisów BHP.
2. Przed przystąpieniem do prac budowlanych należy zdjąć wierzchnią warstwę ziemi urodzajnej /humus/ i sprzymować celem późniejszego wykorzystania przy zagospodarowaniu terenu.
3. Materiały budowlane i elementy prefabrykowane winny posiadać niezbędne atesty techniczne oraz spełniać obowiązujące normy.
4. Teren na którym wykonywane będą roboty budowlane należy oznakować tablicami ostrzegawczymi. Zabronione jest przebywanie osobom postronnym na terenie budowy podczas wykonywania robót.
5. Przy wykonywaniu robót z użyciem urządzeń i sprzętu o napędzie elektrycznym należy przestrzegać zasad podstawowej ochrony przeciwpożarowej oraz ochronę dodatkową /zerowanie lub uziemienie/ w zależności od istniejącego źródła napięcia. Maszyny i urządzenia powinny posiadać osłony elementów napędowych.
6. Głębokie wykopy należy oznakować i zabezpieczyć barierkami ochronnymi lub taśmą ostrzegającą przed niebezpieczeństwem.

inż. Edward Lamech
Uprawniony do projektowania,
nadzoru i kierowania robotami
w branży: wodno-kanalizacyjnej
Nr upr. 8386/59/87

Nr UAN-VIII/83861/59/87

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 5 ust. 1 § 7, § 6 ust. 1 i § 13 ust. 1 pkt. 5 lit. -

rozporządzenie Ministra Gospodarki Terehowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.

w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza

sie, że: Obywatel(ka) Edward Lamch - syn Jana
(Imię i nazwisko)

inżynier wodnych melioracji
(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 11 marca 1948 r. w Pabianicach

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

kierownika budowy i robót
(rodzaj funkcji)

w specjalności wodno-melioracyjnej
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie _____

(specjalizacja zawodowa)

Za zgodność
odpisu z oryginałem

Częstochowa, dnia 19.08.2010

inż. Edward Lamch
Uprawniony do projektowania, nadzoru i kierowania robotami w branży: wodno-melioracyjnej
Nr upr. 83861/59/87

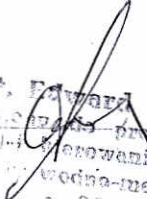
inż. Edward Lamch
Uprawniony do projektowania, nadzoru i kierowania robotami w branży: wodno-melioracyjnej
Nr upr. 83861/59/87

Obywatel(ka) Edward Lamch (imię i nazwisko) jest upoważniony(a) do

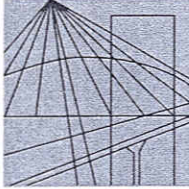
1. kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego z zakresu budowli melioracyjnych i ujęć wód.
2. sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów budowli melioracyjnych i ujęć wód.



Za zgodność
odręku z oryginałem
15-08-2010


inż. Edward Lamch
Uprawniony do projektowania,
nadzoru i kierowania robotami
w branży: wodno-melioracyjnej
Nr upr. 88861/59/87

(podpis i pieczęć)



Ś L Ą S K A
O K R Ę G O W A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Katowice, 19 stycznia 2010 r.

Pani/Pan **Edward Lamch**
ul. Boh.Katynia 52/16
42-200 Częstochowa

ZAŚWIADCZENIE

Pani/Pan **Lamch Edward**

jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów

Budownictwa o numerze ewidencyjnym **SLK/WM/1069/02**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 31.12.2010 r.

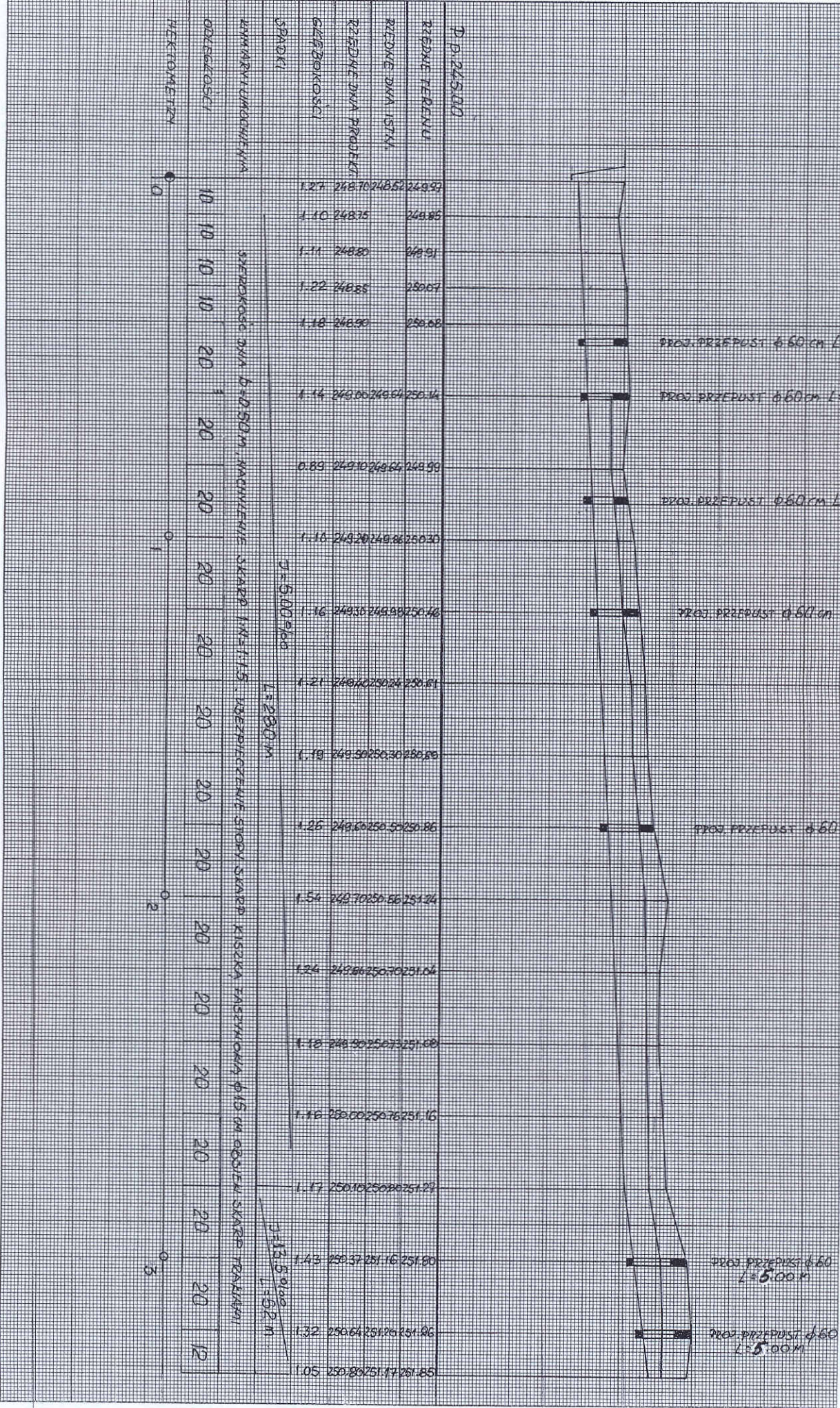
PRZEWODNICZĄCY RADY
ŚLĄSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

mgr inż. Stefan Czarniecki

40-026 KATOWICE, ul. Podgórna 4, tel./fax; 032 255 45 52; 032 608 07 22; www.oiiib.katowice.pl

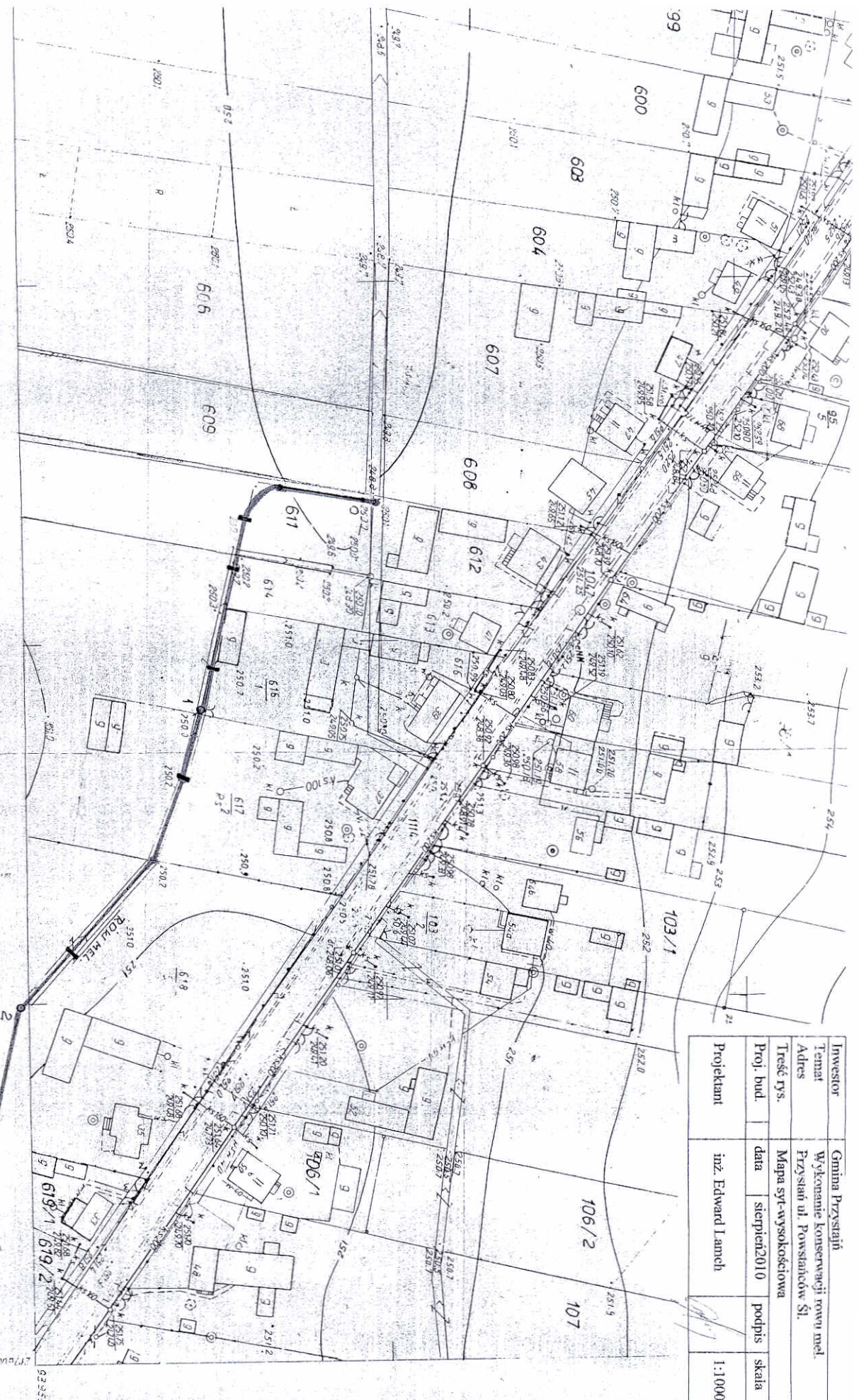
*Za zgodność
z oryginałem*

inż. Edward Lamch
Uprawniony do projektowania,
nadzoru i kierowania robotami
w branży: wodno-melioracyjnej
Nr upr. 83861/59/87



Investor	Gmina Przyszajń			
Temat	Wykominie konserwacji rowu mel.			
Adres	Przyszajń ul. Powstańców Śl.			
Treść rys.	Profil podłużny rowu			
Proj. bud.	data	sierpień 2010	podpis	skala
Projektant	inz. Edward Lanch		1: 100/1000	
				nr rys.
				3

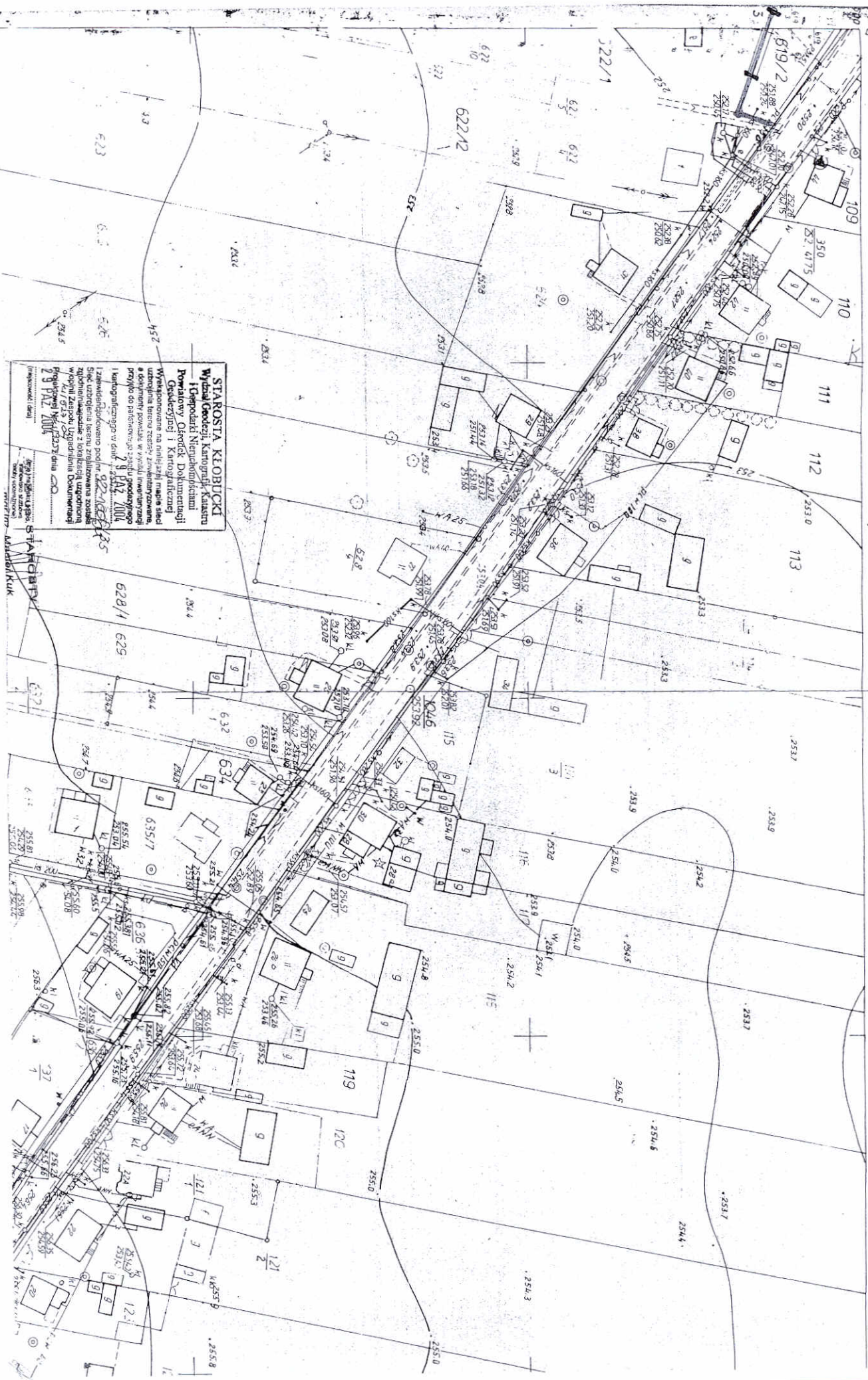
Investor	Gmina Przysztajin
Temat	Wykonanie konserwacji rowu mel.
Adres	Przysztajin ul. Powstańców Śl.
Treść rys.	Mapa syt-wysokościowa
Proj. bud.	data sierpień2010
Projektant	inż. Edward Lamch
	podpis
	skala
	1:1000
	nr rys.
	2



4 30.07 ul. Traubeńskiego Siek. aktualizacja, 40000, w. 257, 6516
 2 03.98 ul. Powstańców Śl. 01.51.01 Budohorń, K. 10000/198
 3 10.05 ul. Traubeńskiego aktualizacja, 40000, w. 257, 6516
 07.99 ul. Boczo KERC. 1462/16, 40000, w. 257, 6516
 5 12.98 w pasie zabudowy aktualizacja, 40000, w. 257, 6516
 6 04.08 w pasie zabudowy aktualizacja, 40000, w. 257, 6516

ZUKR. PRZYSTAJIN
 GEOD. INŻ. EDWARD LAMCH
 - Rów do konserwacji
 - proj. przepusty ϕ 60cm.
 dl. 500m.

Gm. PRZYSTAJIN
 wieś Przysztajin



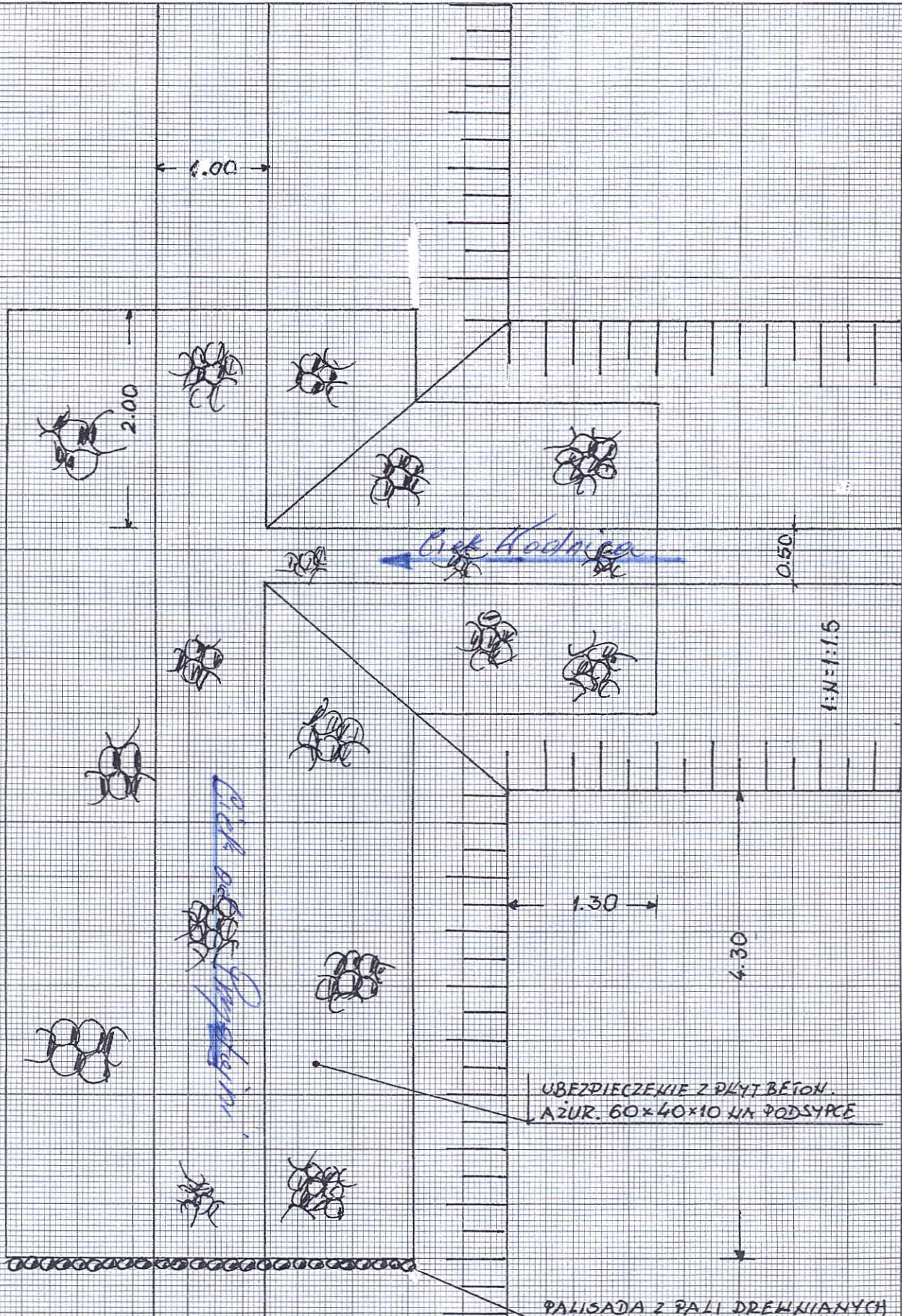
STAROSTA KŁOBUCKI
Wydział Geodezji, Kartografii, Katastru
1) Chorobaki, Nienieopieczeni
Populacji Osiedli, Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej

Wzrostła i zmiana stanu
 użytkownika terenu, zaniechanie
 a domniemy posiadacz, w sprawie imo-
 przyty do państwowego zasobu geodezyjnego
 i kartograficznego w dniu: **2018.08.30**

I zamierzającego pod nr: **622/1/2018**
 Siedz. uzbudowana terenu, zrealizowana zgodnie
 z planem zagospodarowania, uzgodniona
 w sprawie: **Uzgodnienia Dokumentacji**
2) PAZ 1000
2) PAZ 1000

(miejscowość: dani)

Starosta: STACHURSKI
Marszałek: MARSZALIK



Ciek Kodajca

Ciek pod Spodzin

UBEZPIECZENIE Z PŁYT BETON. AZUR. 60x40x10 NA PODSYPCIE

PALISADA Z PALI DREWNIANYCH

Inż. Edward Jemch
 uprawniony do projektowania,
 nadzoru i kierowania robotami
 w branży: wodno-kanalizacyjnej
 Nr upr. 6360/59/87

UBEZPIECZENIE DNA I SKARP ROWU
SKALA 1 : 50