

PROJEKT BUDOWLANY

INWESTYCJA : LUBLIN – sięgacz od ul. Noskowskiego

RODZAJ OPRACOWANIA : Budowa nawierzchni

BRANŻA : Drogi


INWESTOR : Społeczny Komitet Budowy Drogi w ul. Noskowskiego w LUBLINIE

Zatwierdzam do wydania
 Wykonawcom

Zastępca Dyrektora Wydziału
 Strategii i Rozwoju

mgr inż. Marek Młynarczyk

OPRACOWAŁ :


 inż. Anna Rudnicka

upr. 387/Lb/76

RUDNICKA ANNA

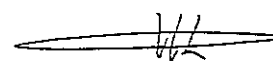
inżynier budownictwa drogowego

upr. nr 387/Lb/76

§ 4 ust. 2, § 5 ust. 1, § 7 i § 13 ust. 1, pkt 3 lit. b

PSOZ nr 58/P/96

WERYFIKATOR :


 inż. Grzegorz Rudnicki

upr. 1732/Lb/82

RUDNICKI GRZEGORZ

inżynier budownictwa drogowego

upr. nr 1732/Lb/82

§ 4 ust. 2, § 7 i § 13 ust. 1, pkt 3 lit. c

PSOZ nr 39/P/95

LUBLIN maj 2003

Załącznik Nr 1..... do pisma,
 opinii, postanowienia, decyzji

z dnia 2007-02-23.....

znak: AAB.I.SM.7354/2/07



Urząd Miasta Lublin

Wydział Gospodarki Komunalnej

ul. Wieniawska 14, 20-950 Lublin; tel. 443-52-29
centrala 532-42-11 wew. 229; fax. 534-43-27

Lublin dnia 2003.06.16

Gk.2.1.2. 5542/ N-29/ 471/ 03

Pani
inż. Anna Rudnicka
ul. G. Zapolskiej 3c/3
20-834 Lublin

dot. ul. Noskowskiego

Wydział Gospodarki Komunalnej Urzędu Miasta Lublin uzgadnia projekt budowlany remontu nawierzchni sięgacza od ul. Noskowskiego w Lublinie z uwagami:

- projekt budowlany należy uzupełnić o projekt stałej organizacji ruchu przy założeniu, że sięgacz od ul. Noskowskiego będzie stanowić drogę wewnętrzną.

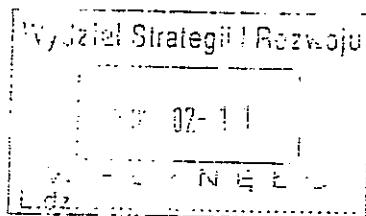
W załączeniu:

- 1 egz. P.B.

Wzrost: 170
Ciężar ciała: 65 kg
Data: 2003.06.16
Miejscowość: Lublin
Podpis: [Signature]

Lublin, dnia 2003-01-28

AAB.I.JP.4 - 7331 / 40 / 2003



DECYZJA NR 13

o ustaleniu warunków zabudowy i zagospodarowania terenu.

Na podstawie:

- art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /tekst jednolity Dz.U. Nr 9 z 28.03.1980r. poz. 26 z późniejszymi zmianami/;
- art. 39, art. 40 ust. 1 i 3, art. 42 i art. 46 ust. 2 i 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. o zagospodarowaniu przestrzennym /Dz. U. Nr 89 z dnia 25.08.1994r., poz. 415/;
- Planu Ogólnego Zagospodarowania Przestrzennego Lubelskiego Zespołu Miejskiego zatwierdzonego Uchwałą Nr XV/91/86 Miejskiej Rady Narodowej w Lublinie z dnia 30.12.1986r. z późniejszymi zmianami zatwierdzonymi Uchwałą Rady Miejskiej Nr L/500/93 z dnia 21.10.1993r. /Dz.Urz.Woj.Lub. Nr 17/93, poz. 101/ oraz Miejscowego Planu Szegółowego Zagospodarowania Przestrzennego --
zatwierdzonego --

po rozpatrzeniu wniosku .. Wydziału Strategii i Rozwoju działającego
..... z upoważnienia Gminy Lublin
w sprawie ... budowy sięgacza od ul. Noskowskiego w Lublinie.

ustalam warunki zabudowy i zagospodarowania terenu

dla /inwestycji obiektu/.... j.w.
położonej/-go/ - ul. boczna Noskowskiego w Lublinie.
.....

Zgodnie z art. 46 w/w Ustawy:

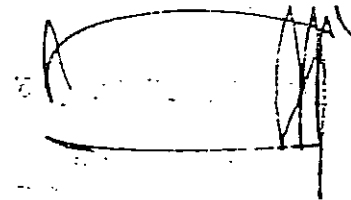
- decyzja niniejsza nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich
- wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa do terenu, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją ustalającą warunki zabudowy i zagospodarowania terenu.

Do wniosku o pozwolenie na budowę inwestor powinien dołączyć:

1. Projekt budowlany spełniający warunki art. 34 Ustawy - Prawo budowlane /Dz.U. nr 89 z dnia 25.08.1994 poz. 414 (patrz pouczenie)/.
2. Dowód stwierdzający prawo dysponowania nieruchomością na cele budowlane.
3. Decyzję o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu/uwiarygodniona kopia/.

Załącznik graficzny nr .. 1 .. stanowiący integralną część niniejszej decyzji jest do wglądu w aktach sprawy w tutejszym Wydziale.

Od niniejszej decyzji przysługuje stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Lublinie za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

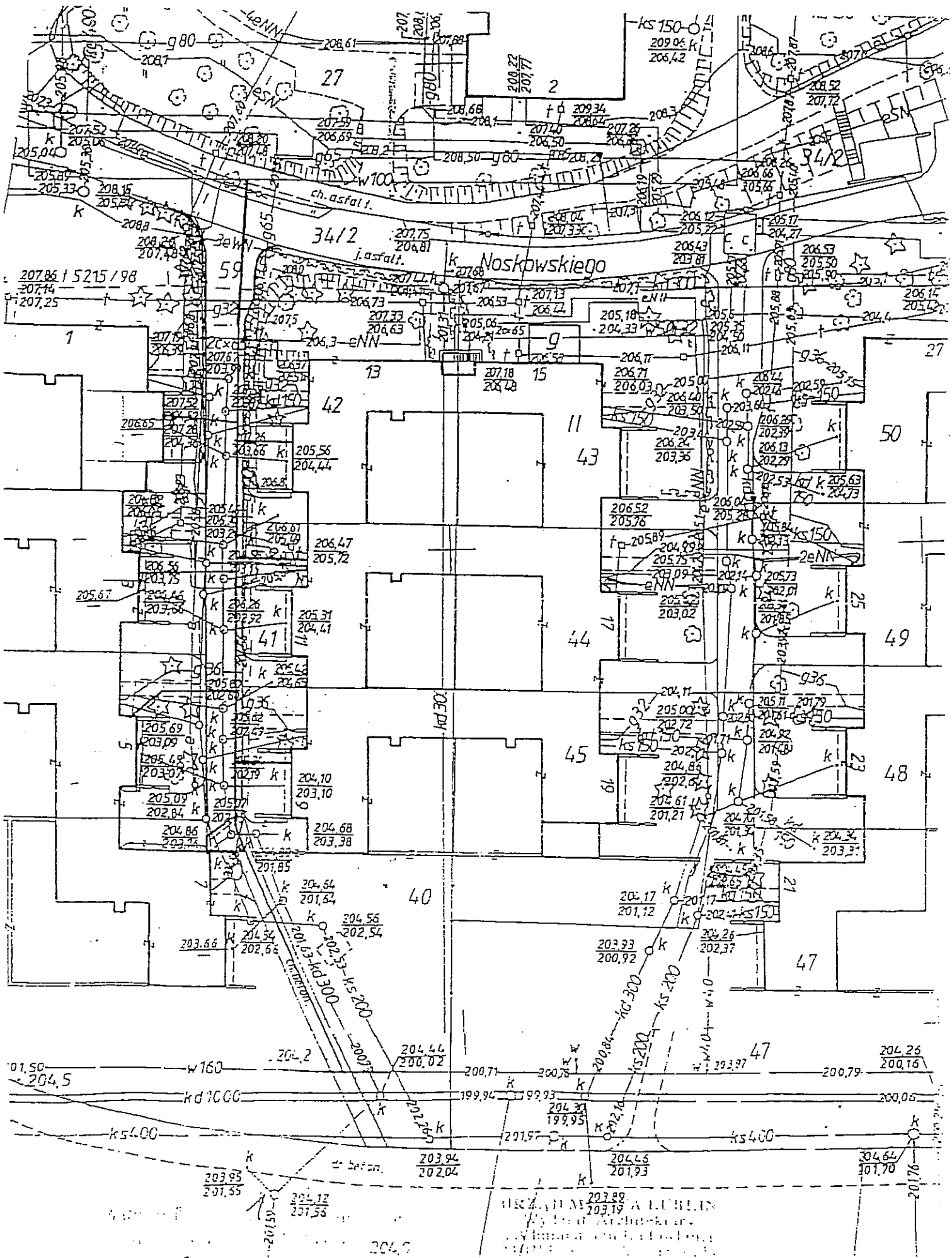


Otrzymują:

- ① Wydział Strategii i Rozwoju U.M. w/m.
U.M. w/m
2. a/a.

Do wiadomości:

1. Wydział GiGN U.M. w/m.
2. Wydział Gospodarki Komunalnej
3. Właściciele posesji sąsiadujących z projektowaną inwestycją zgodnie z wypisem z rejestru gruntów.



2003-01-28
A.B.L. J. 4-7331/412/2003

16.06.03
N-201/441

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Opis techniczny
2. Obliczenie powierzchni nawierzchni utwardzonych
3. Tabela robót ziemnych
4. Szczegółowy przedmiar robót

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

- | | |
|--|------------|
| 1. Plan sytuacyjny | 1:500 |
| 2. Plansza wymiarowa | 1:250 |
| 3. Profil podłużny | 1:100/250 |
| 4. Przekrój normalny i szczegóły konstrukcyjne | 1:50, 1:10 |
| 5. Przekroje poprzeczne | 1:100 |

1. OPIS TECHNICZNY

do Projektu budowlanego budowy nawierzchni sięgacza od ul. Noskowskiego w LUBLINIE

1.1. Podstawa opracowania

- Zlecenie Społecznego Komitetu Budowy Drogi w ul. Noskowskiego w Lublinie
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa do celów projektowych w skali 1:500
- Decyzja o ustaleniu warunków zabudowy i zagospodarowania terenu nr 13 wydana 28.01.2003 pismem AAB.I.JP.4-7331/40/2003 z WUiGN.7330/218/2001
- Wytyczne projektowania ulic
- Własne pomiary uzupełniające

1.2 Stan istniejący

Sięgacz od ul. Noskowskiego usytuowany jest na terenie osiedla „Paderewskiego”, w dzielnicy Czechów, w północnej części Lublina. Jest to teren płaski z zaznaczającym się spadkiem w kierunku południowym. W chwili obecnej jest to ciąg pieszo jezdny o nawierzchni bitumicznej w bardzo złym stanie technicznym i podbudową wymagającą odtworzenia. W liniach rozgraniczających ulicy znajduje się uzbrojenie podziemne w postaci: kanalizacji sanitarnej ϕ 200, kanalizacji deszczowej ϕ 300, wodociągu ϕ 110, gazociągu, linii telefonicznej i linii energetycznej NN. Na obszarze przyległym występuje zwarta zabudowa jednorodzinna.

1.3. Plan sytuacyjno-wysokościowy

Sięgacz od ul. Noskowskiego stanowi dojazd do skupiska domków jednorodzinnych w zabudowie atrialnej. Początek swój posiada na skrzyżowaniu z ulicą Noskowskiego KM 0+000, a kończy się ślepo zjazdami do garaży w budynkach nr 7 i nr 9 stanowiącymi plac nawrotowy. Zgodnie z Decyzją o ustaleniu warunków zabudowy, ulica Noskowskiego jest to ciąg pieszo jezdny o jezdni szerokości 4,5 m.

Przebieg ulicy wyznaczony jest przez linie ogrodzeń (rozgraniczające), a oś zaprojektowana jest symetrycznie w stosunku do tych linii.

Niweleta jezdni sięgacza w punkcie początkowym KM 0+001,8 dowiązana jest wysokościowo do nawierzchni ulicy Noskowskiego, a w punkcie końcowym i w pozostałej części nawiązuje do wysokości wykonanego uzbrojenia podziemnego i istniejących zjazdów na posesje.

1.4. Odwodnienie

Odwodnienie nawierzchni powierzchniowe, ze spływem wód opadowych przez istniejące krat-

ki ściekowe do istniejącej kanalizacji burzowej.

1.5. Nawierzchnie

W oparciu o uzgodnienia z Inwestorem zaprojektowano następujące rodzaje nawierzchni:

-Jezdnia ciągu pieszo-jezdnego i zjazdu-

- Nawierzchnia z kostki betonowej, wibroprasowanej o wytrzymałości miarodajnej $R_m=50,0$ MPa i grubości 8,0 cm układanej na 4,0 cm podsypki z piasku drobnego 0-3 mm
- Zasadnicza warstwa podbudowy grubości 15,0 cm z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości miarodajnej $R_m = 5,0$ MPa
- Dodatkowa warstwa podbudowy grubości 15,0 cm z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości miarodajnej $R_m = 1,5$ MPa ~~2,5 MPa~~

Uwaga: Nawierzchnię jezdni i zjazdów wykonać z kostki betonowej, wibroprasowanej o wytrzymałości min. 50 MPa, a krawężniki i obrzeża betonowe o wytrzymałości min. 30 MPa.

Cięcie elementów betonowych wykonywać piłą do betonu i pasować na styk.

1.6. Roboty ziemne.

Roboty ziemne związane z robotami drogowymi polegać będą na wykonaniu wykopów pod koryta po rozebraniu istniejącej nawierzchni. Roboty ziemne wykonywać należy zgodnie z normą PN-S-02205 "Drogi samochodowe - roboty ziemne". W miejscach, gdzie znajduje się uzbrojenie podziemne, roboty ziemne należy wykonywać ręcznie z zachowaniem maksymalnej ostrożności. Ze względu na rodzaj gruntu zaleca się wykonywanie wykopów w czasie suchej pory roku, oraz szczególną ochronę przed zalaniem wodą opadową lub technologiczną. Spowodować to może zmianę struktury gruntu.

Podstawowe roboty ziemne należy wykonać do dolnej powierzchni dodatkowej warstwy podbudowy a powierzchnię gruntu rodzimego zagęścić zgodnie z normą PN-S-02205 "Drogi samochodowe - roboty ziemne". W załączniku „Tabela robót ziemnych” obliczono ilości robót dotyczące tylko jezdni. Roboty ziemne dla zjazdów obliczono analitycznie i zamieszczono w przedmiarze robót.

1.7. Urządzenia obce.

Istniejące uzbrojenie ulicy nie koliduje z projektowaną budową nawierzchni. Przewiduje się jedynie regulację pionową studni kanalizacji sanitarnej i deszczowej oraz kratki ściekowych.

LUBLIN maj 2003

inż. Anna Rudnicka 

2. OBLICZENIE POWIERZCHNI NAWIERZCHNI UTWARDZONYCH DO SZCZEGÓŁOWEGO PRZEDMIARU ROBÓT

2.1. Roboty rozbiórkowe

- krawężnik uliczny, betonowy - $32 + 16,5 + 15,5 + 34,5 + 19 + 16 = 134$ m.
- nawierzchnia jezdni - 303 m²

2.2. Budowa

- nawierzchnia jezdni - 303 m²
 - krawężnik uliczny wystający
 - na prostej - 80 m
 - na łuku o $R < 10,0$ m - 16 m
- nawierzchnia zjazdów - 118 m²
 - krawężnik uliczny wystający
 - na prostej - 21 m
 - na łuku o $R < 10,0$ m - 19 m

BIURO GEODEZYJNE
 w Lublinie, ul. Krańcowa 75A/24
 46-142-06-52 tel. 74-437 35
 Ks. rob. 9451/22/03

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
 m.Lublin ul. Noskowskiego 1 - 13
 Skala 1 : 500

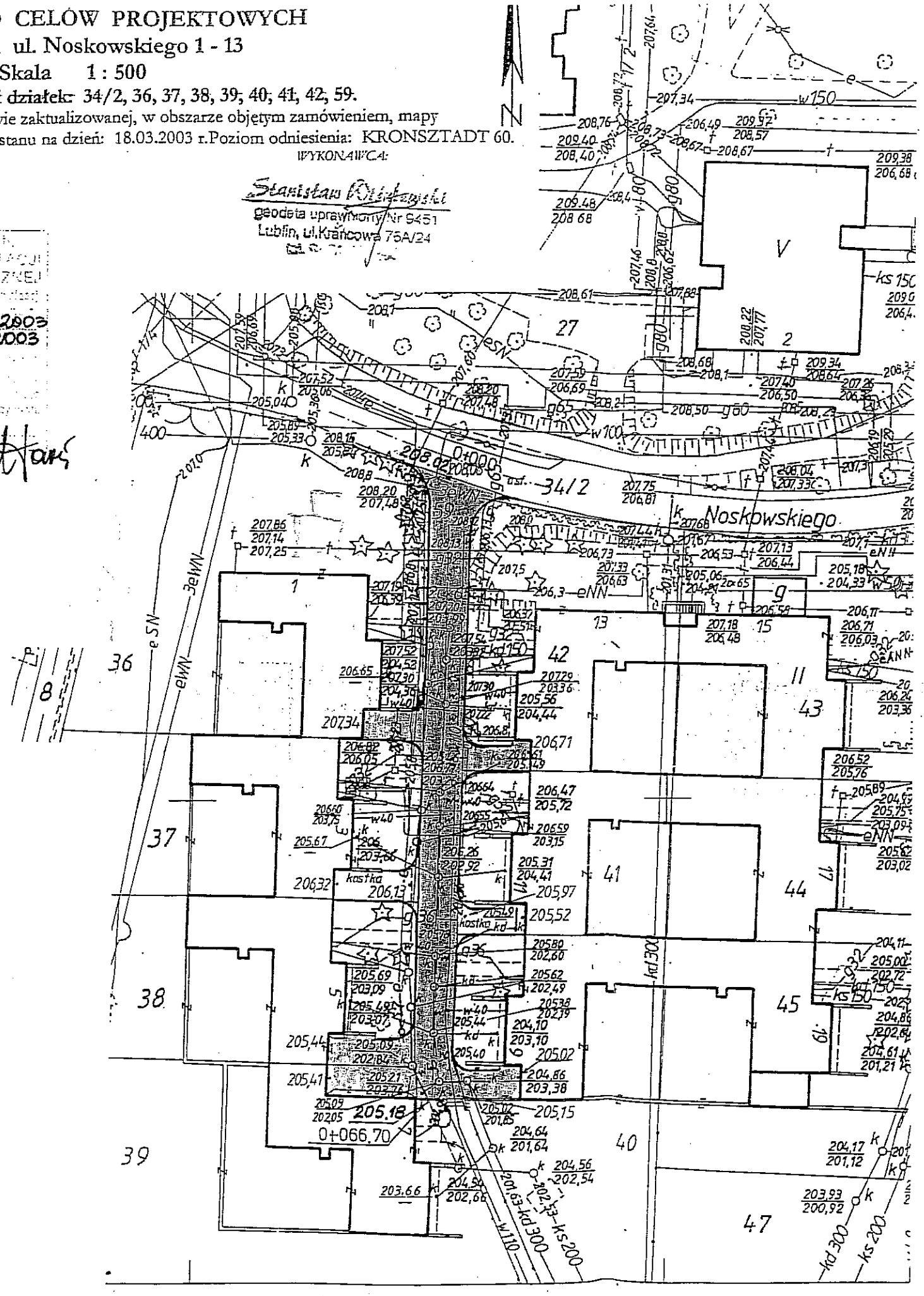
Dotyczy części działek: 34/2, 36, 37, 38, 39, 40; 41, 42, 59.

Niniejszą mapę wykonano na podstawie zaktualizowanej, w obszarze objętym zamówieniem, mapy zasadniczej (sekcja: 36 - 17 - 2) wg stanu na dzień: 18.03.2003 r. Poziom odniesienia: KRONSZTADT 60.

Wielkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu oraz inwentaryzacji przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego.

Stanisław Orlowski
 geodeta uprawniony Nr 5451
 Lublin, ul. Krańcowa 75A/24


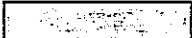
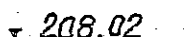
URZĄD MIASTA LUBLIN
 DEPARTAMENT DOKUMENTACJI
 GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNEJ
 21.03.2003
 17.03.2003



URZĄD MIASTA LUBLIN
 Wydział Architektury
PROJEKT BUDOWLANY BUDOWY
NAWIERZCHNI SIĘGACZA
od ul. Noskowskiego w LUBLINIE

Inwestor:
Spółeczny Komitet Budowy Drogi
w ulicy Noskowskiego w Lublinie

OZNACZENIA

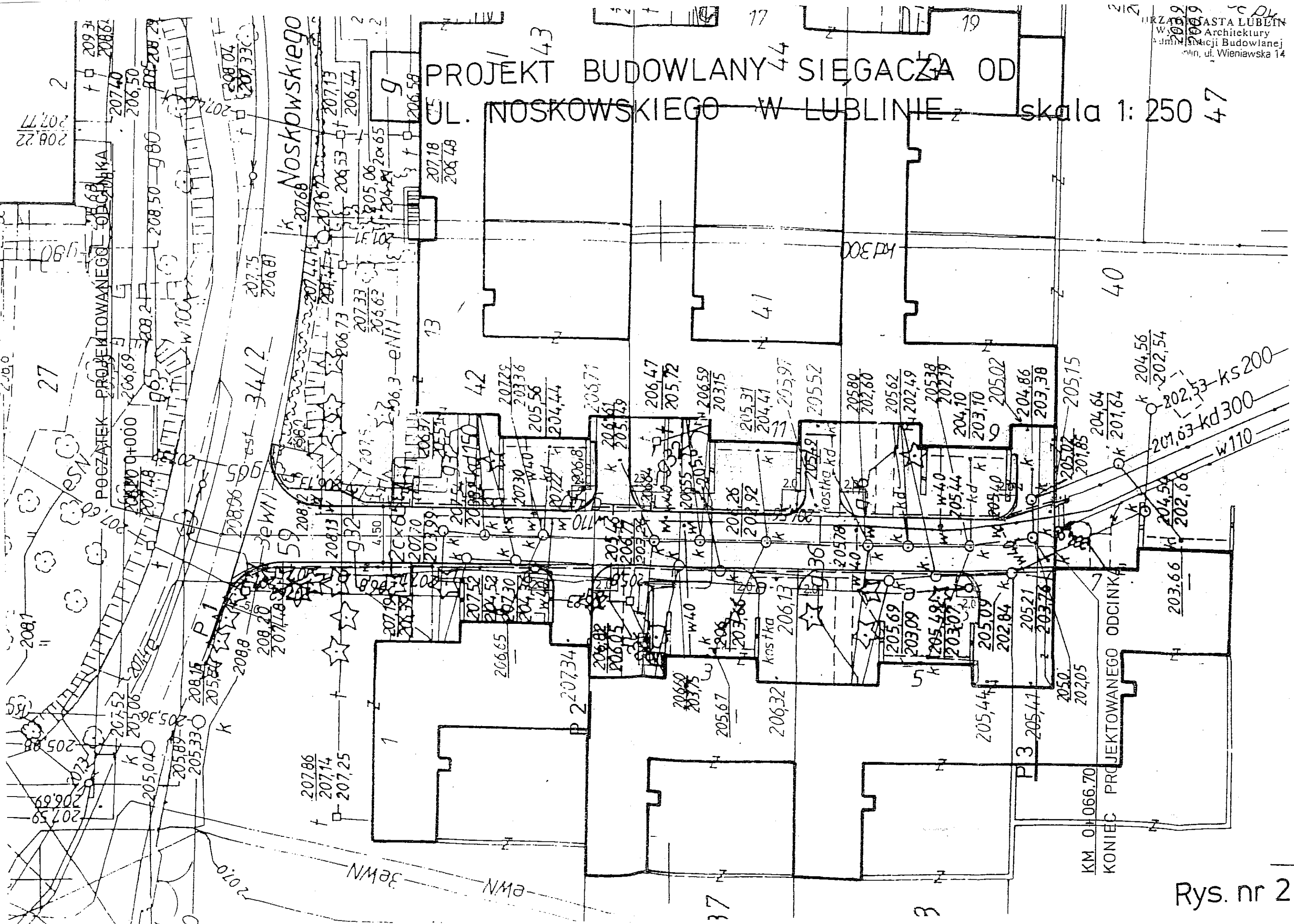
-  NAWIERZCHNIA JEZDNI Z KOSTKI BRUKOWEJ
-  NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW Z KOSTKI BRUKOWEJ
-  208.02 RZĘDNE PROJEKTOWANE

MIEJSCOWOŚĆ: LUBLIN		Nr umowy:	
OBIEKT: Sięgacz od ul. Noskowskiego		Data: 05/2003	
TREŚĆ:			
PLAN SYTUACYJNY			
Projektował: inż. Anna Rudnicka <i>AR</i>		Uprawnienia: 387/Lb/76	
Opracował:		Skala: 1 : 500	
Sprawdził: inż. Grzegorz Rudnicki <i>GR</i>		Uprawnienia: 1732/Lb/82	
		Nr rysunku: 1	

SADNICZA 1:500

OKREGO

PROJEKT BUDOWLANY SIĘGACZA OD UL. NOSKOWSKIEGO W LUBLINIE skala 1: 250



KM 0+066.70
KONIEC PROJEKTOWANEGO ODCINKA

Rys. nr 2

Profil podłużny 1: $\frac{100}{250}$

P.P. 200.00

Rzędne projektowane

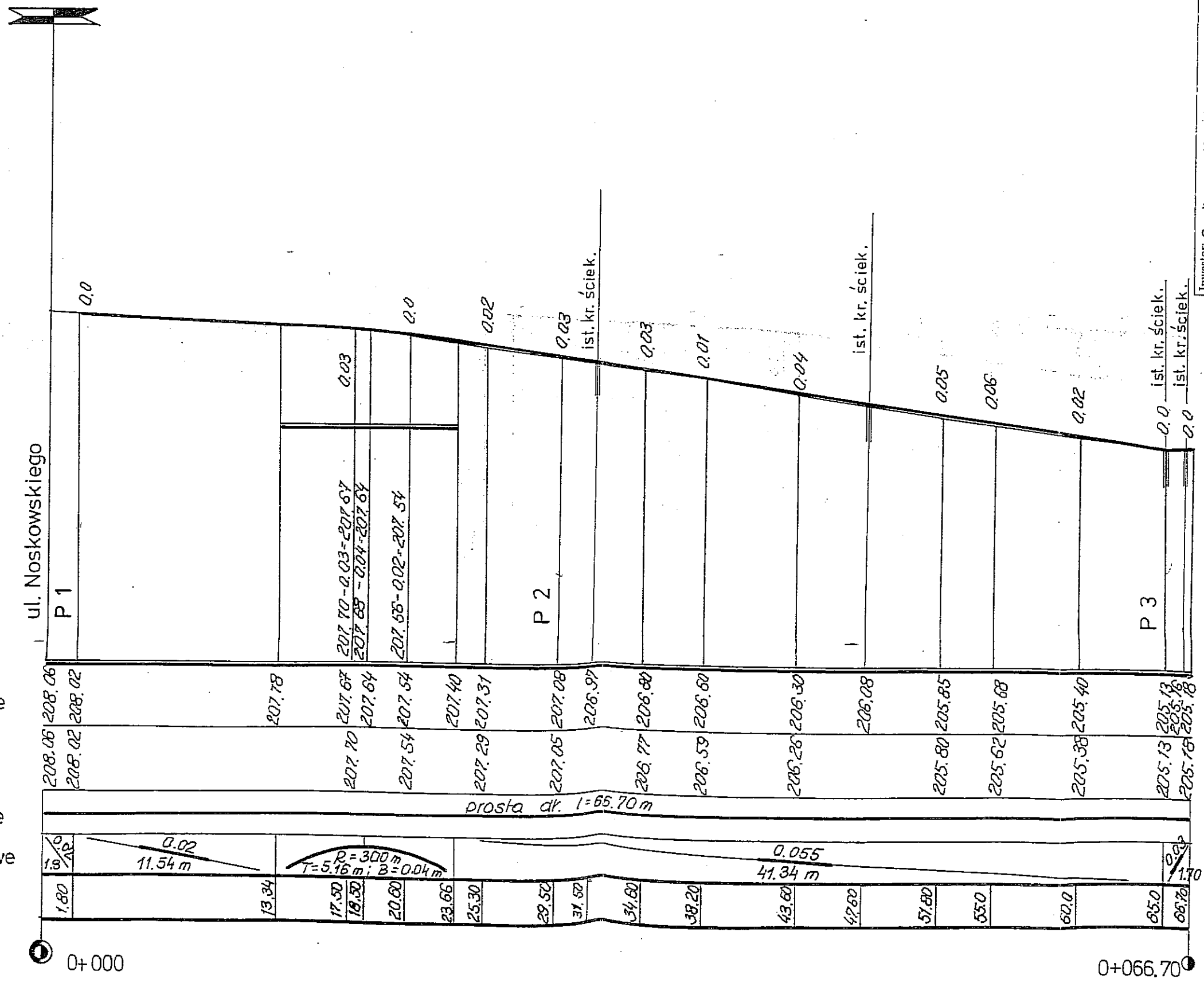
Rzędne istniejące

Proste i łuki poziome

Spadki i łuki pionowe

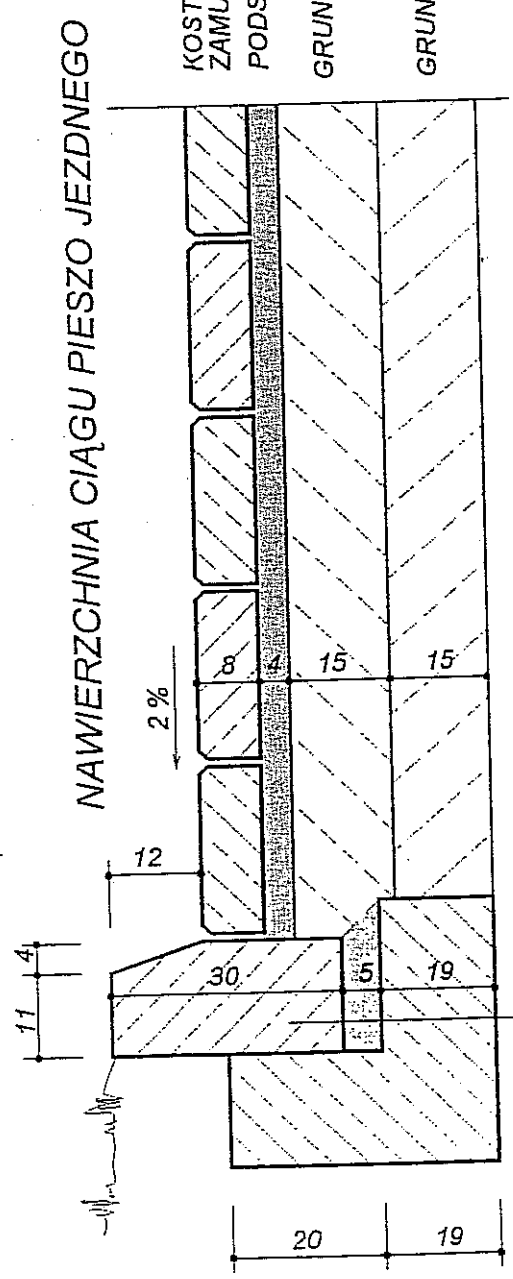
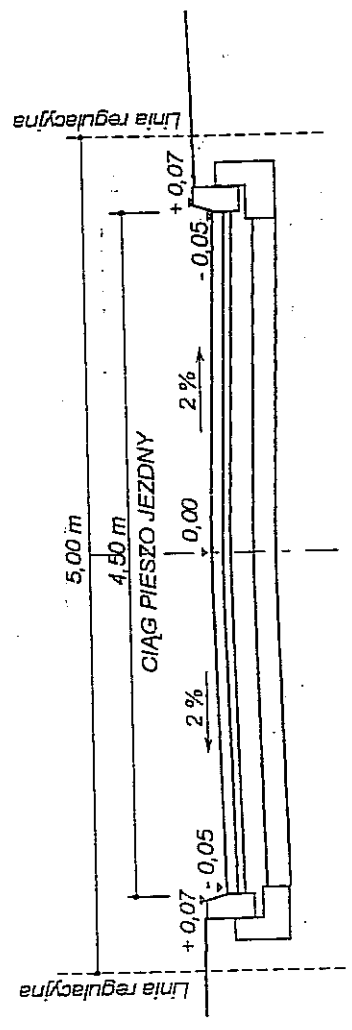
Odległości

Kilometraż



Inwestor: Spółeczny Komitet Budowy Drogi w ulicy Noskowskiego w Lublinie		Numer umowy:	
Nazwa i adres inwestycji: Sięgnacz od ul. Noskowskiego w Lublinie		Data opracowania: 05.2003	
Rodzaj opracowania: Projekt budowlany ulicy		Nazwa i adres wykonawcy: UBLIN	
Funkcja: Tytuł, imię i nazwisko	Numer uprawnień: 387/Lb/76	Podpis: [Signature]	
Projektował: inż. Anna Rudnicka	Numer projektu: 1732/Lb/82		
Opracował:	Numer projektu: 1732/Lb/82		
Sprawił: inż. Grzegorz Rudnicki	Numer projektu: 1732/Lb/82		

PRZEKRÓJ NORMALNY ULICY SKALA 1 : 50 KATEGORIA RUCHU KR1
NOŚNOŚĆ PODŁOŻA G3



NAWIERZCHNIA CIĄGU PIESZO JEZDNEGO SKALA 1:10

KOSTKA BET. WMBROPRASOWANA
 ZAMULONA PIASKIEM DROBNYM
 PODSYPKA Z PIASKU 0 - 3 mm

GRUNT STABILIZOWANY CEMENTEM o $R_m=5,0$ MPa

GRUNT STABILIZOWANY CEMENTEM o $R_m=2,5$ MPa

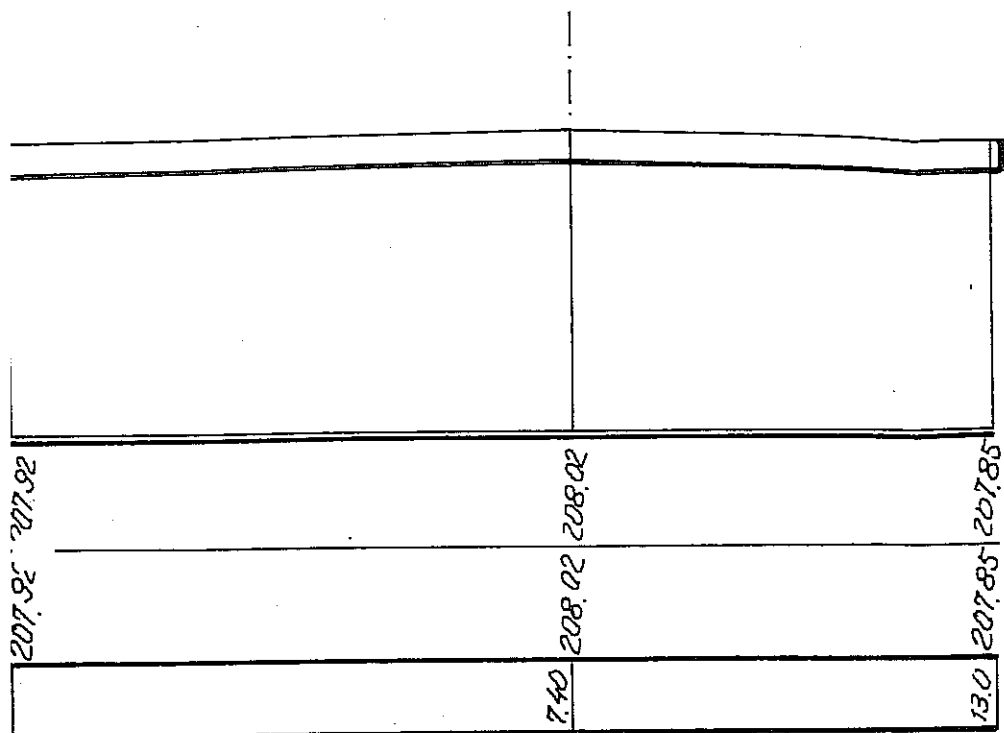
MIEJSCOWOŚĆ:	LUBLIN	Nr. umowy:	URZĄD MIASTA LUBLIN
OBIEKT:	Stągacz od ul. Noskowskiego	Data:	05/2008
TREŚĆ:	PRZEKRÓJ NORMALNY I SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE	Uprawnienie:	367/Lb/76
Wykonał:	inż. Anna Rudnicka	Skala:	1:50
Opracował:		Nr. rysunku:	14
Sprawił:	inż. Grzegorz Rudnicki		

KRAWĘŻNIK BET. ULICZNY 15 x 30

PODSYPKA CEM-PIASKOWA 1:4

ŁAWA Z BETONU B - 10

0+001.80



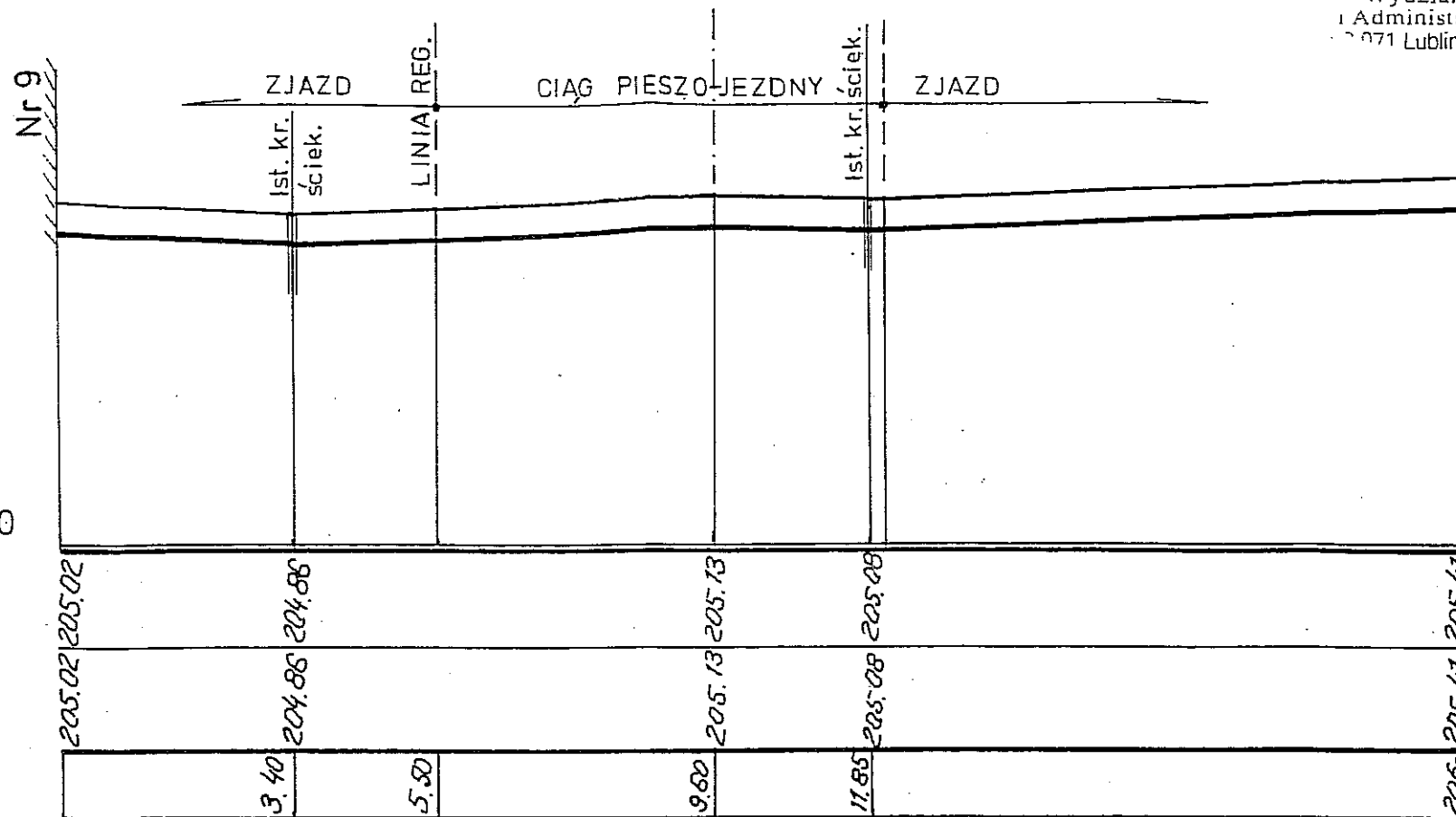
P 3

W=3.30

N=0.00

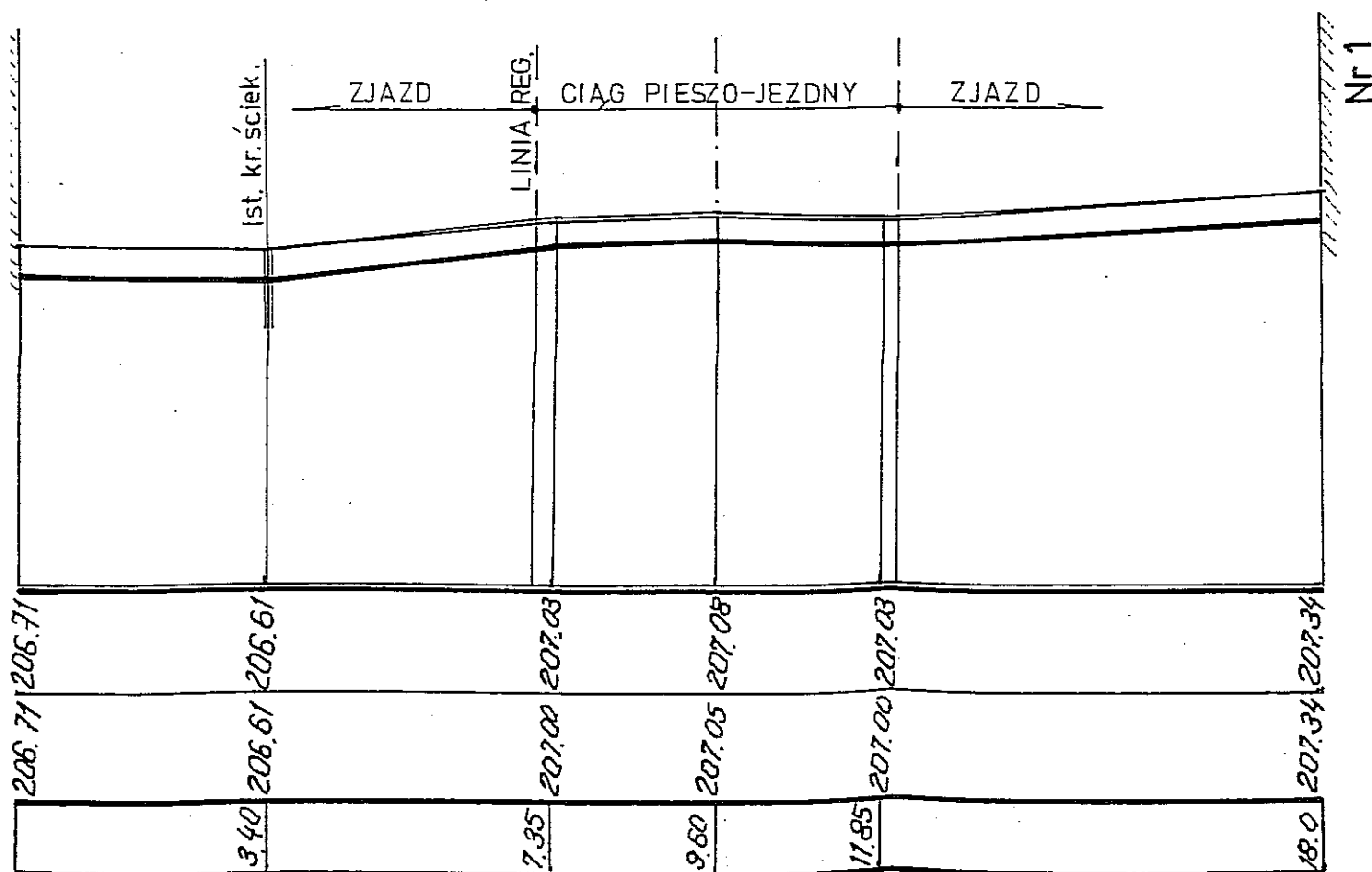
P.P. 200.00

0+065



URZĄD MIASTA I
Wydział Archite
i Administracji Bud
2071 Lublin, ul. Wiener

0+029.50



Inwestor: Społeczny Komitet Budowy Drogi w ulicy Noskowskiego w Lublinie				Numer u
Nazwa i adres inwestycji: Sięgacz od ul. Noskowskiego w Lublinie				Data opracow:
Rodzaj opracowania: Projekt budowlany ulicy				05.
Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Numer uprawnień	Podpis	Nazwa i skala ry
Projektował:	inż. A. Rudnicka	387/Lb/76	<i>[Signature]</i>	Przechr. 1:1
Opracował:				Numer r:
Sprawdził:	inż. G. Rudnicki	1732/Lb/82		