

PROJEKT BUDOWLANY ~~WYKONAWCZY~~

(umowa nr RG.342/27/05)

Inwestor: **Gmina Murowana Goślina**
62-095 Murowana Goślina,
ul. Poznańska 18

Nazwa inwestycji: **Przebudowa sieci ulic wzdłuż ul. Mściszewskiej
w Murowanej Goślinie – cz. I**

Nazwa projektu: **„Przebudowa ulic:
Lipowej, Jeziornej,
Łabędziej, Żurawiej, Cichej, Łąkowej na odcinku od
Mściszewskiej do mostu”**

Branża: **drogowa**

Nr rej. projektu: **06/2004**

Nr działek realiz.
inwestycji: 207/13, 207/3, 561, 260, 519, 1311, 472/10, 1638/2, 1637,
913/1, 559/1, 559/2, 1001/1, 1001/2, 1001/3, 520, 526, 504,
497/2, 480/1, 480/2, 485, 528, 531, 530, 474, 541, 494, 1563,
1551, 1642, 1643, 1545, 1536, 1532, 1544, 1641.

EGZ. NR 1

Stanowisko	Tytuł, imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
PROJEKTANT WIODĄCY	mgr inż. Anna Leśniewska-Nowak	7131-76/2004	
PROJEKTANT	inż. Maciej Andrzej Chwalisz		
SPRAWDZIŁ	inż. Lech Łączek	462/PW/94	
DYREKTOR	mgr inż. Julian Kaluba	68/87/Pw	

Poznań, listopad 2005

STAROSTWO POWIATOWE
w Poznaniu
Załącznik do decyzji

Nr 6311.106.107

Data 10.09.2007

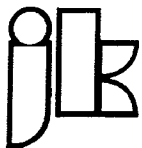
ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

- Strona tytułowa
- Zawartość opracowania
- Oświadczenie
- Kopie uprawnień i zaświadczeń z Izby Inżynierów Budownictwa
- Wykaz działek objętych inwestycją z powierzchnią wyłączeń
- Wypisy z rejestru gruntów
- Mapy ewidencyjne gruntów
- **Uzgodnienia**

- **Opis techniczny**
 - **Część I** Projekt Zagospodarowania Terenu
 - **Część II** Projekt Architektoniczno – Budowlany

- **Część przedmiarowa**
 - Obliczenia objętości robót ziemnych
 - Obliczenia przedmiarowe

- **Rysunki**
 - 1. Plan orientacyjny
 - 2.1– 2.2 Plan sytuacyjny
 - 3 Przekroje normalne
 - 4.1 – 4.7 Przekroje Podłużne
 - 5.1 – 5.8 Przekroje poprzeczne
 - 6.1- 6.2 Szkic do wytyczenia



Poznań, 30.11.2005

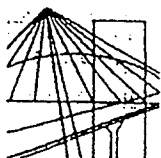
**OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA O KOMPLETNOŚCI DOKUMENTACJI -
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY:**

***„Przebudowa ulic: Mickiewicza, Żeromskiego, Słowackiego, Konopnickiej, Prusa, Lipowej,
Jeziornej, Łabędziej, Żurawiej, Cichej i Łąkowej na odcinku od Mściszewskiej do mostu”***

Niniejszym oświadczamy, że projekt budowlano-wykonawczy nr rej. 07/2005 –
***„Przebudowa ulic: Mickiewicza, Żeromskiego, Słowackiego, Konopnickiej, Prusa, Lipowej,
Jeziornej, Łabędziej, Żurawiej, Cichej i Łąkowej na odcinku od Mściszewskiej do mostu”***
jest wykonany zgodnie z umową nr RG.342/27/05 z dn. 25.05.2005, obowiązującymi przepisami prawa i zasadami wiedzy technicznej oraz że został wykonany w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

SPRAWDZAJĄCY

PROJEKTANT



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

WOIIB-OKK-DP-7131-76/2004

Poznań, dnia 14 czerwca 2004 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.) i art. 13 ust. 1 pkt. 1, art. 14 ust. 1 pkt 2a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207 poz. 2016 z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8 poz. 38, z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
nadaje

Pani

Annie Leśniewskiej - Nowak

magister inżynier

kierunek: Budownictwo

urodzonej dnia 12 lipca 1970 r. w Szczecinku

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewidencyjny WKP/0095/POOD/04

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 13/OKK/04 z dnia 09 czerwca 2004 r. stwierdziła, że Pani Anna Leśniewska-Nowak posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i uzyskała pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – mgr inż. Jan Lemański:

Członek Komisji – mgr inż. Marian Karcz:

Członek Komisji – dr inż. Daniel Pawlicki:

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

DYREKTOR
mgr inż. Julian Kaluba
Kierownik Biura Powiatowe w Poznaniu

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane w związku z § 4a ust. 1 oraz § 4 ust. 2 rozp. MGPIB, Pani Anna Leśniewska-Nowak jest upoważniona w specjalności drogowej do:

- projektowania: wszystkich dróg kołowych oraz dróg przeznaczonych do ruchu i postoju statków powietrznych, łącznie z typowymi lub powtarzalnymi mostami o długości całkowitej do 10 m i przepustami,
- sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowanie nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych **bez ograniczeń.**

Niniejsze uprawnienia, na podstawie §4 ust. 4 rozporządzenia MGPIB z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, stanowią podstawę do sporządzania projektów zagospodarowania działki i terenu w w/w specjalności, jeśli całość problematyki jest przedstawiona w projekcie zagospodarowania działki lub terenu – zgodnie z art. 34 ust. 3b.

Zgodnie z § 5 ust. 3c w związku z ust. 2 pkt. 1 rozporządzenia MGPIB z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, - niniejsze uprawnienia budowlane, uprawniają również do projektowania budowli oraz budynków o kubaturze mniejszej niż 1000m³ takich jak domy jednorodzinne, obiekty gospodarcze, inwentarskie, składowe, handlowe lub usługowe:

- nie wyższych niż 12 m nad poziomem terenu lub o wysokości do 3 kondygnacji naziemnych w odniesieniu do budynków mieszkalnych,
- zagłębionych nie więcej niż 3 m poniżej poziomu terenu i posadowionych na ławach bądź stopach fundamentowych bezpośrednio na stabilnym gruncie nośnym,
- zawierających elementy konstrukcyjne o rozpiętości do 6 m, wysięgu do 2 m lub wysokości dla jednej kondygnacji do 4,8 m,
- mających konstrukcję dla której jest właściwy obliczeniowy statystycznie wyznaczalny, lub zawierających prostoliniowe belki i płyty ciągłe obliczane jednokierunkowo,
- nie zawierających elementów konstrukcyjnych poddanych obciążeniu zmiennemu technologicznemu większemu niż 5 kN/m², a także nie wymagających uwzględnienia obciążeń zmiennych ruchomych, parcia gruntu, materiałów sypkich albo cieczy, sił sprężających oraz wpływów dynamicznych, termicznych lub przemieszczeń podpór,
- nie wymagających uwzględnienia wpływu eksploatacji górniczej,

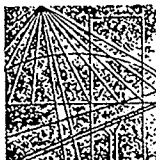
PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
mgr inż. Jan Lemański

Otrzymują:

1. Pani Anna Leśniewska-Nowak
61-503 Poznań ul. Dolna Wilda 88B/33
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego
4. a/a

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

DYREKTOR
mgr inż. Julian K...
STAROSTWO POWIATOWE
w Poznaniu



P O L S K 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

Poznań, 2005-04-28

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani Anna Leśniewska-Nowak

miejsce zamieszkania ul. Dolna Wilda 88 E/65,

61-501 Poznań

jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjnym WKP/BD/0760/04

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 2005-11-01

do dnia 2006-04-30

Wiceprzewodniczący
Wielkopolskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Jerzy Stroński

Wielkopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
ul. H. Wieniawskiego 5/9, 61-712 Poznań, tel./fax 853 80 19, 853 80 38

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

DYREKTOR

mgr inż. Julian Kaluba

STAROSTWO POWIATOWE
w Poznaniu

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Poznaniu
Wydział Gospodarki Przestrzennej
Al. Niepodległości 18
60-967 Poznań

POŚWIADCZONY
ODPIS

Nr 462/PW/94

Poznań, dnia 30 grudnia 1994 r.

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust.1 pkt 1, § 13 ust.1 pkt 3 lit."c" rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.nr 8 poz.46) stwierdza się, że:

Pan Lech Ł A C Z E K
INŻYNIER BUDOWNICTWA

urodzony 8 kwietnia 1949 r. w Biskupicach posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

p r o j e k t a n t a

w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej
w zakresie budowy mostów

Pan Lech Ł A C Z E K

jest upoważniony do:

- sporządzania projektów: budowli mostów, wiaduktów, przepustów, tuneli, estakad, nadziemnych i podziemnych przejść komunikacyjnych oraz nieskomplikowanych odcinków dróg, stanowiących dojazdy do tych budowli.



Za Wojewodę
mgr inż. Jerzy Gładusław
Z-ca Dyrektora Wydziału
Gospodarki Przestrzennej

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

DYREKTOR

mgr inż. Józef Kaluba

STAROSTWO POWIATOWE
w Poznaniu



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Poznań, 2004-11-22

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Lech Łączek**
 miejsce zamieszkania **os. Orła Białego 109/2**
61-251 Poznań
 jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów
 Budownictwa o numerze ewidencyjnym **WKP/BM/2894/01**
 i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
 cywilnej.
 Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **2005-01-01**
 do dnia **2005-12-31**

Wiceprzewodniczący
 Wielkopolskiej Okręgowej
 Izby Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Jerzy Stróński

Wielkopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
 ul. H. Wieniawskiego 5/9, 61-712 Poznań, tel./fax 853 80 19, 853 80 38

ZA ZGODNOŚĆ
 Z ORYGINAŁEM

DYREKTOR
mgr inż. Julian Kaluba

STAROSTWO POWIATOWE
 w Poznaniu

**Wykaz działek na których odbywa się inwestycja
z dodatkowym zajęciem gruntów**

Lp.	Obręb	Gmina	Nr działki	Właściciel - adres	Rodzaj użytkowania	Pow. Zajęcia Gruntu (ha)
1	Murowana Goślina	Murowana Goślina	207/13	Agencja Własności Rolnej Skarbu Państwa Poznań ul. Fredry 12		0,0254
2	Murowana Goślina	Murowana Goślina	207/3	Urząd Miasta i Gminy Murowana Goślina		0,0700
3	Murowana Goślina	Murowana Goślina	561	Olszewska Marianna i Tadeusz zam. Murowana Goślina ul. Lipowa 2		0,0645
4	Murowana Goślina	Murowana Goślina	560	Olszewska Marianna i Tadeusz zam. Murowana Goślina ul. Lipowa 2		0,0797
5	Murowana Goślina	Murowana Goślina	519	Adamczak Czesław i Teresa zam. Murowana Goślina ul. Żurawia 3		0,0109
6	Murowana Goślina	Murowana Goślina	1311	Urząd Miasta i Gminy Murowana Goślina		0,0010
7	Murowana Goślina	Murowana Goślina	904	Urząd Miasta i Gminy Murowana Goślina		0,0944
8	Murowana Goślina	Murowana Goślina	1638/2	Urząd Miasta i Gminy Murowana Goślina		0,0030
9	Murowana Goślina	Murowana Goślina	1637	Urząd Miasta i Gminy Murowana Goślina		0,0125
10	Murowana Goślina	Murowana Goślina	913/1	Kuroch Józef zam. Murowana Goślina ul. Grunwaldzka 75		0,0752
11	Murowana Goślina	Murowana Goślina	559/1	Urząd Miasta i Gminy Murowana Goślina	droga	0,0307
12	Murowana Goślina	Murowana Goślina	559/2	Urząd Miasta i Gminy Murowana Goślina	droga	-
13	Murowana Goślina	Murowana Goślina	1001/1	Urząd Miasta i Gminy Murowana Goślina		0,0286
14	Murowana Goślina	Murowana Goślina	1001/2	Urząd Miasta i Gminy Murowana Goślina	droga	-
15	Murowana Goślina	Murowana Goślina	1001/3	Urząd Miasta i Gminy Murowana Goślina	droga	0,0133
16	Murowana Goślina	Murowana Goślina	520	Urząd Miasta i Gminy Murowana Goślina	droga	-

Lp.	Obręb	Gmina	Nr działki	Właściciel - adres	Rodzaj użytkowania	Pow. Zajęcia Gruntu (ha)
17	Murowana Goślina	Murowana Goślina	526	Urząd Miasta i Gminy Murowana Goślina	droga	-
18	Murowana Goślina	Murowana Goślina	504	Urząd Miasta i Gminy Murowana Goślina	droga	-
19	Murowana Goślina	Murowana Goślina	497/2	Urząd Miasta i Gminy Murowana Goślina	droga	-
20	Murowana Goślina	Murowana Goślina	480/1	Urząd Miasta i Gminy Murowana Goślina	droga	-
21	Murowana Goślina	Murowana Goślina	480/2	Urząd Miasta i Gminy Murowana Goślina	droga	-
22	Murowana Goślina	Murowana Goślina	485	Urząd Miasta i Gminy Murowana Goślina	droga	-
23	Murowana Goślina	Murowana Goślina	528	Urząd Miasta i Gminy Murowana Goślina	droga	-
24	Murowana Goślina	Murowana Goślina	531	Urząd Miasta i Gminy Murowana Goślina	droga	-
25	Murowana Goślina	Murowana Goślina	530	Urząd Miasta i Gminy Murowana Goślina	droga	-
27	Murowana Goślina	Murowana Goślina	474	Urząd Miasta i Gminy Murowana Goślina	droga	-
28	Murowana Goślina	Murowana Goślina	541	Urząd Miasta i Gminy Murowana Goślina	droga	-
29	Murowana Goślina	Murowana Goślina	494	Urząd Miasta i Gminy Murowana Goślina	droga	-
30	Murowana Goślina	Murowana Goślina	1563	Urząd Miasta i Gminy Murowana Goślina	droga	-
31	Murowana Goślina	Murowana Goślina	1551	Urząd Miasta i Gminy Murowana Goślina	droga	-
32	Murowana Goślina	Murowana Goślina	1642	Urząd Miasta i Gminy Murowana Goślina	droga	-
33	Murowana Goślina	Murowana Goślina	1643	Urząd Miasta i Gminy Murowana Goślina	droga	-
34	Murowana Goślina	Murowana Goślina	1545	Urząd Miasta i Gminy Murowana Goślina	droga	-
35	Murowana Goślina	Murowana Goślina	1536	Urząd Miasta i Gminy Murowana Goślina	droga	-
36	Murowana Goślina	Murowana Goślina	1532	Urząd Miasta i Gminy Murowana Goślina	droga	-
37	Murowana Goślina	Murowana Goślina	1544	Urząd Miasta i Gminy Murowana Goślina	droga	-
38	Murowana Goślina	Murowana Goślina	1641	Urząd Miasta i Gminy Murowana Goślina	droga	-
39	Murowana Goślina	Murowana Goślina	518/2	Spychalski Jerzy Spychalska Jolanta ul. Żurawia 1		0,0171

STAROSTA POZNAŃSKI

Wykaz właścicieli i władających

z dnia 09.06.2005

Jednostka ewidencyjna: 302111_4, MUROWANA GOŚLINA - MIASTO

Obręb: 0001 - MUROWANA GOŚLINA

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)
POWIAT POZNAŃSKI	właściciel	1/1	60-509 POZNAŃ, JACKOWSKIEGO 18 m.20
ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W POZNANIU	trwały zarząd	1/1	62-028 KOZIEGŁOWY, PIASKOWA 1

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
8	1001/2	0.0059	UL CICHA	102234	10 (G.11-1)

Id dz: 302111_4.0001.1001/2

Rejon statystyczny: 677950.

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)
SKARB PAŃSTWA	właściciel	1/1	
WIELKOPOLSKI ZARZĄD MELIORACJI I URZĄDZEŃ WODNYCH W POZNANIU	dysponent	1/1	POZNAŃ, PIEKARY 17

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
14	912	0.1817			12 (G.13-1)

Id dz: 302111_4.0001.912

Rejon statystyczny: 677980.

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)
WOJEWÓDZTWO WIELKOPOLSKIE	właściciel	1/1	
WIELKOPOLSKI ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH W POZNANIU	trwały zarząd	1/1	POZNAŃ, WILCZAK 51

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
13	878	1.2611	POZNAŃSKA	BEZ OZN.	25 (G.24-1)

Id dz: 302111_4.0001.878

Rejon statystyczny: 677940.

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)
BAYER JAN (ZENON, MARIA)	współwłaściciel	7/16	62-095 MUROWANA GOŚLINA, POZNAŃSKA 34



2 urzędników
STAROSTA POZNAŃSKI
Urszula Hołmowska

Strona 15
STAROSTWO POWIATOWE
w Poznaniu

STAROSTA POZNAŃSKI

Wykaz właścicieli i władających

z dnia 09.06.2005

BEYER MARIAN (ZENON, MARIA)	współwłaściciel	2/16	POŁCZYN ZDRÓJ, POWSTAŃCÓW WARSZAWSKICH 7 m.1
TABOT TERESA (BOLESŁAW, KATARZYNA)	współwłaściciel	5/16	KOZIEGŁOWY, LEŚNA 50
WEGNER MIROSLAWA (ZENON, MARIA)	współwłaściciel	2/16	MUROWANA GOŚLINA, ŁANOWA 3

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
14	910	0.3551	ŁĄKOWA	103610	59 (G.57-1)

Id dz: 302111_4.0001.910

Rejon statystyczny: 677980.

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)
BLOCH JAN ANDRZEJ (ALEKSY, BOŻENA)	właściciel	1/1	MUROWANA GOŚLINA, WODNA 13

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
13	862	0.0169	WODNA 13	12519	76 (G.73-1)

Id dz: 302111_4.0001.862

Rejon statystyczny: 677940.

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)
WACHOWIAK ANNA (ALEKSY, BOŻENA)	właściciel	1/1	MUROWANA GOŚLINA, WODNA 1

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
13	870	0.0977	WODNA 1	102924	77 (G.74-1)

Id dz: 302111_4.0001.870

Rejon statystyczny: 677940.

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)
SZCZEPSKA JOLANTA (PIOTR, ZDZISŁAWA)	współwłaściciel	1/1M	POZNAŃ, OS. JANA III SOBIESKIEGO 14 m.32
SZCZEPSKI MAKSYMILIAN (MAKSYMILIAN, MARIA)	współwłaściciel	M	POZNAŃ, OS. JANA III SOBIESKIEGO 14 m.32

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
13	854	0.1387	WODNA 21	102456	121 (G.118-1)

Id dz: 302111_4.0001.854

Rejon statystyczny: 677940.

Z upoważnienia
STAROSTY POZNAŃSKIEGO

Urszula Hoffmann

Strona 2 z 5
STAROSTWO POWIATOWE
w Poznaniu

STAROSTA POZNAŃSKI

Wykaz właścicieli i władających

z dnia 09.06.2005

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)
DRABCZYK JERZY ADAM (JAN, STEFANIA)	współwłaściciel	1/2	MUROWANA GOŚLINA, ŁĄKOWA 24
GRZECHOŃIAK KRYSZYNA (JAN, STEFANIA)	współwłaściciel	1/2	MUROWANA GOŚLINA, ŁĄKOWA 24
Ark.	Działka	Pow.	Położenie
13	852/1	0.2659	ŁĄKOWA 24
			KW
			104348
			Jedn. rej.
			159 (G.156-1)

Id dz: 302111_4.0001.852/1

Rejon statystyczny: 677940.

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)
KASPRZAK CZESŁAW (MARTA)	współwłaściciel	M	MUROWANA GOŚLINA, POZNAŃSKA 48
KASPRZAK ZOFIA (JAN, CECYLIA)	współwłaściciel	1/1M	MUROWANA GOŚLINA, POZNAŃSKA 48
Ark.	Działka	Pow.	Położenie
13	839	0.1093	POZNAŃSKA 48
			KW
			12071
			Jedn. rej.
			301 (G.297-1)

Id dz: 302111_4.0001.839

Rejon statystyczny: 677940.

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)
BARANOWSKA LIDIA (HENRYK, IRENA)	współwłaściciel	1/1	MUROWANA GOŚLINA, ŁĄKOWA 10a
BARANOWSKI JERZY (STEFAN, BRONISŁAWA)	współwłaściciel	M	MUROWANA GOŚLINA, ŁĄKOWA 10a
Ark.	Działka	Pow.	Położenie
13	847/1	0.1532	ŁĄKOWA 10a
			KW
			5445
			Jedn. rej.
			302 (G.298-1)

Id dz: 302111_4.0001.847/1

Rejon statystyczny: 677940.

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)
KAWICKA MICHALINA	współwłaściciel	1/1M	
KAWICKI TOMASZ	współwłaściciel	M	
MIKOŁAJEWICZ MARIA (MARIAN, MAŁGORZATA)	użytkownik	1/1	MUROWANA GOŚLINA, WODNA 15

Załącznik
STAROSTA POZNAŃSKI

Urszula Hoffmann

Strona 3 z 4
STAROSTWO POWIATOWE
w Poznaniu

STAROSTA POZNAŃSKI

Wykaz właścicieli i władających

z dnia 09.06.2005

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
13	861	0.0320	WODNA 15	PIŁATIIK45	304 (G.300-1)

Id dz: 302111_4.0001.861
Rejon statystyczny: 677940.

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)
KRZYSZTOŃ HALINA (KAZIMIERZ, STANISŁAWA)	współwłaściciel	M	MUROWANA GOŚLINA, WODNA 11
KRZYSZTOŃ ZBIGNIEW (ANDRZEJ, BRONISŁAWA)	współwłaściciel	1/1M	MUROWANA GOŚLINA, WODNA 11

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
13	863	0.0590	WODNA 11	4894	305 (G.301-1)

Id dz: 302111_4.0001.863
Rejon statystyczny: 677940.

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)
KONIECZNA ZDZISŁAWA JADWIGA (MIECZYŚLAW, PELAGIA)	współwłaściciel	M	MUROWANA GOŚLINA, WODNA 3
KONIECZNY HENRYK (CZESŁAW, MARIA)	współwłaściciel	1/1M	

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
13	869	0.0989	WODNA 3	3981	306 (G.302-1)

Id dz: 302111_4.0001.869
Rejon statystyczny: 677940.

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)
KUROCH JÓZEF (MARCIN, ANTONINA)	właściciel	1/1	MUR.GOŚLINA, GRUNWALDZKA 75

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
14	913/1	1.7908	ŁĄKOWA	2081	311 (G.307-1)

Id dz: 302111_4.0001.913/1
Rejon statystyczny: 677980.

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)



Urząd Starosty
Starosta Poznański
Urząd Starosty
Urząd Starosty

Strona
STAROSTWO POWIATOWE
w Poznaniu

STAROSTA POZNAŃSKI

Wykaz właścicieli i władających

z dnia 09.06.2005

CZARNECKA MAŁGORZATA
(ZDZISŁAW, WIESŁAWA)

współwłaściciel 1/4

MUROWANA GOŚLINA, WODNA 7

LIS WIESŁAWA (MICHAŁ, AGNIESZKA)

współwłaściciel 3/4

MUROWANA GOŚLINA, WODNA 7

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
13	867/1	0.0568	WODNA 7	109394	353 (G.349-1)

Id dz: 302111_4.0001.867/1

Rejon statystyczny: 677940.

Nazwisko i imię (Nazwa)
właściciela lub władającegoCharakter
władania

Udział

Adres zamieszkania (siedziba)

SKUZA BARBARA (HENRYK,
ZDZISŁAWA)

właściciel 1/1

MUROWANA GOŚLINA, WODNA 3

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
13	868/1	0.1575	WODNA 5	13335	354 (G.299-2)

Id dz: 302111_4.0001.868/1

Rejon statystyczny: 677940.

Nazwisko i imię (Nazwa)
właściciela lub władającegoCharakter
władania

Udział

Adres zamieszkania (siedziba)

MISTERSKI BERNARD JÓZEF
(EDWARD, HELENA)

współwłaściciel 1/1

BIAŁĘGI 1

MISTERSKA DANUTA EWA
(FRANCISZEK, JANINA)

współwłaściciel M

BIAŁĘGI 1

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
13	831	0.7506	ŁĄKOWA	10643	394 (G.389-1)

Id dz: 302111_4.0001.831

Rejon statystyczny: 677980.

Nazwisko i imię (Nazwa)
właściciela lub władającegoCharakter
władania

Udział

Adres zamieszkania (siedziba)

JANECKA JOANNA (JAN, KRYSTYNA)

współwłaściciel 1/2

MUROWANA GOŚLINA, ŁĄKOWA 4

JANECKA JOANNA (JAN, KRYSTYNA)

współwłaściciel 1/6

MUROWANA GOŚLINA, ŁĄKOWA 4

MAZUR MAREK (JAN, KRYSTYNA)

współwłaściciel 1/6

MUROWANA GOŚLINA

MAZUR ZDZISŁAW (JAN, KRYSTYNA)

współwłaściciel 1/6

MUROWANA GOŚLINA

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
13	844	0.2667	ŁĄKOWA 4	102702	395 (G.390-1)

Id dz: 302111_4.0001.844

Rejon statystyczny: 677940.

Za udzielenie
Starosta Powiatowy

Urząd Powiatowy

Strona 5 z 16

STAROSTWO POWIATOWE
w Poznaniu

STAROSTA POZNANSKI

Wykaz właścicieli i władających

z dnia 09.06.2005

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
14	898/1	0.1395	ŁAKOWA 15	102518	401 (G.396-1)

Id dz: 302111_4.0001.898/1
Rejon statystyczny: 677980.

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)
POL ROMAN (BERNARD, URSZULA)	właściciel	1/1	MUROWANA GOŚLINA, WODNA 8

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
14	907	0.3357	ŁAKOWA	9091	508 (G.502-1)

Id dz: 302111_4.0001.907
Rejon statystyczny: 677980.

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)
PERS ANTONI (ZYGMUNT, MARIA)	właściciel	1/1	MUROWANA GOŚLINA, WODNA 9

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
13	828	1.1533	ŁAKOWA	55 A	522 (G.516-1)

Id dz: 302111_4.0001.828
Rejon statystyczny: 677980.

13	865	0.2194	WODNA 9	55 A	522 (G.516-1)
----	-----	--------	---------	------	---------------

Id dz: 302111_4.0001.865
Rejon statystyczny: 677940.

14	909	0.4784	ŁAKOWA	55 A	522 (G.516-1)
----	-----	--------	--------	------	---------------

Id dz: 302111_4.0001.909
Rejon statystyczny: 677980.

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)
RATAJCZAK DANUTA MARIA (JAN, ANNA)	współwłaściciel	M1	MUROWANA GOŚLINA, ŁAKOWA 12
RATAJCZAK RYSZARD JAN (LUDWIK, MARIANNA)	współwłaściciel	805/1280M1	MUROWANA GOŚLINA, ŁAKOWA 12
WALASZCZYK ROBERT (JERZY, MARIA)	współwłaściciel	M2	BOLECHOWO, ZIELONA 2

Dane lokalu: Nr: 2 Udział: 1/1 KW: 186065 Adres: ŁAKOWA 12

WALASZCZYK WIOLETTA (RYSZARD, DANUTA)	współwłaściciel	475/1280M2	MUROWANA GOŚLINA, ŁAKOWA 12 m.2
---------------------------------------	-----------------	------------	---------------------------------

Dane lokalu: Nr: 2 Udział: 1/1 KW: 186065 Adres: ŁAKOWA 12



Zamieszkania
STAROSTA POZNANSKI
Urszula Hoffmann

Strona 70
STAROSTWO POWIATOWE
w Poznaniu

STAROSTA POZNAŃSKI

Wykaz właścicieli i władających

z dnia 09.06.2005

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
13	848/1	0.1262	ŁĄKOWA 12	102878	562 (G.555-1)

Id dz: 302111_4.0001.848/1
Rejon statystyczny: 677940.

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)
LEWANDOWSKA HANNA ELŻBIETA (STANISŁAW, MARIA)	właściciel	1/1	OBÓRNIKI, WEDELICKIEGO 25

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
8	1001/1	0.0286	UL CICHA	102245	595 (G.587-1)

Id dz: 302111_4.0001.1001/1
Rejon statystyczny: 677950.

8	1001/3	0.0133	CICHA	102245	595 (G.587-1)
---	--------	--------	-------	--------	---------------

Id dz: 302111_4.0001.1001/3
Rejon statystyczny: 677950.

8	1306	0.0185	ŁĄKOWA 28	102245	595 (G.587-1)
---	------	--------	-----------	--------	---------------

Id dz: 302111_4.0001.1306
Rejon statystyczny: 677950.

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)
SOMMERFELD ANNA (STANISŁAW, BOLESŁAWA)	właściciel	1/1	MUROWANA GOŚLINA, ŁĄKOWA 26

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
8	1307	0.0217	CICHA	102234	604 (G.596-1)

Id dz: 302111_4.0001.1307
Rejon statystyczny: 677950.

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)
STERN IRENA (STANISŁAW, ZOFIA)	współwłaściciel	M	MUROWANA GOŚLINA, ŁĄKOWA 14
STERN MIECZYŚLAW (EDMUND, ANNA)	współwłaściciel	1/1M	MUROWANA GOŚLINA, ŁĄKOWA 14

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
13	849	0.1483	ŁĄKOWA 14	5444	615 (G.607-1)

Id dz: 302111_4.0001.849
Rejon statystyczny: 677940



Z upoważnienia
STAROSTY POZNAŃSKIEGO
Grzegorz Hoffmann

Strona 8 z 10
STAROSTWO POWIATOWE
w Poznaniu

STAROSTA POZNAŃSKI

Wykaz właścicieli i władających

z dnia 09.06.2005

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
13	830	1.1815	ŁĄKOWA	1046	693 (G.684-1)

Id dz: 302111_4.0001.830

Rejon statystyczny: 677980.

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)
WOLDAŃSKA ROZALIA (MICHAŁ, ROZALIA)	współwłaściciel	M	MUROWANA GOŚLINA, ŁĄKOWA 2
WOLDAŃSKI ALEKSANDER (JAN, CECYLIA)	współwłaściciel	1/1M	MUROWANA GOŚLINA, ŁĄKOWA 2

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
13	840	0.0694	ŁĄKOWA 2	102334	699 (G.690-1)

Id dz: 302111_4.0001.840

Rejon statystyczny: 677940.

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)
WOJCIECHOWSKA KRYSZYNA (HIPOLIT, JOANNA)	współwłaściciel	M	MUROWANA GOŚLINA, WODNA 19
WOJCIECHOWSKI KAZIMIERZ (EDMUND, JÓZEFA)	współwłaściciel	1/1M	

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
13	858	0.0890	WODNA 19	7103	702 (G.693-1)

Id dz: 302111_4.0001.858

Rejon statystyczny: 677940.

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)
WIŚNIEWSKI WOJCIECH (MARIAN, HALINA)	właściciel	1/1	MUROWANA GOŚLINA, ŁĄKOWA 13

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
14	897	1.1566	ŁĄKOWA 13	104802	704 (G.695-1)

Id dz: 302111_4.0001.897

Rejon statystyczny: 677980.

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)
--	-----------------------	--------	-------------------------------

Zdeponowane
STAROSTA POZNAŃSKI

Urszula Hoffmann

Strona 10 z 16

STAROSTWO POWIATOWE
w Poznaniu

STAROSTA POZNAŃSKI

Wykaz właścicieli i władających

z dnia 09.06.2005

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego			Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)
WOLNIEWICZ JOLANTA (WACŁAW, CECYLIA)			współwłaściciel	1/1M	MUROWANA GOŚLINA, ŁĄKOWA 20
WOLNIEWICZ PIOTR (FLORIAN, HELENA)			współwłaściciel	M	MUROWANA GOŚLINA, ŁĄKOWA 20
Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
13	855	0.3499	ŁĄKOWA 20	2360	616 (G.608-1)

Id dz: 302111_4.0001.855

Rejon statystyczny: 677940.

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego			Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)	
STAŃKO ROMUALD (HIPOLIT, JOANNA)			właściciel	1/1	MUROWANA GOŚLINA, WODNA 17	
Ark.	Działka	Pow.	Położenie		KW	Jedn. rej.
13	859	0.2079	WODNA 17		104390	617 (G.609-1)

Id dz: 302111_4.0001.859

Rejon statystyczny: 677940.

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
14	906	0.3775	ŁĄKOWA	9388	617 (G.609-1)

Id dz: 302111_4.0001.906

Rejon statystyczny: 677980.

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego			Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)	
TWARÓG MAGDALENA MARIA (APOLONIUSZ, MARIA)			właściciel	1/1	MUROWANA GOŚLINA, ŁĄKOWA 16	
Ark.	Działka	Pow.	Położenie		KW	Jedn. rej.
13	850	0.3327	ŁĄKOWA 16		102973	650 (G.641-1)

Id dz: 302111_4.0001.850

Rejon statystyczny: 677940.

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)
WÓJTOWICZ MAREK (TADEUSZ, MARIA)	właściciel	1/1	MUR.GOŚLINA
WÓJTOWICZ JULIANNA	Użytkownik	1/1	MUR.GOŚLINA

Złoty Krąg
STAROSTA POZNAŃSKI

Urszula Hoffmann

STAROSTWO POWIATOWE
Poznań
Strona 9 z 15

STAROSTA POZNAŃSKI

Wykaz właścicieli i władających

z dnia 09.06.2005

STERN ARTUR DOMINIK (ZENON,
JOLANTA)

właściciel 1/1

MUROWANA GOŚLINA, ROGOZIŃSK/
69

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
14	899	0.2174	ŁĄKOWA 17	104119	759 (G.750-1)

Id dz: 302111_4.0001.899
Rejon statystyczny: 677980.

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)
--	-----------------------	--------	-------------------------------

STAŃKO ROMUALD (HIPOLIT,
JOANNA)

właściciel 1/1

MUROWANA GOŚLINA, WODNA 17

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
14	903	0.1217	ŁĄKOWA	103961	840 (G.609-2)

Id dz: 302111_4.0001.903
Rejon statystyczny: 677980.

14	905	0.7720	ŁĄKOWA	103961	840 (G.609-2)
----	-----	--------	--------	--------	---------------

Id dz: 302111_4.0001.905
Rejon statystyczny: 677980.

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)
--	-----------------------	--------	-------------------------------

RYCHLEWSKA DANUTA (HENRYK,
IRENA)

współwłaściciel 1/1M

MUROWANA GOŚLINA, ŁĄKOWA 10

RYCHLEWSKI HENRYK (MICHAŁ,
STANISŁAWA)

współwłaściciel M

MUROWANA GOŚLINA, ŁĄKOWA 10

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
13	847/2	0.1532	ŁĄKOWA 10	13983	890 (G.875-1)

Id dz: 302111_4.0001.847/2
Rejon statystyczny: 677940.

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)
--	-----------------------	--------	-------------------------------

SKARB PAŃSTWA

właściciel 1/1

NAWROT EUGENIA (CZESŁAW,
JÓZEFA)współużytkownik
wieczysty 62/100

MUROWANA GOŚLINA, ŁĄKOWA 19

Dane lokalu: KW: 14149

ŁOPATA JAN (LEON, ANTONINA)

współużytkownik
wieczysty 38/100M

MUROWANA GOŚLINA, ŁĄKOWA 19

Dane lokalu: KW: 14148

ŁOPATA TERESA (CZESŁAW, JÓZEFA)

współużytkownik
wieczysty M

MUROWANA GOŚLINA, ŁĄKOWA 19

Z upoważnienia
STAROSTY POZNAŃSKIEGO

Urząd: Hoffmann

Strona 15
STAROSTWO POWIATOWE
w Poznaniu

STAROSTA POZNAŃSKI

Wykaz właścicieli i władających

z dnia 09.06.2005

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
14	900/1	0.0861	ŁĄKOWA 19	105001	908 (G.893-1)

Id dz: 302111_4.0001.900/1
Rejon statystyczny: 677980.

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)
MIASTO I GMINA MUROWANA GOŚLINA	właściciel	1/1	MUROWANA GOŚLINA

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
8	1311	0.0311	MŚCISZEWSKA	102775	946 (G.19-5)

Id dz: 302111_4.0001.1311
Rejon statystyczny: 677950.

def.
cichej

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)
MIASTO I GMINA MUROWANA GOŚLINA	właściciel	1/1	MUROWANA GOŚLINA

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
13	837/1	0.1068	POZNAŃSKA	161129	952 (G.19-8)

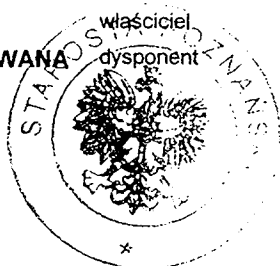
Id dz: 302111_4.0001.837/1
Rejon statystyczny: 677980.

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)
SKUZA BARBARA (HENRYK, ZDZISŁAWA)	właściciel	1/1	MUROWANA GOŚLINA, WODNA 3

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
13	856	2.0442	ŁĄKOWA 18	102219	1083 (G.299-3)

Id dz: 302111_4.0001.856
Rejon statystyczny: 677940.

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)
--	-----------------------	--------	-------------------------------

SKARB PAŃSTWA**URZĄD MIASTA I GMINY MUROWANA
GOŚLINA**

właściciel	1/1
dysponent	1/1

MUROWANA GOŚLINA, POZNAŃSKA

Urząd Miejski w Poznaniu

Urszula Hoffmann

STAROSTWO POWIATOWE
Poznań
Strona 12 z 15

STAROSTA POZNAŃSKI

Wykaz właścicieli i władających

z dnia 09.06.2005

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
13	889	0.3420	MŚCISZEWSKA	BEZ OZN.	1089 (G.7-3)

Id dz: 302111_4.0001.889

Rejon statystyczny: 677940.

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)
RZEPKA AGNIESZKA (RYSZARD, DANUTA)	współwłaściciel	1/1M	MUROWANA GOŚLINA, ŁĄKOWA 12A
RZEPKA PAWEŁ (TADEUSZ, EWA)	współwłaściciel	M	MUROWANA GOŚLINA, ŁĄKOWA 12A

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
13	848/2	0.1048	ŁĄKOWA 12a	128417	1095 (G.1386-1)

Id dz: 302111_4.0001.848/2

Rejon statystyczny: 677940.

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)
SMARDZ-PALACZ RENATA (ZYGUNT, MALANIA)	współwłaściciel	1/1	MUROWANA GOSLINA, DŁUGA 23 m.
PALACZ GRZEGORZ MARIAN (JÓZEF, GENOWEFA)	współwłaściciel	M	MUROWANA GOSLINA, DŁUGA 23 m.

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
13	853/1	0.0743		161033	1220 (G.1160-1)

Id dz: 302111_4.0001.853/1

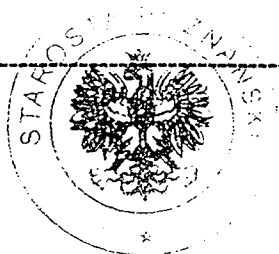
Rejon statystyczny: 677940.

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)
LEWANDOWSKA HANNA ELŻBIETA (STANISŁAW, MARIA)	właściciel	1/1	OBORNIKI, WEDELICKIEGO 25

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
13	871/2	0.4600	MŚCISZEWSKA 11	184258	1224 (G.587-2)

Id dz: 302111_4.0001.871/2

Rejon statystyczny: 677940.

Z upoważnienia
STAROSTY POZNAŃSKIEGO

Urząd: Hoffmann

Strona 13 z 15
STAROSTWO POWIATOWE
w Poznaniu

STAROSTA POZNAŃSKI

Wykaz właścicieli i władających

z dnia 09.06.2005

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)
SKARB PAŃSTWA	właściciel	1/1	
URZĄD MIASTA I GMINY MUROWANA GOŚLINA	dysponent	1/1	MUROWANA GOŚLINA, POZNAŃSKA 18

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
13	829	1.0418	ŁĄKOWA	2738	1228 (G.7-4)
Id dz: 302111_4.0001.829 Rejon statystyczny: 677980.					
14	894	0.0560	ŁĄKOWA 11	2738	1228 (G.7-4)
Id dz: 302111_4.0001.894 Rejon statystyczny: 677980.					
14	895	0.0637	ŁĄKOWA 11a	2738	1228 (G.7-4)
Id dz: 302111_4.0001.895 Rejon statystyczny: 677980.					
14	896	0.7921	ŁĄKOWA	2738	1228 (G.7-4)
Id dz: 302111_4.0001.896 Rejon statystyczny: 677980.					
14	900/2	0.0127		102483	1228 (G.7-4)
Id dz: 302111_4.0001.900/2 Rejon statystyczny: 677980.					
14	911	0.4197			1228 (G.7-4)
Id dz: 302111_4.0001.911 Rejon statystyczny: 677980.					

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)
BARTOSZEK JOANNA (CZESŁAW, KRYSTYNA)	właściciel	1/1	MŚCISZEWO 59

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
13	837/2	0.4475	POZNAŃSKA	170865	1246 (G.1179-1)
Id dz: 302111_4.0001.837/2 Rejon statystyczny: 677980.					

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)
MARSZAŁ MAREK (HIERONIM, MARIA)	właściciel	1/1	MUROWANA GOŚLINA, ŁĄKOWA 15

Ark. Działka Pow. Położenie



KW
Z upoważnienia
STAROSTY POZNAŃSKIEGO
Urząd HOFFMANN

Jedn. rej.

Strona 14 z 15
STAROSTWO POWIATOWE
w Poznaniu

STAROSTA POZNAŃSKI

Wykaz właścicieli i władających

z dnia 09.06.2005

Jednostka ewidencyjna: 302111_4, MUROWANA GOŚLINA - MIASTO

Obręb: 0001 - MUROWANA GOŚLINA

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)
SKARB PAŃSTWA	właściciel	1/1	
WIELKOPOLSKI ZARZĄD MELIORACJI I URZĄDZEŃ WODNYCH W POZNANIU	dysponent	1/1	POZNAŃ, PIEKARY 17

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
1	1	0.5819			12 (G.13-1)

Id dz: 302111_4.0001.1

Rejon statystyczny: 677930.

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)
ADAMCZAK CZESŁAW (LEON, MARIA)	współwłaściciel	1/1M	MUROWANA GOŚLINA, ŻURAWIA 3
ADAMCZAK TERESA (JERZY, PELAGIA)	współwłaściciel	M	MUROWANA GOŚLINA, ŻURAWIA 3

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
8	519	0.1199	ŻURAWIA 3	5613	38 (G.36-1)

Id dz: 302111_4.0001.519

Rejon statystyczny: 677950.

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)
BARDZIK ANNA (BOGDAN, URSZULA)	współwłaściciel	M	MUROWANA GOŚLINA, ŁABĘDZIA 6
BARDZIK FELIKS (STANISŁAW, MARIA)	współwłaściciel	1/1M	MUROWANA GOŚLINA, ŁABĘDZIA 6

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
8	501	0.1122	ŁABĘDZIA 6	5389	65 (G.63-1)

Id dz: 302111_4.0001.501

Rejon statystyczny: 677950.

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)
CHOLEWICKA MIROSLAWA (EDWARD KLARA)	współwłaściciel	1/1M	MUROWANA GOŚLINA, LIPOWA 16

Z upr. powierzenia
STAROSTA POZNAŃSKIEGO

Urszula Hoffmann

Strona 34
STAROSTWO POWIATOWE
w Poznaniu

STAROSTA POZNAŃSKI

Wykaz właścicieli i władających

z dnia 09.06.2005

NAGÓRSKI RYSZARD (BOLESŁAW, JOANNA)	współwłaściciel	2/16	MUROWANA GOŚLINA, LIPOWA 1
NAGÓRSKA ŁUCJA (HENRYK, FRANCISZKA)	współwłaściciel	M	MUROWANA GOŚLINA, LIPOWA 1
NAGÓRSKI RYSZARD (BOLESŁAW, JOANNA)	współwłaściciel	10/16M	MUROWANA GOŚLINA, LIPOWA 1

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
8	557	0.1112	LIPOWA 1	5730	435 (G.429-1)

Id dz: 302111_4.0001.557

Rejon statystyczny: 677950.

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)
ORŁOWSKA FRANCISZKA (SZCZEPAN, JÓZEFA)	współwłaściciel	M	MUROWANA GOŚLINA, ŻURAWIA 5
ORŁOWSKI MARIAN (KAZIMIERZ, JÓZEFA)	współwłaściciel	1/1M	

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
8	521	0.0616	ŻURAWIA 5	6135	462 (G.456-1)

Id dz: 302111_4.0001.521

Rejon statystyczny: 677950.

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)
OLSZEWSKA MARIANNA (FLORIAN, JÓZEFA)	współwłaściciel	1/1M	MUROWANA GOŚLINA, LIPOWA 2
OLSZEWSKI TADEUSZ (HENRYK, MARIA)	współwłaściciel	M	MUROWANA GOŚLINA, LIPOWA 2

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
8	560	0.3611	MŚCISZEWSKA 17	184256	463 (G.457-1)

Id dz: 302111_4.0001.560

Rejon statystyczny: 677950.

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
8	561	1.0856	CICHA	184256	463 (G.457-1)

Id dz: 302111_4.0001.561

Rejon statystyczny: 677950.

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)
OLSZEWSKA MARIANNA (FLORIAN, JÓZEFA)	współwłaściciel	M	MUROWANA GOŚLINA, LIPOWA 2



Złoty Złoty
STAROSTA POZNAŃSKIEGO
Urszula Hoffmann

Strona 1 z 1
STAROSTWO POWIATOWE
w Poznaniu

Cicha

Cicha

STAROSTA POZNAŃSKI

Wykaz właścicieli i władających

z dnia 09.06.2005

SAWICKA ZOFIA (JAKUB, WIKTORIA)	współwłaściciel	M1	MUROWANA GOŚLINA, ŻURAWIA 8
SAWICKI FRANCISZEK (MICHAŁ, WERONIKA)	współwłaściciel	1/2M1	MUR.GOŚLINA
SMOŁA MIECZYŚLAW (JÓZEF, SALOMEA)	współwłaściciel	1/2M2	MUROWANA GOŚLINA, ŻURAWIA 8
SMOŁA STEFANIA (FRANCISZKA, ZOFIA)	współwłaściciel	M2	MUROWANA GOŚLINA, ŻURAWIA 8

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
8	513	0.1147	ŻURAWIA 8	3908	598 (G.590-1)

Id dz: 302111_4.0001.513

Rejon statystyczny: 677950.

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)
SPYCHALSKA JOLANTA (LUDWIK, GERTRUDA)	współwłaściciel	M	MUROWANA GOŚLINA, ŻURAWIA 1
SPYCHALSKI JANUARY (MARCIN, KLEMENTYNA)	współwłaściciel	1/1M	MUROWANA GOŚLINA, ŻURAWIA 1

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
8	518/2	0.1217	ŻURAWIA 1	102832	599 (G.591-1)

Id dz: 302111_4.0001.518/2

Rejon statystyczny: 677950.

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)
SZPAK ANDRZEJ (STANISŁAW, MARIA)	współwłaściciel	1/1	POZNAŃ, GŁOGOWSKA 265
SZPAK JANINA (JAN, ANASTAZJA)	współwłaściciel	M	POZNAŃ, GŁOGOWSKA 265

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
8	532	0.1791	LIPOWA 29	5497	600 (G.592-1)

Id dz: 302111_4.0001.532

Rejon statystyczny: 677950.

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)
ŚWIDERSKA ARLETA (JERZY, JANINA)	współwłaściciel	M	MUROWANA GOŚLINA, ŁĄKOWA 46
ŚWIDERSKI BOGDAN JÓZEF (BERNARD, JÓZEFA)	współwłaściciel	1/1M	MUROWANA GOŚLINA, ŁĄKOWA 46

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
8	540	0.0948	ŁĄKOWA 46	102795	602 (G.594-1)



7 ul. Głogowska 118
STAROSTA POZNAŃSKI
Urszula Hoffmann

STAROSTWO POWIATOWE
Poznań
ul. Półna 16 z 34

STAROSTA POZNAŃSKI

Wykaz właścicieli i władających

z dnia 09.06.2005

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)
BROMBEREK JAN (WŁADYSŁAW, LEOKADIA)	współwłaściciel	1/1	POZNAŃ, OSIEDLE ZWYCIĘSTWA 11 m.26
BROMBEREK RÓŻA (MIECZYŚLAW, JANINA)	współwłaściciel	M	POZNAŃ, OSIEDLE ZWYCIĘSTWA 11 m.26

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
7	1526	0.0518	ŻEROMSKIEGO 11	104950	888 (G.873-1)

Id dz: 302111_4.0001.1526
Rejon statystyczny: 677950.

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)
CZERWIŃSKI WALDEMAR (ZOFIA, WALDEMAR)	właściciel	1/1	MUROWANA GOŚLINA, ŁĄKOWA 50

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
8	537/2	0.0868	ŁĄKOWA 50	12497	926 (G.909-1)

Id dz: 302111_4.0001.537/2
Rejon statystyczny: 677950.

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)
DUHR PIOTR (BRONISŁAW, BRONISŁAWA)	współwłaściciel	1/2	MUROWANA GOŚLINA
DUHR JOANNA ELŻBIETA (JÓZEF, TERESA)	współwłaściciel	1/2M	RADUSZYN
DUHR PIOTR (BRONISŁAW, BRONISŁAWA)	współwłaściciel	M	MUROWANA GOŚLINA

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
7	1550	0.0552	SŁOWACKIEGO 9	PO1P/00105175/7	939 (G.1467-1)

Id dz: 302111_4.0001.1550
Rejon statystyczny: 677950.

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)
MIASTO I GMINA MUROWANA GOŚLINA	właściciel	1/1	MUROWANA GOŚLINA

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
7	1544	0.0243	MICKIEWICZA	104880	946 (G.19-5)



Urząd Starosty
Starosta Poznański
Urszula Hoffmann
26 z 34

STAROSTA POZNAŃSKI

Wykaz właścicieli i władających

z dnia 09.06.2005

Id dz: 302111_4.0001.1544

Rejon statystyczny: 677950.

7	1638/2	0.0227		104880	946 (G.19-5)
---	--------	--------	--	--------	--------------

Id dz: 302111_4.0001.1638/2

Rejon statystyczny: 677950.

7	1646	0.0501		104880	946 (G.19-5)
---	------	--------	--	--------	--------------

Id dz: 302111_4.0001.1646

Rejon statystyczny: 677950.

7	1647	0.0717		104880	946 (G.19-5)
---	------	--------	--	--------	--------------

Id dz: 302111_4.0001.1647

Rejon statystyczny: 677950.

8	479	1.3833	MŚCISZEWSKA	102775	946 (G.19-5)
---	-----	--------	-------------	--------	--------------

Id dz: 302111_4.0001.479

Rejon statystyczny: 677950.

8	492	0.0609	MŚCISZEWSKA	102775	946 (G.19-5)
---	-----	--------	-------------	--------	--------------

Id dz: 302111_4.0001.492

Rejon statystyczny: 677950.

8	495	0.0463	MŚCISZEWSKA	102775	946 (G.19-5)
---	-----	--------	-------------	--------	--------------

Id dz: 302111_4.0001.495

Rejon statystyczny: 677950.

8	529	0.0504	ŁĄKOWA	10289	946 (G.19-5)
---	-----	--------	--------	-------	--------------

Id dz: 302111_4.0001.529

Rejon statystyczny: 677950. ...

8	530	0.0008	ŁĄKOWA	103993	946 (G.19-5)
---	-----	--------	--------	--------	--------------

Id dz: 302111_4.0001.530

Rejon statystyczny: 677950.

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)
MIASTO I GMINA MUROWANA GOŚLINA	właściciel	1/1	MUROWANA GOŚLINA

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
8	494	0.1403	MŚCISZEWSKA	102775	947 (G.19-6)

Id dz: 302111_4.0001.494

Rejon statystyczny: 677950.

8	572/4	0.0101	WODNA	104874	947 (G.19-6)
---	-------	--------	-------	--------	--------------

Id dz: 302111_4.0001.572/4

Rejon statystyczny: 677940.



Z upoważnienia
STAROSTY POZNAŃSKIEGO
Urszula Wolffmann
STAROSTWO POWIATOWE
w Poznaniu
Strona 27 z 34

STAROSTWO POWIATOWE
KANCELARIA STAROSTY
w Poznaniu
ul. Św. Józefa 5
60-601 Poznań

Wykaz właścicieli i władających

z dnia 25.05.2005

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)
SKARB PAŃSTWA	właściciel	1/1	
NAWROT EUGENIA (CZESŁAW, JÓZEFA) Dane lokalu: KW: 14149	współużytkownik wieczysty	62/100	MUROWANA GOŚLINA, ŁĄKOWA 19
ŁOPATA JAN (LEON, ANTONINA) Dane lokalu: KW: 14148	współużytkownik wieczysty	38/100M	MUROWANA GOŚLINA, ŁĄKOWA 19
ŁOPATA TERESA (CZESŁAW, JÓZEFA)	współużytkownik wieczysty	M	MUROWANA GOŚLINA, ŁĄKOWA 19

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
14	900/1	0.0861	ŁĄKOWA 19	105001	908 (G.893-1)

Id dz: 302111_4.0001.900/1

Rejon statystyczny: 677980.

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)
CZERWIŃSKI WALDEMAR (ZOFIA, WALDEMAR)	właściciel	1/1	MUROWANA GOŚLINA, ŁĄKOWA 50

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
8	537/2	0.0868	ŁĄKOWA 50	12497	926 (G.909-1)

Id dz: 302111_4.0001.537/2

Rejon statystyczny: 677950.

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)
DUHR PIOTR (BRONISŁAW, BRONISŁAWA)	współwłaściciel	1/2	MUROWANA GOŚLINA
DUHR JOANNA ELŻBIETA (JÓZEF, TERESA)	współwłaściciel	1/2M	RADUSZYN
DUHR PIOTR (BRONISŁAW, BRONISŁAWA)	współwłaściciel	M	MUROWANA GOŚLINA

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
7	1550	0.0552	SŁOWACKIEGO 9	PO1P/00105175/7	939 (G.1467-1)

Id dz: 302111_4.0001.1550

Rejon statystyczny: 677950.

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)
MIASTO I GMINA MUROWANA GOŚLINA	właściciel	1/1	MUROWANA GOŚLINA

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
7	1532	0.1077	ŻEROMSKIEGO	104880	946 (G.19-5)

Id dz: 302111_4.0001.1532

Rejon statystyczny: 677950.

STAROSTWO POWIATOWE
w Poznaniu 34 z 46

WYKAZ WŁAŚCICIELI I WŁADAJĄCYCH
 W OLSZANIE
 W POZNANIU
 W OLSZANIE
 W POZNANIU

Wykaz właścicieli i władających

z dnia 25.05.2005

7	1536	0.0427	PRUSA	104880	946 (G.19-5)
Id dz: 302111_4.0001.1532					
Rejon statystyczny: 677950.					
7	1544	0.0243	MICKIEWICZA	104880	946 (G.19-5)
Id dz: 302111_4.0001.1544					
Rejon statystyczny: 677950.					
7	1545	0.3316	MICKIEWICZA	104880	946 (G.19-5)
Id dz: 302111_4.0001.1545					
Rejon statystyczny: 677950.					
7	1551	0.1136	SŁOWACKIEGO	104880	946 (G.19-5)
Id dz: 302111_4.0001.1551					
Rejon statystyczny: 677950.					
7	1638/2	0.0227		104880	946 (G.19-5)
Id dz: 302111_4.0001.1638/2					
Rejon statystyczny: 677950.					
7	1642	0.0613		104880	946 (G.19-5)
Id dz: 302111_4.0001.1642					
Rejon statystyczny: 677950.					
7	1643	0.0658		104880	946 (G.19-5)
Id dz: 302111_4.0001.1643					
Rejon statystyczny: 677950.					
7	1646	0.0501		104880	946 (G.19-5)
Id dz: 302111_4.0001.1646					
Rejon statystyczny: 677950.					
7	1647	0.0717		104880	946 (G.19-5)
Id dz: 302111_4.0001.1647					
Rejon statystyczny: 677950.					
8	479	1.3833	MŚCISZEWSKA	102775	946 (G.19-5)
Id dz: 302111_4.0001.479					
Rejon statystyczny: 677950.					
8	480/1	0.0013	ŁĄKOWA	10289	946 (G.19-5)
Id dz: 302111_4.0001.480/1					
Rejon statystyczny: 677950.					
8	480/2	0.0254	ŁĄKOWA	102775	946 (G.19-5)
Id dz: 302111_4.0001.480/2					
Rejon statystyczny: 677950.					
8	492	0.0609	MŚCISZEWSKA	102775	946 (G.19-5)
Id dz: 302111_4.0001.492					
Rejon statystyczny: 677950.					
8	495	0.0463	MŚCISZEWSKA	102775	946 (G.19-5)
Id dz: 302111_4.0001.495					
Rejon statystyczny: 677950.					
8	528	0.0354	ŁĄKOWA	10289	946 (G.19-5)
Id dz: 302111_4.0001.528					
Rejon statystyczny: 677950.					
8	529	0.0504	ŁĄKOWA	10289	946 (G.19-5)

STAROSTWO POWIATOWE
 w Poznaniu
 35 z 46

WYKAZ WŁAŚCICIELI I WŁADAJĄCYCH
WŁAŚCIWOŚCI W POZNANIU
W 2005 ROKU

Wykaz właścicieli i władających

z dnia 25.05.2005

Id dz: 302111_4.0001.528

Rejon statystyczny: 677950.

8	530	0.0008	ŁĄKOWA	103993	946 (G.19-5)
---	-----	--------	--------	--------	--------------

Id dz: 302111_4.0001.530

Rejon statystyczny: 677950.

8	531	0.0115	ŁĄKOWA	103993	946 (G.19-5)
---	-----	--------	--------	--------	--------------

Id dz: 302111_4.0001.531

Rejon statystyczny: 677950.

8	1311	0.0311	MŚCISZEWSKA	102775	946 (G.19-5)
---	------	--------	-------------	--------	--------------

Id dz: 302111_4.0001.1311

Rejon statystyczny: 677950.

9	1000/3	0.0553	KOCHANOWSKIEGO 23	114457	946 (G.19-5)
---	--------	--------	-------------------	--------	--------------

Id dz: 302111_4.0001.1000/3

Rejon statystyczny: 677940.

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)
--	-----------------------	--------	-------------------------------

MIASTO I GMINA MUROWANA GOŚLINA	właściciel	1/1	MUROWANA GOŚLINA
---------------------------------	------------	-----	------------------

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
7	1563 ✓	0.1075	SŁOWACKIEGO	103899	947 (G.19-6)

Id dz: 302111_4.0001.1563

Rejon statystyczny: 677950.

8	485	0.0449		102775	947 (G.19-6)
---	-----	--------	--	--------	--------------

Id dz: 302111_4.0001.485

8	494	0.1403	MŚCISZEWSKA	102775	947 (G.19-6)
---	-----	--------	-------------	--------	--------------

Id dz: 302111_4.0001.494

Rejon statystyczny: 677950.

8	497/2	0.0571	JEZIORNA	102775	947 (G.19-6)
---	-------	--------	----------	--------	--------------

Id dz: 302111_4.0001.497/2

Rejon statystyczny: 677950.

8	504	0.0840	ŁABĘDZIA	102775	947 (G.19-6)
---	-----	--------	----------	--------	--------------

Id dz: 302111_4.0001.504

Rejon statystyczny: 677950.

8	505	0.0086	MŚCISZEWSKA	102775	947 (G.19-6)
---	-----	--------	-------------	--------	--------------

Id dz: 302111_4.0001.505

Rejon statystyczny: 677950.

8	520	0.0990	ŻURAWIA	102775	947 (G.19-6)
---	-----	--------	---------	--------	--------------

Id dz: 302111_4.0001.520

Rejon statystyczny: 677950.

8	526	0.3736	LIPOWA	102775	947 (G.19-6)
---	-----	--------	--------	--------	--------------

Id dz: 302111_4.0001.526

Rejon statystyczny: 677950.

8	572/4	0.0101	WODNA	104874	947 (G.19-6)
---	-------	--------	-------	--------	--------------

Id dz: 302111_4.0001.572/4

POWIATOWY OŚRODEK
 KARTOGRAFICZNY
 w Poznaniu
 60-609 Poznań, ul. Jackowskiego 18.
 tel. 84-73-422

Wykaz właścicieli i władających

z dnia 30.06.2005

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
8	528	0.0354	ŁĄKOWA	10289	946 (G.19-5)

Id dz: 302111_4.0001.528
 Rejon statystyczny: 677950.

Działek: 1 Pow. gruntów razem: 0.0354

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)
SKARB PAŃSTWA	właściciel	1/1	
URZĄD MIASTA I GMINY MUROWANA GOŚLINA	dysponent	1/1	MUROWANA GOŚLINA, POZNAŃSKA 18

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
8	541	0.3482	ŁĄKOWA	610	1089 (G.7-3)

Id dz: 302111_4.0001.541
 Rejon statystyczny: 677950.

8	559/2	0.0853	CICHA	BEZ. OZN.	1089 (G.7-3)
---	-------	--------	-------	-----------	--------------

Id dz: 302111_4.0001.559/2
 Rejon statystyczny: 677950.

13	838	0.5467	ŁĄKOWA	BEZ OZN.	1089 (G.7-3)
----	-----	--------	--------	----------	--------------

Id dz: 302111_4.0001.838
 Rejon statystyczny: 677940.

13	866	0.3540	WODNA	BEZ OZN.	1089 (G.7-3)
----	-----	--------	-------	----------	--------------

Id dz: 302111_4.0001.866
 Rejon statystyczny: 677940.

Działek: 4 Pow. gruntów razem: 1.3342

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)
SKARB PAŃSTWA	właściciel	1/1	
URZĄD MIASTA I GMINY MUROWANA GOŚLINA	dysponent	1/1	MUROWANA GOŚLINA, POZNAŃSKA 18

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
13	827	0.1535	ŁĄKOWA	224 A	1228 (G.7-4)

Id dz: 302111_4.0001.827
 Rejon statystyczny: 677980.

Działek: 1 Pow. gruntów razem: 0.1535

POWIATOWY OŚRODEK
 DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ I KATASTRALNEJ
 w Poznaniu
 60-509 Poznań, ul. Jackowskiego 18
 tel. 84-73-412

Wykaz właścicieli i władających

z dnia 30.06.2005

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego		Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)	
STAŃKO ROMUALD (HIPOLIT, JOANNA)		właściciel	1/1	MUROWANA GOŚLINA, WODNA 17	
Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
13	860	0.0198	WODNA	104390	617 (G.609-1)
Id dz: 302111_4.0001.860					
Rejon statystyczny: 677940.					

Działek: 1 Pow. gruntów razem: 0.0198

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego		Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)	
WALKOWIAK IZABELA (BRONISŁAW, ELŻBIETA)		współwłaściciel	M	MUROWANA GOSLINA, LIPOWA 3A	
WALKOWIAK PIOTR (STANISŁAW, KRYSTYNA)		współwłaściciel	1/1M	MUROWANA GOSLINA, LIPOWA 3A	
Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
8	556/2	0.0348	LIPOWA 3a	104393	689 (G.680-1)
Id dz: 302111_4.0001.556/2					
Rejon statystyczny: 677950.					

Działek: 1 Pow. gruntów razem: 0.0348

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego		Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)	
ROTTER ANNA (MARIAN, MARIA)		współwłaściciel	M	MUROWANA GOŚLINA, SŁOWACKIEGO 5	
ROTTER PRZEMYSŁAW (WIKTOR, BARBARA)		współwłaściciel	1/1M	MUROWANA GOŚLINA, SŁOWACKIEGO 5	
Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
7	1548	0.0583	SŁOWACKIEGO 5	104895	855 (G.842-1)
Id dz: 302111_4.0001.1548					
Rejon statystyczny: 677950.					

Działek: 1 Pow. gruntów razem: 0.0583

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego		Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)	
MIASTO I GMINA MUROWANA GOŚLINA		właściciel	1/1	MUROWANA GOŚLINA	

STAROSTWO POWIATOWE
 w Poznaniu
 Strona 2 z 4

POWIATOWY OŚRODEK
ZMIANA PODZIAŁU I KARTOGRAFIKI
w Poznaniu
60-509 Poznań, ul. Jackowskiego 18,
tel: 84-73-422

Wykaz właścicieli i władających

z dnia 30.06.2005

Jednostka ewidencyjna: 302111_4, MUROWANA GOŚLINA - MIASTO
Obręb: 0001 - MUROWANA GOŚLINA

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego		Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)	
JAWORSKI SZYMON (JANUSZ, BARBARA)		współwłaściciel	10578/27593	MUROWANA GOŚLINA, LIPOWA 3	
Dane lokalu: Nr: 1 KW: 186864 Adres: LIPOWA 3					
JAWORSKA BARBARA (STANISŁAW, STANISŁAWA)		współwłaściciel	17015/27593	MUROWANA GOŚLINA, LIPOWA 3	
Dane lokalu: Nr: 2 KW: 186865 Adres: LIPOWA 3					
Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
8	556/1	0.0520	LIPOWA 3	102962	239 (G.236-1)
Id dz: 302111_4.0001.556/1					
Rejon statystyczny: 677950.					

Działek: 1 Pow. gruntów razem: 0.0520

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego		Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)	
PAWLAK JANINA (STANISŁAW, ANIELA)		współwłaściciel	M	MUROWANA GOŚLINA, ŁĄKOWA 44	
PAWLAK JÓZEF (WACŁAW, JÓZEFA)		współwłaściciel	1/1M		
Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
8	542	0.0994	ŁĄKOWA 44	5182	507 (G.501-1)
Id dz: 302111_4.0001.542					
Rejon statystyczny: 677950.					

Działek: 1 Pow. gruntów razem: 0.0994

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego			Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)	
LEWANDOWSKA HANNA ELŻBIETA (STANISŁAW, MARIA)			właściciel	1/1	OBORNIKI, WEDELICKIEGO 25	
Ark.	Działka	Pow.	Położenie		KW	Jedn. rej.
8	559/1	0.0307	CICHA		102245	595 (G.587-1)
Id dz: 302111_4.0001.559/1						
Rejon statystyczny: 677950.						

Działek: 1 Pow. gruntów razem: 0.0307

STAROSTWO POWIATOWE
w Poznaniu 1 z 4

WZAJEMNY ŚRODEK
ZWIĄZKOWY WŁAŚCICIELI I
WŁADAJĄCYCH
W GOSZCZOLINIE
ul. Kłowiecka 18
61-114 421

Wykaz właścicieli i władających

z dnia 25.05.2005

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
8	542	0.0994	ŁĄKOWA 44	5182	507 (G.501-1)

Id dz: 302111_4.0001.542

Rejon statystyczny: 677950.

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)
POL ROMAN (BERNARD, URSZULA)	właściciel	1/1	MUROWANA GOŚLINA, WODNA 8

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
8	567	0.2353	WODNA 8	9090	508 (G.502-1)

Id dz: 302111_4.0001.567

Rejon statystyczny: 677940.

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
14	907	0.3357	ŁĄKOWA	9091	508 (G.502-1)

Id dz: 302111_4.0001.907

Rejon statystyczny: 677980.

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)
PERS ANTONI (ZYGMENT, MARIA)	właściciel	1/1	MUROWANA GOŚLINA, WODNA 9

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
13	826/1	0.0304		55 A	522 (G.516-1)

Id dz: 302111_4.0001.826/1

Rejon statystyczny: 677980.

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
13	826/2	0.0238		55 A	522 (G.516-1)

Id dz: 302111_4.0001.826/2

Rejon statystyczny: 677980.

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
13	828	1.1533	ŁĄKOWA	55 A	522 (G.516-1)

Id dz: 302111_4.0001.828

Rejon statystyczny: 677980.

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
13	865	0.2194	WODNA 9	55 A	522 (G.516-1)

Id dz: 302111_4.0001.865

Rejon statystyczny: 677940.

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
14	909	0.4784	ŁĄKOWA	55 A	522 (G.516-1)

Id dz: 302111_4.0001.909

Rejon statystyczny: 677980.

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)
MAZUREK KATARZYNA (TADEUSZ, ALEKSANDRA)	współwłaściciel	1/2	MUROWANA GOŚLINA, ŁĄKOWA 43
RATAJCZAK PAWEŁ (TADEUSZ, ALEKSANDRA)	współwłaściciel	1/2	MUROWANA GOŚLINA, ŁĄKOWA 43

POWIATOWY OŚRODEK
DOKUMENTACJI I INFORMACJI
w Poznaniu
60-195 Poznań, ul. Jackowskiego 18.
tel. 84-73-422

Wykaz właścicieli i władających

z dnia 25.05.2005

Jednostka ewidencyjna: 302111_4, MUROWANA GOŚLINA - MIASTO

Obręb: 0001 - MUROWANA GOŚLINA

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego		Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)	
SPÓŁDZIELNIA ROLNICZO-HANDLOWA "ROLNIK"		właściciel	1/1	MUROWANA GOŚLINA, MOSTOWA 3	
Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
8	483	0.0565	ŁĄKOWA 35	201413	4 (G.5-1)
Id dz: 302111_4.0001.483 Rejon statystyczny: 677950.					

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego		Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)	
POWIAT POZNAŃSKI		właściciel	1/1	60-509 POZNAŃ, JACKOWSKIEGO 18 m.20	
ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W POZNANIU		trwały zarząd	1/1	62-028 KOZIEGŁOWY, PIASKOWA 1	
Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
14	904	0.1399	ŁĄKOWA	BEZ OZN.	10 (G.11-1)
Id dz: 302111_4.0001.904 Rejon statystyczny: 677980.					

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego		Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)	
SKARB PAŃSTWA		właściciel	1/1	POZNAŃ, PIEKARY 17	
WIELKOPOLSKI ZARZĄD MELIORACJI I URZĄDZEŃ WODNYCH W POZNANIU		dysponent	1/1		
Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
8	562/1	0.1792			12 (G.13-1)
Id dz: 302111_4.0001.562/1 Rejon statystyczny: 677950.					
14	912	0.1817			12 (G.13-1)
Id dz: 302111_4.0001.912 Rejon statystyczny: 677980.					

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego		Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)	
WOJEWÓDZTWO WIELKOPOLSKIE		właściciel	1/1	POZNAŃ, WILCZAK 51	
WIELKOPOLSKI ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH W POZNANIU		trwały zarząd	1/1		
Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.

Strona 1 z 46

STAROSTWO POWIATOWE
w Poznaniu

STAROSTA POZNAŃSKI

Wykaz właścicieli i władających

z dnia 09.06.2005

**RZADKIEWA STEFANIA (ADAM,
MARIANNA)**

współwłaściciel M

MUROWANA GOŚLINA, ŻURAWIA 10

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
8	512	0.1073	ŻURAWIA 10	3910	551 (G.544-1)

Id dz: 302111_4.0001.512

Rejon statystyczny: 677950.

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)
RATAJCZAK ANTONI (STANISŁAW, MARIANNA)	współwłaściciel	1/1M	MUROWANA GOŚLINA, LIPOWA 19
RATAJCZAK JANINA (ADAM, MARIA)	współwłaściciel	M	MUROWANA GOŚLINA, LIPOWA 19

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
8	539	0.0962	LIPOWA 19	4647	552 (G.545-1)

Id dz: 302111_4.0001.539

Rejon statystyczny: 677950.

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)
ROZUMEK BOŻENA (STANISŁAW, PELAGIA)	współwłaściciel	M	MUROWANA GOŚLINA, ŁĄKOWA 30
ROZUMEK JÓZEF (JAN, ANNA)	współwłaściciel	1/1M	MUROWANA GOŚLINA, ŁĄKOWA 30

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
8	558	0.0821	ŁĄKOWA 30	4670	553 (G.546-1)

Id dz: 302111_4.0001.558

Rejon statystyczny: 677950.

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)
LEWANDOWSKA HANNA ELŻBIETA (STANISŁAW, MARIA)	właściciel	1/1	OBORNIKI, WEDELICKIEGO 25

Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
8	562/2	0.3093		102245	595 (G.587-1)

Id dz: 302111_4.0001.562/2

Rejon statystyczny: 677940.

Nazwisko i imię (Nazwa)
właściciela lub władającegoCharakter
władania

Udział

Adres zamieszkania (siedziba)

Z upoważnienia
STAROSTY POZNAŃSKIEGO

Urszula Hoffmann

Strona 15 z 34
STAROSTWO POWIATOWE
w Poznaniu

Województwo: wielkopolskie
Powiat: poznański
Miejscowość: MUROWANA GOŚLINA
Jednostka ewidencyjna: 302111_4, MUROWANA GOŚLINA - MIASTO
Obręb: Nr 0001, MUROWANA GOŚLINA

Wypis z rejestru gruntów

Nr jednostki rejestrowej **G. 1228**

KW

Pozycja kartoteki budynków: **302111_4.0001.G1228**

właściciel **SKARB PAŃSTWA Udział : 1/1**

dysponent **URZĄD MIASTA I GMINY MUROWANA GOŚLINA Udział : 1/1**

Siedz : MUROWANA GOŚLINA, ul. POZNAŃSKA 18

Arkusze mapy	Numer działki	Bliższe określenie położenia	Opisy użytków	Ozn. uż. i kont. klasyf.	Powierzchnia		Nr księgi wieczystej
					użytków w ha	działki w ha	
8	476	MŚCISZEWSKA	Grunty orne	RV	0.0600	0.0600	2738

Id dz: 302111_4.0001.476

Rejon statystyczny: 677950.

Razem :		0.0600	0.0600	
---------	--	--------	--------	--

Słownie: sześćset m. kw.

Sporządzono według stanu z dnia: 22.09.2005

REPRODUKCJA WZBRONIONA

Wykonano w 1 egzemplarzu

Dokument niniejszy wydano wykonawcy
prac geodezyjnych i kartograficznych
zgłoszonych do ... - nr KERG ...

POWIATOWY OŚRODEK
DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ
w Poznaniu
60-509 Poznań, ul. Jackowskiego 18
tel. 8410-652, fax 8410-629 (4)

(Pieczęć urzędowa)

Poznań, dnia 22.09.2005 r.

STAROSTWO POWIATOWE
w Poznaniu

Województwo: wielkopolskie
 Powiat: poznański
 Miejscowość: MUROWANA GOŚLINA
 Jednostka ewidencyjna: 302111_4, MUROWANA GOŚLINA - MIASTO
 Obręb: Nr 0001, MUROWANA GOŚLINA

Wypis z rejestru gruntów

Nr jednostki rejestrowej **G. 13**

Pozycja kartoteki budynków: **302111_4.0001.G13**

posiadacz samostanowienia

MIASTO I GMINA MUROWANA GOŚLINA Udział : 1/1

Siedz.: MUROWANA GOŚLINA

Arkusz mapy	Numer działki	Bliższe określenie położenia	Opisy użytków	Ozn. uz. i kont. klasyf.	Powierzchnia		Nr księgi wieczystej
					użytków w ha	działki w ha	
8	475/1	MŁCISZEWKA	Nieuzyski	N	0.0372	0.0372	102748
Id dz: 302111_4.0001.475/1							
Rejon statystyczny: 677950.							
Razem :					0.0372	0.0372	

Słownie: trzysta siedemdziesiąt dwa m. kw.

Sporządzono według stanu z dnia: 22.09.2005

REPRODUKCYJA WZBRONIONA

Wykonano w 1 egzemplarzu

Dokument niniejszy wydano wykonawcy
 prac geodezyjnych i kartograficznych
 zgłoszonych do ... - nr KERG ...

POWIATOWY OŚRODEK
 DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ
 w Poznaniu
 60-509 Poznań, ul. Jackowskiego 15
 tel. 8410-652, fax 8410-629 (4)
 (Pieczęć urzędowa)

Poznań, dnia 22.09.2005 r.

STAROSTWO POWIATOWE
 w Poznaniu

Wypis uproszczony

z dnia: 28.10.2005

Jednostka ewidencyjna : 302111_4, MUROWANA GOŚLINA - MIASTO

Obręb : MUROWANA GOŚLINA

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Char. wład.	Udział 1/1	Adres zamieszkania (siedziba)
MIASTO I GMINA MUROWANA GOŚLINA	si	1/1	MUROWANA GOŚLINA m.

Obręb	Ark. mapy	Działka	Pow.[ha]	Położenie	KW	Jedn. rej.
0001	8	475/1	0.0372	MŚCISZEWSKA	102748	G. 13
MUROWANA GOŚLINA		N	0.0372			
Rejon statystyczny: 677950.						

Razem w/g stanu prawnego: 0.0372

Wypis uproszczony

z dnia: 28.10.2005

Jednostka ewidencyjna : 302111_4, MUROWANA GOŚLINA - MIASTO

Obręb : MUROWANA GOŚLINA

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Char. wład.	Udział 1/1	Adres zamieszkania (siedziba)
GMINA MUROWANA GOŚLINA	wl	1/1	MUROWANA GOŚLINA m.

Obręb	Ark. mapy	Działka	Pow.[ha]	Położenie	KW	Jedn. rej.
0001	13	836/2	0.0544		PO1P/0016 8026/7	G. 110
MUROWANA GOŚLINA		W	0.0544			
Rejestr zabytków: . Rejon statystyczny: 677980.						

Razem w/g stanu prawnego: 0.0544

WV 0.1904
LVI 0.3070

Rejon statystyczny: 677980.

Razem w/g stanu prawnego: 0.4974

Wypis uproszczony

z dnia: 28.10.2005

Jednostka ewidencyjna : 302111_4, MUROWANA GOŚLINA - MIASTO

Obręb : MUROWANA GOŚLINA

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Char. wład.	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)
WIŚNIEWSKI WOJCIECH (MARIAN, HALINA)	wl	1/1	MUROWANA GOŚLINA ŁAKOWA 13

Obręb	Ark. mapy	Działka	Pow.[ha]	Położenie	KW	Jedn. rej.
0001	14	897	1.1566	ŁAKOWA 13	104802	G. 704
MUROWANA						
GOŚLINA		LVI	1.0496			
		B-LVI	0.0936			
		W	0.0134			

Rejon statystyczny: 677980.

Razem w/g stanu prawnego: 1.1566

Wypis uproszczony

z dnia: 28.10.2005

Jednostka ewidencyjna : 302111_4, MUROWANA GOŚLINA - MIASTO

Obręb : MUROWANA GOŚLINA

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Char. wład.	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)
MIASTO I GMINA MUROWANA GOŚLINA	wl	1/1	MUROWANA GOŚLINA m.

Obręb	Ark. mapy	Działka	Pow.[ha]	Położenie	KW	Jedn. rej.
0001	7	1532	0.1077	ŻEROMSKIEGO	104880	G. 946
MUROWANA						
GOŚLINA		or	0.1077			
Rejon statystyczny: 677950.						
0001	7	1641	0.8144	MŚCISZEWSKA	104880	G. 946
MUROWANA						
GOŚLINA		BIVa	0.2554			
		RV	0.5590			
Rejon statystyczny: 677950.						
0001	8	506	0.0520	MŚCISZEWSKA	102775	G. 946
MUROWANA						
GOŚLINA		Bz	0.0520			
Rejestr zabytków: . Rejon statystyczny: 677950.						
0001	7	1637	0.0992		104880	G. 946
MUROWANA						
GOŚLINA		Bz	0.0992			
Rejestr zabytków: . Rejon statystyczny: 677950.						

Razem w/g stanu prawnego: 1.0733

Wypis uproszczony

z dnia: 28.10.2005

Jednostka ewidencyjna : 302111_4, MUROWANA GOŚLINA - MIASTO
Obręb : MUROWANA GOŚLINA

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Char. udział wład.	Adres zamieszkania (siedziba)
SMARDZ-PALACZ RENATA (ZYGMUNT, MALANIA)	ws 1/1	MUROWANA DŁUGA 23 m.4 GOSLINA
PALACZ GRZEGORZ MARIAN (JÓZEF, GENOWEFA)	ws M	MUROWANA DŁUGA 23 m.4 GOSLINA

Obręb	Ark. mapy	Działka	Pow.[ha]	Położenie	KW	Jedn. rej.
0001	13	853/1	0.0743		161033	G. 1220
MUROWANA						
GOŚLINA		Bp	0.0743			
Rejestr zabytków: . Rejon statystyczny: 677940.						

Razem w/g stanu prawnego: 0.0743

Wypis uproszczony

z dnia: 28.10.2005

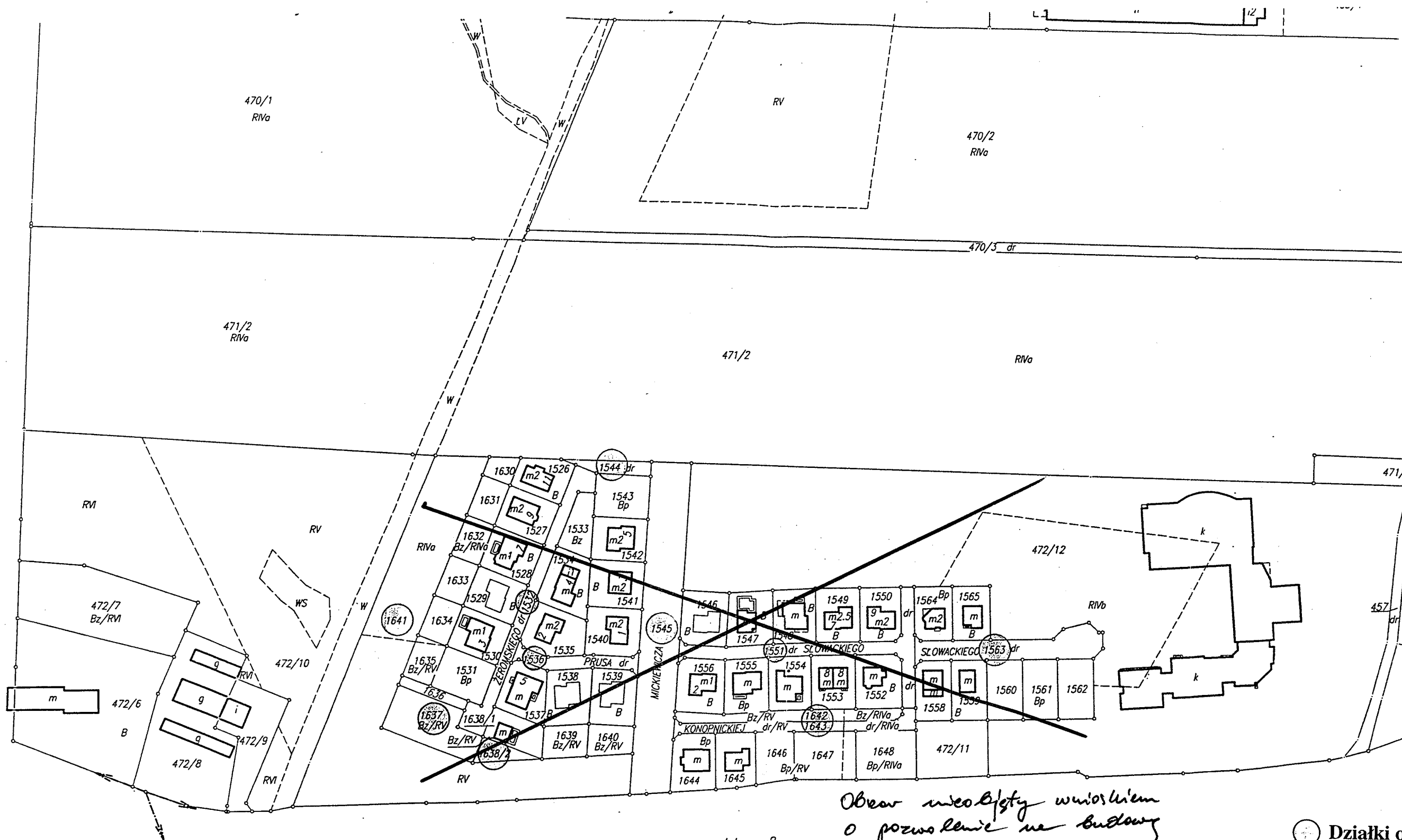
Jednostka ewidencyjna : 302111_4, MUROWANA GOŚLINA - MIASTO

Obręb : MUROWANA GOŚLINA

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Char.	Udział wład.	Adres zamieszkania (siedziba)	
SKARB PAŃSTWA	wl	1/1		
URZĄD MIASTA I GMINY MUROWANA GOŚLINA	ds	1/1	MUROWANA GOŚLINA	POZNAŃSKA 18

Obręb	Ark. mapy	Działka	Pow.[ha]	Położenie	KW	Jedn. rej.
0001 MUROWANA GOŚLINA Rejon statystyczny: 677950.	8	476 RV	0.0600 0.0600	MŚCISZEWSKA	2738	G. 1228
0001 MUROWANA GOŚLINA Rejon statystyczny: 677980.	14	894 Bp-ŁVI	0.0560 0.0560	ŁĄKOWA 11	2738	G. 1228
0001 MUROWANA GOŚLINA Rejon statystyczny: 677980.	14	896 ŁVI W	0.7921 0.7783 0.0138	ŁĄKOWA	2738	G. 1228

Razem w/g stanu prawnego: 0.9081



Arkusz 8

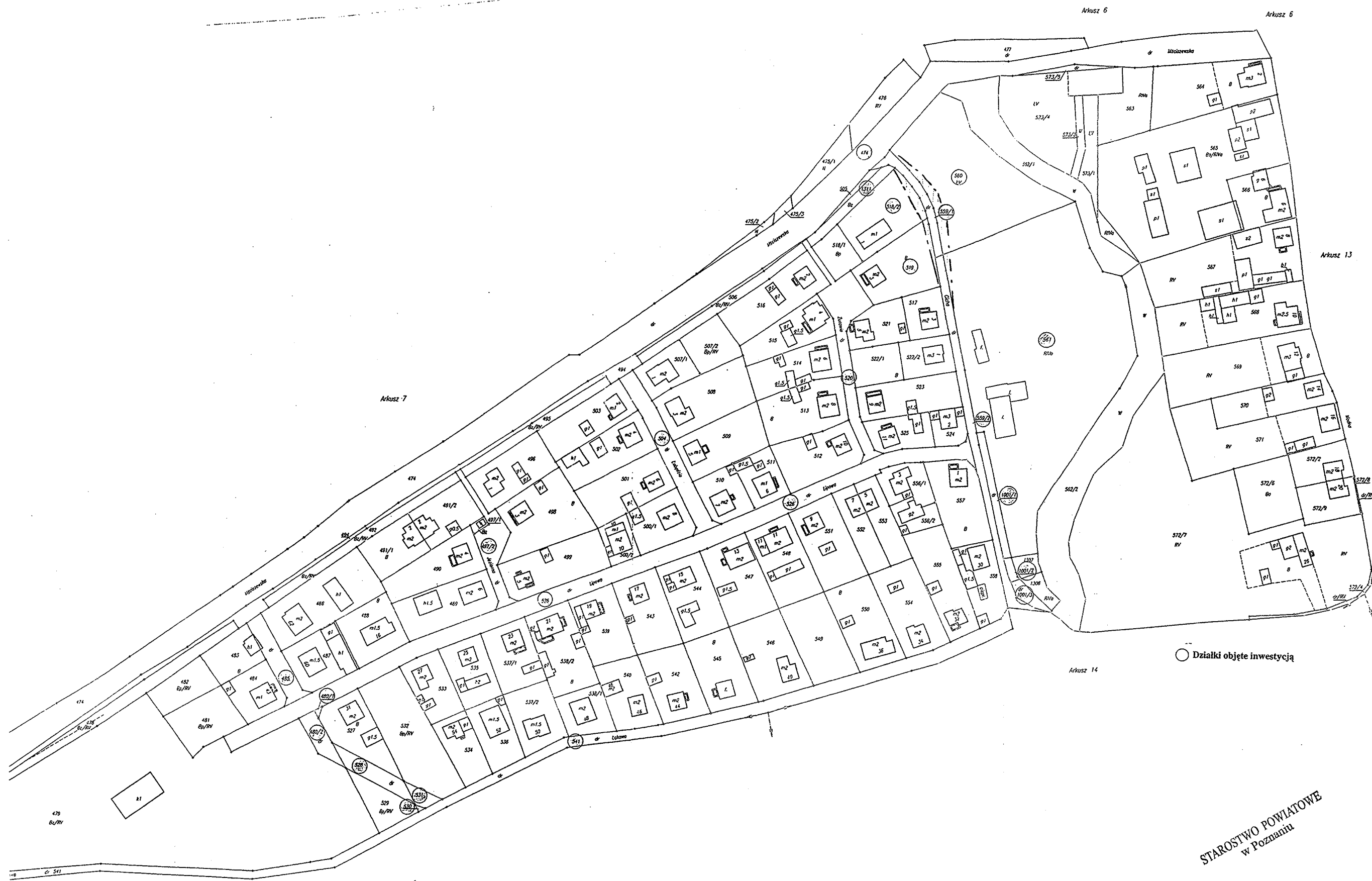
Obraz nieobfity wnioskiem
o pozwolenie na budowę

Działki objęte inwestycją

STAROSTWO POWIATOWE
w Poznaniu

POWIATOWY GSRÓDEK
DOKUMENTACJI GEDĘZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ
w Poznaniu
60-509 Poznań, ul. Jackowskiego 1a
tel. 8410-637 8410-636

1: 2000 M. Goshina aul. 7

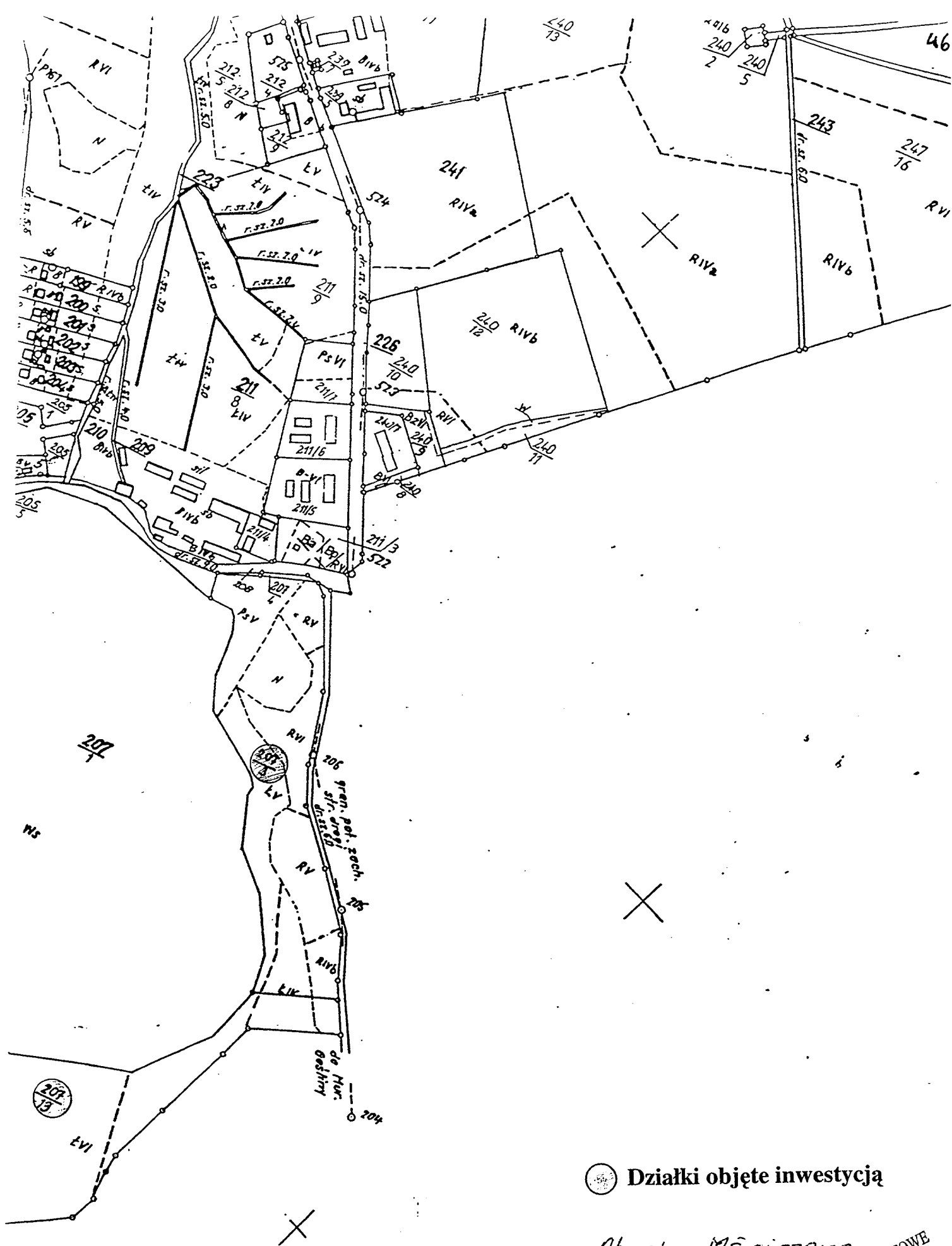


○ Działki objęte inwestycją

STAROSTWO POWIATOWE
w Poznaniu

POWIATOWY OŚRODEK
DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ
w Poznaniu
60-509 Poznań, ul. Jackowskiego 1b
tel. 8410-537 8410-539

1:4000 M. Górnica ark. 8



● Działki objęte inwestycją

Obwód: MŚCiszewo
Arkusz: 2

STAROSTWO POWIATOWE
w Poznaniu

POWIATOWY OŚRODEK
DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ
w Poznaniu
60-509 Poznań, ul. Jackowskiego 18
tel. 8410-652, fax 8410-629 (4)

Grunty m. Mur. Goślina
Gm. Mur. Goślin
Działki od nr. 110
Działka nr.

Nr sprawy RG 7331/109/2005
za dowodem doręczenia

Murowana Goślina, dnia 2.12. 2005r.

DECYZJA NR 109/2005

o lokalizacji inwestycji celu publicznego

Na podstawie art. 50 ust. 1 oraz art. 54 ustawy z dnia 27 marca 2003r. - **o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym** (tj. DzU Nr 80/2003, poz.717 ze zm.) oraz w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - **Kodeksu postępowania administracyjnego** (tj. DzU Nr 98/2000, poz. 1071. ze zm.)

ustalam

na rzecz **Gminy Murowana Goślina**, ul. Poznańska 18, 62-095
Murowana Goślina, reprezentowanej przez **Biuro Projektów i Realizacji
Inwestycji PROSYSTEM**, os. B. Śmiałego 30/75,
60-682 Poznań, w imieniu którego działa **Pan Julian Kaluba**,

lokalizację inwestycji celu publicznego

**jako zamierzenie polegające na budowie i modernizacji ulic:
Cichej, Lipowej, Jeziornej, Łabędziej, Żurawiej, Łąkowej, Wodnej,
Mickiewicza, Słowackiego, Żeromskiego, Prusa i Konopnickiej wraz
z projektem kanalizacji deszczowej i oświetlenia**

na działkach o nr ewidencyjnych:

obręb Murowana Goślina

ark. 7 działki nr: 1563, 1551, 1642, 1643, 1545, 1536, 1532, 1544, 1637, 1638/2, 1641

ark. 8 działki nr: 494, 505, 1311, 560, 559/1, 561, 559/2, 1001/1, 1001/2, 1001/3, 520,
526, 504, 506, 475/1, 476, 497/2, 485, 480/1, 480/2, 479, 528, 531, 530, 541, 572/4,
519, 518/2,

ark.14 działki nr: 904, 896, 894, 895, 897, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910,
913/1,

ark. 13 działki nr: 838, 830, 878, 837/1, 837/2, 866, 889, 853/1, 852/1, 828, 829,
836/2, 831, 827,

obręb Mściszewo

ark. 2 działki nr: 207/3, 207/13

1. Rodzaj inwestycji

Inwestycja zlokalizowana jest na terenie miast Murowana Goślina i polega na budowie i modernizacji ww. ulic, usunięciu kolizji, jakie mogą wynikać w czasie projektowania oraz budowie chodników dla pieszych wzdłuż wymienionych ulic. Planowana inwestycja nie zmienia przeznaczenia terenu.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

DYREKTOR

mgr inż. Julian Kaluba

STAROSTWO POWIATOWE
w Poznaniu

2. Warunki w zakresie ochrony i kształtowania ładu przestrzennego

Należy dostosować przebieg jezdni i chodników do wymaganej szerokości

3. Wymagania dotyczące nowej inwestycji

Zakres rzeczowy inwestycji i dane techniczne nawierzchni i chodników:

Dla ulic klasy drogi – D przyjęto prędkość projektowa - 30 km/h

Dla ulic klasy drogi – L przyjęto prędkość projektowa - 40 km/h

ul. Żeromskiego - szer. – 3,5 do 4,5m; dł. - 300m; nawierzchnia jezdni i chodników - z kostki betonowej

ul. Prusa - ciąg pieszy - szer. – 3,0m; dł. - 78,0m; nawierzchnia chodników - z kostki betonowej

ul. Konopnickiej - szer. - 4,0m; dł. – 194,0m; klasa drogi „D”, nawierzchnia jezdni i chodników - z kostki betonowej

ul. Słowackiego - szer. – 4,0m do 5,0m; dł. – 216,0m; klasa drogi „D”, nawierzchnia jezdni i chodników - z kostki betonowej

ul. Mickiewicza - szer. – 5,0m; dł. - 166,0m; klasa drogi „L”, nawierzchnia jezdni i chodników - z kostki betonowej

ul. Wodna - szer. – 6,0m; dł. – 295,0m; klasa drogi „L”, istniejąca nawierzchnia asfaltobetonowa będzie wyremontowana, chodniki i wjazdy z kostki betonowej

ul. Łąkowa - szer. - 5,5 – 6,0m; dł. – 1152,0m; klasa drogi „L”, nawierzchnia jezdni w konstrukcji asfaltobetonowej, chodniki i wjazdy z kostki betonowej

ul. Lipowa - szer. – 5,5m; dł. – 380,0m; klasa drogi „L”, istniejąca nawierzchnia asfaltobetonowa będzie zmodernizowana, nawierzchnia wjazdów na posesje i chodników - z kostki betonowej

ul. Jeziorna - szer. – 3,5m; dł. – 46,0m; klasa drogi „D”, „”, nawierzchnia jezdni i chodników - z kostki betonowej

ul. Łąbedzia - szer. – 5,0m; dł. – 97,0m; klasa drogi „D”, „”, nawierzchnia jezdni i chodników - z kostki betonowej

ul. Żurawia - szer. – 4,0m; dł. – 97,0m; klasa drogi „D”, „”, nawierzchnia jezdni i chodników - z kostki betonowej

ul. Cicha - szer. – 5,5m; dł. – 263,0m; klasa drogi „L”, nawierzchnia jezdni i chodników z kostki betonowej

4. Ustalenia dotyczące obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji

4.1. Warunki techniczne przyłączenia oświetlenia ulicznego ulic Konopnickiej, Mickiewicza i Prusa zgodnie z pismem o nr ewidencyjnym 06/2005/1681 z dnia 26.09.2005 r. – Grupa Energetyczna **ENEA S.A.** ZDE, RD Gniezno.

4.2. Warunki techniczne przyłączenia oświetlenia ulicznego ulic Cichej, Jeziorna, Lipowej, Łąbedziej, Łąkowej, Słowackiego, Wodnej i Żurawiej zgodnie z pismem o nr ewidencyjnym 06/2005/1376 z dnia 27.09.2005 r. – Grupa Energetyczna **ENEA S.A.** ZDE, RD Gniezno.

4.3. Wszelkie nieuniknione kolizje z istniejącym energetycznym uzbrojeniem naziemnym i podziemnym muszą być usunięte kosztem jednostek organizacyjnych powodujących ich powstanie na podstawie wniosku o wydanie warunków usunięcia kolizji.

4.4. Przebudowa ulic w obszarze włączenia do ulicy Mściszewskiej na warunkach uzgodnionych przez Zarządcę tej drogi – **Zarząd Dróg Powiatowych w Poznaniu** (Koziegłowy, ul. Piaskowa 1), zgodnie z art. 25 ust. 1 i ust. 2 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tj. DzU nr 204/2004 poz. 2086 ze zm.).

4.5. Przebudowa ulic w obszarze włączenia do ulicy Łąkowej (droga wojewódzka nr 196 Poznań – Murowana Goślina – Wągrowiec) na warunkach uzgodnionych przez Zarządcę tej drogi – **Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu**, zgodnie z wymogami Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (tj. DzU nr 43/1999 poz. 430 ze zm.) przyjmując dla drogi wojewódzkiej klasę GP.

4.6. Projekt techniczny drogowy i projekty branżowe przebudowy ulic należy uzgodnić z:

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

DYREKTOR

mgr inż. Julian Kaluba

STAROSTWO POWIATOWE
w Poznaniu

- Wielkopolskim Zarządem Dróg Wojewódzkich,
- Zarządem Dróg Powiatowych w Poznaniu.

4.7. Odwodnienie ulic przy ul. Mściszewskiej zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez Gminę Murowana Goślina (pismo nr 554/5548/411/2005 z dnia 10 października 2005r.).

5. Składając wniosek o pozwolenie na budowę

1. Należy projektować zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie oraz Ustawa o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 r. (tj. DzU nr 204/2004 poz. 2086 ze zm.).
2. Obiekt należy zlokalizować i zaprojektować zgodnie z przepisami rozporządzenia Ministra Infrastruktury a dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tj. DzU nr 75/2002 poz. 690 ze zm.) oraz zgodnie z warunkami określonymi w przepisach ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (tj. DzU nr 207/2003 poz. 2016 ze zm.).
3. Wniosek o wydanie pozwolenia na budowę należy składać do Starostwa Powiatowego w Poznaniu przy ul. Jackowskiego 18 oraz al. Niepodległości w Poznaniu.
4. Niezbędne elementy sieciowe winny być uzgodnione branżowo oraz przez Zespół Uzgodnienia Dokumentacji Projektowej, ul. Jackowskiego 18 w Poznaniu, zgodnie z art. 27 ust. 2 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (tj. DzU nr 100/2000 poz. 1086 ze zm.).

6. Wymagania w zakresie ochrony interesów osób trzecich

1. Wszelkie nieuniknione kolizje z istniejącym uzbrojeniem naziemnym i podziemnym muszą być usunięte kosztem jednostek organizacyjnych powodujących ich powstanie na podstawie warunków uzyskanych w ENEA S.A. Rejonie Dystrybucji Gniezno na podstawie wniosku o wydanie warunków usunięcia kolizji.
2. Projektowane obiekty budowlane winny spełniać wymogi określone w art. 5 ust.1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane.
3. W przypadku konieczności wykonania ewentualnej wycinki drzew należy uzgodnić powyższe w tutejszym UMiG.
4. Decyzja lokalizacji celu publicznego nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza własności i uprawnień osób trzecich.

7. Inne warunki

Sposób zagospodarowania terenu pokazany na załączniku graficznym do niniejszej decyzji został ustalony na podstawie danych zawartych we wniosku o ustalenie warunków lokalizacji celu publicznego oraz na podstawie przedłożonej koncepcji zagospodarowania terenu. Zostanie on uszczegółowiony w projekcie budowlanym i może ulec niewielkim zmianom, w związku z koniecznością uwzględnienia przepisów Prawa budowlanego oraz innych – branżowych. Zmiany te muszą być zaakceptowane przez organ administracji architektoniczno – budowlanej wydający pozwolenie na budowę.

8. Linie rozgraniczające teren inwestycji

Oznaczenia graficzne zamierzenia inwestycyjnego pokazano na mapie stanowiącej załącznik do decyzji w skali 1: 1000.

Niniejsza decyzja wiąże organ wydający decyzję o pozwoleniu na budowę.

UZASADNIENIE

Gmina Murowana Goślina nie posiada obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, stąd potrzeba prowadzenia spraw z zakresu gospodarki przestrzennej dla lokalizacji inwestycji celu publicznego na terenie gminy w oparciu o przepisy art. 50 - 58 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

DYREKTOR
STAROSTWA POWIATOWEGO
w Poznaniu
mgr inż. Julian Kaluba

W sprawie **przebudowy ulic Cichej, Lipowej, Jeziornej, Łabędziej, Żurawiej, Łąkowej, Wodnej, Mickiewicza, Słowackiego, Żeromskiego, Prusa i Konopnickiej w Murowanej Goślinie** wszczęto postępowanie na wniosek Gminy Murowana Goślina reprezentowanej przez Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji PROSYSTEM. Strony zostały powiadomione o toczącym się postępowaniu pismem nr 73310/109/2005 z dnia 20.07.2005r.

Uwagi wniesli: ENEA Zakład Dystrybucji Energii Rejon Dystrybucji Gniezno, Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu, Zarząd Dróg Powiatowych w Poznaniu. Uwagi te zostały zawarte w niniejszej decyzji. Decyzje uzgodniono z **Wielkopolskim Zarządem Dróg Wojewódzkich** w Poznaniu – POSTANOWIENIE WZDW.32.73351/81/05 z dnia 16.11.2005r. oraz **Zarządem Dróg Powiatowych w Poznaniu** – POSTANOWIENIE ZDP –6c-7331-10-033-2005 z dnia 24.11.2005r.

Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego zgodnie z art. 55 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym wiąże organ wydający decyzję o pozwoleniu na budowę.

INFORMACJA

1. Sposób zagospodarowania terenu pokazany na załączniku graficznym do niniejszej decyzji został ustalony na podstawie danych zawartych we wniosku o ustalenie warunków lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz na podstawie przedłożonej koncepcji zagospodarowania terenu. Zostanie on uszczegółowiony w projekcie budowlanym i może ulec niewielkim zmianom, w związku z koniecznością uwzględnienia przepisów Prawa budowlanego oraz innych – branżowych. Zmiany te muszą być zaakceptowane przez organ administracji architektoniczno – budowlanej wydający pozwolenie na budowę.
2. Decyzja nie jest pozwoleniem na budowę i nie upoważnia do jej rozpoczęcia.
3. Wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa do dysponowania nieruchomością, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego za pośrednictwem Burmistrza Miasta i Gminy Murowana Goślina w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia. Wniesienie odwołania wymaga uiszczenia opłaty skarbowej w wysokości 5,00 zł w znaczkach skarbowych, każdy z załączników do odwołania podlega opłacie skarbowej w kwocie 0,50 zł.

Ponadto zgodnie z art. 53 ust. 6 ww. ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, odwołanie winno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazać dowody uzasadniające to żądanie.

Warunkiem rozpoczęcia przedmiotowej inwestycji jest spełnienie wymagań określonych w znowelizowanej ustawie „Prawo budowlane” i wydanych do niej przepisach szczegółowych.

Zgodnie z art. 50 ust. 4 ustawy j.w.
z listy Wielkopolskiej
Okręgowej
Izby Architektów
projekt decyzji sporządziła
arch. Zofia Czarnowska - Giese
nr WP 0279



Burmistrz Miasta i Gminy
T. Silecki
mgr Tomasz Lęcki

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Załączniki:

1. Mapa z lokalizacją inwestycji, skala 1: 1000 – dla Wnioskodawcy i aa.

STAROSTWO POWIATOWE
w Poznaniu
DYREKTOR
mgr inż. Julian Kaluba

_____	Projektowany krawężnik		Chodniki
.....	Krawężnik obniżony	_____	Krawężnik na wjazdach
_____	Proj. obrzeże chodnikowe	-----	Ściek z kostki
-----	Nowa linia rozgraniczająca		GODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

DYREKTOR
mgr inż. Julian Kaluba

UWAGA:

LOKALIZACJA ZJAZDÓW MOŻE ULEC ZMIANIE
W ZALEŻNOŚCI OD POTRZEB

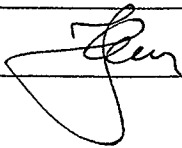
REFERAT RZĄDOU
GOSPODARZEGO

inspektor ds. planowania przestrzennego

Zofia Giese

Urząd Miasta i Gminy
w Murowanej Goślinie

decyzja nr 109/2005
z dnia 2.12.05r.

 Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji PROSYSTEM Office: 60-682 Poznań, os. B.Śmiałego 30/75, tel (61) 656 31 41, fax (61) 656 31 41 e-mail : prosystem@onet.pl			
Investor / Inwestor		 Gmina Murowana Goślina 62-095 Murowana Goślina, ul. Poznańska 18	
Branch / Branża		Project Phase / Stadium dokumentacji	
DROGOWA		DECYZJA LOKALIZACYJNA	
Investment / adres Nazwa inwestycji / adres			
Budowa i modernizacja ulic przy ul. Mściszewskiej w Murowanej Goślinie			
Theme Temat			
ULICE: MICKIEWICZA, SŁOWACKIEGO, ŻEROMSKIEGO, KONOPNICKIEJ, PRUSA, LIPOWA, JEZIORNA, ŁABĘDZIA, ŻURAWIA, CICHA, ŁĄKOWA, WODNA			
Collaboration / Zespół projektowy :		Number of qualification Numer uprawnień	Signature / Podpis
Main designer Projektant wiodący			
Designer Projektował	mgr inż. Anna Leśniewska - Nowak	WKP/0095/POOD/04 WOIIB-OKK-DP-7131-76/2004	
Assistant designer Opracował	Maciej Andrzej Chwalisz		
Verification Sprawdzający	inż. Lech Łączek	462/PW/94	
Director Dyrektor	mgr inż. Julian Kaluba	68/87/Pw	
Drawing content Treść rysunku			
PLAN SYTUACYJNY			
Project number Numer projektu	Date Data	Scale Skala	Number draught Numer rysunku
07AB/2005	07.2005	1:1000	1
Version / Wersja			
Attention ! All rights reserved. / Wszelkie prawa zastrzeżone ! Powielanie lub wykorzystywanie niezgodnie z przeznaczeniem i bez zgody B.P. i R.I. PROSYSTEM zabronione !			

STAROSTWO POWIATOWE
w Poznaniu



Zarząd Dróg Powiatowych w Poznaniu

62-028 Kozięgłowy, Ul. Piaskowa 1

tel./fax 8127-090; 652-09-55; 652-09-56

NIP 777-23-67-112

Regon 631281080

www.zdpp.wokiss.pl

e-mail: dyrekcja@zdpp.wokiss.pl; office@zdpp.wokiss.pl

Kozięgłowy, dnia 29 listopada 2005 r.

ZDP-6c-73323-036-2005

**BIURO PROJEKTÓW I REALIZACJI INWESTYCJI
JK PROSYSTEM
OS. B. ŚMIAŁEGO 30/75
60 – 682 POZNAŃ**

Zarząd Dróg Powiatowych w Poznaniu opiniuje pozytywnie przebudowę dróg gminnych: ul. Mickiewicza, Cichej, Łąkowej i Wodnej w Murowanej Goślinie, gmina Murowana Goślina w zakresie ich włączeń w drogę powiatową – ul. Mściszewską zgodnie z dołączonymi do niniejszej opinii planami sytuacyjnymi na następujących warunkach:

1. Należy zapewnić ciągłość odwodnienia wzdłuż drogi powiatowej.
2. W obrębie skrzyżowań z drogą powiatową należy zapewnić wolne od przeszkód pola widoczności zgodnie z Rozporządzeniem MTiGM w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43 z 14 maja 1999 r.).
3. Należy zapewnić czytelną organizację ruchu w rejonie skrzyżowań – projekty stałej organizacji ruchu należy uzgodnić w Starostwie Powiatowym w Poznaniu po uzyskaniu pozytywnej opinii Komendy Miejskiej Policji w Poznaniu, Urzędu Miasta i Gminy Swarzędz oraz Zarządu Dróg Powiatowych w Poznaniu.
4. Projekt przebudowy przedmiotowych skrzyżowań należy uzgodnić w Urzędzie Miasta i Gminy w Murowanej Goślinie - na podstawie porozumienia z 1991 r. pomiędzy Wojewodą Poznańskim a Zarządem Miasta i Gminy w Murowanej Goślinie funkcję zarządu obecnych dróg powiatowych w granicach administracyjnych miasta pełni gmina.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

DYREKTOR
mgr inż. Julian Kaluba

Dyrektor
Zarządu Dróg Powiatowych
mgr inż. [signature]
[signature]

Otrzymują:

1. adresat
2. a/a

STAROSTWO POWIATOWE
w Poznaniu

LEGENDA

OPINIA
Zarządu Dróg Powiatowych
w Poznaniu
na warunkach podanych w piśmie
nr ZDP-6c-73323-036-2005
z dnia 29.11.2005

	Projektowany krawężnik		Chodniki
	Krawężnik obniżony		Projektowana droga
	Proj. obrzeże chodnikowe		Zjazdy z kostki
	Krawężnik na wjazdach		frezowanie
	Ściek z kostki		rozbiórka istn. nawierzchni bitumicznej
	Nowa linia rozgraniczająca		poszerzenie istniejącej nawierzchni

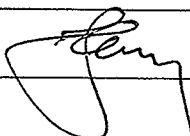
UWAGA:

LOKALIZACJA ZJAZDÓW MOŻE ULEC ZMIANIE
W ZALEŻNOŚCI OD POTRZEB

Z ORYGINAŁEM

DYREKTOR

mgr inż. Julian Kaluba

 Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji PROSYSTEM Office: 60-682 Poznań, os. B.Śmiałego 30/75, tel (61) 656 31 41, fax (61) 656 31 41 e-mail: prosystem@onet.pl			
Investor / Inwestor  Gmina Murowana Goślina 62-095 Murowana Goślina, ul. Poznańska 18			
Branch / Branża DROGOWA		Project Phase / Stadium dokumentacji PROJEKT BUD-WYKONAWCZY	
Investment / adres Nazwa inwestycji / adres Budowa i modernizacja ulic przy ul. Mściszewskiej w Murowanej Goślinie			
Theme Temat WŁĄCZENIA UL. MICKIEWICZA, ŁĄKOWEJ, CICHEJ I WODNEJ W UL. MŚCISZEWSKĄ			
Collaboration / Zespół projektowy :		Number of qualification Numer uprawnień	Signature / Podpis
Main designer Projektant wiodący			
Designer Projektował	mgr inż. Anna Leśniewska - Nowak	WKP/0095/POOD/04 WOIIB-OKK-DP-7131-76/2004	
Assistent designer Opracował	Maciej Andrzej Chwalisz		
Verification Sprawdzający	inż. Lech Łączek	462/PW/94	
Director Dyrektor	mgr inż. Julian Kaluba	68/87/Pw	
Drawing content Treść rysunku PLAN SYTUACYJNY WŁĄCZEŃ W UL. MŚCISZEWSKĄ			
Project number Numer projektu	Date Data	Scale Skala	Number draught Numer rysunku
07AB/2005	10.2005	1:500	
Version / Wersja			
Attention ! All rights reserved. / Wszelkie prawa zastrzeżone ! Powielanie lub wykorzystywanie niezgodnie z przeznaczeniem i bez zgody B.P. I R.I. PROSYSTEM zabronione !			

STAROSTWO POWIATOWE
w Poznaniu 2

OPIS TECHNICZNY

OPIIS TECHNICZNY

**do projektu budowlano wykonawczego przebudowy
sieci ulic wzdłuż ulicy Mściszewskiej
(ulic Mickiewicza, Żeromskiego, Konopnickiej, Słowackiego, Prusa,
Lipowej, Żurawia, Łabędziej, Jeziornej, Cichej oraz Łąkowej odc. do
mostu)**

CZĘŚĆ PIERWSZA

I. Projekt zagospodarowania terenu

1. Podstawa opracowania

- Zlecenie na podstawie umowy Nr RG.342/27/05 zawartej z Urzędem Miasta Murowana Goślina w dniu 25.05.2005r.
- Mapa sytuacyjno – wysokościowa w skali 1:500 wykonana przez geodetę uprawnionego p. Romana Warzechę upr. 9142 MGPIB wpisana do rejestru Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Poznaniu w dniu 11.06..2005r. KERG :1300-89/2005
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie Dz.U.Nr 43
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczenia na drogach

- Załączniki do Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 03.07.2003r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczenia na drogach poz. 2181 Dz. U Nr 220 z dnia 23 grudnia 2003r.

2. Cel opracowania

Celem projektu jest budowa ulic Osiedla Literackiego tj ulic Mickiewicza, Żeromskiego, Konopnickiej, Prusa, Słowackiego oraz przebudowa ulic położonych wzdłuż ul. Mściszewskiej tzn. Lipowej, Polnej, Jeziornej, Żurawia, Łabędziej, Cichej oraz ulicy Łąkowej na odcinku do mostu.

3. Stan istniejący

Ulice Osiedla Literackiego tzn. ulice Mickiewicza, Żeromskiego, Konopnickiej Prusa i Słowackiego są drogami gruntowymi bez nawierzchni jezdni i chodników.

Ulice Żeromskiego i Konopnickiej w niewielkiej części posiadają umocnienie z betonowych płyt drogowych. Ulice te tworzą sieć ulic osiedlowych na terenie nowo budowanego osiedla domów jednorodzinnych. Dojazd do osiedla zapewnia tylko jedna ulica Mickiewicza, która ma bezpośrednie połączenie z ul. Mściszewską. Sieć ulic zawartych między ulicami Mściszewską a Łąkową obsługuje starsze osiedle domów jednorodzinnych. Zabudowa skupia się przy ulicy Lipowej która stanowi oś osiedla przebiegającą równolegle do ulicy Mściszewskiej.

Na ulicy Lipowej biorą swój początek ulice poprzeczne Jeziorna, Łabędzia i Żurawia.

Ulica Cicha zamyka to osiedle od strony rzeki Trojanki.

Ulicą stanowiącą obwiednię osiedla jest ulica Łąkowa, która biegnie od ul. Mściszewskiej, przecina oś Lipowej i łukiem schodzi wzdłuż zabudowy jednorodzinnej doliną Trojanki dochodząc do skrzyżowania z ul. Cichą w rejonie mostu nad rzeką.

Ulica Łąkowa w początkowym biegu do skrzyżowania z ul. Lipową posiada nawierzchnię bitumiczną o szerokości 6,10 m. Na tym odcinku ulica posiada jednostronny chodnik na długości posesji narożnikowej z ul. Lipową.

Na dalszym odcinku, do skrzyżowania z ul. Cichą ulica jest drogą gruntową fragmentarycznie umocnioną gruzem. Na odcinku od skrzyżowania z ul. Cichą ulica Łąkowa posiada nawierzchnię bitumiczną o szerokości 5,50 m.

Ulica Lipowa biegnie równolegle do ulicy Maciszewskiej i łączy ulicę Łąkową w jej początkowym biegu z ulicą Cichą. Ulica w stanie obecnym posiada nawierzchnię bitumiczną o szerokości ok. 3,00 m oraz chodnik o szerokości zmiennej przystosowanej do szerokości istniejącego pasa drogowego.

Od ulicy tej początek swój biorą biegnące w stronę północną do ul. Mściszewskiej ulice Jeziorna, Łabędzia, i Żurawia., które są ulicami bez nawierzchni. Nie posiadają również chodników

Ulice Jeziorna i Żurawia są uliczkami ślepyimi bez przejazdu. Ul. Łabędzia posiada wylot na ciąg pieszo jezdny wzdłuż ul. Mściszewskiej.

Ulica Cicha na odcinku od skrzyżowania z ul. Łąkową do skrzyżowania z ul. Lipową posiada nawierzchnię bitumiczną w bardzo złym stanie technicznym o szerokości ok. 5,50 m.

Stan nawierzchni bitumicznej określa się jako bardzo zły. Ulica Cicha kończy się obecnie wraz z zabudową.

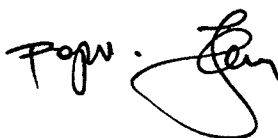
4. Stan projektowany

Przyjęto następujące rozwiązania projektowe :

W oparciu o wytyczne do projektu określone przez Inwestora. przyjęto następujące rozwiązania projektowe przyjmując dla poszczególnych klas dróg odpowiednie szerokości jezdni. Szerokości chodników uzależnione są od szerokości pasa między projektowanym krawężnikiem a istniejącym ogrodzeniem posesji.:

~~ul. Mickiewicza~~

Klasa drogi – L



*Przebudowa sieci ulic wzdłuż ul. Mściszewskiej
(ul. Mickiewicza, Żeromskiego, Konopnickiej, Słowackiego, Prusa, Lipowej, Żurawia, Łabędziej, Jeziornej,
Cichej oraz Łąkowej na odc. do mostu)
PROJEKT BUDOWLANO WYKONAWCZY*

Zaprojektowano ulicę o nowej nawierzchni jezdni i chodników. Jezdnia ma szerokość 5,00 m projektowane chodniki posiadają szerokość 2,00 m i są usytuowane po obu stronach ulicy na całej jej długości od ul. Mściszewskiej do połączenia z ul. Żeromskiego.

ul. Żeromskiego

Klasa drogi – D

Zaprojektowano ulicę o nowej nawierzchni jezdni o szerokości 4,50 m na odcinku od skrzyżowania z ul. Mickiewicza do km 0+110,00, gdzie zaprojektowano plac do nawracania.

Na dalszym odcinku zaprojektowano ulicę o szerokości jezdni 3,50 m.

Na całej długości projektowana ulica posiada chodnik o szerokości 2,00 m usytuowany po lewej stronie jezdni.

ul. Konopnickiej

Klasa drogi – D

Zaprojektowano ulicę o nowej nawierzchni jezdni o szerokości 4,00 m na całej długości od skrzyżowania z ul. Mickiewicza do ul. Słowackiego.

Chodnik o szerokości 2,00 m zaprojektowano od początku ulicy do km 0+130,00.

ul. Słowackiego

Klasa drogi – D

Projektowana ulica posiada jezdnię o szerokości 4,00 m oraz chodniki usytuowane po lewej stronie o szerokości 2,00 m na odcinku od początku w km 0+000,00 do skrzyżowania z ul. Konopnickiej w km 0+122,46.

Na dalszym odcinku do km 0+215,65 ulica posiada jezdnię o szerokości 5,00 m oraz chodniki o szerokości 2,00 m usytuowane po prawej stronie.

Ulica kończy się placem do zawracania.

ul. Lipowa

Klasa drogi – L

*paw.
Lip*

Zaprojektowano poszerzenie nawierzchni jezdni do szerokości 5,50 m na całej długości od skrzyżowania z ulicą Łąkową do ulicy Cichej.

Projektowane chodniki posiadają szerokość zmienną od 1,25 m do 2,00 m dostosowaną do szerokości pasa drogowego.

Na odcinku do km 0+257,00 chodnik usytuowany jest po prawej stronie ulicy

Na odcinku od skrzyżowania z ul. Łabędzią do skrzyżowania z ul. Cichą zaprojektowano chodnik o szerokości 1,25 m usytuowany po lewej stronie ulicy.

ul. Cicha

Klasa drogi – L

Ulica Cicha zaprojektowana została w nowym układzie jako ulica łącząca ul. Łąkową z ul. Mściszewską.

Nowa ul. Cicha na znacznym odcinku przebiega po terenach doliny rzeki Trojanka.

Zaprojektowano rozebranie istniejącej nawierzchni ulicy i budowę nowej nawierzchni szerokości 5,50 m na całym odcinku od ul. Łąkowej do ul. Mściszewskiej z chodnikiem szerokości 2,00 m usytuowanym po prawej stronie.

ul. Łąkowa

Klasa drogi – L

Projektowana ulica Łąkowa na odcinku do km 0+065,00 (skrzyżowanie z ul. Lipową) przebiega po istniejącym przebiegu. Jezdnia na tym odcinku posiada istniejącą szerokość 6,10 m. Na tym odcinku zaprojektowano wzmocnienie istniejącej nawierzchni.

Na dalszym odcinku do skrzyżowania z ul. Cichą projektowa ulica posiada jezdnię o szerokości 5,50 m oraz chodnik o zmiennej szerokości 1,25 do 2,00 m.

Na odcinku do ul. Lipowej chodnik usytuowany jest po obu stronach ulicy jednak jego szerokość wymuszona została szerokościami pasa drogowego.

Chodnik po prawej stronie rozpoczyna się w km 0 + 030,00.

Na odcinku od skrzyżowania z ul. Lipową do ul. Cichej chodnik posiada stałą szerokość 2,00 m i usytuowany został po stronie zabudowy czyli po lewej stronie ulicy.

ul. Jeziorna

Klasa drogi – D

Zaprojektowano ulicę o nowej nawierzchni w obecnym układzie geometrycznym jako ulicę bez przejazdu z jezdnią o szerokości 3,50 m kończącą się z placem do zawracania o kształcie i wielkości nawiązującej do stanu obecnego.

Przy ulicy zaprojektowano po lewej stronie chodnik o szerokości 1,25 m, który będzie do ciągu pieszo jezdni przy ul. Mściszewskiej. Chodnik łączący plac na ul. Jeziornej z ciągiem pieszo jezdni posiada szerokość 2,00 m.

ul. Łabędzia

Klasa drogi – D

Projektowana ulica będzie po śladzie istniejącej ulicy. Zaprojektowano nową nawierzchnię jezdni o szerokości 5,00 m biegnącą od skrzyżowania z ul. Lipową do ciągu pieszo jezdni biegnącego wzdłuż ulicy Mściszewskiej.

Przy ulicy zaprojektowano chodnik o szerokości 1,70 m po lewej i szerokości 2,00 m po prawej stronie.

ul. Żurawia

Klasa drogi – D

Ulicę zaprojektowano w obecnym układzie jako ulicę bez przejazdu.

Projektowana nowa nawierzchnia ulicy szerokość 4,00 m. Ulica kończy się placem o kształcie nawiązującym do obecnego układu. Przy ulicy po prawej stronie zaprojektowano chodnik o szerokości 1,50 m.

Od placu zaprojektowano chodnik o szerokości 2,00 m biegnący do ciągu pieszo jezdni przy ul. Mściszewskiej.

ul. Prusa

ulicę zaprojektowano jako chodnik o szerokości 3,00 m.

5. Konstrukcja nawierzchni jezdni chodników i wjazdów

Na podstawie wytycznych Urzędu Miejskiego w Murowanej Goślinie przyjęto następujące konstrukcje nawierzchni

dla dróg Klasy L

ulica Łąkowa podłoże gruntowe G3

Konstrukcja na odcinku nowej nawierzchni jezdni

- warstwa ścieralna gr. 4 cm z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/16 mm
- warstwa wiążąca gr. 8 cm z betonu asfaltowego 0/20 mm
- warstwa podbudowy j gr. 20 cm z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie
- dodatkowa warstwa wzmocnionego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem o $RM=2,5$ MPa grubość warstwy 10 cm

Wzmocnienie istniejącej nawierzchni na odcinkach modernizacji

- warstwa ścieralna gr. 4 cm z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/16 mm
- warstwa wyrównawcza do pochyłości poprzecznych o średniej grubości 4 cm betonu asfaltowego 0/20 mm

ul. Lipowa

Konstrukcja nowej nawierzchni jezdni na poszerzeniach

- warstwa ścieralna gr. 4 cm z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/16 mm
- warstwa wiążąca gr. 8 cm z betonu asfaltowego 0/20 mm
- warstwa podbudowy j gr. 20 cm z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie
- warstwa odcinająca gr. 15cm z piasku

Wzmocnienie istniejącej nawierzchni

- warstwa ścieralna gr. 4 cm z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/16 mm
- warstwa wyrównawcza do pochyłości poprzecznych o średniej grubości 4 cm betonu asfaltowego 0/20 mm

ul. Cicha podłoże gruntowe G 1

Konstrukcja nowej nawierzchni

- warstwa ścieralna z betonowej kostki brukowej gr. 10 cm na podsypce cementowo piaskowej gr.3 cm

- warstwa podbudowy grubości 20 cm z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie lub tłucznia kamiennego
- warstwa odcinająca grubości 15 cm z piasku.

dla dróg Klasy L

ulica Mickiewicza podłoże gruntowe G3

- warstwa ścieralna z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce cementowo piaskowej gr.3 cm
- warstwa podbudowy grubości 15 cm z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie lub tłucznia kamiennego
- dodatkowa warstwa wzmocnionego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem o $RM=2,5$ MPa grubość warstwy 10 cm

dla dróg Klasy D podłoże gruntowe G1

ulice Konopnickiej, Łabędzia, Jeziorna,

- warstwa ścieralna z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce cementowo piaskowej gr.3 cm
- warstwa podbudowy grubości 15 cm z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie lub tłucznia kamiennego
- warstwa odcinająca grubości 15 cm z piasku.

dla dróg Klasy D podłoże gruntowe G3

ulice Żeromskiego, Żurawia

- warstwa ścieralna z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce cementowo piaskowej gr.3 cm
- warstwa podbudowy grubości 15 cm z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie lub tłucznia kamiennego
- dodatkowa warstwa wzmocnionego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem o $RM=2,5$ MPa grubość warstwy 10 cm

ul. Prusa

ulica zaprojektowana jako chodnik

Konstrukcja nawierzchni chodników

- warstwa ścieralna z kostki brukowej betonowej koloru czerwonego gr. 6 cm na podsypce piaskowej gr. 5 cm
- dodatkowa warstwa podłoża nawierzchni z gruntów stabilizowanych cementem RM = 2,5 MPa grubość warstwy 10 cm

Konstrukcja nawierzchni na zjazdach indywidualnych przez chodnik

- warstwa ścieralna z betonowej kostki brukowej koloru szarego o grubości 8 cm na podsypce cementowo piaskowej gr. 3 cm
- podbudowa gr 15 cm kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie lub tłucznia kamiennego

6. Zajęcie terenu

Przebudowa ulic pociąga za sobą konieczność wykupów terenów dotychczas nie wykorzystywanych do celów drogowych.

Wielkość dodatkowego zajęcia gruntów ujęto w zestawieniu tabelarycznym będącym załącznikiem do niniejszego opracowania.

7. Uzbrojenie terenu

W ulicach występuje szereg urządzeń uzbrojenia podziemnego :

- kanalizacja sanitarna
- kanalizacja deszczowa
- sieć wodociągowa
- sieć energetyczna
- sieć telekomunikacyjna

CZEŚĆ DRUGA

II. Projekt architektoniczno – budowlany

1. Rozwiązania projektowe

1.1 Plan sytuacyjny

Układ ulic objętych projektem nie został zasadniczo zmieniony.

Wszystkie ulice poza ul. Cichą przebiegają w dotychczasowym pasie drogowym

Ulice Osiedla Literackiego są ulicami nowobudowanymi na nowym osiedlu domów jednorodzinnych.

Tworzą one się ulic wewnętrznych połączonych tylko jedną ulicą Mickiewicza z ulicami Murowanej Gośliny. Przebieg tych ulic został wymuszony przez zaprojektowany wcześniej pas drogowy między zabudowanymi posesjami.

Zaprojektowano ulice o następujących parametrach dróg L oraz D :

ul. Mickiewicza

Klasa drogi – L

Zaprojektowano ulicę o nowej nawierzchni jezdni o szerokości 5,00 z chodnikami szerokości 2,00 m po obu stronach ulicy na całej długości od ul. Mściszewskiej do połączenia z ul. Żeromskiego

w km 0 + .167,56

ul. Żeromskiego

Klasa drogi – D

Na odcinku od skrzyżowania z ul. Mickiewicza do km 0+110,00, gdzie zaprojektowano plac do nawracania o wymiarach 12,50 x 12,50 m, ulica ma nową nawierzchnię jezdni o szerokości 4,50 m

Na dalszym odcinku do km 0+294,86 z uwagi na gęstą sieć uzbrojenia podziemnego a tym samym szczupłość miejsca zaprojektowano ulicę na jako jednokierunkową jednopasową o szerokości jezdni 3,50 m.

Na całej długości ulicy zaprojektowano chodnik o szerokości 2,00 m usytuowany po lewej stronie jezdni.

ul. Konopnickiej

Klasa drogi – D

Zaprojektowano ulicę o nowej nawierzchni z jezdnią o szerokości 4,00 m na całej długości od skrzyżowania z ul. Mickiewicza do ul. Słowackiego.

Chodnik o szerokości 2,00 m zaprojektowano od początku ulicy do km 0+130,00.

Na dalszym odcinku z uwagi na brak terenu zrezygnowano z budowy chodnika. Na krótkim odcinku ok. 30 m ulica będzie ciągiem dla pieszych oraz kierujących pojazdami.

ul. Słowackiego

Klasa drogi – D

Szerokość jezdni nowej ulicy została zaprojektowana w nawiązaniu do możliwości terenu przeznaczonego na cele drogowe.

Projektowana ulica posiada jezdnię o szerokości 4,00 m oraz chodniki usytuowane po lewej stronie o szerokości 2,00 m na odcinku od początku w km 0+000,00 do skrzyżowania z ul. Konopnickiej w km 0+122,46.

Na dalszym odcinku do km 0+215,65 ulica posiada jezdnię o szerokości 5,00 m oraz chodniki o szerokości 2,00 m usytuowane po prawej stronie.

Ulica kończy się placem do zawracania o wymiarach 12,50 x 12,50 m.

ul. Prusa

Ulica Prusa stanowi piesze połączenie ulic Mickiewicza i Żeromskiego przy którym nie ma wjazdu do żadnej z posesji.

Została zaprojektowana jako chodnik o szerokości 3,00 m

Sieć ulic zawartych między ulicami Mściszewską a Łąkową obsługuje starsze osiedle domów jednorodzinnych, na którym ulice Lipowa, Cicha oraz Łąkowa posiadają częściowo umocnione nawierzchnie.

Projekt przewiduje budowę lub przebudowę istniejących ulic w układzie dotychczas istniejącym nadając im nową nawierzchnię jezdni oraz chodników.

Zmianą jest nowy przebieg ulicy Cichej, która uzyskuje połączenie z ul. Mściszewską. Nowy odcinek tej ulicy jest przedłużeniem istniejącej po skarpie w dolinie rzeki Trojanki.

Zaprojektowano ulice Kategorii L i D o następujących parametrach:

ul. Lipowa

Klasa drogi – L

Zaprojektowano poszerzenie istniejącej nawierzchni ulicy do szerokości 5,50 m na całej długości od skrzyżowania z ulicą Łąkową do ulicy Cichej.

Projektowane nowe chodniki posiadają szerokość zmienną od 1,25 m do 2,00 m dostosowaną do szerokości pasa drogowego.

Na odcinku do km 0+257,00 chodnik usytuowany jest po prawej stronie ulicy

Na odcinku od skrzyżowania z ul. Łabędzią do skrzyżowania z ul. Cichą zaprojektowano chodnik o szerokości 1,25 m usytuowany po lewej stronie ulicy.

ul. Cicha

Klasa drogi – L

Ulica Cicha zaprojektowana została w nowym układzie jako ulica łącząca ul. Łąkową z ul. Mściszewską.

Jej dotychczasowa nawierzchnia na odcinku od ul. Łąkowej do Cichej z uwagi na zły stan techniczny przeznaczona została do rozbiórki

Nowa ul. Cicha na znacznym odcinku przebiega po terenach doliny rzeki Trojanka.

Zaprojektowano ulicę o nawierzchni szerokości 5,50 m na całym odcinku od ul. Łąkowej do ul. Mściszewskiej z chodnikiem szerokości 2,00 m usytuowanym po prawej stronie.

ul. Łąkowa

Klasa drogi – L

Projektowana ulica Łąkowa na odcinku do km 0+065,00 (skrzyżowanie z ul. Lipową) przebiega po istniejącym przebiegu. Jezdnia na tym odcinku posiada istniejącą szerokość 6,10 m. Na tym odcinku zaprojektowano wzmocnienie istniejącej nawierzchni.

Na dalszym odcinku do skrzyżowania z ul. Cichą zaprojektowano nową nawierzchnię o szerokości 5,50 m oraz chodnik o zmiennej szerokości 1,25 do 2,00 m.

Na odcinku od skrzyżowania z ul. Cichą do końca proj. przebudowy w km 0+505,00 zaprojektowano wzmocnienie istniejącej nawierzchni zachowując jej dotychczasową szerokość.

Na odcinku do ul. Lipowej chodnik usytuowany jest po obu stronach ulicy jednak jego szerokość wymuszona została szerokościami pasa drogowego.

Chodnik po prawej stronie rozpoczyna się w km 0 + 030,00.

Na odcinku od skrzyżowania z ul. Lipową do ul. Cichej chodnik posiada stałą szerokość 2,00 m i usytuowany został po stronie zabudowy czyli po lewej stronie ulicy.

ul. Jeziorna

Klasa drogi – D

Zaprojektowano ulicę w obecnym układzie geometrycznym jako ulicę bez przejazdu z jezdnią o nowej nawierzchni szerokości 3,50 m kończącą się z placem do zawracania o kształcie i wielkości nawiązującej do stanu obecnego.

Przy ulicy zaprojektowano po lewej stronie chodnik o szerokości 1,25 m, który biegnie do ciągu pieszo jezdni przy ul. Mściszewskiej. Chodnik łączący plac na ul. Jeziornej z ciągiem pieszo jezdni posiada szerokość 2,00 m.

ul. Łabędzia

Klasa drogi – D

Projektowana ulica będzie po śladzie istniejącej ulicy. Zaprojektowano jezdnię o nowej nawierzchni szerokości 5,00 m biegnącą od skrzyżowania z ul. Lipową do ciągu pieszo jezdni biegnącego wzdłuż ulicy Mściszewskiej.

Przy ulicy zaprojektowano chodnik o szerokości 1,70 m po lewej i szerokości 2,00 m po prawej stronie.

ul. Żurawia

Klasa drogi – D

Ulicę zaprojektowano w obecnym układzie jako ulicę bez przejazdu.

Projektowana ulica posiada nową nawierzchnię jezdni o szerokości 4,00 m. Ulica kończy się placem o kształcie nawiązującym do obecnego układu. Przy ulicy po prawej stronie zaprojektowano chodnik o szerokości 1,50 m.

Od placu zaprojektowano chodnik o szerokości 2,00 biegnący do ciągu pieszo jezdni przy ul. Mściszewskiej.

1.2 Ulice w przekroju podłużnym

Niwelety ulic zaprojektowano dostosowując je do obecnego poziomu.

Niewielkie korekty wynikają z konieczności dostosowania niwelet do poziomu istniejących wjazdów na teren posesji.

W przypadku wystąpienia nie zaznaczonych na mapie różnic w wysokości posadowienia wjazdów w stosunku do poziomu niwelety, należy je zredukować poprzez zastosowanie zmiennego pochylania poprzecznego chodnika.

Ulice leżą w terenie o bardzo zróżnicowanym wysokościowo. Zastosowano pochYLENIA podłużne, najczęściej istniejące zawarte w przedziale o dużych rozpiętościach (patrz rys. Przekroje podłużne) od 0,3 do 8,0%

Załamania niwelety wyokrąglono łukami wypukłymi i wklęsłymi dostosowanymi do istniejących warunków oraz znaczenia ulicy.

1.3. Konstrukcja nawierzchni

1.3.1 Warunki gruntowo wodne

Na podstawie odwiertów wykonanych przez Firmę „GEOTECHNIKA”, Olsztyn , ul. Akacjowa 16 stwierdzono występowanie następujących warunków gruntowych:

- ul. Żeromskiego pod betonowymi płytami prefabrykowanymi znajduje się glina piaszczysta ze żwirem, glina zwałowa. Grunty te zakwalifikowano do grupy nośności podłoża G3. Zaproponowane zostało wzmocnienie podłoża gruntowego warstwą gruntu stabilizowanego cementem o $R_m = 2.5 \text{ Mpa}$ – 15 cm

Woda gruntowa stwierdzona została na poziomie 1,6 m n.p.t.

- ul. Mickiewicza pod warstwą gleby (20 cm) lub gruzu, kamieni (10 cm) znajduje się glina piaszczysta ze żwirem, piasek gliniasty. Grunty te zakwalifikowano do grupy nośności podłoża G3. Zaproponowane zostało wzmocnienie podłoża gruntowego warstwą gruntu stabilizowanego cementem o $R_m = 2.5 \text{ Mpa}$ – 15 cm

- ul. Konopnickiej pod betonowymi płytami prefabrykowanymi znajdują się warstwy piasku drobnego i piasku drobnego zaglinionego – są to grunty należące do grupy nośności G1 i nie jest potrzebne wzmocnienie podłoża gruntowego.

- ul. Słowackiego – pod warstwą żwiru (10 cm) lub tłucznia (5 cm) znajduje się glina piaszczysta ze żwirem zakwalifikowana do grupy nośności G3. Zaproponowane zostało wzmocnienie podłoża gruntowego warstwą gruntu stabilizowanego cementem o $R_m = 2.5 \text{ Mpa}$ – 15 cm

- ul. Łabędzia - warstwą wierzchnią jest piasek drobny + humus

następnie grunty o nośności G1 tj. piasek drobny, piasek drobny zagliniony, nie ma potrzeby wzmocniania podłoża gruntowego.

- ul. Łąkowa na odc. od km 0+000 do km 0+065,00 oraz od km 0+480,00 do km 0+505,00 warunki gruntowo - wodne nie były brane pod uwagę ponieważ zaproponowano wzmocnienie nawierzchni, w przypadku poszerzeń istniejącej jezdni nie ma potrzeby wykonywania wzmocnień podłoża

- ul. Łąkowa od km 0+065,00 do km0+480 pod gruzem, tłuczniem znajdują się warstwy piasku drobnego zaglinionego, glina piaszczysta i glina pylasta – są to grunty należące do grupy nośności G3. Zaproponowane zostało wzmocnienie podłoża gruntowego warstwą gruntu stabilizowanego cementem o $R_m=2,5$ Mpa – 15 cm.
- ul. Lipowa – warunki gruntowo - wodne nie były brane pod uwagę ponieważ zaproponowano wzmocnienie nawierzchni, w przypadku poszerzeń istniejącej jezdni nie ma potrzeby wykonywania wzmocnień podłoża
- ul. Cicha - pod warstwą ścieralną i podbudową znajdują się warstwa piasku drobnego – jest to grunt należący do grupy nośności G1 i nie jest potrzebne wzmocnienie podłoża gruntowego
- ul. Prussa – ponieważ nie zostały zbadane grunty. zaproponowano wzmocnienie podłoża gruntowego warstwą gruntu stabilizowanego cementem o $R_m = 2.5$ Mpa – 10 cm
- ul. Jeziorna - warstwą wierzchnią jest piasek drobny + humus
następnie grunty o nośności G1 tj. piasek drobny, piasek drobny zagliniony, nie ma potrzeby wzmocniania podłoża gruntowego.
- ul. Żurawia pod warstwą gleby (10 cm) znajduje się glina piaszczysta ze żwirem, piasek gliniasty. Grunty te zakwalifikowano do grupy nośności podłoża G3.
Zaproponowane zostało wzmocnienie podłoża gruntowego warstwą gruntu stabilizowanego cementem o $R_m = 2.5$ Mpa – 15 cm

Grunty zostały zaliczone do grup nośności, na podstawie Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie.

Dla wyznaczonej kategorii ruchu na podstawie Załącznika nr 4 i 5

Rozporządzenia Nr 430 MTiGM z dnia 2 marca 1999 r. oraz wytycznych Urzędu Miejskiego w Murowanej Goślinie określono wymagane konstrukcje nawierzchni :

dla dróg Klasy L

ulica Łąkowa podłoże gruntowe G3

Konstrukcja na odcinku nowej nawierzchni jezdni

- warstwa ścieralna gr. 4 cm z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/16 mm
- warstwa wiążąca gr. 8 cm z betonu asfaltowego 0/20 mm
- warstwa podbudowy j gr. 20 cm z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie
- dodatkowa warstwa wzmocnionego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem o RM=2,5 MPa grubość warstwy 10 cm

Wzmocnienie istniejącej nawierzchni na odcinkach modernizacji

- warstwa ścieralna gr. 4 cm z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/16 mm
- warstwa wyrównawcza do pochyłości poprzecznych o średniej grubości 4 cm betonu asfaltowego 0/20 mm

ul. Lipowa

Konstrukcja nowej nawierzchni jezdni na poszerzeniach

- warstwa ścieralna gr. 4 cm z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/16 mm
- warstwa wiążąca gr. 8 cm z betonu asfaltowego 0/20 mm
- warstwa podbudowy j gr. 20 cm z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie
- warstwa odcinająca gr. 15cm z piasku

Wzmocnienie istniejącej nawierzchni

- warstwa ścieralna gr. 4 cm z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/16 mm
- warstwa wyrównawcza do pochyłości poprzecznych o średniej grubości 4 cm betonu asfaltowego 0/20 mm

ul. Cicha podłoże gruntowe G 1

Konstrukcja nowej nawierzchni

- warstwa ścieralna z betonowej kostki brukowej gr. 10 cm na podsypce cementowo piaskowej gr.3 cm

- warstwa podbudowy grubości 20 cm z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie lub tłucznia kamiennego
- warstwa odcinająca grubości 15 cm z piasku.

dla dróg Klasy L

ulica Mickiewicza podłoże gruntowe G3

- warstwa ścieralna z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce cementowo piaskowej gr.3 cm
- warstwa podbudowy grubości 15 cm z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie lub tłucznia kamiennego
- dodatkowa warstwa wzmocnionego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem o $RM=2,5$ MPa grubość warstwy 10 cm

dla dróg Klasy D podłoże gruntowe G1

ulice Konopnickiej, Łabędzia, Jeziorna,

- warstwa ścieralna z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce cementowo piaskowej gr.3 cm
- warstwa podbudowy grubości 15 cm z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie lub tłucznia kamiennego
- warstwa odcinająca grubości 15 cm z piasku.

dla dróg Klasy D podłoże gruntowe G3

ulice Żeromskiego, Żurawia

- warstwa ścieralna z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce cementowo piaskowej gr.3 cm
- warstwa podbudowy grubości 15 cm z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie lub tłucznia kamiennego
- dodatkowa warstwa wzmocnionego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem o $RM=2,5$ MPa grubość warstwy 10 cm

ul. Prusa

ulica zaprojektowana jako chodnik

Konstrukcja nawierzchni chodników

- warstwa ścieralna z kostki brukowej betonowej koloru czerwonego gr. 6 cm na podsypce piaskowej gr. 5 cm
- dodatkowa warstwa podłoża nawierzchni z gruntów stabilizowanych cementem RM = 2,5 MPa grubość warstwy 10 cm

Konstrukcja nawierzchni na zjazdach indywidualnych przez chodnik

- warstwa ścieralna z betonowej kostki brukowej koloru szarego o grubości 8 cm na podsypce cementowo piaskowej gr. 3 cm
- podbudowa gr 15 cm kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie lub tłucznia kamiennego

1.4 Odwodnienie

Wszystkie ulice posiadać będą kanalizację deszczową.

Wody opadowe systemem pochyłeń podłużnych i poprzecznych nawierzchni jezdni i chodników odprowadzone zostaną do studni ściekowych kanalizacji deszczowej. Projekt kanalizacji deszczowej projektowanych ulic stanowi oddzielne zadanie projektowe.

1.5. Uzbrojenie terenu

W pasie drogowym przebudowywanej drogi występuje szereg urządzeń uzbrojenia

- podziemnego :
- kanalizacja sanitarna
- sieć wodociągowa
- sieć energetyczna
- sieć telekomunikacyjna
- sieć gazowa

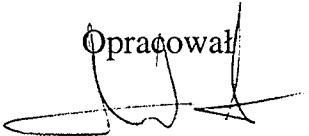
W ramach przebudowy ulic przewidziana jest budowa nowej kanalizacji deszczowej oraz przebudowa części oświetlenia.

Opracowania te stanowią oddzielne części projektu przebudowy ulicy.

1.6 Zajęcia gruntów – wywłaszczenia

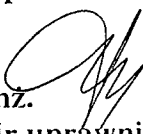
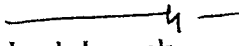
Na rys. Plan sytuacyjny pokazano nową linię rozgraniczającą. Podano współrzędne punktów przecięcia się linii z granicami działek. Podano również współrzędne punktów załamania linii rozgraniczającej.

W części I Projekt Zagospodarowania Terenu podano w ujęciu tabelarycznym numery działek wywłaszczanych ich właścicieli oraz wielkość zajęcia terenu.

Opracował

Andrzej Chwalisz

PRZEDMIAR ROBÓT

Opracował:

inż.  
Nr uprawnień: 462/Pw/94

STAROSTWO POWIATOWE
w Poznaniu

OBLICZENIE OBJĘTOŚCI ROBÓT ZIEMNYCH
ULICA MICKIEWICZA

PIKIETAŻ	POWIERZCHNIA		OBJĘTOŚCI		ZUŻYCIE NA MIEJSCU	NADMIAR OBJĘTOŚCI	SUMA
	WYKOP	NASYP	WYKOP	NASYP			
m	m ²	m ²	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
0+000,00	6,19	0,10					
0+010,00	6,19	0,10	62	1	1	61	61
0+030,00	2,96	0,10	92	2	2	90	151
0+050,00	1,01	1,15	40	13	13	27	178
0+070,00	4,21	0,10	52	13	13	39	217
0+090,00	2,50	0,65	67	8	8	59	276
0+110,00	2,83	0,15	53	8	8	45	321
0+130,00	2,65	0,21	55	4	4	51	372
0+150,00	2,95	0,30	56	5	5	51	423
0+167,56	2,95	0,30	52	5	5	47	470
			529	59	59	470	

Wykopy pod wjazdami - 52m³

OBLICZENIE OBJĘTOŚCI ROBÓT ZIEMNYCH

ULICA PRUSA

PIKIETAŻ	POWIERZCHNIA		OBJĘTOŚCI		ZUŻYCIE NA MIEJSCU	NADMIAR OBJĘTOŚCI	SUMA
	WYKOP	NASYP	WYKOP	NASYP			
m	m ²	m ²	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
0+000,00	0,30	0,10					
0+010,00	0,30	0,10	3	1	1	2	2
0+030,00	0,62	0,10	9	2	2	7	9
0+050,00	0,82	0,00	14	1	1	13	22
0+077,00	0,82	0,00	22	0	0	22	44
			48	4	4	44	

OBLICZENIE OBJĘTOŚCI ROBÓT ZIEMNYCH

ULICA SŁOWACKIEGO

PIKIETAŻ	POWIERZCHNIA		OBJĘTOŚCI		ZUŻYCIE NA MIEJSCU	NADMIAR OBJĘTOŚCI	SUMA
	WYKOP	NASYP	WYKOP	NASYP			
m	m ²	m ²	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
0+000,00	1,90	0,35					
0+010,00	1,90	0,35	19	4	4	15	15
0+030,00	0,82	0,65	27	10	10	17	32
0+050,00	0,00	1,60	8	23	8	-15	17
0+070,00	1,43	0,20	14	18	14	-4	13
0+090,00	2,20	0,15	36	4	4	32	45
0+110,00	4,91	0,00	71	2	2	69	114
0+130,00	5,16	0,05	101	1	1	100	214
0+150,00	4,15	0,06	93	1	1	92	306
0+170,00	3,78	0,01	79	1	1	78	384
0+190,00	3,79	0,04	76	1	1	75	459
0+200,00	3,79	0,04	38	0	0	38	497
0+201,00	9,48	0,10	7	0	0	7	504
0+215,65	9,48	0,10	139	1	1	138	642
			708	66	47	642	

Wykopy pod wjazdami - 26m³

OBLICZENIE OBJĘTOŚCI ROBÓT ZIEMNYCH

ULICA KONOPNICKIEJ

PIKIETAŻ	POWIERZCHNIA		OBJĘTOŚCI		ZUŻYCIE NA	NADMIAR OBJĘTOŚCI	SUMA
	WYKOP	NASYP	WYKOP	NASYP			
m	m ²	m ²	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
0+000.00	3.02	0.07					
0+010.00	3.02	0.07	30	1	1	29	29
0+030.00	1.90	0.15	49	2	2	47	76
0+050.00	1.49	0.20	34	4	4	30	106
0+070.00	1.25	0.25	27	5	5	22	128
0+090.00	1.90	0.11	32	4	4	28	156
0+110.00	2.90	0.00	48	1	1	47	203
0+130.00	4.42	0.00	73	0	0	73	276
0+150.00	2.89	0.03	73	0	0	73	349
0+157.97	2.89	0.03	23	0	0	23	372
			389	17	17	372	

Wykopy pod wjazdami - 18m³

OBLICZENIE OBJĘTOŚCI ROBÓT ZIEMNYCH

ULICA ŻEROMSKIEGO

PIKIETAŻ	POWIERZCHNIA		OBJĘTOŚCI		ZUŻYCIE NA	NADMIAR OBJĘTOŚCI	SUMA
	WYKOP	NASYP	WYKOP	NASYP			
m	m ²	m ²	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
0+000.00	2.74	0.38					
0+010.00	2.74	0.38	27	4	4	23	23
0+030.00	1.73	0.90	45	13	13	32	55
0+050.00	2.24	0.85	40	18	18	22	77
0+070.00	2.28	0.69	45	15	15	30	107
0+090.00	1.92	1.10	42	18	18	24	131
0+110.00	8.14	0.02	101	11	11	90	221
0+130.00	2.18	0.11	103	1	1	102	323
0+150.00	2.12	0.20	43	3	3	40	363
0+170.00	3.09	0.02	52	2	2	50	413
0+190.00	2.66	0.00	58	0	0	58	471
0+210.00	3.09	0.07	58	1	1	57	528
0+230.00	2.93	0.07	60	1	1	59	587
0+250.00	2.32	0.01	53	1	1	52	639
0+270.00	1.86	0.17	42	2	2	40	679
0+290.00	1.66	0.24	35	4	4	31	710
0+294.85	1.76	0.25	8	1	1	7	717
			812	95	95	717	

Wykopy pod wjazdami - 21m³

OBLICZENIE OBJĘTOŚCI ROBÓT ZIEMNYCH

ULICA CICHA

PIKIETAŻ	POWIERZCHNIA		OBJĘTOŚCI		ZUŻYCIE NA	NADMIAR OBJĘTOŚCI	SUMA
	WYKOP	NASYP	WYKOP	NASYP			
m	m ²	m ²	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
0+000.00	2.58	0.34					
0+010.00	2.58	0.34	26	3	3	23	23
0+040.00	2.71	0.08	79	6	6	73	96
0+060.00	3.50	0.05	62	1	1	61	157
0+080.00	2.40	0.47	59	5	5	54	211
0+100.00	2.39	0.36	48	8	8	40	251
0+120.00	1.49	2.64	39	30	30	9	260
0+140.00	1.47	3.23	30	59	30	-29	231
0+160.00	1.78	1.20	33	44	33	-11	220
0+180.00	3.20	0.17	50	14	14	36	256
0+200.00	0.00	27.50	32	277	32	-245	11
0+220.00	0.00	48.75	0	763	0	-763	-752
0+240.00	0.00	40.06	0	888	0	-888	-1640
0+260.00	1.16	1.85	12	419	12	-407	-2047
0+275.63	1.16	1.85	18	29	18	-11	-2058
			488	2546	192	-2058	

Wykopy pod wjazdami - 15m³

OBLICZENIE OBJĘTOŚCI ROBÓT ZIEMNYCH

ULICA ŁABĘDZIA

PIKIETAŻ	POWIERZCHNIA		OBJĘTOŚCI		ZUŻYCIE NA	NADMIAR OBJĘTOŚCI	SUMA
	WYKOP	NASYP	WYKOP	NASYP			
m	m ²	m ²	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
0+000,00	1,98	0,03					
0+010,00	1,98	0,03	20	0	0	20	20
0+030,00	1,87	0,11	39	1	1	38	58
0+050,00	1,81	0,13	37	2	2	35	93
0+070,00	1,37	0,33	32	5	5	27	120
0+090,00	4,71	0,00	61	3	3	58	178
0+097,92			19	0	0	19	197
			208	11	11	197	

Wykopy pod wjazdami - 14m³

OBLICZENIE OBJĘTOŚCI ROBÓT ZIEMNYCH

ULICA JEZIORNA

PIKIETAŻ	POWIERZCHNIA		OBJĘTOŚCI		ZUŻYCIE NA	NADMIAR OBJĘTOŚCI	SUMA
	WYKOP	NASYP	WYKOP	NASYP			
m	m ²	m ²	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
0+000,00	2,60	0,00					
0+010,00	2,60	0,00	26	0	0	26	26
0+030,00	2,47	0,00	51	0	0	51	77
0+043,56	2,47	0,00	33	0	0	33	110
			110	0	0	110	

Wykopy pod wjazdami - 14m³Wykop pod placem i chodnikiem - 89m³

OBLICZENIE OBJĘTOŚCI ROBÓT ZIEMNYCH

ULICA ŻURAWIA

PIKIETAŻ	POWIERZCHNIA		OBJĘTOŚCI		ZUŻYCIE NA	NADMIAR OBJĘTOŚCI	SUMA
	WYKOP	NASYP	WYKOP	NASYP			
m	m ²	m ²	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
0+000,00	1,63	0,15					
0+010,00	1,63	0,15	16	2	2	14	14
0+030,00	1,90	0,20	35	4	4	31	45
0+050,00	1,48	0,50	34	7	7	27	72
0+070,00	2,00	0,13	35	6	6	29	101
0+080,00	2,00	0,13	20	1	1	19	120
0+080,00	8,99	0,43	0	0	0	0	120
0+090,00	8,99	0,43	90	4	4	86	206
0+095,84	8,99	0,43	53	3	3	50	256
			283	27	27	256	

Wykopy pod wjazdami - 12m³Wykop pod chodnik - 12m³

OBLICZENIE OBJĘTOŚCI ROBÓT ZIEMNYCH

ULICA LIPOWA

PIKIETAŻ	POWIERZCHNIA		OBJĘTOŚCI		ZUŻYCIE NA	NADMIAR OBJĘTOŚCI	SUMA
	WYKOP	NASYP	WYKOP	NASYP			
m	m ²	m ²	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
0+000,00	1,20	0,06					
0+010,00	1,20	0,06	12	1	1	11	11
0+030,00	1,14	0,10	23	2	2	21	32
0+050,00	1,65	0,23	28	3	3	25	57
0+080,00	1,77	0,02	51	4	4	47	104
0+100,00	1,03	0,10	28	1	1	27	131
0+120,00	1,12	0,10	22	2	2	20	151
0+140,00	1,70	0,03	28	1	1	27	178
0+160,00	1,08	0,11	28	1	1	27	205
0+180,00	1,06	0,03	21	1	1	20	225
0+200,00	1,36	0,02	24	1	1	23	248
0+220,00	1,13	0,10	25	1	1	24	272
0+240,00	0,90	0,22	20	3	3	17	289
0+260,00	1,23	0,11	21	3	3	18	307
0+280,00	2,40	0,00	36	1	1	35	342
0+300,00	1,90	0,06	43	1	1	42	384
0+320,00	1,04	0,16	29	2	2	27	411
0+340,00	0,42	0,47	15	6	6	9	420
0+360,00	0,85	0,32	13	8	8	5	425
0+383,86	0,85	0,32	20	8	8	12	437
			487	50	50	437	

Wykopy pod wjazdami -62 m³

OBLICZENIE OBJĘTOŚCI ROBÓT ZIEMNYCH

ULICA ŁĄKOWA 1

PIKIETAŻ	POWIERZCHNIA		OBJĘTOŚCI		ZUŻYCIE NA	NADMIAR OBJĘTOŚCI	SUMA
	WYKOP	NASYP	WYKOP	NASYP			
m	m ²	m ²	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
0+000,00	0,00	1,00					
0+010,00	0,00	1,00	0	10	0	-10	-10
0+030,00	0,68	0,15	7	12	7	-5	-15
0+050,00	0,24	0,00	9	2	2	7	-8
0+070,00	0,00	0,16	2	2	2	0	-8
0+090,00	0,10	2,40	1	26	1	-25	-33
0+110,00	2,52	0,18	26	26	26	0	-33
0+130,00	4,68	0,07	72	3	3	69	36
0+150,00	4,46	0,06	91	1	1	90	126
0+170,00	3,71	0,11	82	2	2	80	206
0+190,00	4,47	0,00	82	1	1	81	287
0+210,00	2,68	0,22	72	2	2	70	357
0+230,00	4,21	0,07	69	3	3	66	423
0+250,00	3,56	0,15	78	2	2	76	499
0+270,00	4,42	0,17	80	3	3	77	576
0+290,00	2,20	0,38	66	6	6	60	636
0+310,00	3,22	0,15	54	5	5	49	685
0+330,00	4,37	0,23	76	4	4	72	757
0+350,00	3,30	1,17	77	14	14	63	820
0+370,00	4,01	0,33	73	15	15	58	878
0+390,00	4,62	1,53	86	19	19	67	945
0+410,00	3,69	1,49	83	30	30	53	998
0+430,00	3,68	1,15	74	26	26	48	1046
0+450,00	1,60	1,85	53	30	30	23	1069
0+470,00	2,66	0,96	43	28	28	15	1084
0+505,00	2,66	0,96	93	34	34	59	1143
			1449	306	266	1143	

Wykopy pod wjazdami - 80m³

Lp.	Element	Jedn.	Ilość
1	2	3	4
OBLICZENIA PRZEDMIAROWE UL. MICKIEWICZA			
<u>I. Roboty przygotowawcze</u>			
<u>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</u>			
1	Wytyczenie drogi	m	168
<u>Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń</u>			
2	Rozbiórka naw. wjazdu z kostki brukowej na podsypce cem. piask.	m ²	15
<u>Załadunek i transport gruzu z rozbiórek</u>			
3	Kostka betonowa (15x0,08)x1,3	m ³	1,6
<u>II. Roboty ziemne</u>			
<u>Wykonanie wykopów</u>			
4	Wykonanie wykopów z transportem gruntu na składowisko 529 + wjazdu 52	m ³	581
<u>Wykonanie nasypów</u>			
5	Wykonanie nasypów z gruntu z dokopu z pozyskaniem i transportem	m ³	59
6	Formowanie nasypu wraz z zagęszczeniem	m ³	59
7	Plantowanie skarp nasypów	m ²	200
<u>IV. Podbudowy</u>			
<u>Profilowanie i zagęszczanie koryta gruntowego</u>			
8	Profilowanie i zagęszczenie koryta mechanicznie w gr. kat. I-IV głęb. ponad 40 cm - ulica	m ²	833
9	Profilowanie i zagęszczenie koryta mechanicznie w gr. kat. I-IV głęb. do 40 cm - zjazdu	m ²	143
10	Profilowanie i zagęszczenie koryta ręcznie w gr. kat. I-IV głębokość koryta 21 cm – koryto pod chodnik	m ²	680
<u>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</u>			

Lp.	Element	Jedn.	Ilość
1	2	3	4
11	Oczyszczenie w-w konstrukcyjnych niebitumicznych 833+833+143+143+680 <u>Podbudowy</u>	m ²	2632
12	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0-31,5 mm gr. 15 cm - jezdnia	m ²	833
13	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0-31,5 mm gr. 15 cm - wjazdu	m ²	143
14	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości na ściskanie Rm = 2,5 MPa gr. 15 cm – jezdnia	m ²	833
15	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości na ściskanie Rm = 2,5 MPa gr. 10 cm – chodnik i wjazdu- 680+143	m ²	823
<u>V. Nawierzchnie</u>			
<u>Nawierzchnia z kostki betonowej brukowej</u>			
16	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr.8 cm ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 3 cm jezdnie	m ²	833
17	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr.8 cm ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 3 cm wjazdu	m ²	143
<u>VI. Roboty wykończeniowe</u>			
18	Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 5 cm	m ²	200
<u>VII. Oznakowanie dróg i urządzeń bezpieczeństwa ruchu</u>			
<u>Oznakowanie poziome</u>			
19	Malowanie przejść dla pieszych	m ²	10
<u>Oznakowanie pionowe</u>			
20	Ustawienie pionowych znaków drogowych odblaskowych na słupkach z rur stalowych (znaki średnie)	szt.	7
21	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych	szt.	6
<u>VIII. Elementy ulic</u>			

Lp. 1	Element 2	Jedn. 3	Ilość 4
22	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15 x 30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm krawężnik wystający 250 + kraw. obniżony 103	m	353
23	Krawężniki wtopione 15x25 na wjazdach	m	126
24	Wykonanie ławy betonowej pod krawężnik bet. z oporem 15 x 30 353 x 0,083	m ³	30
25	Wykonanie ławy betonowej po krawężnik wtopiony 126x0,05	m ³	6
26	Wykonanie chodnika z kostki betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m ²	680
27	Ustawienie obrzeży betonowych 30 x 8 cm na podsypce piaskowej gr. 5 cm	m	363
	<u>X. Inne roboty</u>		
28	Regulacja pionowa studni kanalizacyjnych	szt	6

Lp.	Element	Jedn.	Ilość
1	2	3	4
OBLICZENIA PRZEDMIAROWE Ul. ŻEROMSKIEGO			
<u>I. Roboty przygotowawcze</u>			
<u>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</u>			
1.	Wytyczenie drogi	m	235
<u>Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń</u>			
2.	Rozbiórka nawierzchni z drogowych płyt betonowych gr. 15 cm na podsypce piaskowej gr. 10 cm	m ²	150
<u>Załadowanie i transport gruzu</u>			
3.	z nawierzchni z elementów betonowych [(0,15x150) x1,3=m ³	m ³	29
<u>II. Roboty ziemne</u>			
<u>Wykonanie wykopów</u>			
4.	Wykonanie wykopów- z transportem gruntu w nasyp	m ³	17
	Wykonanie wykopów z transportem nadmiaru gruntu na składowisko 377 + 21	m ³	398
<u>Wykonanie nasypów</u>			
5.	Wykonanie nasypów z gruntu z wykopu	m ³	17
6.	Formowanie nasypu wraz z zagęszczeniem	m ³	17
7.	Plantowanie skarp nasypów	m ²	312
<u>IV. Podbudowy</u>			
<u>Profilowanie i zagęszczanie koryta gruntowego</u>			
8.	Profilowanie i zagęszczenie koryta mechanicznie w gr. kat. I-IV głęb. ponad 40 cm - ulica	m ²	1250
9.	Profilowanie i zagęszczenie koryta mechanicznie w gr. kat. I-IV głęb. do 40 cm - zjazdy	m ²	58

Lp. 1	Element 2	Jedn. 3	Ilość 4
10.	Profilowanie i zagęszczenie koryta ręcznie w gr. kat. I-IV głębokość koryta 21 cm – koryto pod chodnik	m ²	433
	<u>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</u>		
11.	Oczyszczenie w-w konstrukcyjnych niebitumicznych 1250+1250+58+58+433	m ²	3049
	<u>Podbudowy</u>		
12.	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0-31,5 mm gr. 15 cm - jezdnia	m ²	1250
	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0-31,5 mm gr. 15 cm - wjazdy	m ²	58
13.	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości na ściskanie Rm = 2,5 MPa gr. 15 cm – jezdnia	m ²	1250
14.	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości na ściskanie Rm = 2,5 MPa gr. 10 cm – chodnik i wjazdy- 433+58	m ²	491
	<u>V. Nawierzchnie</u>		
15.	<u>Nawierzchnia z kostki betonowej brukowej</u>		
16.	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr.8 cm ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 3 cm jezdnia	m ²	1250
17.	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr.8 cm ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 3 cm wjazdy	m ²	58
	<u>VI. Roboty wykończeniowe</u>		
19.	Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 5 cm	m ²	312
	<u>VII. Oznakowanie dróg i urządzeń bezpieczeństwa ruchu</u>		
	<u>Oznakowanie pionowe</u>		
20.	Ustawienie pionowych znaków drogowych odblaskowych na słupkach z rur stalowych (znaki średnie)	szt.	3
21.	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych	szt.	3

Lp.	Element	Jedn.	Ilość
1	2	3	4
	<u>VIII. Elementy ulic</u>		
22.	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15 x 30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm krawężnik wystający 510 + kraw. obniżony 67	m	577
	Krawężniki wtopione 15x25 na wjazdach	m	64
23.	Wykonanie ławy betonowej pod krawężnik bet. z oporem 20 x 30 577 x 0,083	m ³	48
	Wykonanie ławy betonowej po krawężnik wtopiony 64x0,05	m ³	3
24.	Wykonanie chodnika z kostki betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m ²	433
25.	Ustawienie obrzeży betonowych 30 x 8 cm na podsypce piaskowej gr. 5 cm	m	229
	<u>X. Inne roboty</u>		
26.	Regulacja pionowa studni kanalizacyjnych	szt	4

Lp.	Element	Jedn.	Ilość
1	2	3	4
OBLICZENIA PRZEDMIAROWE Ul. KONOPNICKIEJ			
<u>I. Roboty przygotowawcze</u>			
<u>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</u>			
1	Wytyczenie drogi	m	158
<u>Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń</u>			
2	Rozbiórka naw. z płyt betonowych 1,00x3,00 m na podsypce z piasku gr. 10 cm <u>Załadunek i transport gruzu z rozbiórek</u>	m ²	120
3	Płyty betonowe (120x0,15)x 1,3	m ³	24
<u>II. Roboty ziemne</u>			
<u>Wykonanie wykopów</u>			
4	Wykonanie wykopów z transportem gruntu na składowisko 389 + wjazdy 18	m ³	407
<u>Wykonanie nasypów</u>			
5	Wykonanie nasypów z gruntu z dokopu wraz z pozyskaniem i transportem	m ³	17
6	Formowanie nasypu wraz z zagęszczeniem	m ³	17
7	Plantowanie skarp nasypów	m ²	190
<u>IV. Podbudowy</u>			
<u>Profilowanie i zagęszczanie koryta gruntowego</u>			
8	Profilowanie i zagęszczenie koryta mechanicznie w gr. kat. I-IV głęb. ponad 40 cm - ulica	m ²	666
9	Profilowanie i zagęszczenie koryta mechanicznie w gr. kat. I-IV głęb. do 40 cm - zjazdy	m ²	68

Lp.	Element	Jedn.	Ilość
1	2	3	4
10	Profilowanie i zagęszczenie koryta ręcznie w gr. kat. I-IV głębokość koryta 21 cm – koryto pod chodnik	m ²	224
	<u>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</u>		
11	Oczyszczenie w-w konstrukcyjnych niebitumicznych 666+68+224 <u>Podbudowy</u>	m ²	958
12	Wykonanie warstwy odcinającej z piasku gr. warstwy 15 cm	m ²	666
13	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0-31,5 mm gr. 15 cm - jezdnia	m ²	666
14	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0-31,5 mm gr. 15 cm - wjazdu	m ²	68
15	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości na ściskanie Rm = 2,5 MPa gr. 10 cm – chodnik	m ²	224
	<u>V. Nawierzchnie</u>		
	<u>Nawierzchnia z kostki betonowej brukowej</u>		
16	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr.8 cm ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 3 cm jezdnia	m ²	666
17	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr.8 cm ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 3 cm wjazdu	m ²	68
	<u>VI. Roboty wykończeniowe</u>		
18	Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 5 cm	m ²	190
	<u>VII. Oznakowanie dróg i urządzeń bezpieczeństwa ruchu</u>		
	<u>Oznakowanie pionowe</u>		
19	Ustawienie pionowych znaków drogowych odblaskowych na słupkach z rur stalowych (znaki średnie)	szt.	3
20	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych	szt.	3
	<u>VIII. Elementy ulic</u>		
21	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15 x 30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm krawężnik wystający 273 + kraw. obniżony 52	m	325

Lp.	Element	Jedn.	Ilość
1	2	3	4
22	Krawężniki wtopione 15x25 na wjazdach	m	80
23	Wykonanie ławy betonowej pod krawężnik bet. z oporem 15 x 30 325 x 0,083	m ³	27
24	Wykonanie ławy betonowej po krawężnik wtopiony 80x0,05	m ³	4
25	Wykonanie chodnika z kostki betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m ²	224
26	Ustawienie obrzeży betonowych 30 x 8 cm na podsypce piaskowej gr. 5 cm	m	118
	<u>X. Inne roboty</u>		
27	Regulacja pionowa studni kanalizacyjnych	szt	3

Lp.	Element	Jedn.	Ilość
1	2	3	4
OBLICZENIA PRZEDMIAROWE UL. SŁOWACKIEGO			
<u>I. Roboty przygotowawcze</u>			
<u>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</u>			
1.	Wytyczenie drogi	m	216
<u>Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń</u>			
2	Rozbiórka naw. wjazdu z kostki betonowej brukowej gr. 8 cm na podsypce cem.pask	m ²	5
<u>Załadunek i transport gruzu z rozbiórek</u>			
3	Kostka brukowa (5x0,08)x1,3	m ³	1
<u>II. Roboty ziemne</u>			
<u>Wykonanie wykopów</u>			
4	Wykonanie wykopów z transportem gruntu na składowisko 708 + wjazdy 26	m ³	734
<u>Wykonanie nasypów</u>			
5.	Wykonanie nasypów z gruntu z dokopu wraz z pozyskaniem i transportem	m ³	66
6.	Formowanie nasypu wraz z zagęszczeniem	m ³	66
7.	Plantowanie skarp nasypów	m ²	125
<u>IV. Podbudowy</u>			
<u>Profilowanie i zagęszczanie koryta gruntowego</u>			
8.	Profilowanie i zagęszczenie koryta mechanicznie w gr. kat. I głęb. ponad 40 cm - ulica	m ²	1100
9.	Profilowanie i zagęszczenie koryta mechanicznie w gr. kat. I głęb. do 40 cm - zjazdy	m ²	72

Lp.	Element	Jedn.	Ilość
1	2	3	4
10.	Profilowanie i zagęszczenie koryta ręcznie w gr. kat. I głębokość koryta 21 cm – koryto pod chodnik	m ²	360
	<u>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</u>		
11.	Oczyszczenie w-w konstrukcyjnych niebitumicznych 1100+1100+72+72+360 <u>Podbudowy</u>	m ²	2704
12.	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0-31,5 mm gr. 15 cm - jezdnia	m ²	1100
	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0-31,5 mm gr. 15 cm - wjazdu	m ²	72
13.	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości na ściskanie Rm = 2,5 MPa gr. 15 cm – jezdnia	m ²	1100
14.	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości na ściskanie Rm = 2,5 MPa gr. 10 cm – chodnik i wjazdu- 360+72	m ²	432
	<u>V. Nawierzchnie</u>		
15.	<u>Nawierzchnia z kostki betonowej brukowej</u>		
16.	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr.8 cm ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 3 cm jezdnia	m ²	1100
17.	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr.8 cm ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 3 cm wjazdu	m ²	72
	<u>VI. Roboty wykończeniowe</u>		
19.	Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 5 cm	m ²	125
	<u>VII. Oznakowanie dróg i urządzeń bezpieczeństwa ruchu</u>		
	<u>Oznakowanie pionowe</u>		
20.	Ustawienie pionowych znaków drogowych odblaskowych na słupkach z rur stalowych (znaki średnie)	szt.	4
21.	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych	szt.	4
	<u>VIII. Elementy ulic</u>		

Lp.	Element	Jedn.	Ilość
1	2	3	4
22.	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15 x 30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm krawężnik wystający 367 + kraw. obniżony 71	m	438
	Krawężniki wtopione 15x25 na wjazdach	m	80
23.	Wykonanie ławy betonowej pod krawężnik bet. z oporem 15 x 30 438 x 0,083	m ³	37
	Wykonanie ławy betonowej po krawężnik wtopiony 80x0,05	m ³	4
24.	Wykonanie chodnika z kostki betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m ²	360
25.	Ustawienie obrzeży betonowych 30 x 8 cm na podsypce piaskowej gr. 5 cm	m	196
	<u>X. Inne roboty</u>		
26.	Regulacja pionowa studni kanalizacyjnych	szt	7

Lp.t	Element	Jedn.	Ilość
1	2	3	4
	OBLICZENIA PRZEDMIAROWE UI .PRUSA		
	<u>I. Roboty przygotowawcze</u>		
	<u>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</u>		
1	Wytyczenie drogi	m	77
	<u>II. Roboty ziemne</u>		
	<u>Wykonanie wykopów</u>		
2	Wykonanie wykopów z transportem gruntu na składowisko	m ³	48
	<u>Wykonanie nasypów</u>		
3	Wykonanie nasypów z gruntu z dokopu wraz z pozyskaniem i transportem	m ³	4
4	Formowanie nasypu wraz z zagęszczeniem	m ³	4
5	Plantowanie skarp nasypów	m ²	125
	<u>IV. Podbudowy</u>		
	<u>Profilowanie i zagęszczanie koryta gruntowego</u>		
6	Profilowanie i zagęszczenie koryta ręcznie w gr. kat. I-IV głębokość koryta 21 cm – koryto pod chodnik	m ²	214
	<u>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</u>		
7	Oczyszczenie w-w konstrukcyjnych niebitumicznych	m ²	214
	<u>Podbudowy</u>		
8	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości na ściskanie Rm = 2,5 MPa gr. 10 cm – chodnik	m ²	214
	<u>VI. Roboty wykończeniowe</u>		
9	Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 5 cm	m ²	125

Lp.t	Element	Jedn.	Ilość
1	2	3	4
	<u>VIII. Elementy ulic</u>		
10	Wykonanie chodnika z kostki betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m ²	214
11	Ustawienie obrzeży betonowych 30 x 8 cm na podsypce piaskowej gr. 5 cm	m	156
	<u>X. Inne roboty</u>		
12	Regulacja pionowa studni kanalizacyjnych	szt.	2

Lp.	Element	Jedn.	Ilość
1	2	3	4
OBLICZENIA PRZEDMIAROWE UL. LIPOWA			
<u>I. Roboty przygotowawcze</u>			
<u>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</u>			
1	Wytyczenie drogi	m	384
<u>Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń</u>			
2	Rozbiórka krawężnika 20x30 na ławie betonowej z oporem	m	770
3	Rozbiórka naw. bitumicznej dwuwarstwowej gr. 11 cm	m ²	108
4	Rozbiórka podbudowy z tłucznia gr. 30 cm	m ²	108
5	Rozbiórka naw. wjazdu z kostki betonowej brukowej gr. 8 cm	m ²	27
6	Rozbiórka naw. chodnika z kostki kamiennej gr. 6 cm	m ²	35
7	Rozbiórka naw. bitumicznej wjazdu gr. 5 cm na podbudowie z tłucznia gr. 10 cm	m ²	8
8	Rozbiórka naw. betonowej gr. 10 cm	m ²	55
9	Rozbiórka naw. z płyt betonowych gr. 15 cm na podsypce piask gr.10cm	m ²	20
10	Rozbiórka chodnika z płyt bet. 30x30 cm	m ²	18
<u>Załadunek i transport gruzu z rozbiórek</u>			
11	Krawężnik $770 \times (0,20 \times 0,30) + (770 \times 0,083) \times 1,3 = 143$	m ³	220
12	Naw. bitum. $(108 \times 0,11) \times 1,3 = 15,4$		
13	Podbudowa z tłucznia gr. 30 cm $(108 \times 0,3) \times 1,3 = 42$		
14	Kostka bet. $(27 \times 0,08) \times 1,3 = 2,8$		
15	Kostka kamienna $(35 \times 0,06) \times 1,3 = 2,7$		
16	Naw. bitumiczna $(8 \times 0,05) \times 1,3 = 0,5$		
17	Podbudowa z tłucznia $(8 \times 0,10) \times 1,3 = 1$		
18	Naw. betonowa $(55 \times 0,10) \times 1,3 = 7,2$		
19	Naw. z płyt betonowych $(20 \times 0,15) \times 1,3 = 3,9$		
20	Płyty chodnikowe $(18 \times 0,05) \times 1,3 = 1,2$		
<u>II. Roboty ziemne</u>			
<u>Wykonanie wykopów</u>			
21	Wykonanie wykopów z transportem gruntu na składowisko 487 + wjazdy 62	m ³	549

Lp.	Element	Jedn.	Ilość
1	2	3	4
	<u>Wykonanie nasypów</u>		
22	Wykonanie nasypów z gruntu z dokopu wraz z pozyskaniem i transportem	m ³	50
23	Formowanie nasypu wraz z zagęszczeniem	m ³	50
24	Plantowanie skarp nasypów	m ²	250
	<u>IV. Podbudowy</u>		
	<u>Profilowanie i zagęszczanie koryta gruntowego</u>		
25	Profilowanie i zagęszczenie koryta mechanicznie w gr. kat. I-IV głęb. ponad 40 cm – ulica na poszerzeniach	m ²	960
26	Profilowanie i zagęszczenie koryta mechanicznie w gr. kat. I-IV głęb. do 40 cm - zjazdy	m ²	239
27	Profilowanie i zagęszczenie koryta ręcznie w gr. kat. I-IV głębokość koryta 21 cm – koryto pod chodnik	m ²	457
	<u>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</u>		
28	Oczyszczenie w-w konstrukcyjnych niebitumicznych 960+239+457	m ²	1656
29	Skropienie warstw niebitumicznych	m ²	960
30	Oczyszczenie i skropienie warstw bitumicznych 1165+960	m ²	2125
	<u>Podbudowy</u>		
31	Wykonanie warstwy odcinającej z piasku gr. warstwy 15 cm	m ²	960
32	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0-31,5 mm gr. 20 cm - jezdnia	m ²	960
33	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0-31,5 mm gr. 15 cm - wjazdy	m ²	239
34	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości na ściskanie Rm = 2,5 MPa gr. 10 cm – chodnik	m ²	457
	<u>V. Nawierzchnie</u>		
	<u>Nawierzchnia z betonu asfaltowego</u>		
35	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego średnia gr. 4 cm	m ²	1165
36	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego – warstwa wiążąca gr. 8 cm	m ²	960

Lp.	Element	Jedn.	Ilość
1	2	3	4
37	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego – warstwa ścieralna gr. 4 cm <u>Nawierzchnia z kostki betonowej brukowej</u>	m ²	2125
38	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr.8 cm ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 3 cm wjazdu <u>VI. Roboty wykończeniowe</u>	m ²	239
39	Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 5 cm <u>VII. Oznakowanie dróg i urządzeń bezpieczeństwa ruchu</u> <u>Oznakowanie pionowe</u>	m ²	250
40	Ustawienie pionowych znaków drogowych odblaskowych na słupkach z rur stalowych (znaki średnie)	szt.	2
41	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych <u>VIII. Elementy ulic</u>	szt.	2
42	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20 x 30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm krawężnik wystający 525 + kraw. obniżony 248	m	773
43	Krawężniki wtopione 15x25 na wjazdach	m	328
44	Wykonanie ławy betonowej pod krawężnik bet. z oporem 20 x 30 773 x 0,083	m ³	64
45	Wykonanie ławy betonowej po krawężnik wtopiony 328x0,05	m ³	17
46	Wykonanie chodnika z kostki betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m ²	457
47	Ustawienie obrzeży betonowych 30 x 8 cm na podsypce piaskowej gr. 5 cm <u>X. Inne roboty</u>	m	298
48	Regulacja pionowa studni kanalizacyjnych	szt	13

Poz. koszt	Element	Jedn.	Ilość
1	2	3	4
OBLICZENIA PRZEDMIAROWE Ul. ŻURAWIA			
<u>I. Roboty przygotowawcze</u>			
<u>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</u>			
1	Wytyczenie drogi	m	97
<u>Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń</u>			
2	Rozbiórka naw. wjazdu z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cem. piask. gr. 5 cm	m ²	5
3	Rozbiórka naw. betonowej gr. 10 cm na podsypce piaskowej gr. 10 cm	m ²	15
4	Kostka betonowa (5x0,08)x1,3 = 0,5	m ³	2,5
5	Naw. betonowa (15x0,10)x1,3 = 1,95		
<u>II. Roboty ziemne</u>			
<u>Wykonanie wykopów</u>			
6	Wykonanie wykopów z transportem gruntu na składowisko 283+12wjazdy+12chodniki	m ³	307
<u>Wykonanie nasypów</u>			
7	Wykonanie nasypów z gruntu z dokopu wraz z pozyskaniem i transportem	m ³	27
8	Formowanie nasypu wraz z zagęszczeniem	m ³	27
9	Plantowanie skarp nasypów	m ²	65
<u>IV. Podbudowy</u>			
<u>Profilowanie i zagęszczanie koryta gruntowego</u>			
10	Profilowanie i zagęszczenie koryta mechanicznie w gr. kat. I-IV głęb. ponad 40 cm - ulica	m ²	638
11	Profilowanie i zagęszczenie koryta mechanicznie w gr. kat. I-IV głęb. do 40 cm - zjazdy	m ²	57

Poz. koszt	Element	Jedn.	Ilość
1	2	3	4
12	Profilowanie i zagęszczenie koryta ręcznie w gr. kat. I-IV głębokość koryta 21cm – koryto pod chodnik	m ²	146
13	<u>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</u>		
14	Oczyszczenie w-w konstrukcyjnych niebitumicznych 638+638+57+57+146 <u>Podbudowy</u>	m ²	1536
15	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0-31,5 mm gr. 15 cm - jezdnia	m ²	638
16	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0-31,5 mm gr. 15 cm - wjazdu	m ²	57
17	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości na ściskanie Rm = 2,5 MPa gr. 10 cm – 57wjazdy + 146 chodnik	m ²	203
	<u>V. Nawierzchnie</u>		
	<u>Nawierzchnia z kostki betonowej brukowej</u>		
18	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr.8 cm ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 3 cm jezdnia	m ²	638
19	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr.8 cm ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 3 cm wjazdu	m ²	57
	<u>VI. Roboty wykończeniowe</u>		
20	Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 5 cm	m ²	65
	<u>VII. Oznakowanie dróg i urządzeń bezpieczeństwa ruchu</u>		
	<u>Oznakowanie pionowe</u>		
21	Ustawienie pionowych znaków drogowych odblaskowych na słupkach z rur stalowych (znaki średnie)	szt.	2
22	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych	szt.	2
	<u>VIII. Elementy ulic</u>		
23	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15 x 30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm krawężnik wystający 164 + kraw. obniżony 60	m	224

Poz. koszt	Element	Jedn.	Ilość
1	2	3	4
24	Krawężniki wtopione 15x25 na wjazdach	m	76
25	Wykonanie ławy betonowej pod krawężnik bet. z oporem 15 x 30 224 x 0,083	m ³	19
26	Wykonanie ławy betonowej po krawężnik wtopiony 76x0,05	m ³	4
27	Wykonanie chodnika z kostki betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m ²	146
28	Ustawienie obrzeży betonowych 30 x 8 cm na podsypce piaskowej gr. 5 cm	m	125
	<u>X. Inne roboty</u>		
29	Regulacja pionowa studni kanalizacyjnych	szt	5
30	Budowa podmurówki pod ogrodzenie na dł 30 m(0,25x0,70)	m ³	6
31	Przestawienie istn. ogrodzenia z siatki na nową podmurówką	m	30

Lp.	Element	Jedn.	Ilość
1	2	3	4
	OBLICZENIA PRZEDMIAROWE Ul. ŁABĘDZIA		
	<u>I. Roboty przygotowawcze</u>		
	<u>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</u>		
1	Wytyczenie drogi	m	98
	<u>Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń</u>		
2	Rozbiórka naw. wjazdu z kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce cem. piasek gr. 5 cm	m ²	10
	<u>Załadunek i transport gruzu z rozbiórek</u>		
3	Kostka betonowa (10x0,08)x1,3	m ³	1
	<u>II. Roboty ziemne</u>		
	<u>Wykonanie wykopów</u>		
4	Wykonanie wykopów z transportem gruntu na składowisko 208+wykop pod wjazdu 14	m ³	222
	<u>Wykonanie nasypów</u>		
5	Wykonanie nasypów z gruntu z dokopu wraz z pozyskaniem i transportem	m ³	11
6	Formowanie nasypu wraz z zagęszczeniem	m ³	11
	<u>IV. Podbudowy</u>		
	<u>Profilowanie i zagęszczanie koryta gruntowego</u>		
7	Profilowanie i zagęszczenie koryta mechanicznie w gr. kat. I-IV głęb. ponad 40 cm - ulica	m ²	500
8	Profilowanie i zagęszczenie koryta mechanicznie w gr. kat. I-IV głęb. do 40 cm - zjazdu	m ²	55
9	Profilowanie i zagęszczenie koryta ręcznie w gr. kat. I-IV głębokość koryta 21 cm – koryto pod chodnik	m ²	322
	<u>Oczyszczenie i skroplenie warstw konstrukcyjnych</u>		

Lp.	Element	Jedn.	Ilość
1	2	3	4
10	Oczyszczenie w-w konstrukcyjnych niebitumicznych 500+55+322	m ²	877
	<u>Podbudowy</u>		
11	Wykonanie warstwy odcinającej z piasku gr. warstwy 15 cm	m ²	500
12	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0-31,5 mm gr. 15 cm - jezdnia	m ²	500
13	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0-31,5 mm gr. 15 cm - wjazdu	m ²	55
14	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości na ściskanie Rm = 2,5 MPa gr. 10 cm – chodnik	m ²	322
15	<u>V. Nawierzchnie</u>		
	<u>Nawierzchnia z kostki betonowej brukowej</u>		
16	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr.8 cm ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 3 cm jezdnia	m ²	500
17	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr.8 cm ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 3 cm wjazdu	m ²	55
	<u>VII. Oznakowanie dróg i urządzeń bezpieczeństwa ruchu</u>		
	<u>Oznakowanie pionowe</u>		
18	Ustawienie pionowych znaków drogowych odblaskowych na słupkach z rur stalowych (znaki średnie)	szt.	3
19	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych	szt.	2
	<u>VIII. Elementy ulic</u>		
20	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15 x 30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm krawężnik wystający 146 + kraw. obniżony 50	m	196
21	Krawężniki wtopione 15x25 na wjazdach	m	71
22	Wykonanie ławy betonowej pod krawężnik bet. z oporem 15 x 30 196 x 0,083	m ³	16
23	Wykonanie ławy betonowej po krawężnik wtopiony 71x0,05	m ³	4
24	Wykonanie chodnika z kostki betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m ²	322
25	Ustawienie obrzeży betonowych 30 x 8 cm na podsypce piaskowej gr. 5 cm	m	166
	<u>X. Inne roboty</u>		
26	Regulacja pionowa studni kanalizacyjnych	szt	

Lp.	Element	Jedn.	Ilość
1	2	3	4
OBLICZENIA PRZEDMIAROWE UL. JEZIORNA			
<u>I. Roboty przygotowawcze</u>			
<u>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</u>			
1	Wytyczenie drogi	m	97
<u>Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń</u>			
2	Rozbiórka naw bitumicznej gr. 6 cm na podbudowie z tłucznia gr. 10 cm	m ²	72
<u>Załadunek i transport gruzu z rozbiórek</u>			
3	Naw. bitumiczna (72x0,06)x1,3=5,6	m ³	15
4	Podbudowa z tłucznia (72x0,10)x1,3 =9,5		
<u>II. Roboty ziemne</u>			
<u>Wykonanie wykopów</u>			
5	Wykonanie wykopów z transportem gruntu na składowisko 110+wykop pod chodniki i plac89+wykop pod wjazdu 14	m ³	213
6	Plantowanie skarp	m ²	30
<u>IV. Podbudowy</u>			
<u>Profilowanie i zagęszczanie koryta gruntowego</u>			
7	Profilowanie i zagęszczenie koryta mechanicznie w gr. kat. I-IV głęb. ponad 40 cm - ulica	m ²	314
8	Profilowanie i zagęszczenie koryta mechanicznie w gr. kat. I-IV głęb. do 40 cm - zjazdu	m ²	56
9	Profilowanie i zagęszczenie koryta ręcznie w gr. kat. I-IV głębokość koryta 21 cm – koryto pod chodnik	m ²	122
<u>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</u>			

Lp.	Element	Jedn.	Ilość
1	2	3	4
10	Oczyszczenie w-w konstrukcyjnych niebitumicznych 314+56+122 <u>Podbudowy</u>	m ²	492
11	Wykonanie warstwy odcinającej z piasku gr. warstwy 15 cm	m ²	314
12	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0-31,5 mm gr. 15 cm - jezdnia	m ²	314
13	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0-31,5 mm gr. 15 cm - wjazdu	m ²	56
14	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości na ściskanie Rm = 2,5 MPa gr. 10 cm – chodnik	m ²	122
<u>V. Nawierzchnie</u>			
<u>Nawierzchnia z kostki betonowej brukowej</u>			
15	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr.8 cm ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 3 cm jezdnia	m ²	314
16	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr.8 cm ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 3 cm wjazdu	m ²	56
<u>VI. Roboty wykończeniowe</u>			
17	Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 5 cm	m ²	30
<u>VII. Oznakowanie dróg i urządzeń bezpieczeństwa ruchu</u>			
<u>Oznakowanie pionowe</u>			
18	Ustawienie pionowych znaków drogowych odblaskowych na słupkach z rur stalowych (znaki średnie)	szt.	2
19	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych	szt.	2
<u>VIII. Elementy ulic</u>			
20	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15 x 30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm krawężnik wystający 94 + kraw. obniżony 31	m	125
21	Krawężniki wtopione 15x25 na wjazdach	m	61
22	Wykonanie ławy betonowej pod krawężnik bet. z oporem 15 x 30 125 x 0,083	m ³	10

STAROSTWO POWIATOWE
w Poznaniu

Lp.	Element	Jedn.	Ilość
1	2	3	4
23	Wykonanie ławy betonowej po krawężnik wtopiony 61x0,05	m ³	3
24	Wykonanie chodnika z kostki betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m ²	122
25	Ustawienie obrzeży betonowych 30 x 8 cm na podsypce piaskowej gr. 5 cm	m	100
	<u>X. Inne roboty</u>		
26	Regulacja pionowa studni kanalizacyjnych	szt	4

Lp.	Element	Jedn.	Ilość
1	2	3	4
OBLICZENIA PRZEDMIAROWE			
Ul. CICHĄ			
I. Roboty przygotowawcze			
Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			
1	Wytyczenie drogi	m	276
2	Karczowanie krzaków	m ²	300
Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń			
3	Rozbiórka naw. jezdni z kostki betonowej brukowej gr. 8 cm na podbudowie gr. 10 cm z gruntu stab. cementem	m ²	90
4	Rozbiórka naw. wjazdu z kostki betonowej brukowej gr. 8 cm	m ²	8
5	Rozbiórka naw. bitumicznej dwuwarstwowej gr. 11 cm na podbudowie z tłucznia gr. 15cm	m ²	834
6	Rozbiórka naw. bitumicznej wjazdu gr. 5 cm na podbudowie z tłucznia gr. 10 cm	m ²	7
Załadunek i transport gruzu z rozbiórek			
7	Kostka bet. (98x0,08)x1,3 = 10,2	m ³	306
8	Podbudowa z tłucznia (834x0,15)x1,3 = 163		
9	Naw. bitumiczna gr. 11 cm (834x0,11)+(7x0,06)x1,3 = 120		
10	Naw. bitum gr. 5 cm (7x0,05)x1,3 = 0,5		
11	Podbudowa z tłucznia gr. 10 cm (7x0,10)x1,3 = 0,9		
12	Podbudowa z gruntu stab. cementem (90x0,10)x1,3 = 11,7		
II. Roboty ziemne			
Wykonanie wykopów			
14	Wykonanie wykopów z transportem gruntu na składowisko 488 + wjazdy 15	m ³	503
Wykonanie nasypów			
15	Wykonanie nasypów z gruntu z dokopu wraz z pozyskaniem i transportem	m ³	2546
16	Formowanie nasypu wraz z zagęszczeniem	m ³	2546
17	Plantowanie skarp nasypów	m ²	805

Lp.	Element	Jedn.	Ilość
1	2	3	4
	<u>IV. Podbudowy</u>		
	<u>Profilowanie i zagęszczanie koryta gruntowego</u>		
18	Profilowanie i zagęszczenie koryta mechanicznie w gr. kat. I-IV głęb. ponad 40 cm - ulica	m ²	1556
19	Profilowanie i zagęszczenie koryta mechanicznie w gr. kat. I-IV głęb. do 40 cm - zjazdy	m ²	59
20	Profilowanie i zagęszczenie koryta ręcznie w gr. kat. I-IV głębokość koryta 21 cm – koryto pod chodnik	m ²	556
	<u>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</u>		
21	Oczyszczenie w-w konstrukcyjnych niebitumicznych 1556+59+556	m ²	2171
	<u>Podbudowy</u>		
22	Wykonanie warstwy odcinającej z piasku gr. warstwy 15 cm	m ²	1556
23	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0-31,5 mm gr. 20 cm - jezdnia	m ²	1556
24	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0-31,5 mm gr. 15 cm - wjazdy	m ²	59
25	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości na ściskanie Rm = 2,5 MPa gr. 10 cm – chodnik	m ²	556
	<u>V. Nawierzchnie</u>		
	<u>Nawierzchnia z kostki betonowej brukowej</u>		
26	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr.10 cm ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 3 cm jezdnia	m ²	1556
27	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr.8 cm ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 3 cm wjazdy	m ²	59
28	Przełożenie naw. parkingu z kostki bet. brukowej gr. 8 cm	m ²	90
	<u>VI. Roboty wykończeniowe</u>		
29	Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 5 cm	m ²	805
	<u>VII. Oznakowanie dróg i urządzeń bezpieczeństwa ruchu</u>		
	<u>Oznakowanie pionowe</u>		

Lp.	Element	Jedn.	Ilość
1	2	3	4
30	Ustawienie pionowych znaków drogowych odblaskowych na słupkach z rur stalowych (znaki średnie)	szt.	7
31	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych	szt.	6
32	Ustawienie bariery ochronnej Sp 09	m	60
33	Ustawienie odcinków przejściowych 8 + 4 m	m	12
34	Ustawienie poręczy U-11a	m	60
<u>VIII. Elementy ulic</u>			
35	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15 x 30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm krawężnik wystający 485 + kraw. obniżony 67	m	552
36	Krawężniki wtopione 15x25 na wjazdach	m	76
37	Wykonanie ławy betonowej pod krawężnik bet. z oporem 15 x 30 552 x 0,083	m ³	46
38	Wykonanie ławy betonowej po krawężnik wtopiony 76x0,05	m ³	4
39	Wykonanie chodnika z kostki betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m ²	556
40	Ustawienie obrzeży betonowych 30 x 8 cm na podsypce piaskowej gr. 5 cm	m	290
<u>X. Inne roboty</u>			
41	Regulacja pionowa studni kanalizacyjnych	szt	3

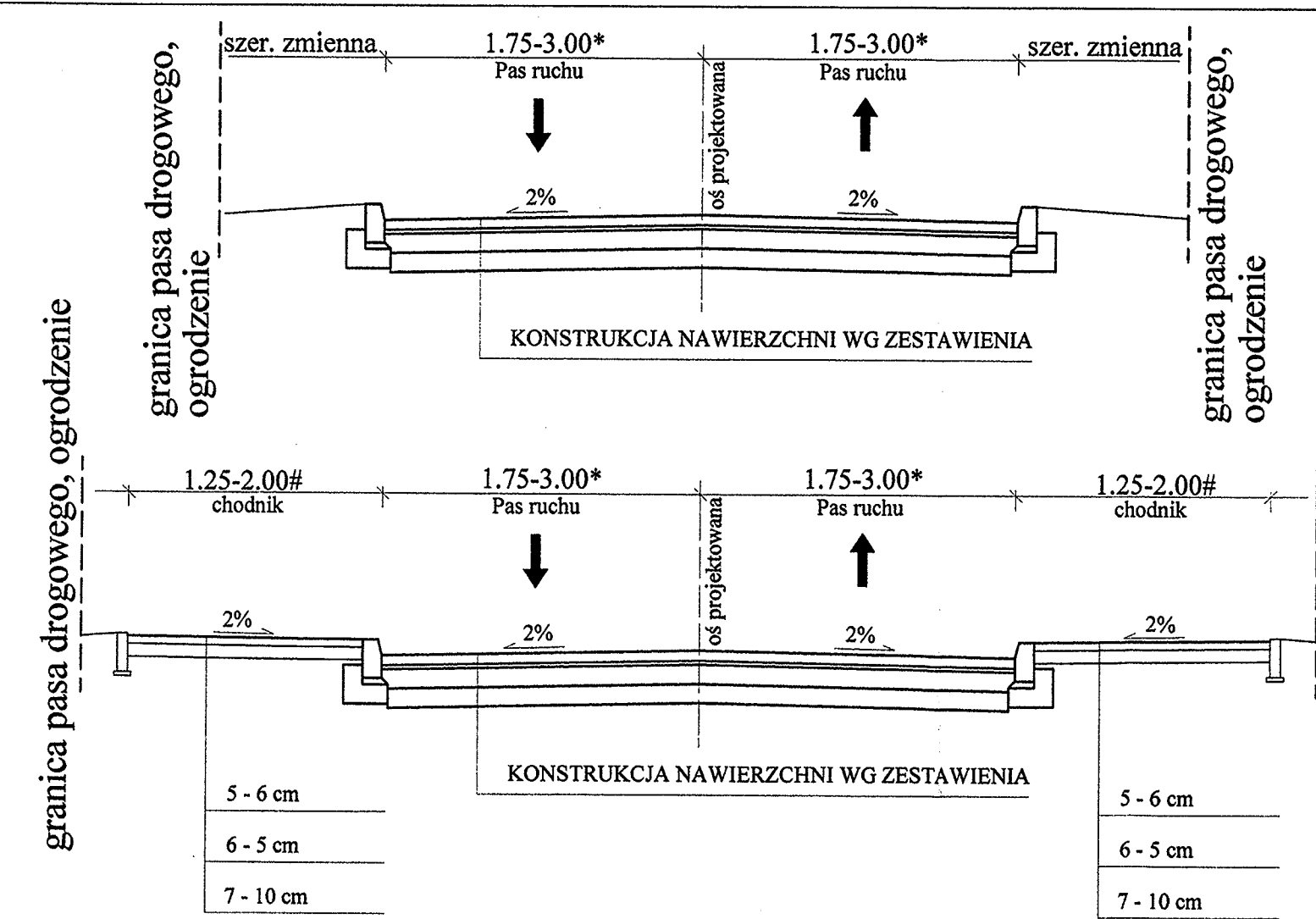
Lp.	Element	Jedn.	Ilość
1	2	3	4
OBLICZENIA PRZEDMIAROWE Ul. ŁAKOWA odc.1			
<u>I. Roboty przygotowawcze</u>			
<u>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</u>			
1	Wytyczenie drogi	m	505
<u>Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń</u>			
2	Frezowanie istn naw. bitumicznej do głębokości 4 cm	m ²	40
<u>Załadunek i transport gruzu z rozbiórek</u>			
3	Destrukt z frezowania naw. bitumicznej (40x0,04)x1,3	m ³	2
<u>II. Roboty ziemne</u>			
Wykonanie wykopów			
4	Wykonanie wykopów z transportem gruntu na składowisko 1449 + wjazdy 80	m ³	1529
<u>Wykonanie nasypów</u>			
5	Wykonanie nasypów z gruntu z dokopu wraz z pozyskaniem i transportem	m ³	306
6	Formowanie nasypu wraz z zagęszczeniem	m ³	306
7	Plantowanie skarp nasypów	m ²	700
<u>IV. Podbudowy</u>			
<u>Profilowanie i zagęszczanie koryta gruntowego</u>			
8	Profilowanie i zagęszczenie koryta mechanicznie w gr. kat. I-IV głęb. ponad 40 cm – ulica na poszerzeniach + nowy odcinek 21+2200	m ²	2221
9	Profilowanie i zagęszczenie koryta mechanicznie w gr. kat. I-IV głęb. do 40 cm - zjazdy	m ²	217
10	Profilowanie i zagęszczenie koryta ręcznie w gr. kat. I-IV głębokość koryta 21 cm – koryto pod chodnik	m ²	815

Lp.	Element	Jedn.	Ilość
1	2	3	4
	<u>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</u>		
11	Oczyszczenie w-w konstrukcyjnych niebitumicznych 2221+2221+217+217+815	m ²	5691
	Skropienie warstw niebitumicznych	m ²	2221
12	Oczyszczenie i skropienie warstw bitumicznych 610+610+2221	m ²	3441
	<u>Podbudowy</u>		
13	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości na ściskanie RM = 2,5 Mpa gr. warstwy 15cm	m ²	2221
14	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0-31,5 mm gr. 20 cm - jezdnia	m ²	2221
15	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0-31,5 mm gr. 15 cm - wjazdu	m ²	217
16	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości na ściskanie Rm = 2,5 MPa gr. 10 cm – chodnik	m ²	815
	<u>V. Nawierzchnie</u>		
	<u>Nawierzchnia z betonu asfaltowego</u>		
17	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego średnia gr. 4 cm	m ²	610
18	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego – warstwa wiążąca gr. 8 cm	m ²	2221
19	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego – warstwa ścieralna gr. 4 cm	m ²	2810
	<u>Nawierzchnia z kostki betonowej brukowej</u>		
20	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr.8 cm ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 3 cm wjazdu	m ²	217
	<u>VI. Roboty wykończeniowe</u>		
21	Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 5 cm	m ²	700
	<u>VII. Oznakowanie dróg i urządzeń bezpieczeństwa ruchu</u>		
	<u>Oznakowanie poziome</u>		
22	Malowanie przejść dla pieszych	m ²	20

STAROSTWO POWIATOWE
w Poznaniu

Lp.	Element	Jedn.	Ilość
1	2	3	4
	<u>Oznakowanie pionowe</u>		
23	Ustawienie pionowych znaków drogowych odblaskowych na słupkach z rur stalowych (znaki średnie)	szt.	9
24	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych	szt.	8
	<u>VIII. Elementy ulic</u>		
25	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20 x 30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm krawężnik wystający 1034+ kraw. obniżony 161	m	1195
26	Krawężniki wtopione 15x25 na wjazdach	m	217
27	Wykonanie ławy betonowej pod krawężnik bet. z oporem 20 x 30 1195 x 0,083	m ³	99
28	Wykonanie ławy betonowej po krawężnik wtopiony 217x0,05	m ³	11
29	Wykonanie chodnika z kostki betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m ²	815
30	Ustawienie obrzeży betonowych 30 x 8 cm na podsypce piaskowej gr. 5 cm	m	497
	<u>X. Inne roboty</u>		
31	Regulacja pionowa studni kanalizacyjnych	szt	13

RYSUNKI



ZESTAWIENIE KONSTRUKCJI:

Ulice: Jeziorna, Łabędzia, Żurawia, Mickiewicza, Słowackiego, Żeromskiego, Prusa, Konopnickiej

- 1- warstwa ścieralna z kostki brukowej betonowej, o grubości 8 cm,,
- 2- podsypka piaskowa grubości 3cm,,
- 3- warstwa grubości 15 cm podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie lub tłucznia kamiennego,
- 4- przy podłożu G1 i G2 warstwa odcinająca z piasku o grubości 15 cm ;
- przy podłożu G3 dodatkowa warstwa grubości 15 cm z gruntu stabilizowanego cementem o $R_m=2,50$ MPa;

Ulica: Łąkowa, Lipowa, Wodna
Nawierzchnia nowa i na poszerzeniu

- 1- warstwa ścieralna bet. asfaltowy 4 cm,
- 2- warstwa wiążąca bet. asfaltowy 8 cm,
- 3- warstwa grubości 20 cm podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie lub tłucznia kamiennego,
- 4- przy podłożu G1 i G2 warstwa odcinająca z piasku o grubości 15 cm ;
- przy podłożu G3 dodatkowa warstwa grubości 15 cm z gruntu stabilizowanego cementem o $R_m=2,50$ MPa;

Ulica: Cicha

- 1- warstwa ścieralna z kostki brukowej betonowej, o grubości 10 cm,,
- 2- podsypka piaskowa grubości 3cm,,
- 3- warstwa grubości 20 cm podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie lub tłucznia kamiennego,
- 4- warstwa odcinająca z piasku o grubości 15 cm ;

Ulica: Łąkowa, Lipowa, Wodna
Nakładka na istniejącej nawierzchni:

- 1- warstwa ścieralna bet. asfaltowy 4 cm,
- 2- warstwa profilująca do spadków poprzecznych bet. asfaltowy
- 3- istniejąca nawierzchnia bitumiczna

OZNACZENIA:

Konstrukcja nawierzchni projektowanego chodnika

- 5- kostka betonowa brukowa gr. 6 cm
- 6- podsypka piaskowa gr.5cm,
- 7- dodatkowa warstwa podłoża 10 cm z gruntu stabilizowanego cementem o $R_m= 2,50$ MPa,

Konstrukcja nawierzchni projektowanych wjazdów indywidualnych

- 8- warstwa ścieralna - z kostki brukowej betonowej koloru czerwonego, o grubości 8 cm,
- 9- podsypka piaskowo-cementowa, o grubości 3 cm,
- 10-podbudowa - grubości 15 cm z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie;
- 11-w przypadku podłoża G3 - dodatkowa warstwa z gruntu stabilizowanego cementem o $R_m= 2,50$ MPa grubości 10 cm

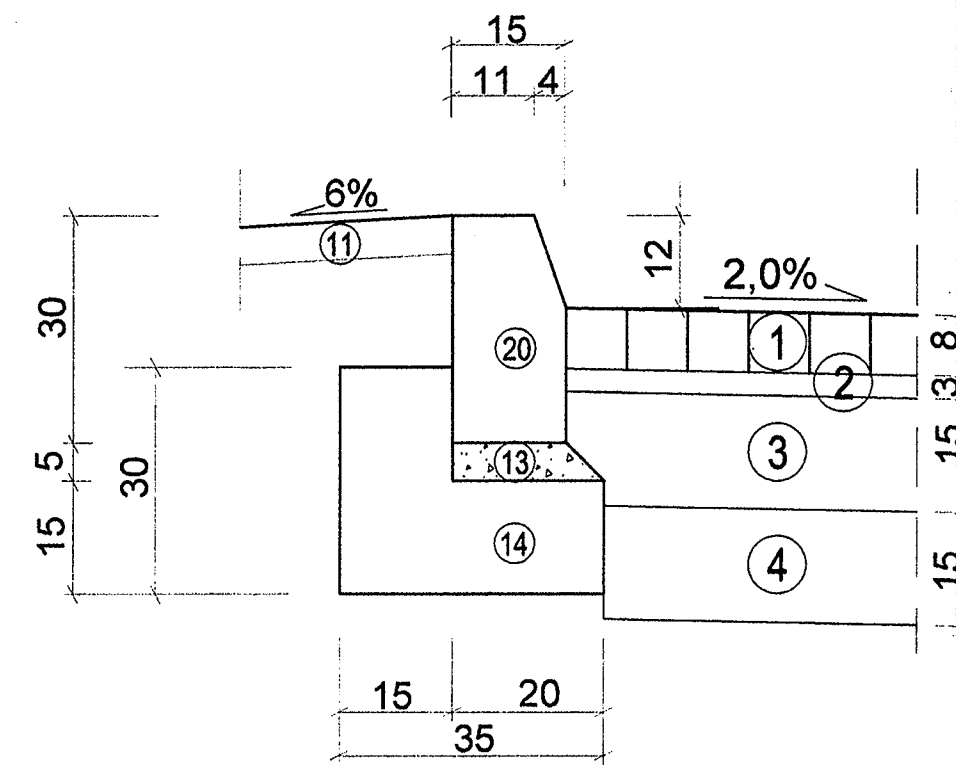
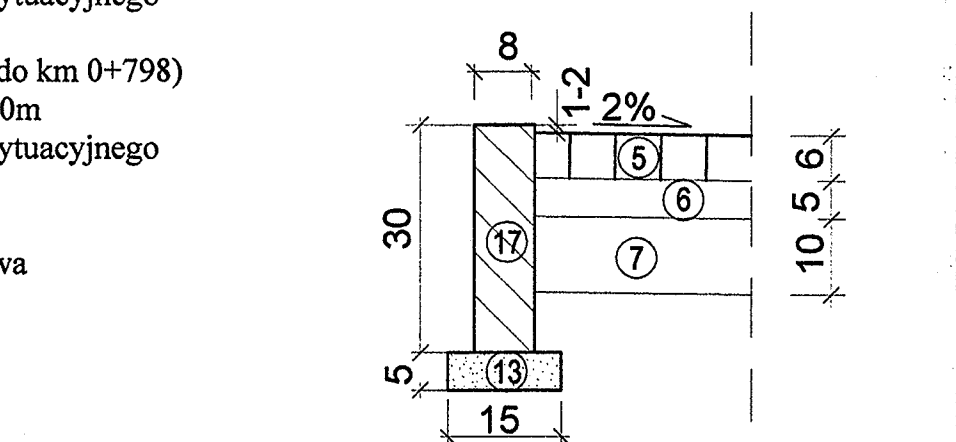
* Łąkowa, Żurawia, Mickiewicza, Słowackiego, Żeromskiego - podłożo G3

* # ZESTAWIENIE ULIC:

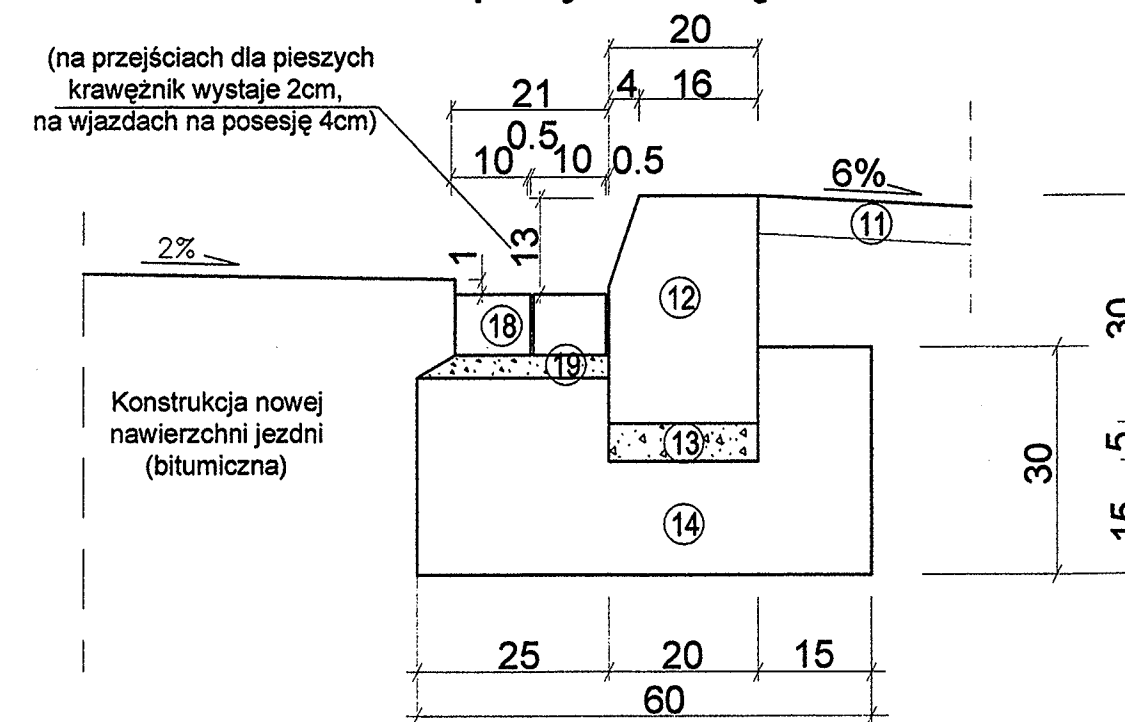
Ulica Wodna:
szerokość jezdni 5,5m-6,0m
szerokość chodnika 1,25m-2,0m usytuowanie wg planu sytuacyjnego
Ulica Cicha:
szerokość jezdni 5,5m
szerokość chodnika 2,0m - strona prawa
Ulica Żurawia:
szerokość jezdni 4,0m
szerokość chodnika 1,50m - strona prawa
Ulica Lipowa:
szerokość jezdni 5,5m
szerokość chodnika 1,25m-2,0m usytuowanie wg planu sytuacyjnego
Ulica Łąkowa:
szerokość jezdni 5,5m (zawężona do 5,0m od km 0+790 do km 0+798)
od ul. Lipowej do ul. Mściszewskiej szer. jezdni 5,9m-6,0m
szerokość chodnika 1,25m-2,0m usytuowanie wg planu sytuacyjnego
Ulica Łabędzia:
szerokość jezdni 5,0m
szerokość chodnika 1,70m- strona lewa 2,0m- strona prawa
Ulica Jeziorna:
szerokość jezdni 3,5m
szerokość chodnika 1,25m- strona lewa
Ulica Żeromskiego:
szerokość jezdni 3,5m-4,5m
szerokość chodnika 2,0m- strona lewa usytuowanie wg planu sytuacyjnego
Ulica Mickiewicza:
szerokość jezdni 5,0m
szerokość chodnika 2,0m- strona lewa i prawa
Ulica Konopnickiej:
szerokość jezdni 4,0 m
szerokość chodnika 2,0 m - strona lewa
Ulica Słowackiego:
szerokość jezdni 4,0m-5,0m
szerokość chodnika 2,0 m - strona lewa, prawa

OZNACZENIA NA SZCZEGÓŁACH:

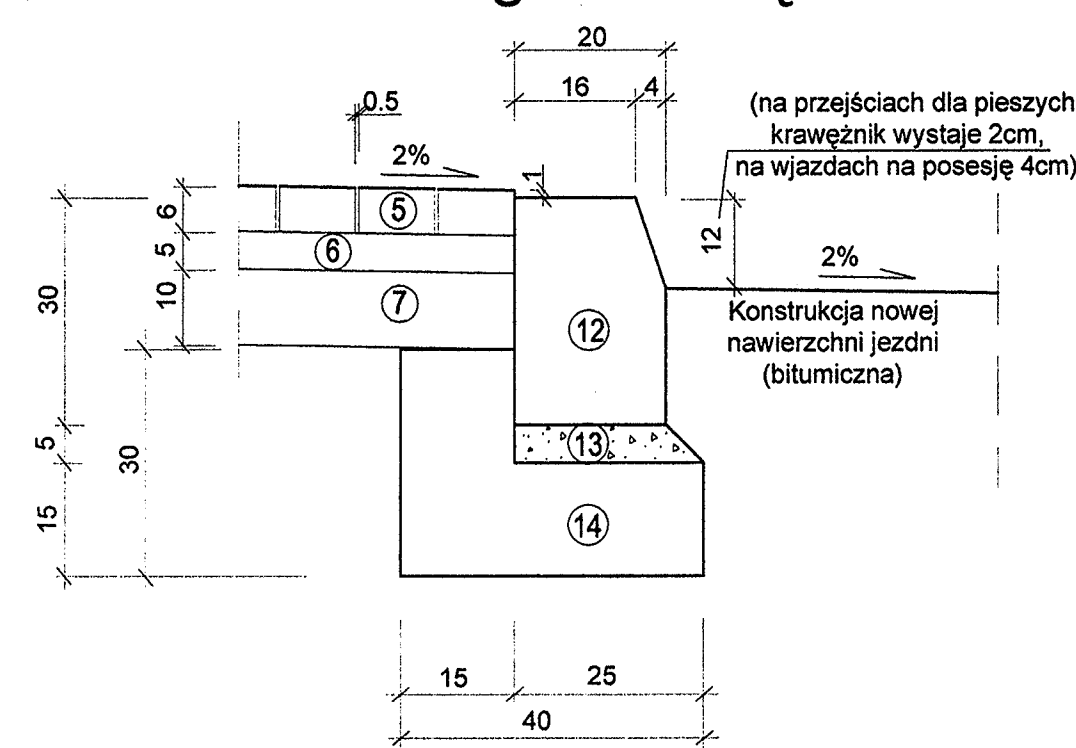
11- humusowanie poboczy i skarp, o grubości 5 cm,
12- krawężnik betonowy typu ulicznego 20x30 cm,
13- podsypka cementowo - piaskowa 1:4, o grubości 5 cm,
14- ława betonowa z oporem, z betonu B-15,
15- krawężnik betonowy typu drogowego 15x25cm,
16- ława betonowa, z betonu B-15,
17- obrzeże betonowe 8x30 cm,
18- ściek z dwóch rzędów kostki betonowej brukowej, o grubości 10 cm,
19- podsypka cementowo - piaskowa 1:4, o grubości 3 cm.
20- krawężnik betonowy typu ulicznego 15x30 cm,



Szczegół ścieku ulicznego przy krawężniku

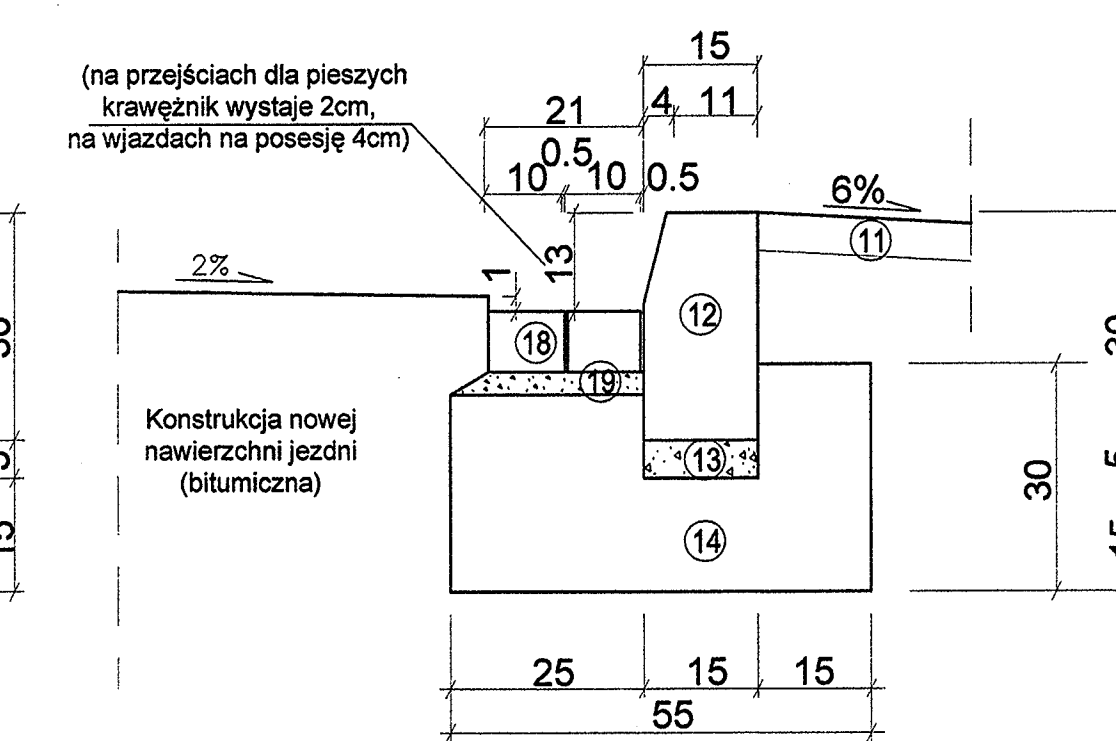


Szczegół - krawężnik



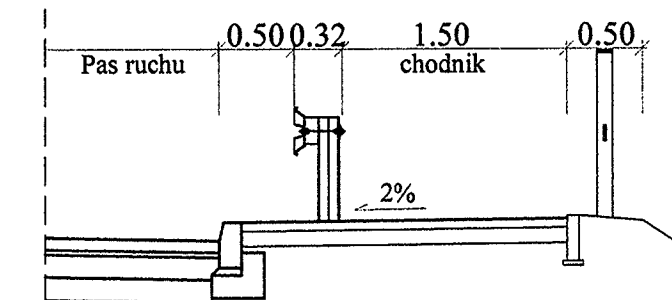
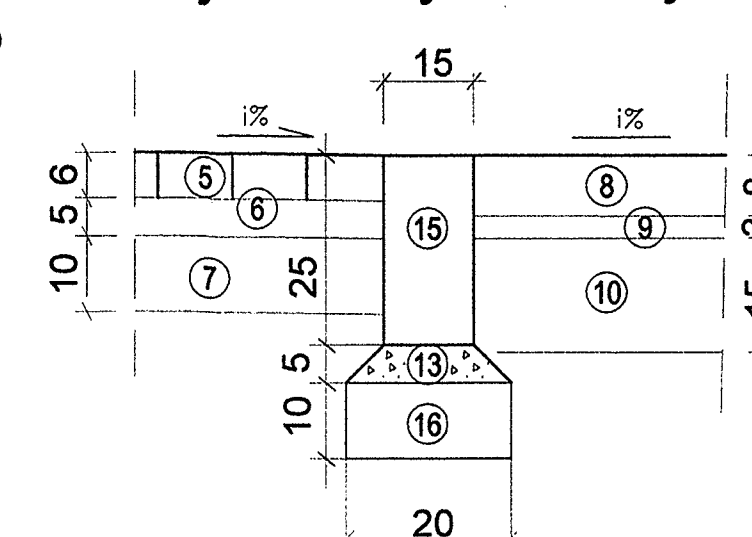
SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE

SKALA 1:10



Rozwiązanie zabezpieczenia ruchu na nasypie na ul. Cichej
Bariera SP-09 i poręcz U-11a

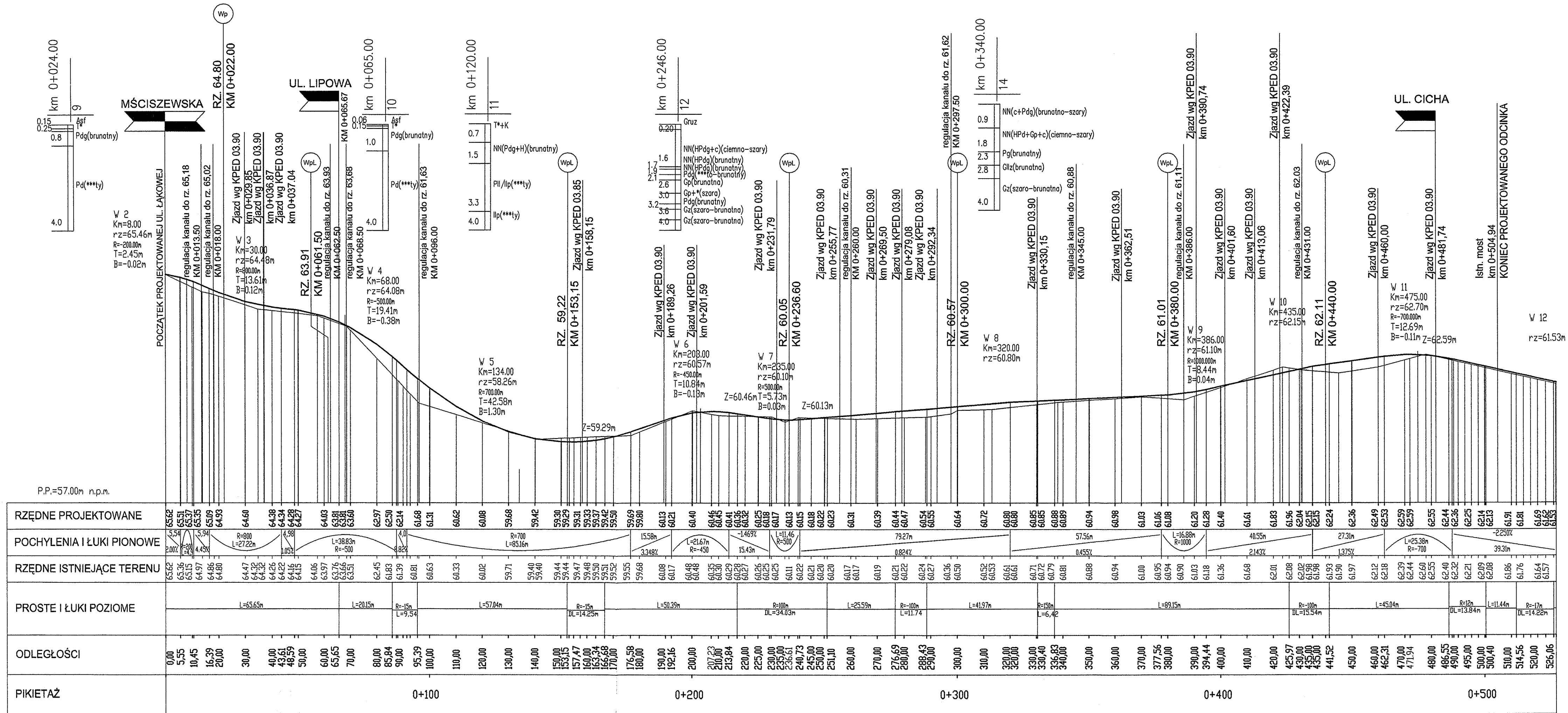
Szczegół - chodnik - wjazd indywidualny



UWAGA:

Bariera SP-09 od km 0+190 do km 0+250
(odcinki przejściowe od km 0+182 do km 0+190 oraz od km 0+250 do km 0+254)
Poręcz U-11a od km 0+190 do km 0+250

Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji PROSYSTEM Pracownia: 61-614 Poznań, ul. Umultowska 1, tel (61) 822 95 18, fax (61) 822 95 19 e-mail: prosystem@onet.pl			
Investor / Inwestor 		Gmina Murowana Goślina 62-095 Murowana Goślina, ul. Poznańska 18	
Branch / Branża DROGOWA		Project Phase / Stadium dokumentacji PROJEKT BUD-WYK.	
Investment / address Nazwa inwestycji / adres Budowa i modernizacja ulic przy ul. Mściszewskiej w Murowanej Goślinie			
Theme Temat Ulica Cicha, Lipowa, Jeziorna, Łabędzia, Żurawia, Łąkowa, Mickiewicza, Słowackiego, Żeromskiego, Prusa, Wodna, Konopnickiej			
Collaboration / Zespół projektowy:		Number of qualification Numer uprawnień	Signature / Podpis
Main designer Projektant wiodący			
Designer Projektant	mgr inż. Anna Leśniewska - Nowak	WKP/0096/POOD/04	
Assistant designer Opracował	Maciej Andrzej Chwalisz		
Verification Sprawdzał	inż. Lech Łączek	462/PW/94	
Director Dyrektor	mgr inż. Julian Kaluba	68/87/Pw	
Drawing content Treść rysunku PRZEKRÓJ NORMALNY, SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE			
Project number Numer projektu	Date Data	Scale Skala	Number draught Numer rysunku
07AB/2005	10.2005	1:10	3
Version / Wersja			
Attention! All rights reserved. / Wszelkie prawa zastrzeżone. / Powołanie lub wykorzystywanie niezgodnie z przeznaczeniem i bez zgody B.P. I R. PROSYSTEM zabronione!			



Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji
PROSYSTEM
Pracownia: 61-614 Poznań, ul. Umultowska 1, tel (61) 622 95 18, fax (61) 622 95 19 e-mail : prosystem@onet.pl

Investor / Inwestor

Gmina Murowana Goślina
62-095 Murowana Goślina, ul. Poznańska 18

Branch / Branża

Project Phase / Stadium dokumentacji

DROGOWA

PROJEKT BUD-WYKONAWCZY

Investment / adres
Nazwa inwestycji / adres

Budowa i modernizacja ulic przy ul. Mściszewskiej w Murowanej Goślinie

Theme
Temat

ULICA ŁĄKOWA

Collaboration / Zespół projektowy

Number of qualification
Numer uprawnień

Signature / Podpis

Main designer
Projektant wiodący

Designer
Projektował

Assistant designer
Opracował

Verification
Sprawdzający

Director
Dyrektor

mgr inż. Anna Leśniewska - Nowak

Maciej Andrzej Chwalisz

inż. Lech Łączek

mgr inż. Julian Kaluba

WKP/0095/POOD/04

462/PW/84

68/87/Pw

Drawing content
Treść rysunku

PROFIL PODŁUŻNY UL. ŁĄKOWEJ - I ETAP

Project number
Numer projektu

Date
Data

Scale
Skala

Number draught
Numer rysunku

07A/2005

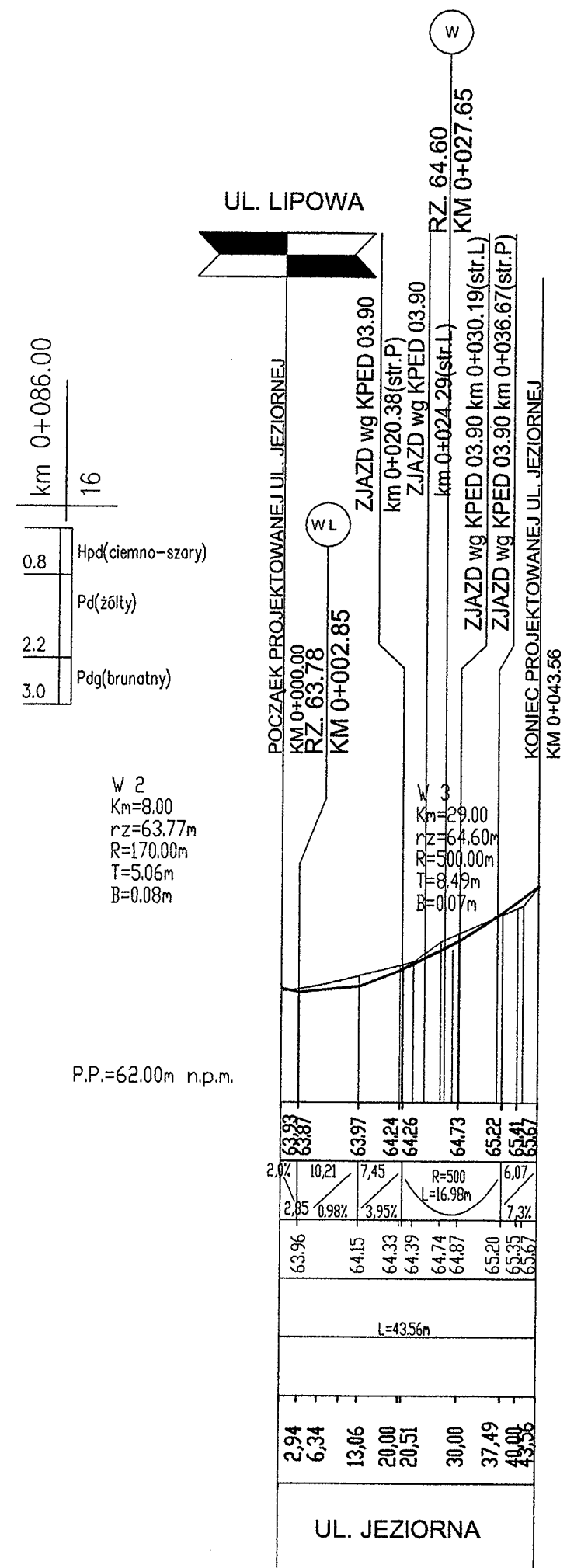
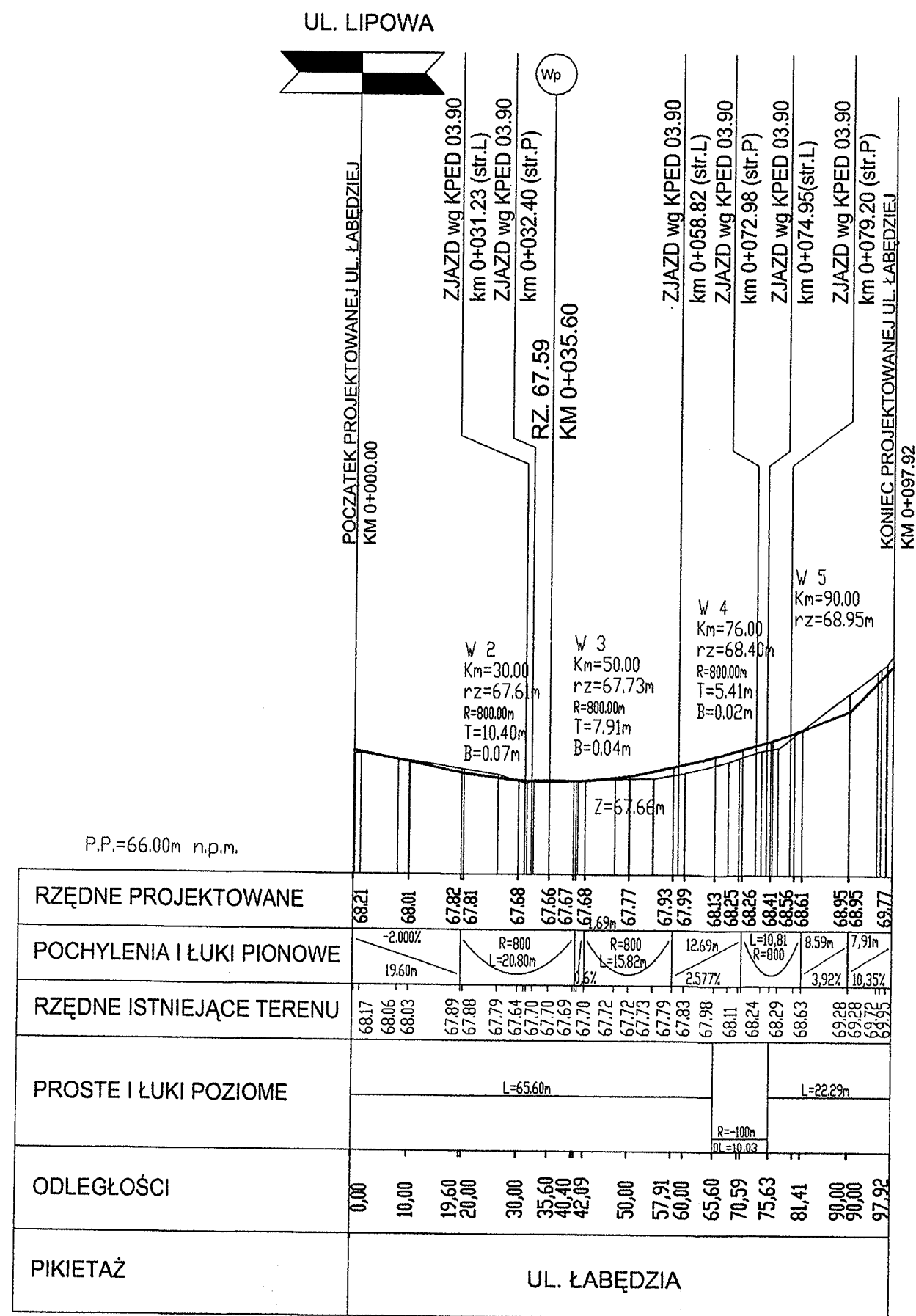
10.2005

1:100/1000

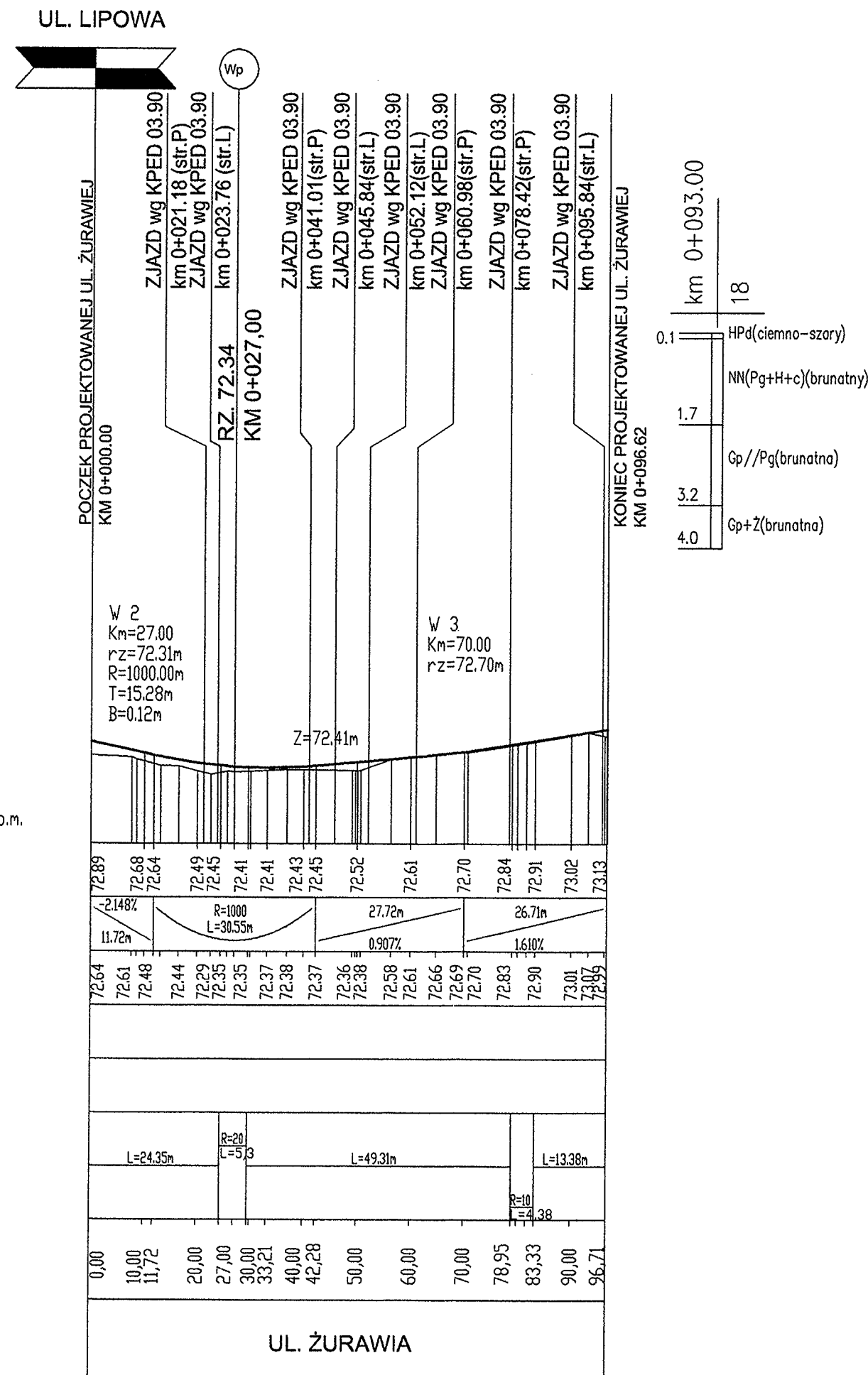
4.1

Version / Wersja

Attention ! All rights reserved. / Wszelkie prawa zastrzeżone ! Powielanie lub wykorzystywanie niezgodnie z przeznaczeniem i bez zgody B.P. i R. PROSYSTEM zabronione !



P.P.=71.00m n.p.m.



STAROSTWO POWIATOWE
w Poznaniu

Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji
PROSYSTEM
Pracownia: 61-614 Poznań, ul. Umultowska 1, tel (61) 622 95 18, fax (61) 622 95 19 e-mail: prosystem@onet.pl

Investor / Inwestor
 **Gmina Murowana Goślina**
62-095 Murowana Goślina, ul. Poznańska 18

Branch / Branża
DROGOWA

Project Phase / Stadium dokumentacji
PROJEKT BUD-WYKONAWCZY

Investment / address
Nazwa inwestycji / adres
Budowa i modernizacja ulic przy ul. Mściszewskiej w Murowanej Goślinie

Theme / temat
ULICA ŁABĘDZIA, JEZIORNA, ŻURAWIA

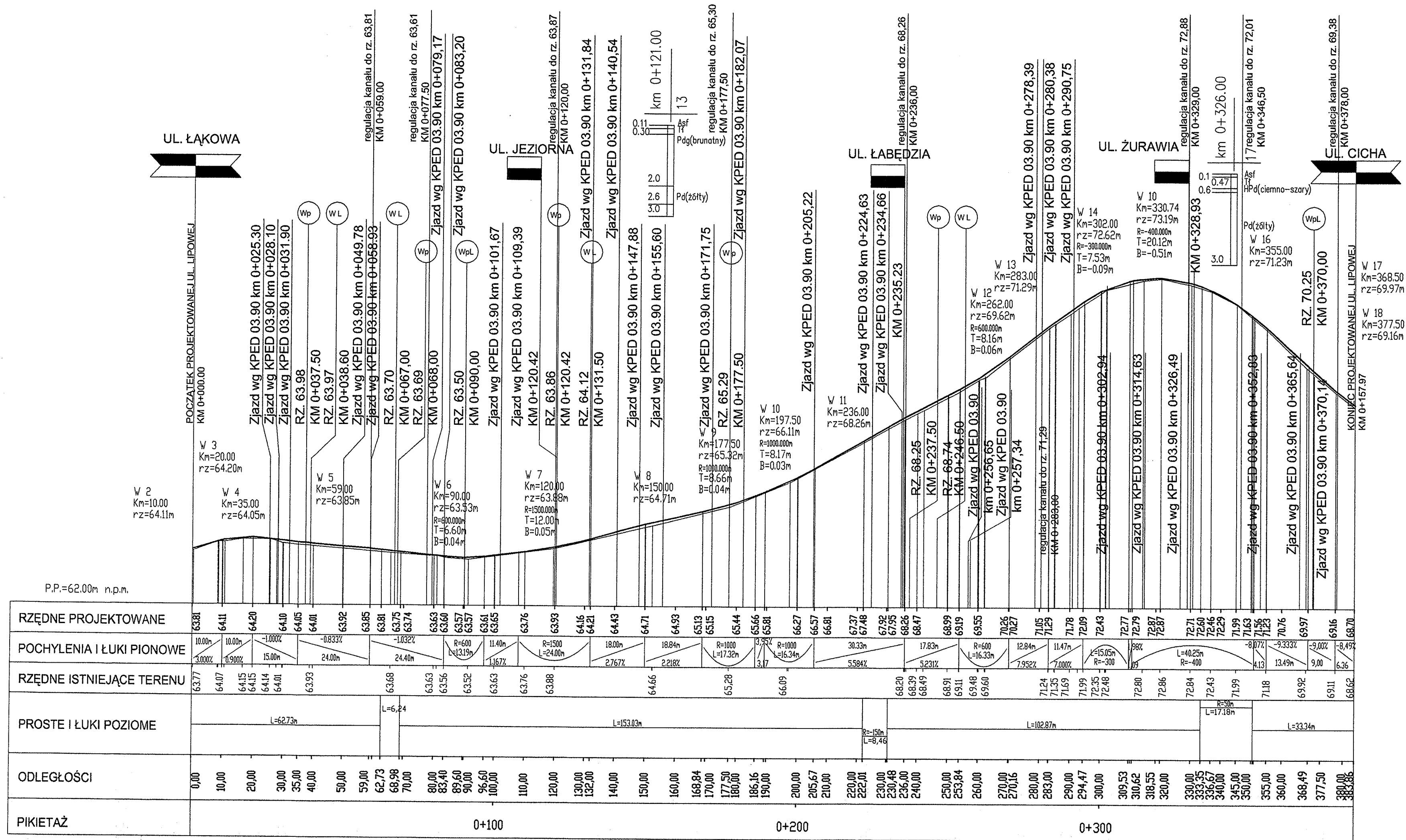
Collaboration / Zespół projektowy	Number of qualification Numer uprawnień	Signature / Podpis
Main designer Projektant wiodący		
Designer Projektował	mgr inż. Anna Leśniewska - Nowak	WKP/0095/POOD/04
Assistant designer Opracował	Maciej Andrzej Chwalisz	
Verification Sprawdzał	inż. Lech Łączek	462/PW/94
Director Dyrektor	mgr inż. Julian Kaluba	68/87/Pw

Drawing content
Treść rysunku
PROFILE PODŁUŻNE UL. ŁABĘDZIEJ, JEZIORNEJ I ŻURAWIEJ

Project number Numer projektu	Date Data	Scale Skala	Number draught Numer rysunku
07A/2005	10.2005	1:100/1000	4.2

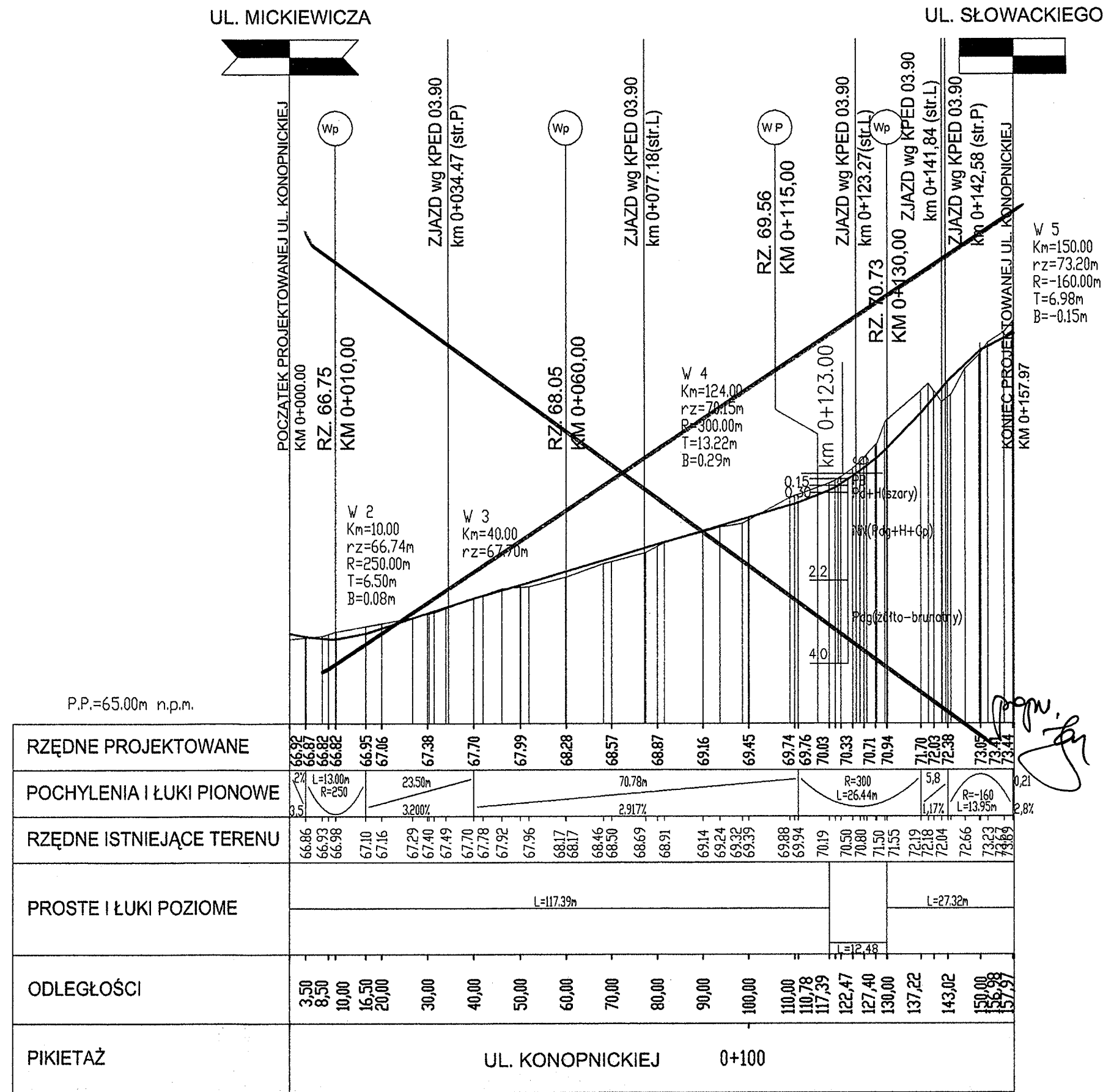
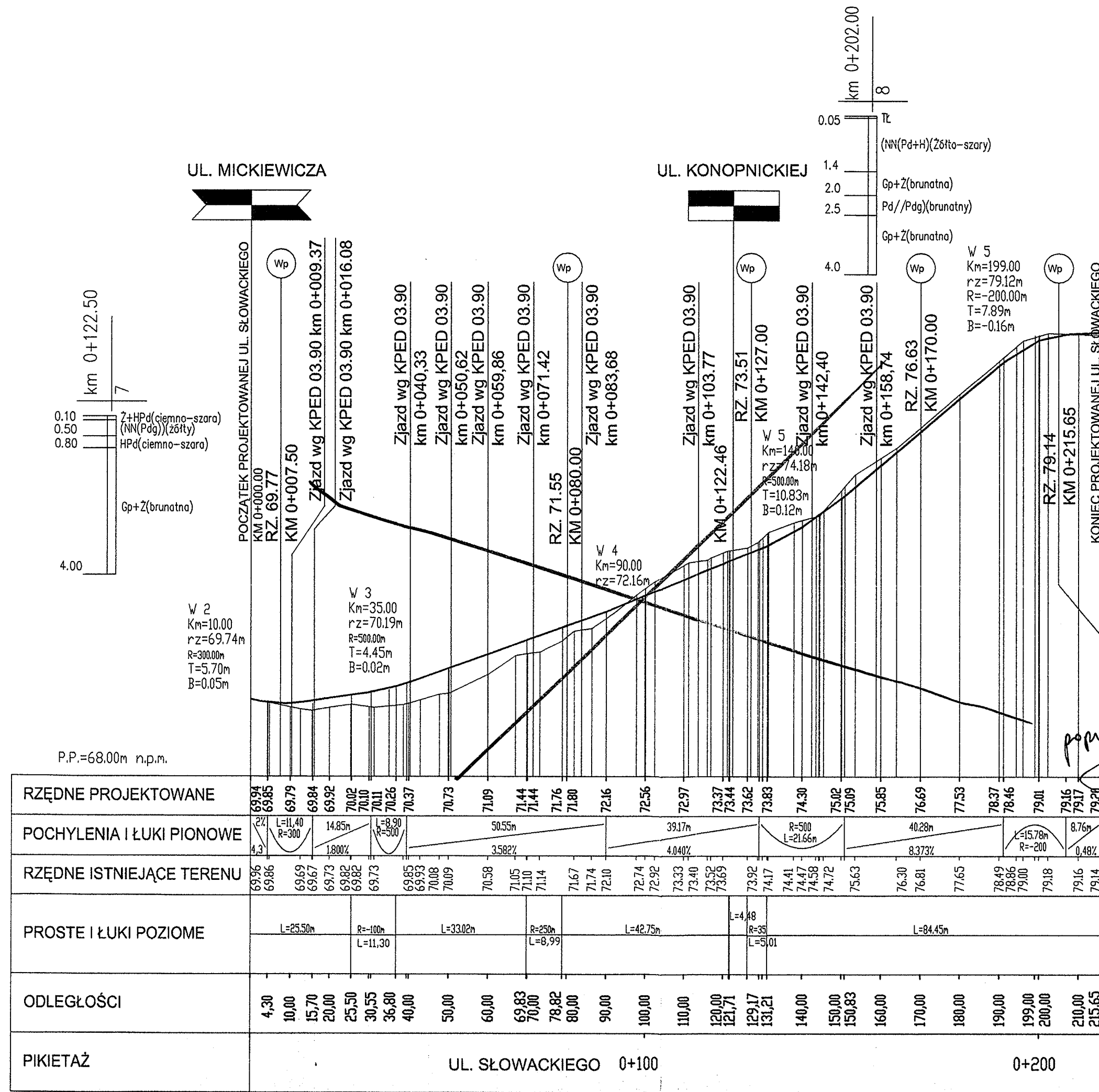
Version / Wersja

Attention ! All rights reserved. / Wszystkie prawa zastrzeżone ! Powielanie lub wykorzystywanie niezgodnie z przeznaczeniem i bez zgody B.P. I R.I. PROSYSTEM zabronione !



STAROSTWO POWIATOWE
w Poznaniu

 Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji PROSYSTEM Pracownia: 61-614 Poznań, ul. Umulowska 1, tel (61) 622 95 18, fax (61) 622 95 19 e-mail: prosystem@onet.pl			
Investor / Inwestor		 Gmina Murowana Goślina 62-095 Murowana Goślina, ul. Poznańska 18	
Branch / Branża		Project Phase / Stadium dokumentacji	
DROGOWA		PROJEKT BUD-WYKONAWCZY	
Investment / address Nazwa inwestycji / adres			
Budowa i modernizacja ulic przy ul. Mściszewskiej w Murowanej Goślinie			
Theme Temat			
ULICA LIPOWA			
Collaboration / Zespół projektowy		Number of qualification Numer uprawnień	Signature / Podpis
Main designer Projektant wiodący			
Designer Projektował	mgr inż. Anna Leśniewska - Nowak	WKP/0095/POOD/04	
Assistant designer Opracował	Maciej Andrzej Chwalisz		
Verification Sprawdza	inż. Lech Łączek	462/PW/94	
Director Dyrektor	mgr inż. Julian Kaluba	68/87/Pw	
Drawing content Treść rysunku			
PROFIL PODŁUŻN UL. LIPOWEJ			
Project number Numer projektu	Date Data	Scale Skala	Number draught Numer rysunku
07A/2005	10.2005	1:100/1000	4.4
Version / Wersja			
Attention / All rights reserved. / Wszelkie prawa zastrzeżone / Powielanie lub wykorzystywanie niezgodnie z przeznaczeniem i bez zgody B.P. i R. PROSYSTEM zabronione!			



120

STAROSTWO POWIATOWE w Poznaniu

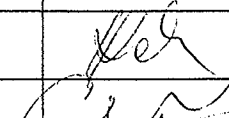
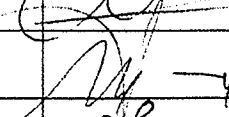
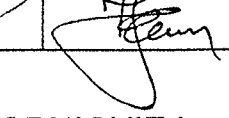
Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji
PROSYSTEM
Pracownia: 61-614 Poznań, ul. Umultowska 1, tel (61) 622 95 18, fax (61) 622 95 19 e-mail: prosystem@onet.pl

Investor / Inwestor:  **Gmina Murowana Goślina**
62-095 Murowana Goślina, ul. Poznańska 18

Branch / Branża: **DROGOWA** Project Phase / Stadium dokumentacji: **PROJEKT BUD-WYKONAWCZY**

Investment / address: **Budowa i modernizacja ulic przy ul. Mściwieskiej w Murowanej Goślinie**

Theme / Temat: **ULICA SŁOWACKIEGO, KONOPNICKIEJ**

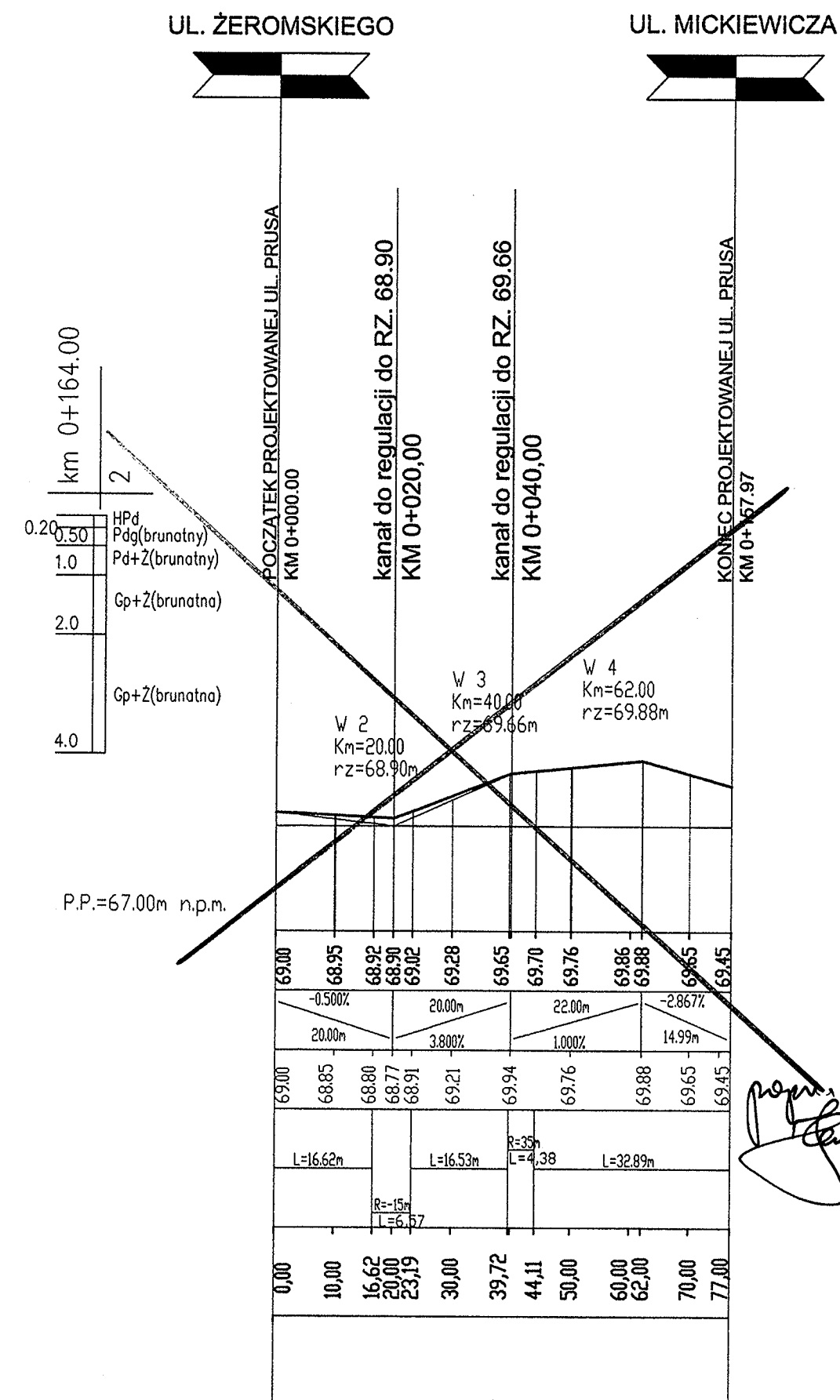
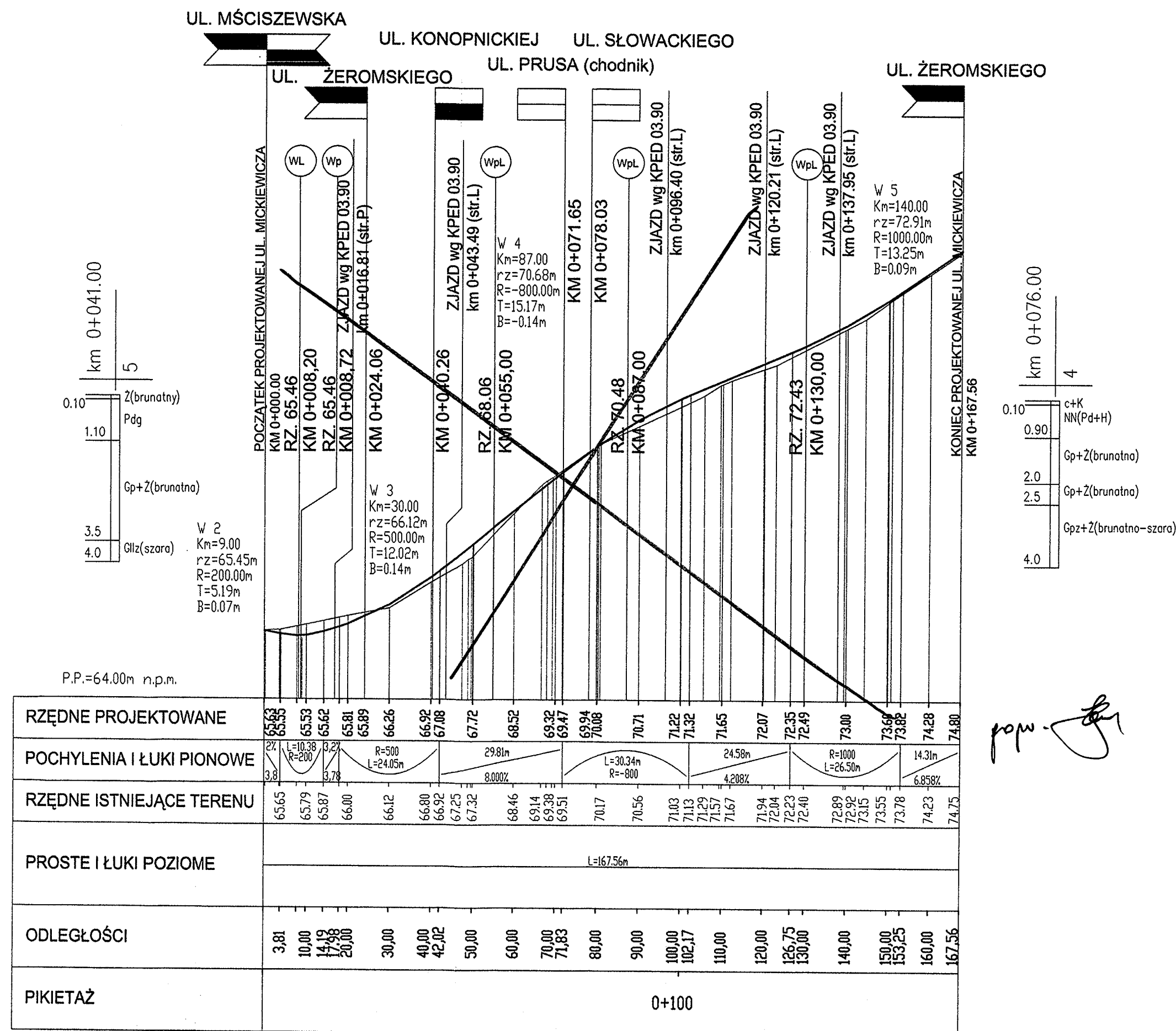
Collaboration / Zespół projektowy:		Number of qualification / Numer uprawnień	Signature / Podpis
Main designer / Projektant wodzący			
Designer / Projektował	mgr inż. Anna Leśniewska - Nowak	WKP/0095/POOD/04	
Assistant designer / Opracował	Maciej Andrzej Chwalisz		
Verification / Sprawdzający	inż. Lech Łączek	462/PW/94	
Director / Dyrektor	mgr inż. Julian Kaluba	68/87/PW	

Drawing content / Treść rysunku: **PROFILE PODŁUŻNE UL. SŁOWACKIEGO, KONOPNICKIEJ**

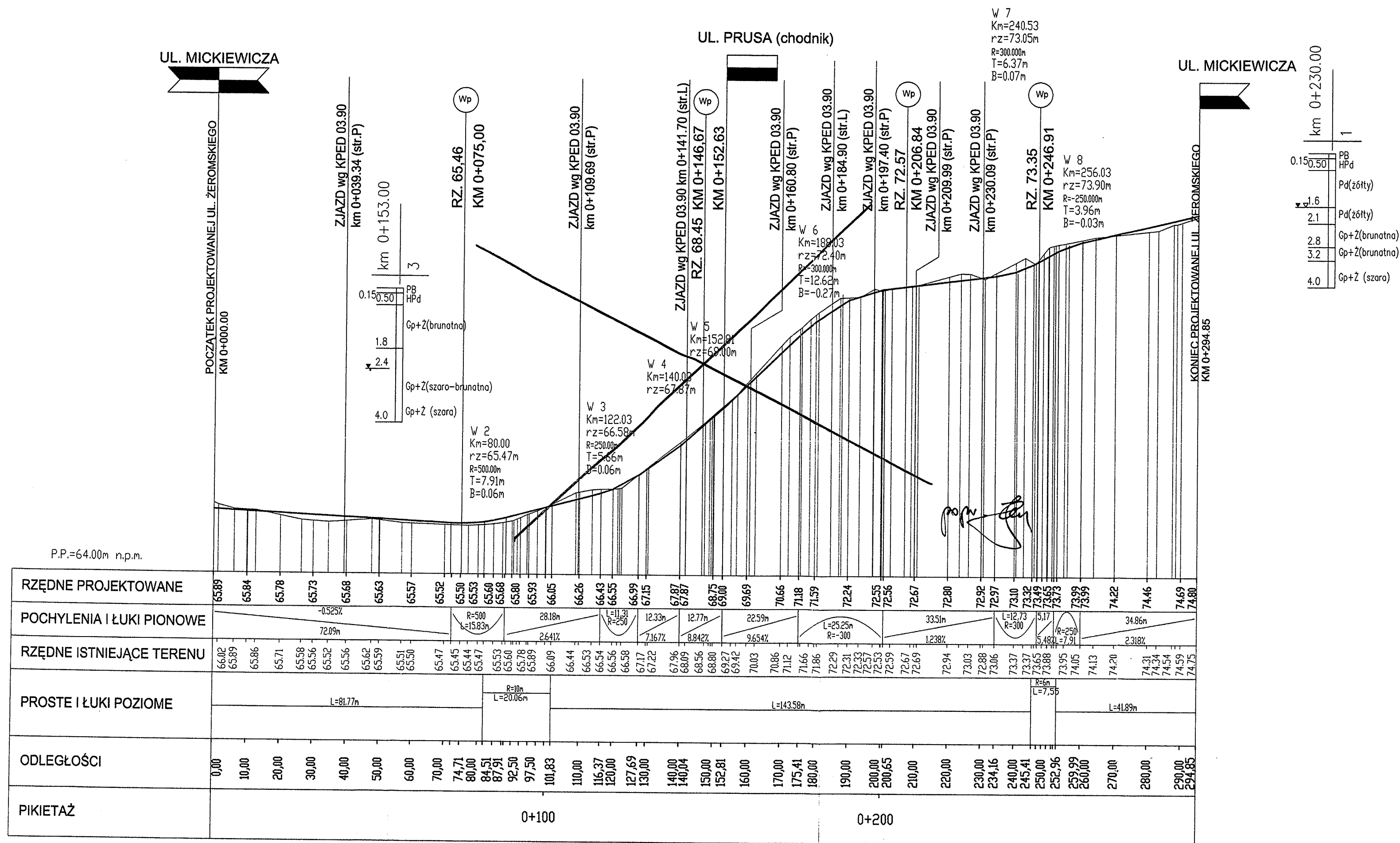
Project number / Numer projektu	Date / Data	Scale / Skala	Number draught / Numer rysunku
07A/2005	10.2005	1:100/1000	4.5

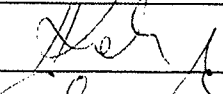
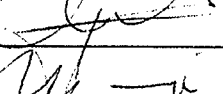
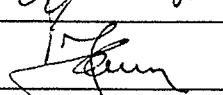
Version / Wersja: **4.5**

Attention: All rights reserved. / Wszelkie prawa zastrzeżone! Powielanie lub wykorzystywanie niezgodnie z przeznaczeniem i bez zgody B.P. i R.I. PROSYSTEM zabronione!

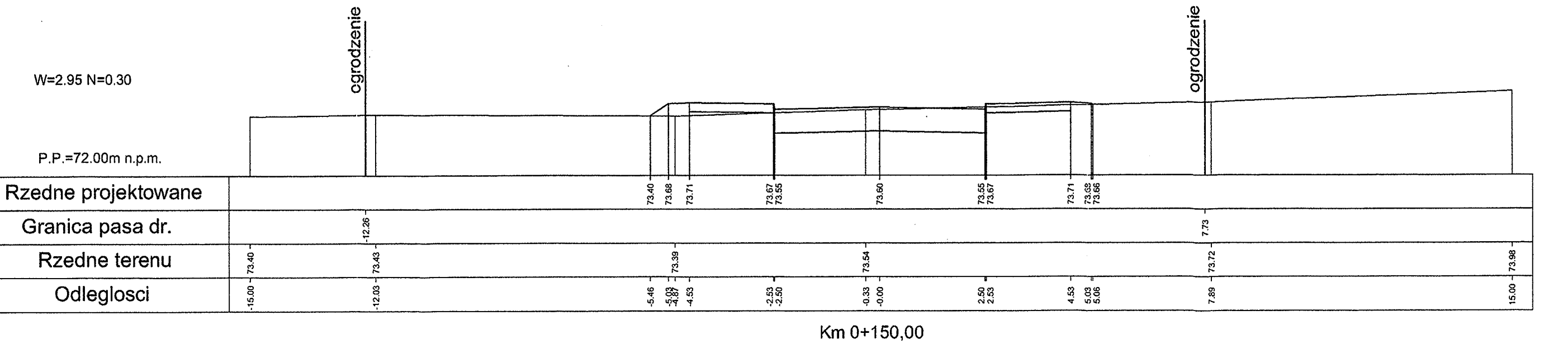
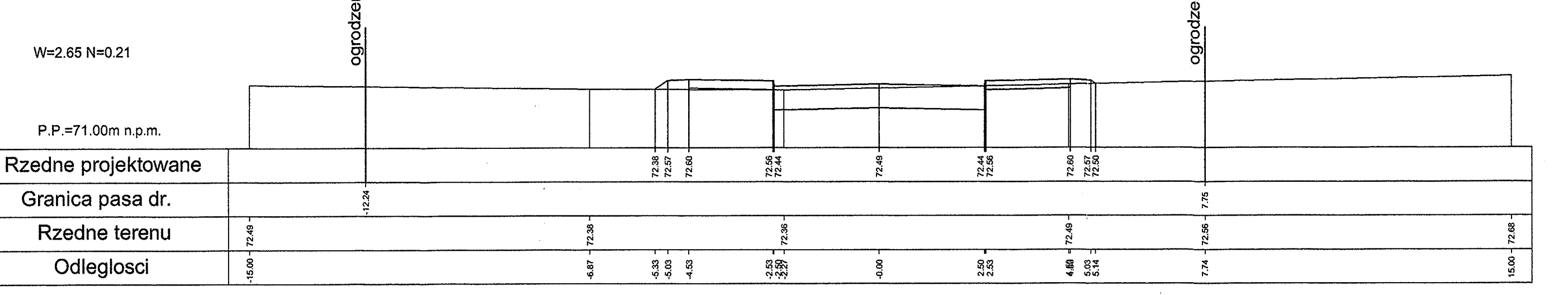
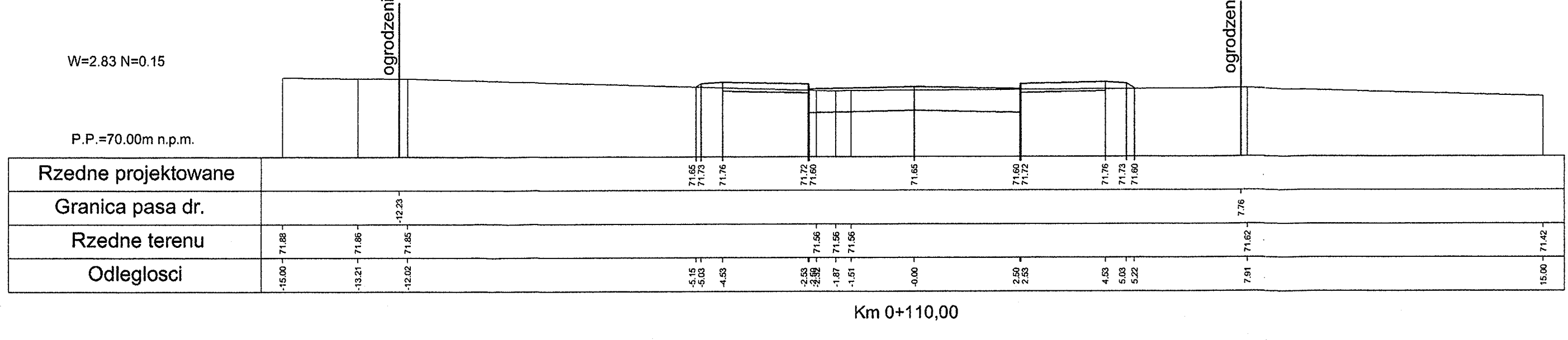
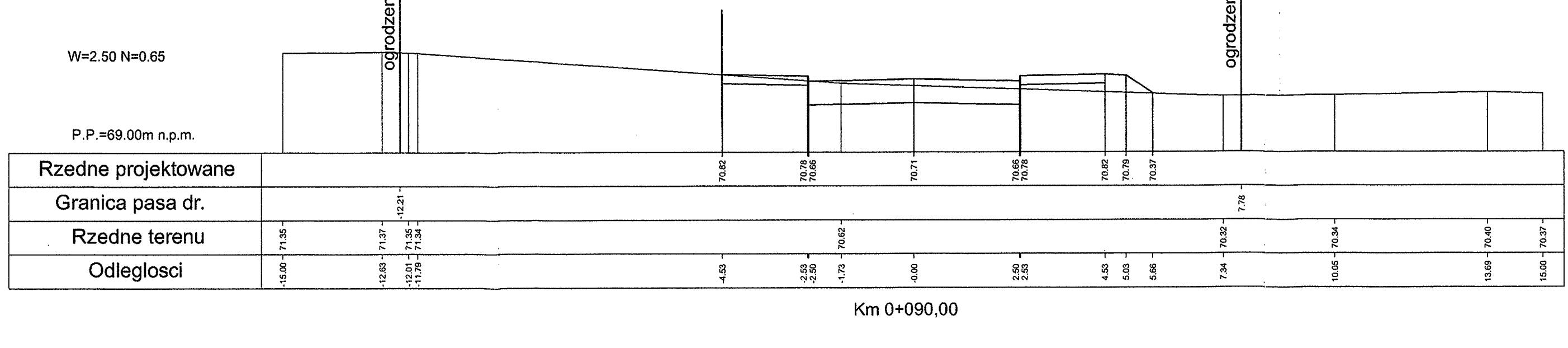
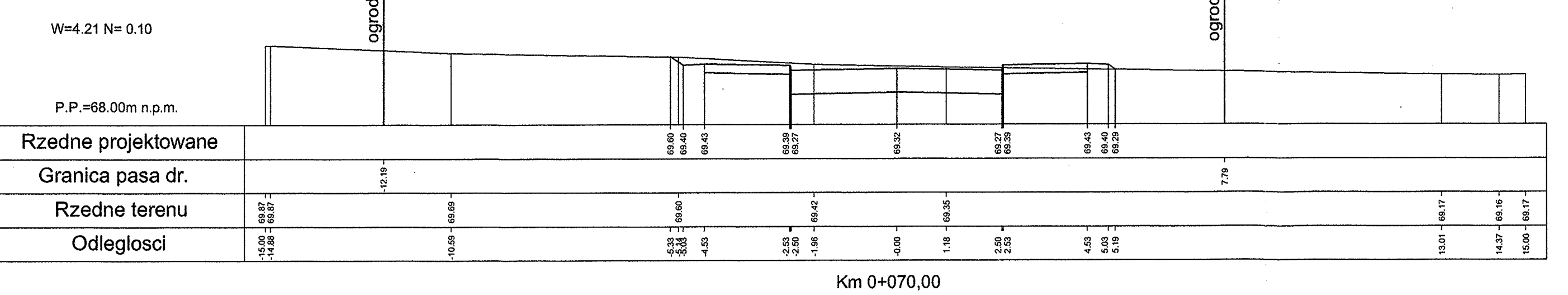
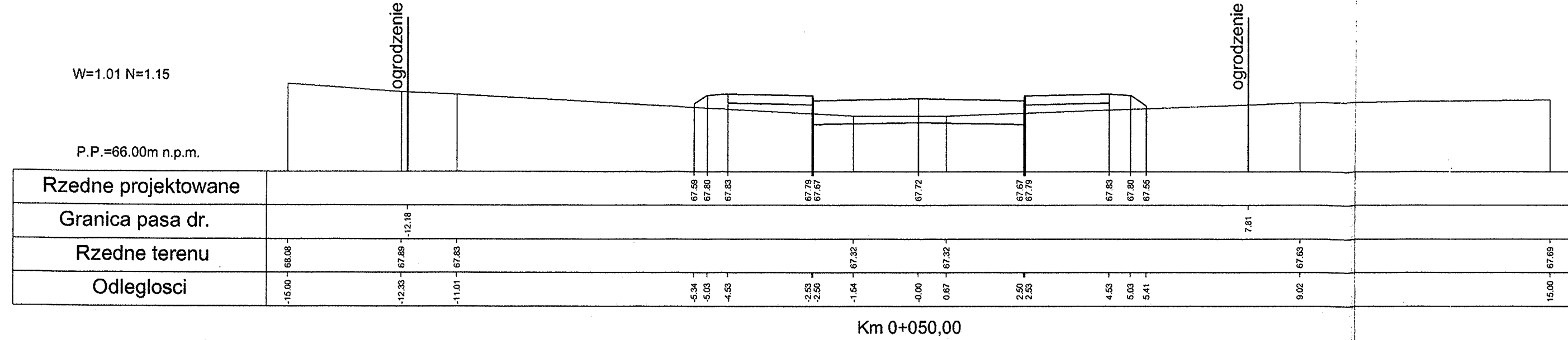
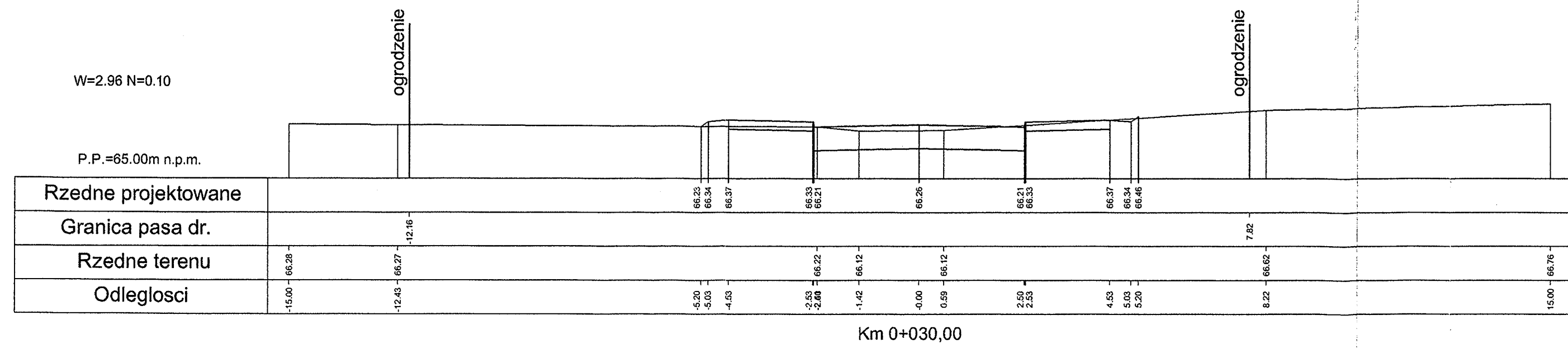
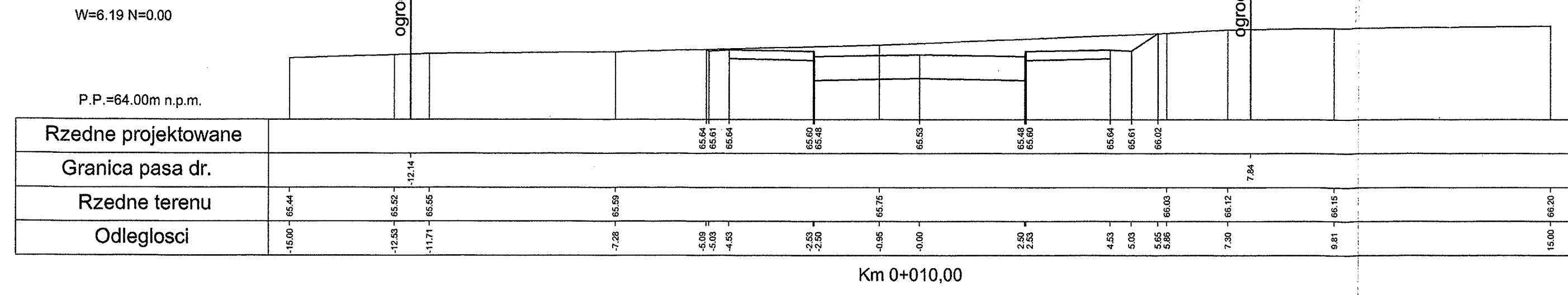


 Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji PROSYSTEM Pracownia: 61-614 Poznań, ul. Umultowska 1, tel (61) 622 95 18, fax (61) 622 95 19 e-mail: prosystem@onet.pl			
Investor / Inwestor		 Gmina Murowana Goślina 62-095 Murowana Goślina, ul. Poznańska 18	
Branch / Branża		Project Phase / Stadium dokumentacji	
DROGOWA		PROJEKT BUD-WYKONAWCZY	
Investment / adres Nazwa inwestycji / adres			
Budowa i modernizacja ulic przy ul. Mściszewskiej w Murowanej Goślinie			
Theme Temat			
ULICA MICKIEWICZA, PRUSA			
Collaboration / Zespół projektowy :		Number of qualification Numer uprawnień	Signature / Podpis
Main designer Projektant wiodący			
Designer Projektował		mgr inż. Anna Leśniewska - Nowak	WKP/0095/POOD/04
Assistant designer Opracował		Maciej Andrzej Chwalisz	
Verification Sprawdzający		inż. Lech Łączek	462/PW/94
Director Dyrektor		mgr inż. Julian Kaluba	68/87/Pw
Drawing content Treść rysunku			
PROFILE PODŁUŻNE UL. MICKIEWICZA, PRUSA			
Project number Numer projektu	Date Data	Scale Skala	Number draught Numer rysunku
07A/2005	10.2005	1:100/1000	4.6
Version / Wersja			
Attention / All rights reserved. / Wszelkie prawa zastrzeżone / Powielanie lub wykorzystywanie niezgodnie z przeznaczeniem i bez zgody B.P. i R.I. PROSYSTEM zabronione!			

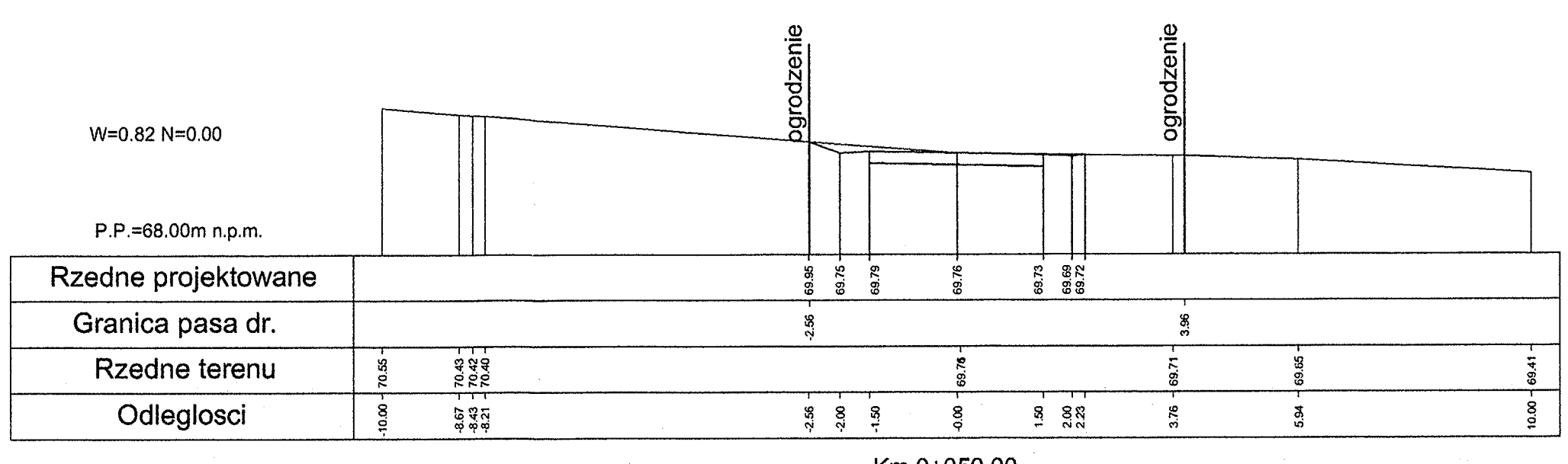
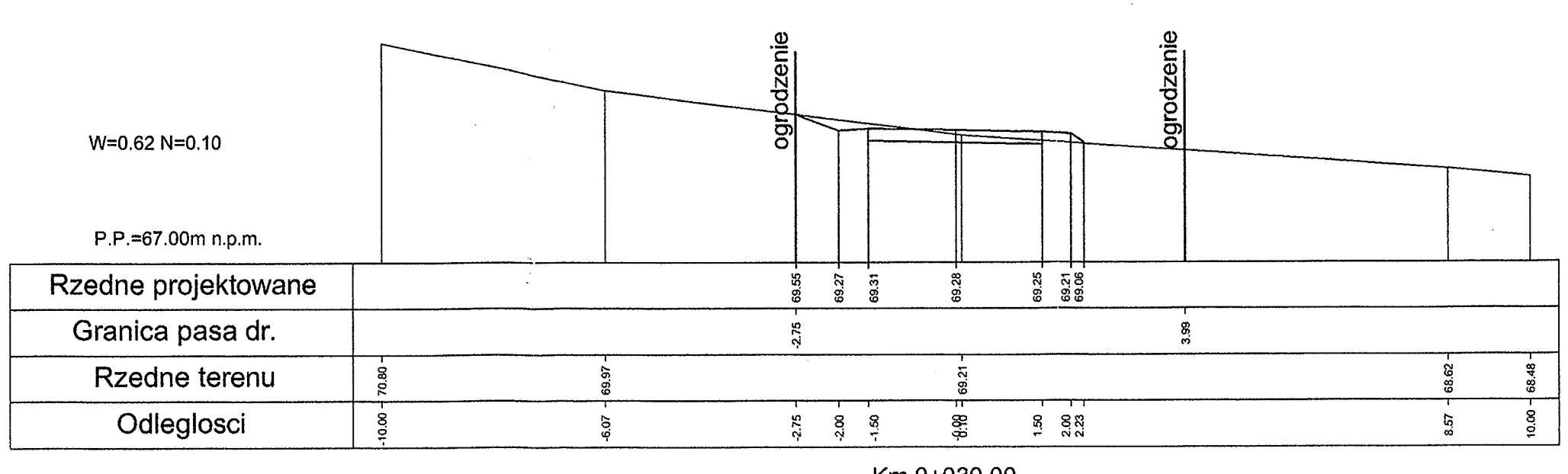
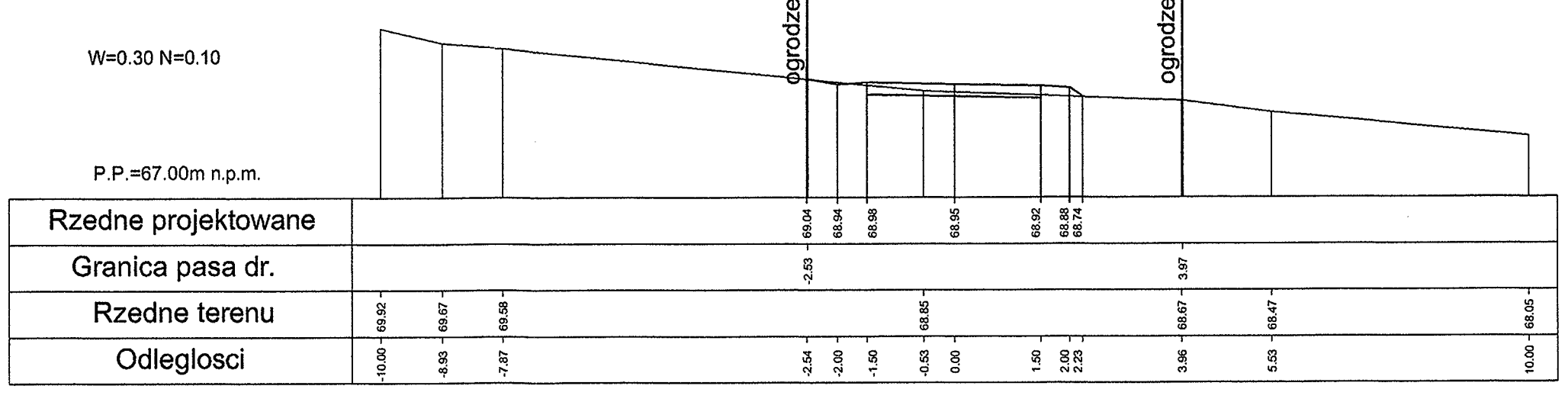


 Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji PROSYSTEM Pracownia: 61-614 Poznań, ul. Umultowska 1, tel (61) 622 95 18, fax (61) 622 95 19 e-mail: prosystem@onet.pl			
Investor / Inwestor		 Gmina Murowana Goślina 62-095 Murowana Goślina, ul. Poznańska 18	
Branch / Branża		Project Phase / Stadium dokumentacji	
DROGOWA		PROJEKT BUD-WYKONAWCZY	
Investment / address Nazwa inwestycji / adres			
Budowa i modernizacja ulic przy ul. Mścińszewskiej w Murowanej Goślinie			
Theme Temat			
ULICA ŻEROMSKIEGO			
Collaboration / Zespół projektowy:		Number of qualification Numer uprawnień	Signature / Podpis
Main designer Projektant wiodący			
Designer Projektował	mgr inż. Anna Leśniewska - Nowak	WK/P/0095/POOD/04	
Assistant designer Opracował	Maciej Andrzej Chwalisz		
Verification Sprawdzaający	inż. Lech Łączek	462/PW/94	
Director Dyrektor	mgr inż. Julian Kaluba	68/87/Pw	
Drawing content Treść rysunku			
PROFIL PODŁUŻNY UL. ŻEROMSKIEGO			
Project number Numer projektu	Date Data	Scale Skala	Number draught Numer rysunku
07A/2005	10.2005	1:100/1000	4.7
Version / Wersja			
Attention! All rights reserved. / Wszelkie prawa zastrzeżone! Powielanie lub wykorzystywanie niezgodnie z przeznaczeniem i bez zgody B.P. i R.I. PROSYSTEM zabronione!			

ULICA MICKIEWICZA



ULICA PRUSA



PROSYSTEM
Pracownia: 61-614 Poznań, ul. Umultowska 1, tel (61) 622 95 18, fax (61) 622 95 19 e-mail: prosystem@onet.pl

Investor / Inwestor

Gmina Murowana Goślina
62-095 Murowana Goślina, ul. Poznańska 18

Branch / Branża

Project Phase / Stadium dokumentacji

DROGOWA

PROJEKT BUD-WYKONAWCZY

Investment / Inwestycja

Address / Adres

Budowa i modernizacja ulicy przy ul. Mściwoskiej w Murowanej Goślinie

Theme / Temat

ULICA MICKIEWICZA I PRUSA

Collaboration / Zespół projektowy

Number of qualification / Numer uprawnień

Signature / Podpis

Main designer / Projektant

Design / Projekt

Assistant designer / Opracował

Verification / Sprawdzący

Director / Dyrektor

mgr inż. Anna Leśniewska - Nowak

mgr inż. Maciej Andrzej Chwalisz

inż. Lech Łączek

mgr inż. Julian Kaluba

WKP/0095/POOD/04

462/PW/94

68/87/Pw

Drawing content / Treść rysunku

PRZESZKOCZKI POPRZECZNE UL. MICKIEWICZA, PRUSA

Project number / Numer projektu

Date / Data

Scale / Skala

Number draught / Numer rysunku

07A/2005

10.2005

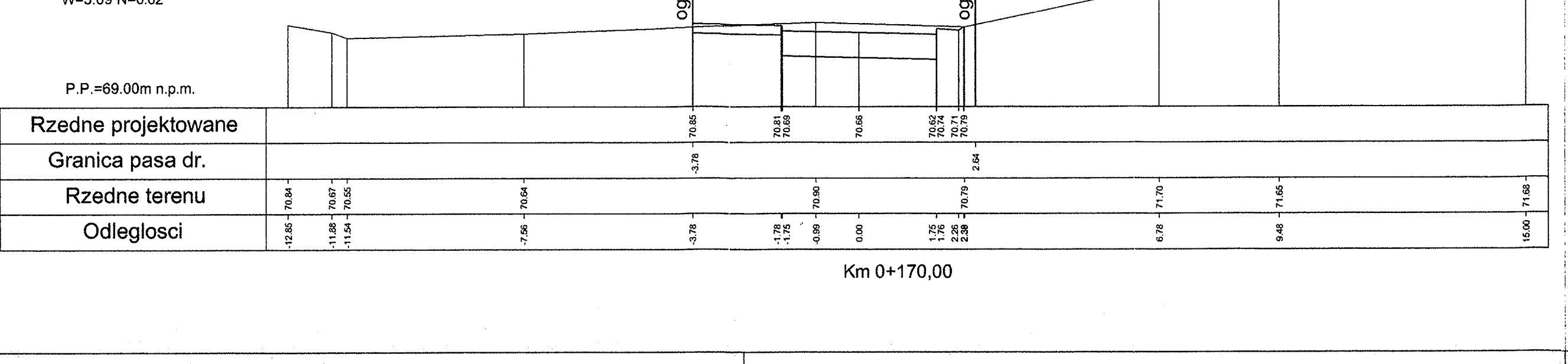
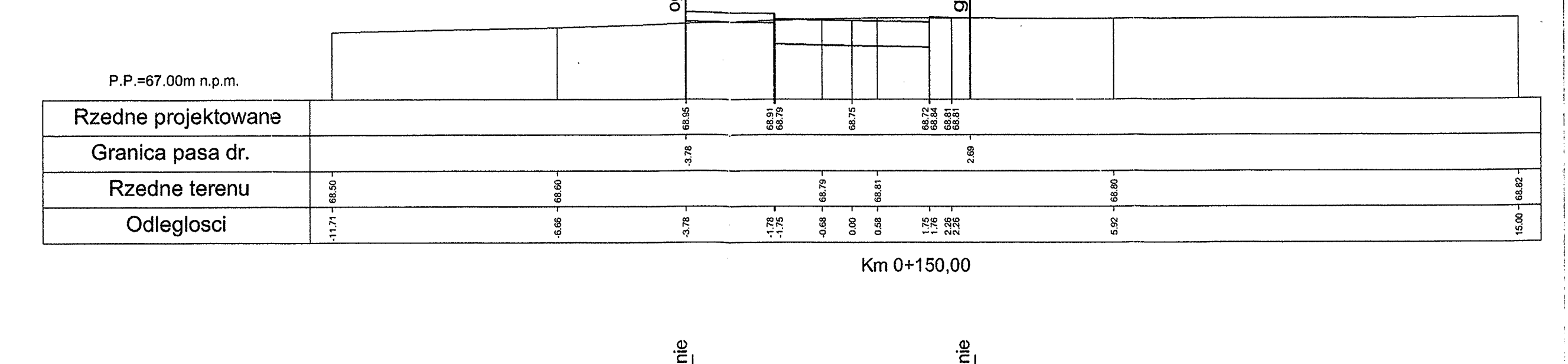
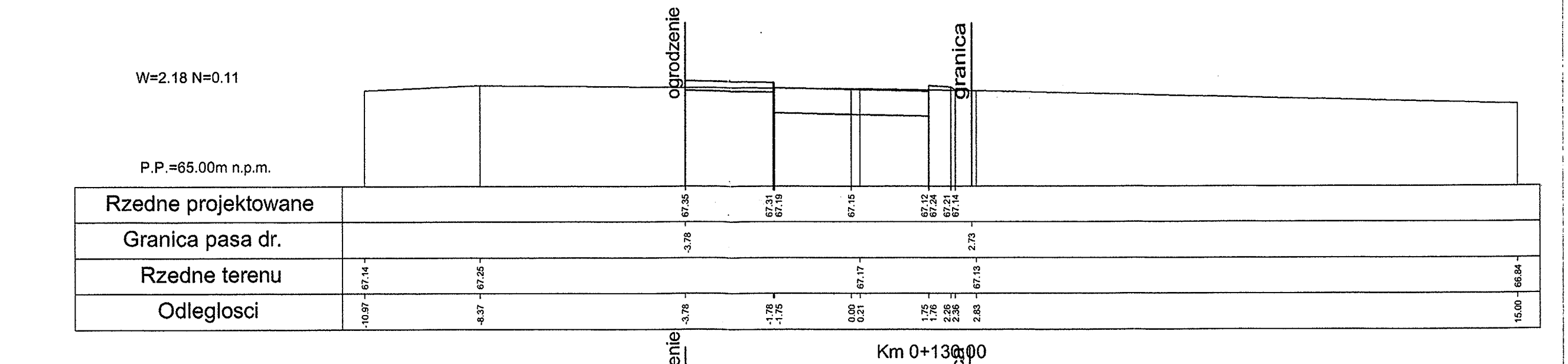
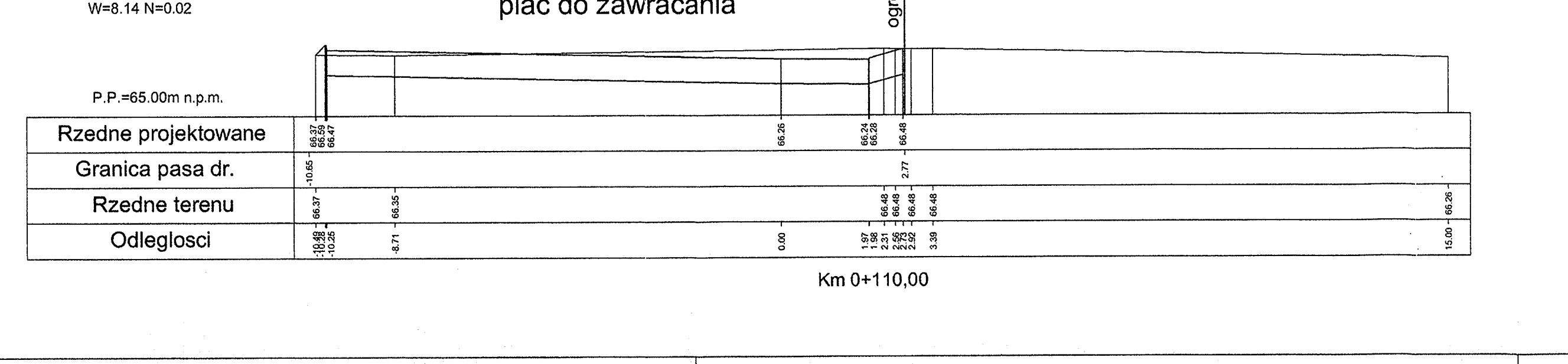
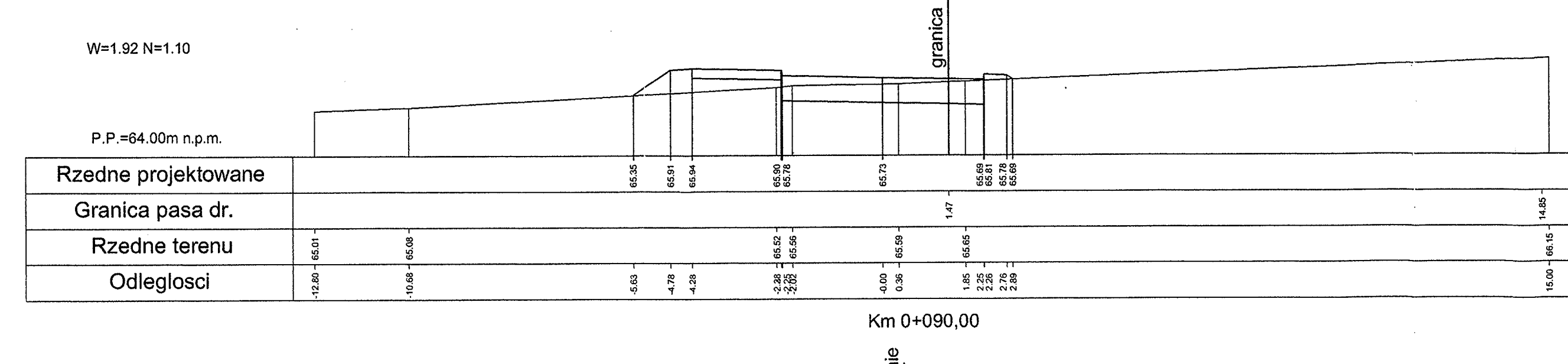
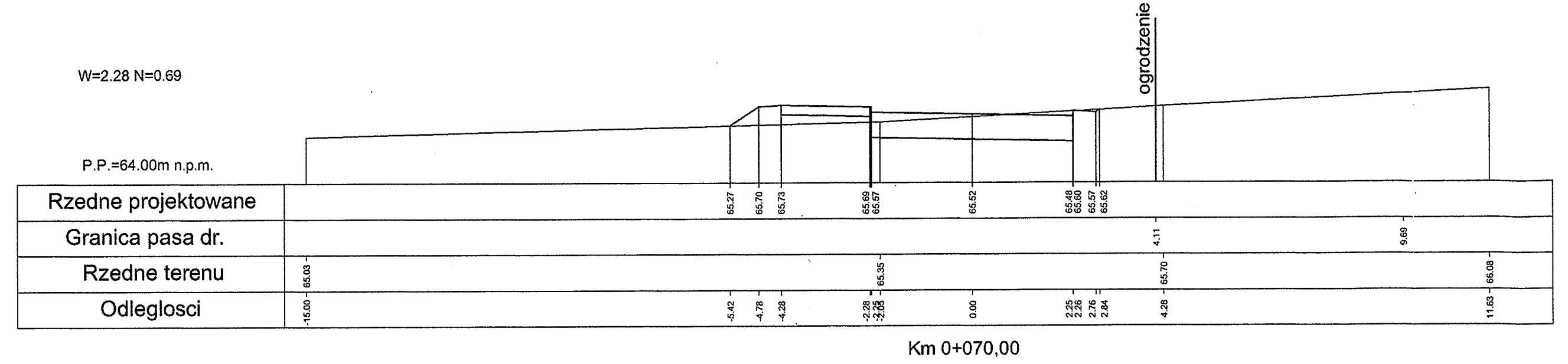
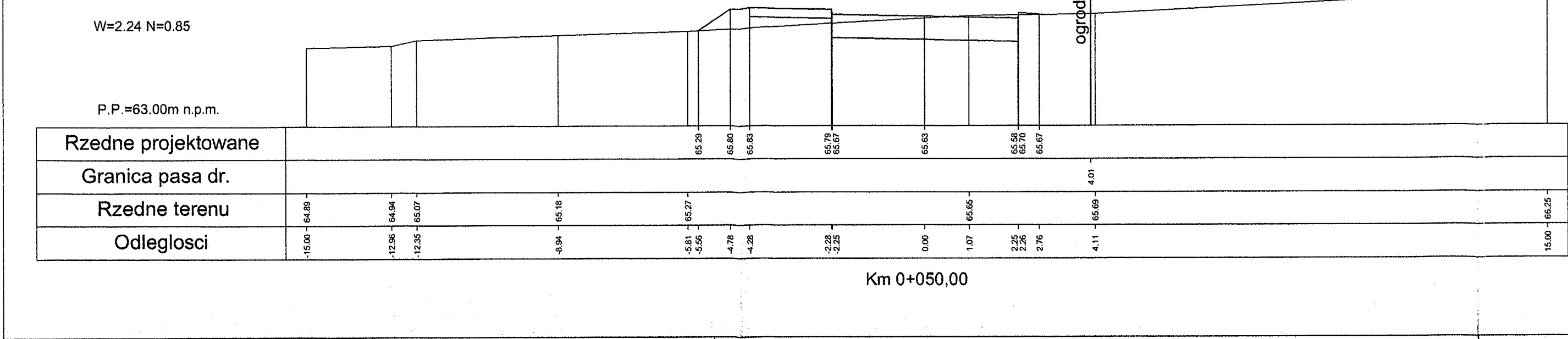
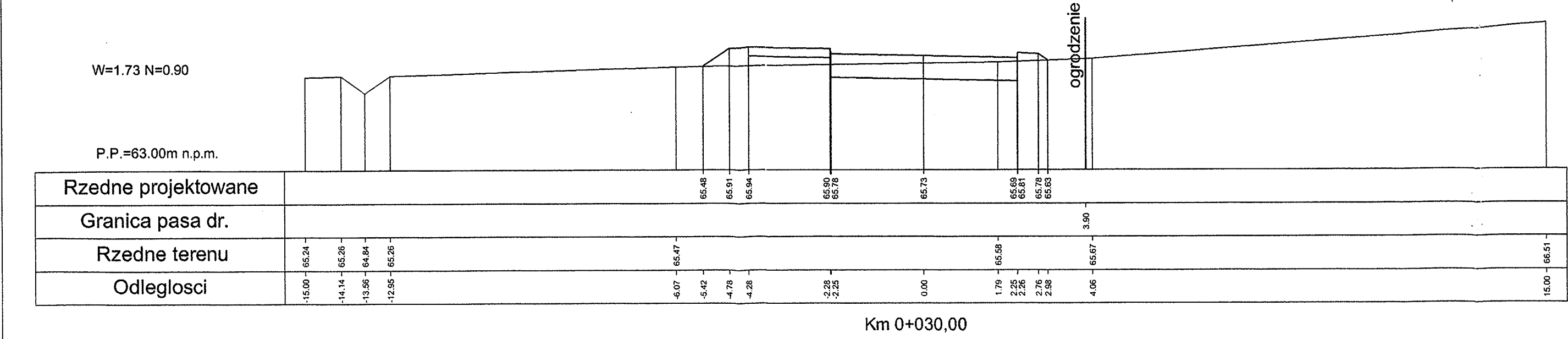
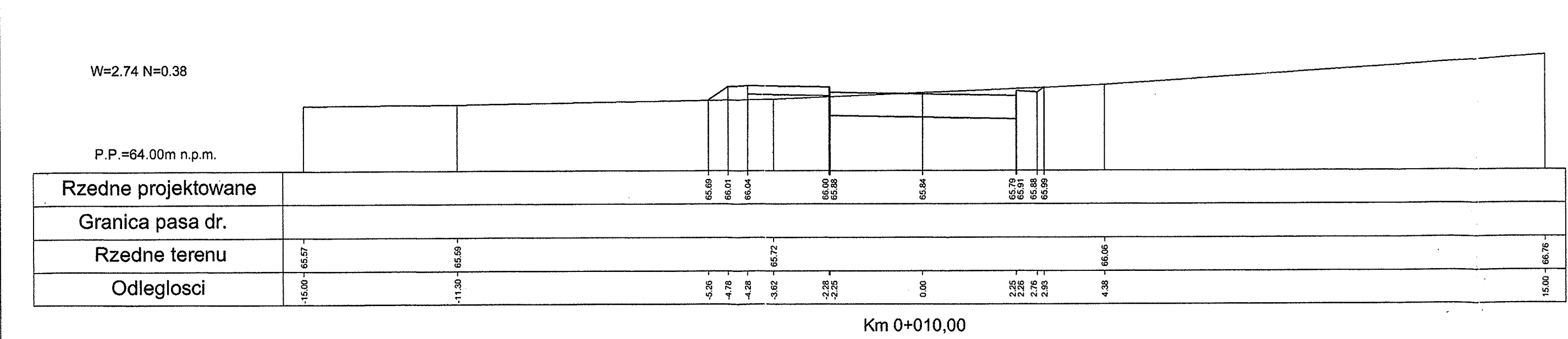
1:100

5.3

Version / Wersja

Attention / Uwaga

STARSZY POMOCNIK
w Poznaniu



128

STANOWISKO POWIATOWE
w Poznaniu

PROSYSTEM
Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji
Pracownia: 61-614 Poznań, ul. Umultowska 1, tel (61) 622 95 18, fax (61) 622 95 19 e-mail: prosystem@onet.pl

Investor / inwestor: **Gmina Murowana Goślina**
62-095 Murowana Goślina, ul. Poznańska 18

Branch / Brzadz: **DROGOWA** Project Phase / Stadium dokumentacji: **PROJEKT BUD-WYKONAWCZY**

Investment / adres: **Budowa i modernizacja ulic przy ul. Mściwoskiej w Murowanej Goślinie**

Theme / Temat: **ULICA ŻEROMSKIEGO KM 0+000 DO 0+170**

Collaboration / Zespół projektowy: **mgr inż. Anna Leśniewska - Nowak** Number of qualification / Numer uprawnień: **WKP/0095/POOD/04** Signature / Podpis: *[Signature]*

Main designer / Projektant wiodący: **Maciej Andrzej Chwalisz**

Designer / Projektant: **inż. Lech Łączek** 462/PWS/

Assistant designer / Opracował: **mgr inż. Julian Kaluba** 68/87/Pw

Verification / Sprawdzający: **mgr inż. Julian Kaluba**

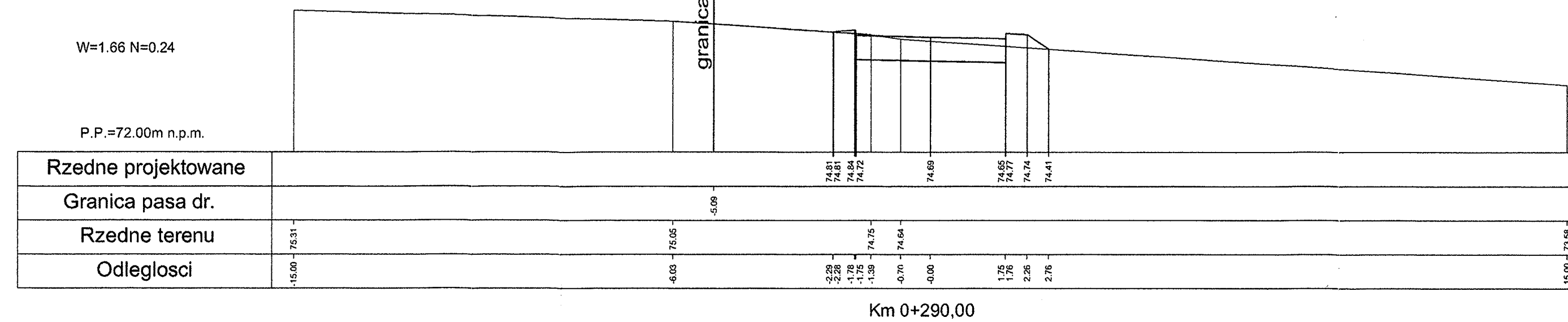
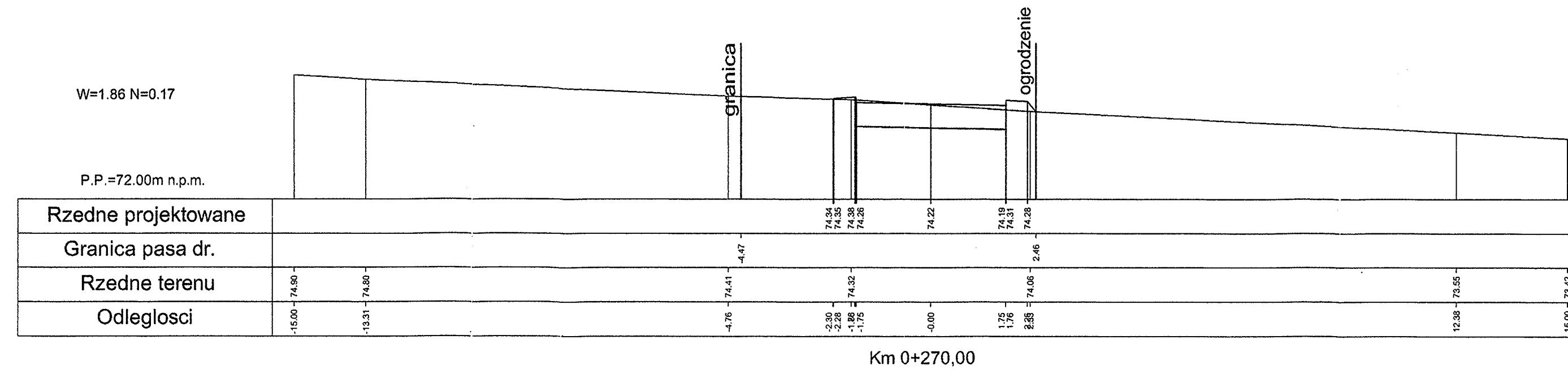
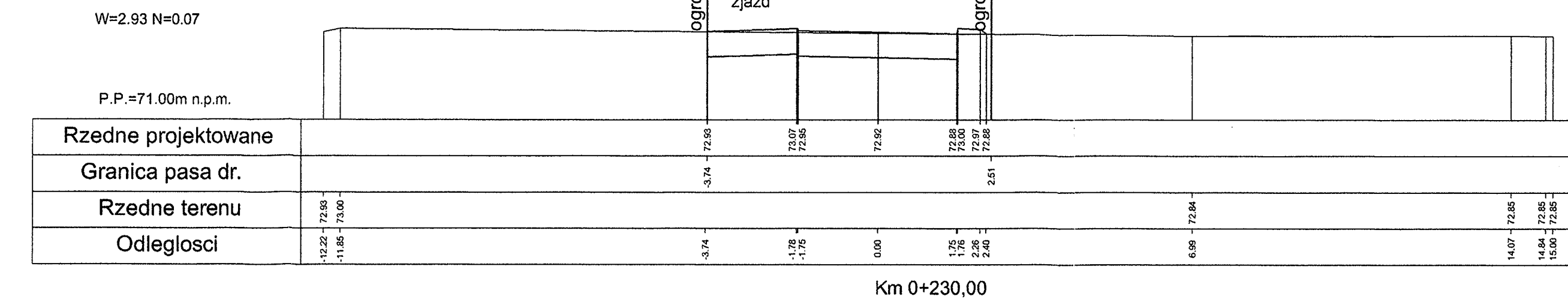
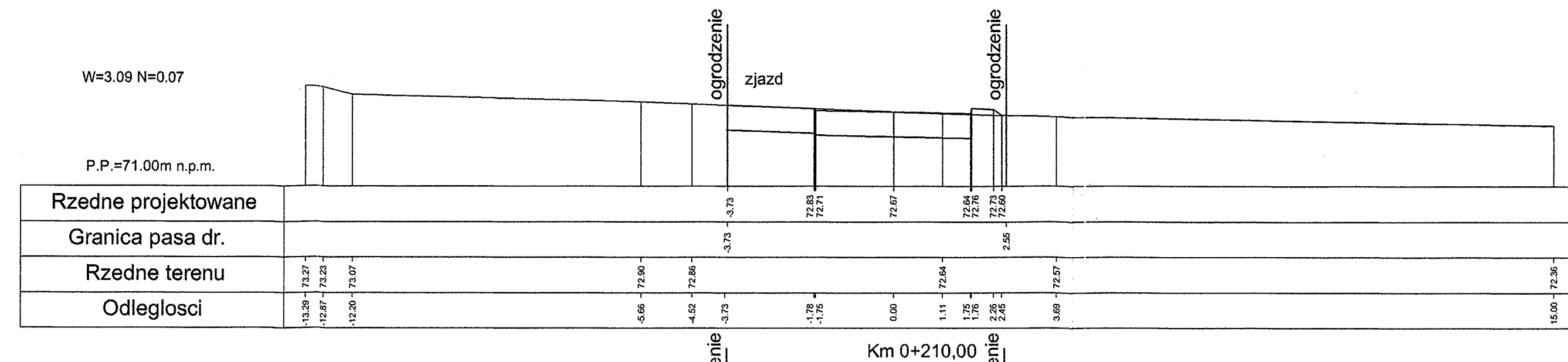
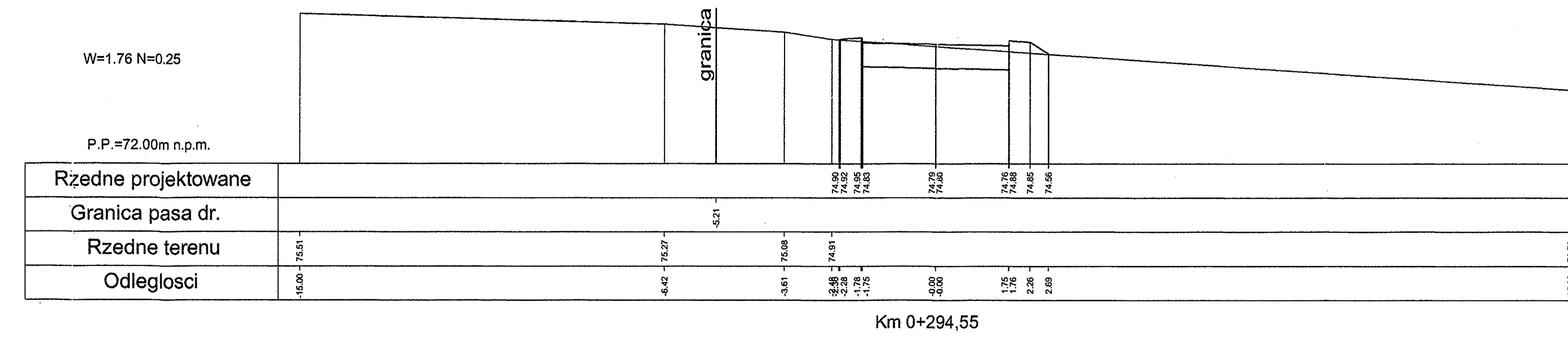
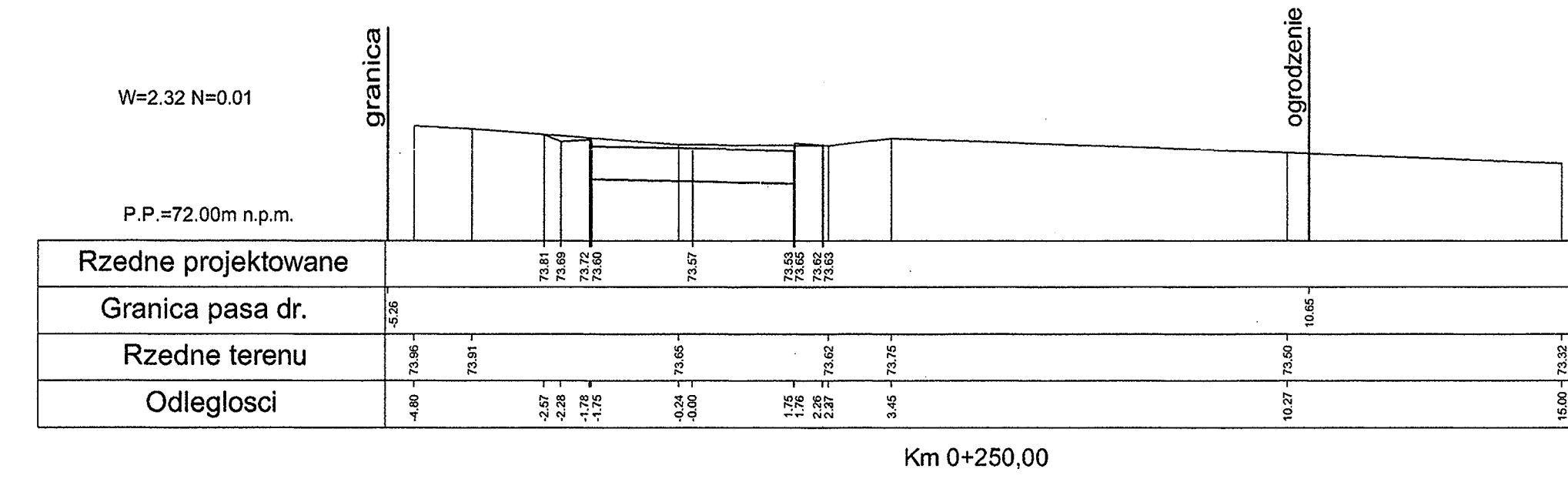
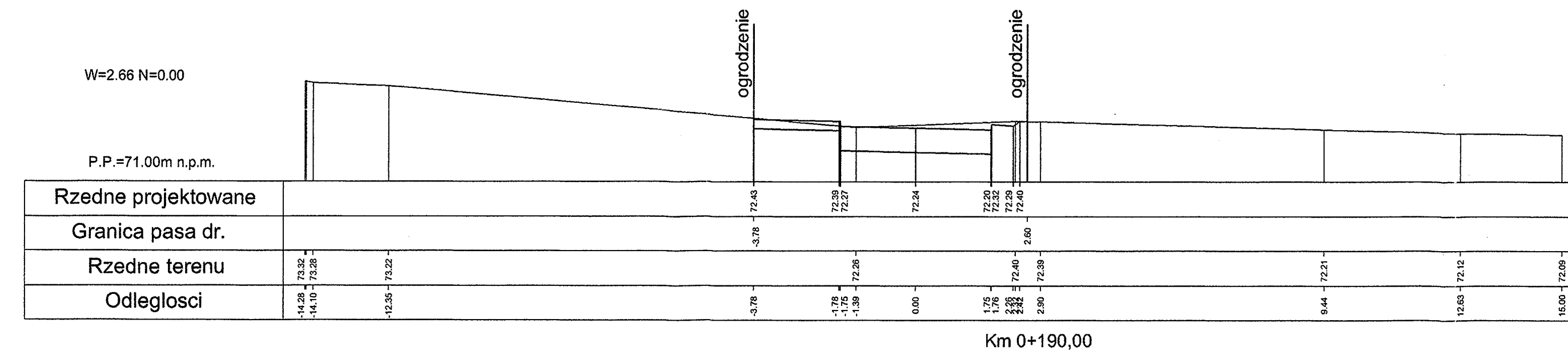
Director / Dyrektor: **mgr inż. Julian Kaluba**

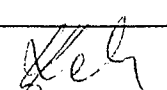
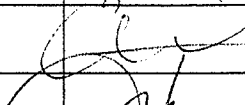
Drawing content / Treść rysunku: **PRZESKROJE POPRZECZNE UL. ŻEROMSKIEGO**

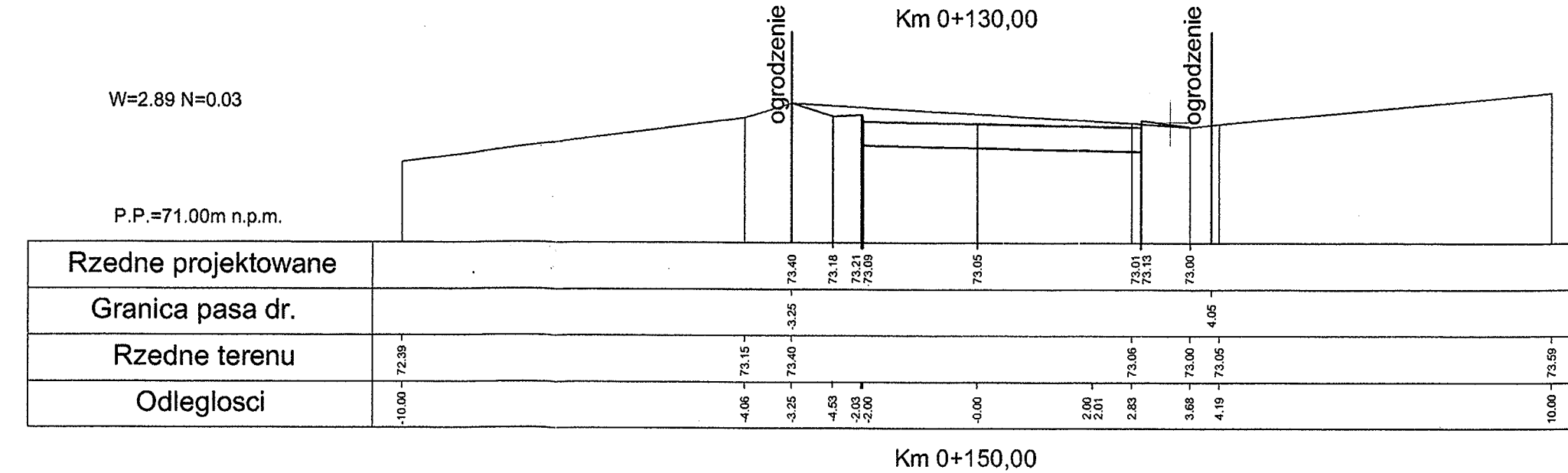
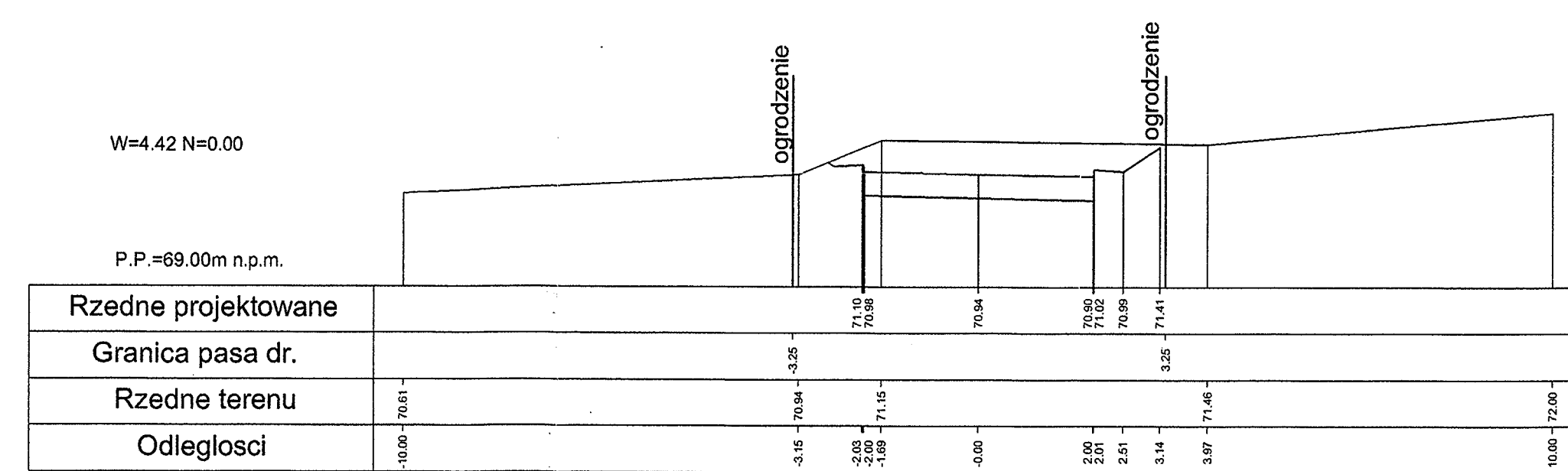
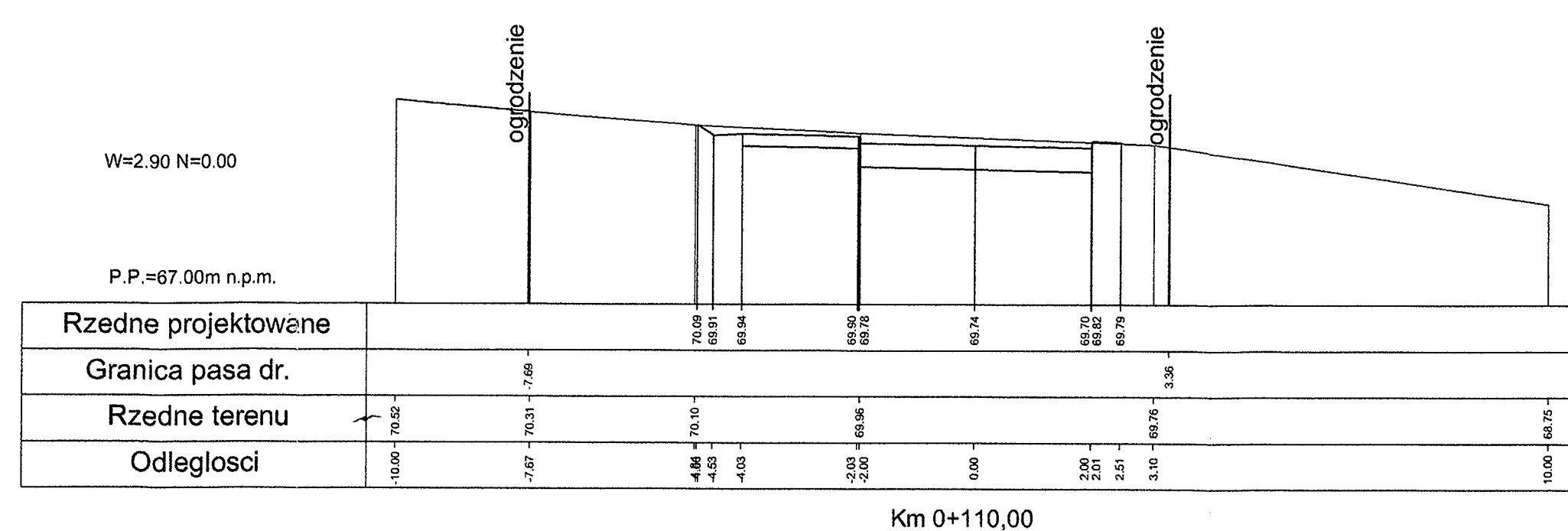
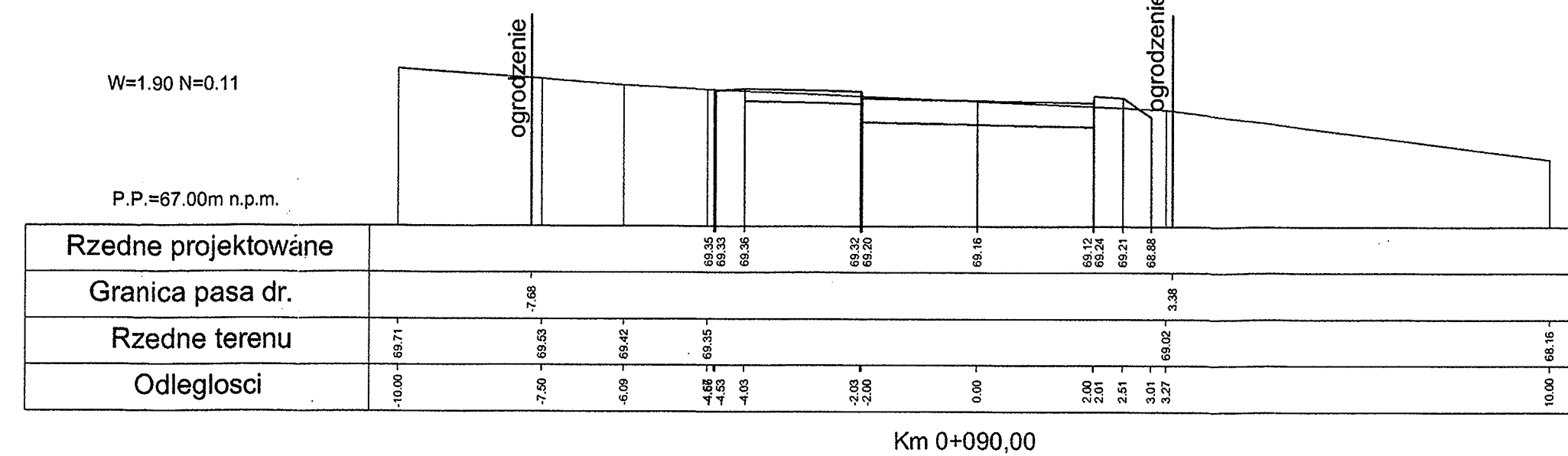
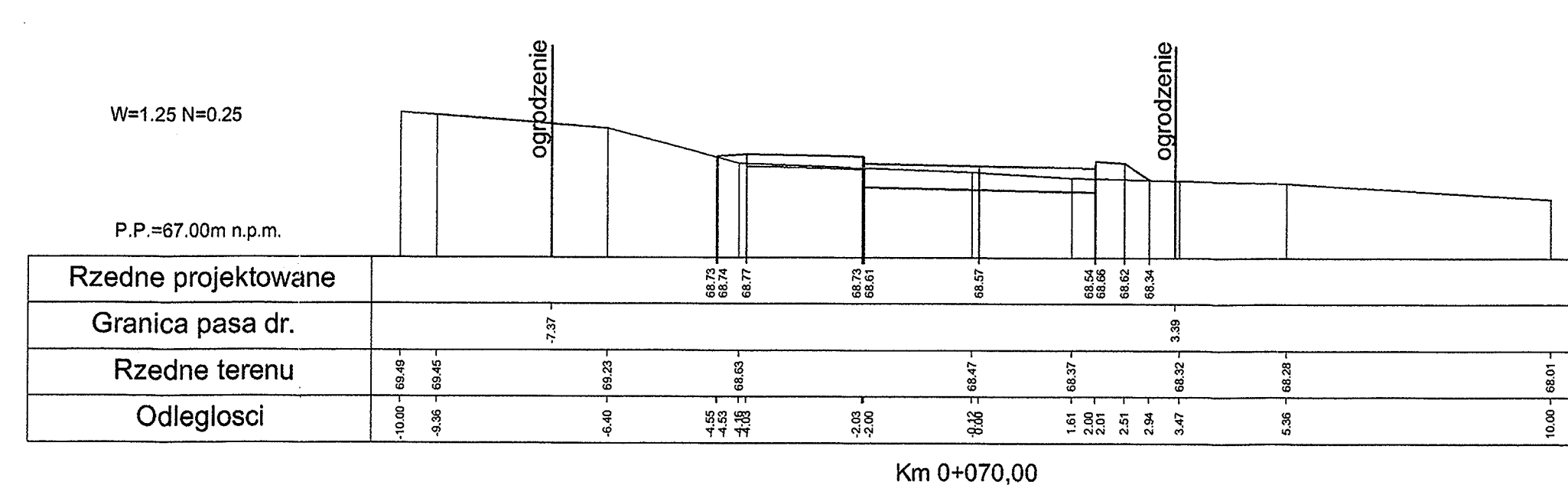
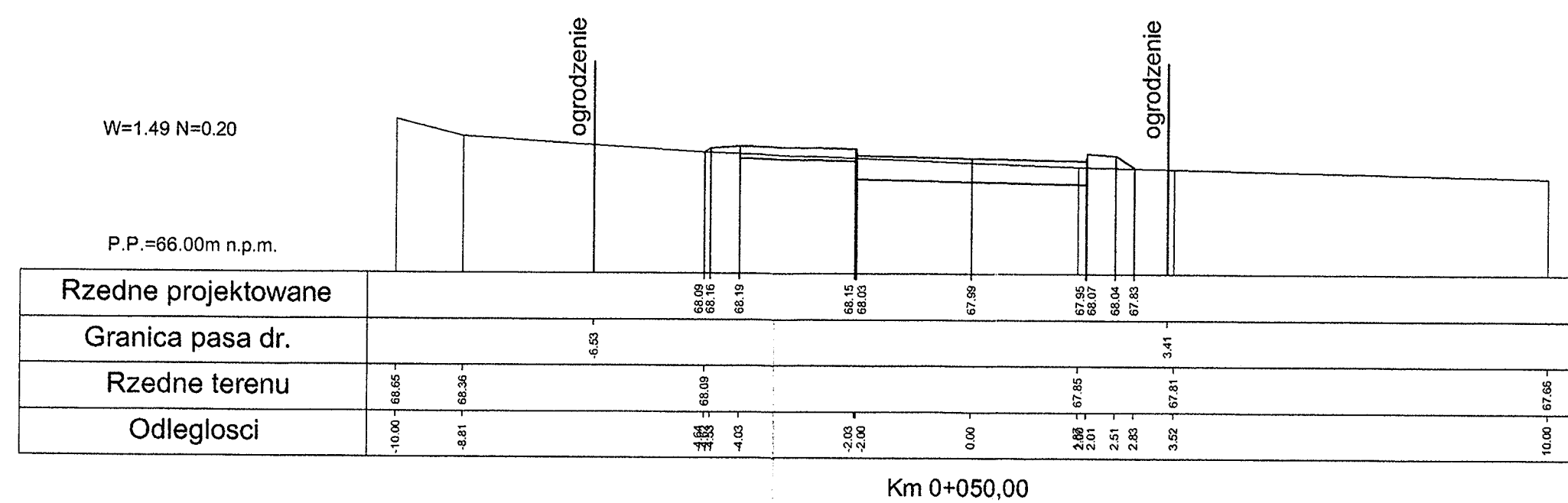
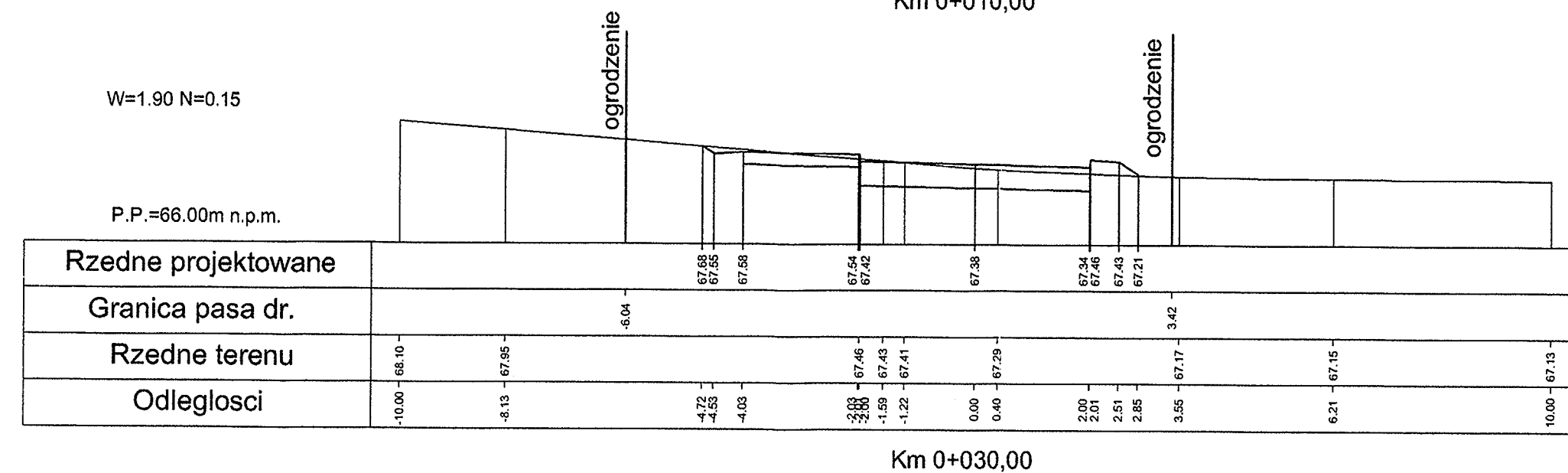
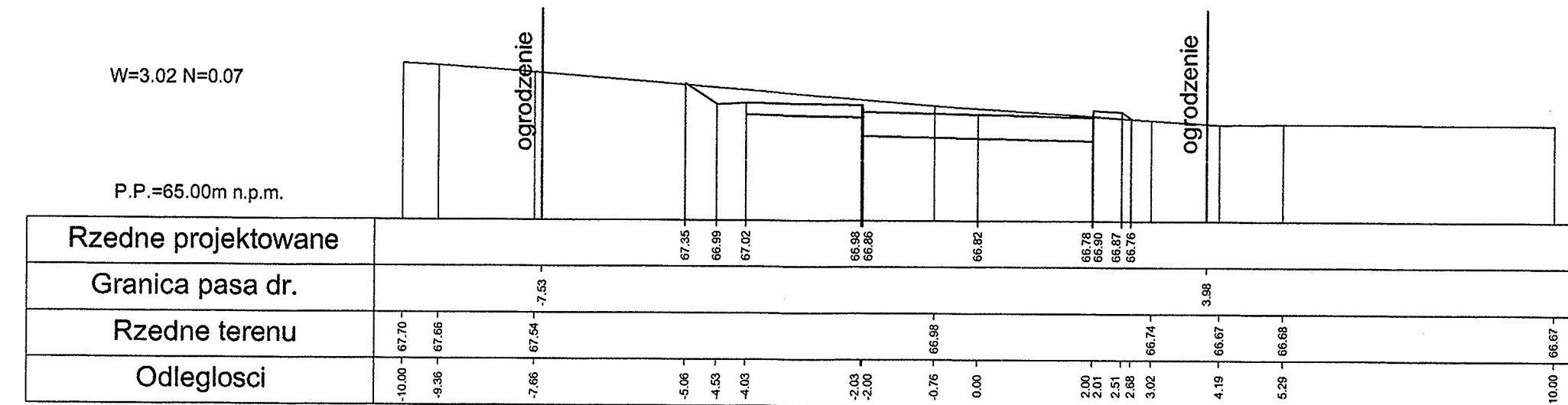
Project number / Numer projektu: **07A/2005** Date / Data: **10.2005** Scale / Skala: **1:100** Number draught / Numer rysunku: **5.5.1**

Version / Wersja: **1**

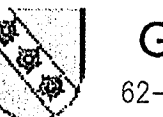
Attention: / All rights reserved. / Wszelkie prawa zastrzeżone. / Powielanie lub wykorzystywanie niezgodnie z przeniesieniem / bez zgody S.P. / R. PROSYSTEM zabronione.



STAROSTWO POWIATOWE w Poznaniu			
 Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji PROSYSTEM		Pracownia: 61-614 Poznań, ul. Umultowska 1, tel (61) 622 95 18, fax (61) 622 95 19 e-mail: prosystem@bondi.pl	
Investor / Inwestor		 Gmina Murowana Goślina 62-095 Murowana Goślina, ul. Poznańska 18	
Branch / Branża		Project Phase / Stadium dokumentacji	
DROGOWA		PROJEKT BUD-WYKONAWCZY	
Investment / address Nazwa inwestycji / adres		Budowa i modernizacja ulic przy ul. Młsciszewskiej w Murowanej Goślinie	
I theme temat			
ULICA ŻEROMSKIEGO KM 0+190 DO 0+295			
Collaboration / Zespół projektowy:		Number of qualification Numer uprawnień	Signature / Podpis
Main designer Projektant główny			
Designer Projektant	mgr inż. Anna Leśniewska - Nowak	WKP/0095/POOD/04	
Assistant designer Opisownicz	Maciej Andrzej Chwałcz		
Verification Sprawdzający	inż. Lech Łączek	462/PW/94	
Director Dyrektor	mgr inż. Julian Kaluba	68/87/Pw	
Drawing content Treść rysunku			
PRZEKROJE POPRZECZNE UL. ŻEROMSKIEGO			
Project number Numer projektu	Date Data	Scale Skala	Number draught Numer rysunku
07/2005	10.2005	1:100	5.5.2
Version / Wersja			



Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji
PROSYSTEM
Pocztowa: 61-614 Poznań, ul. Umultowska 1, tel (61) 622 95 18, fax (61) 622 95 19 e-mail: prosyslom@onet.pl

Investor / Inwestor
 **Gmina Murowana Goślina**
62-095 Murowana Goślina, ul. Poznańska 18

Branch / Branża: **DROGOWA** Project Phase / Stadium dokumentacji: **PROJEKT BUD-WYKONAWCZY**

Investment / address
Nazwa inwestycji / adres: **Budowa i modernizacja ulic przy ul. Mściszewskiej w Murowanej Goślinie**

Theme
Temat: **ULICA KONOPNICKIEJ**

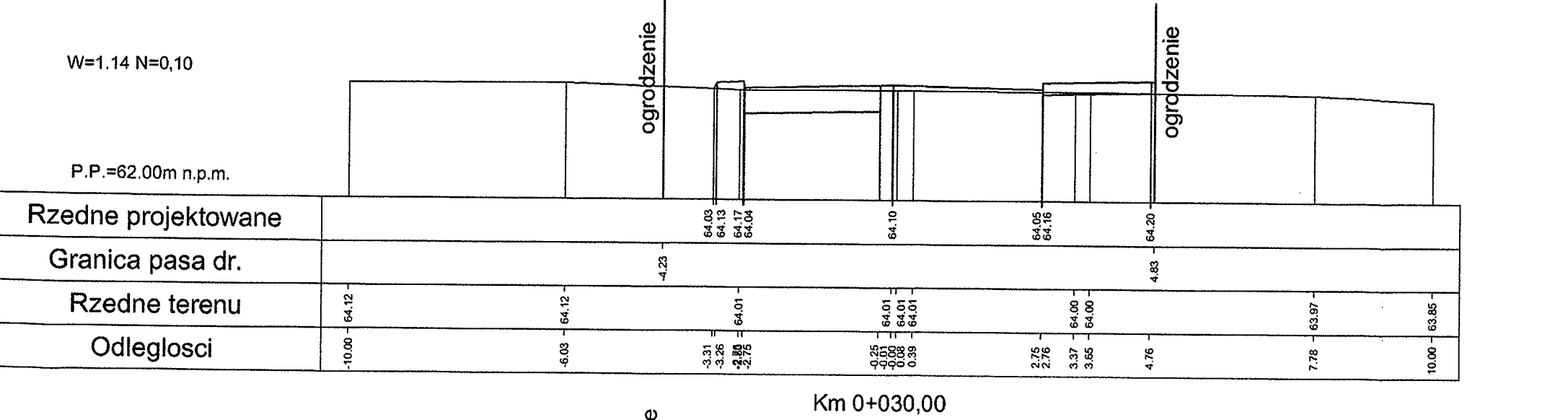
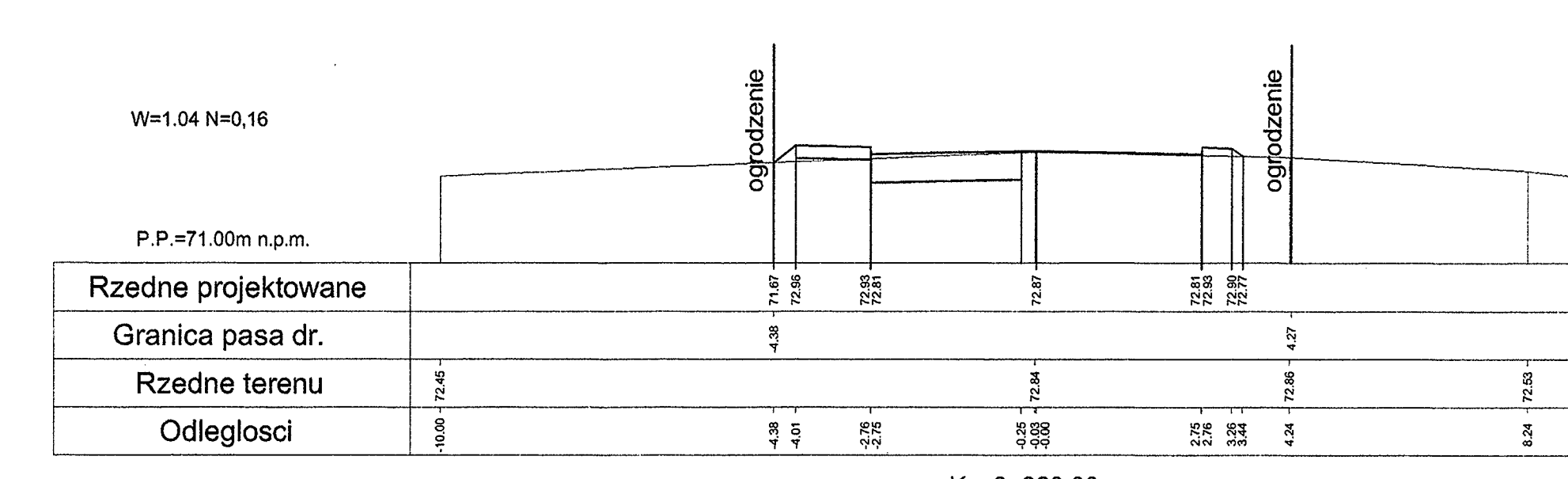
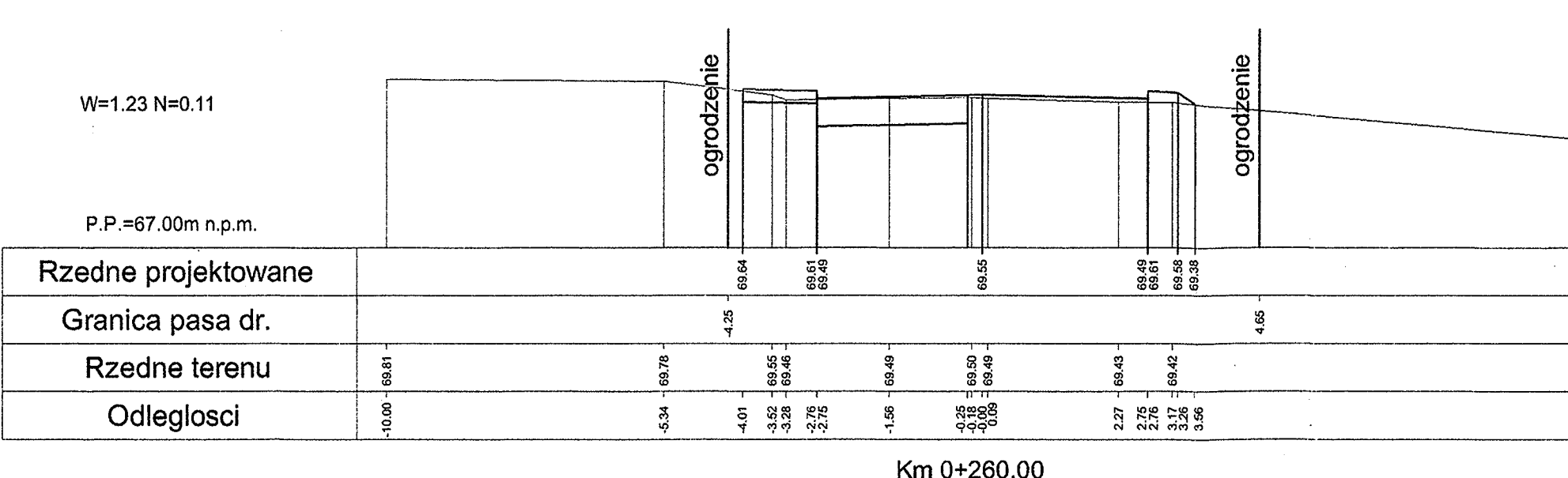
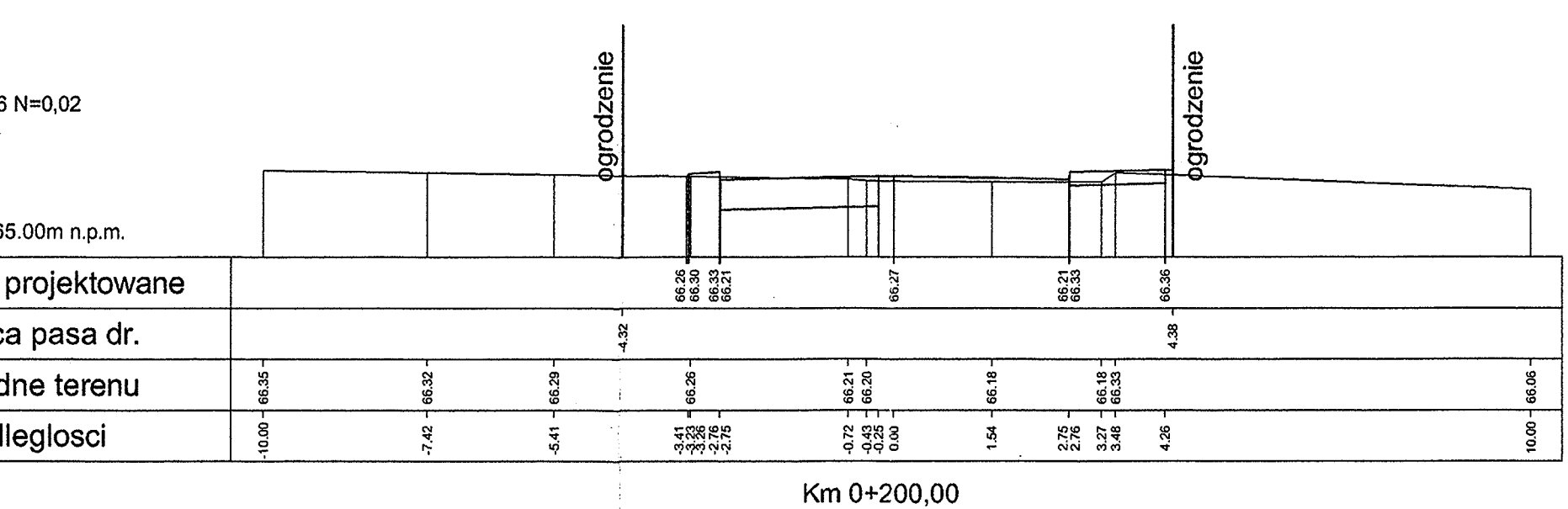
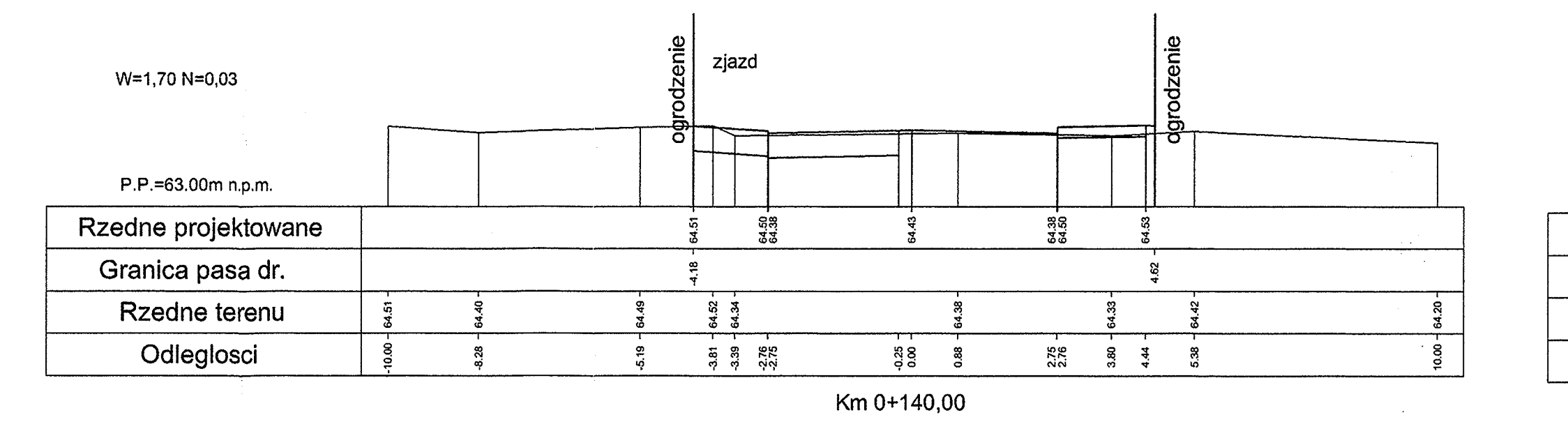
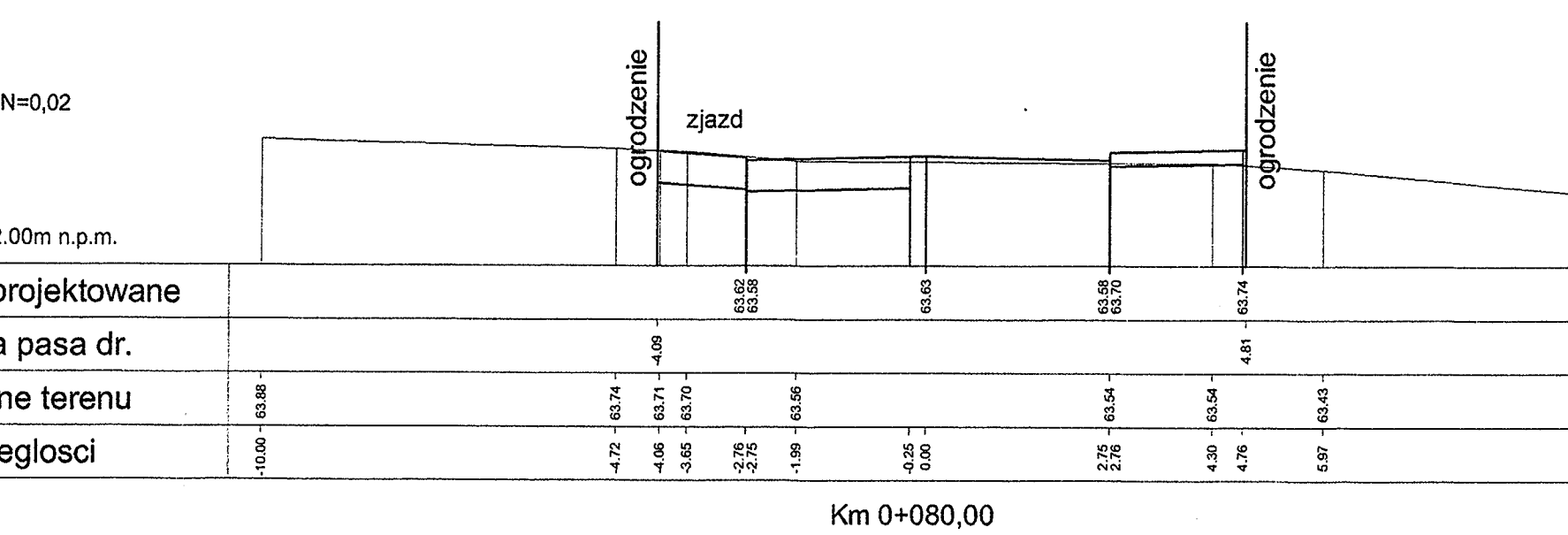
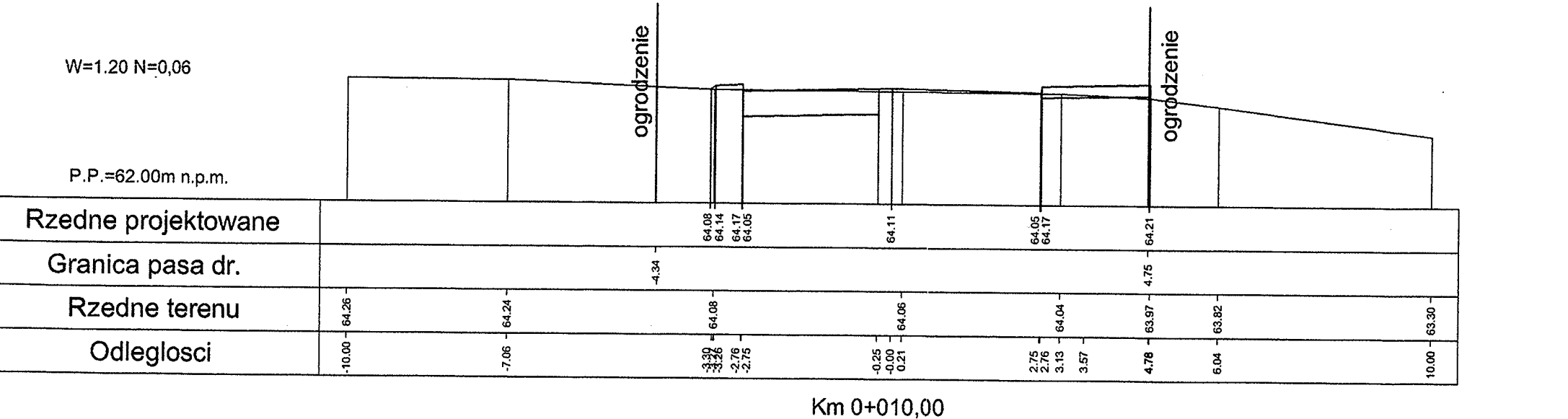
Collaboration / Zespół projektowy	Number of qualification Numer uprawnień	Signature / Podpis
Main designer Projektant wiodący		
Designer Projektował	mgr inż. Anna Leśniewska - Nowak	WKP/0095/POOD/04
Assistant designer Opracował	Maciej Andrzej Chwalisz	
Verification Sprawdzaający	inż. Lech Łączek	462/PW/04
Director Dyrektor	mgr inż. Julian Kaluba	68/87/Pw

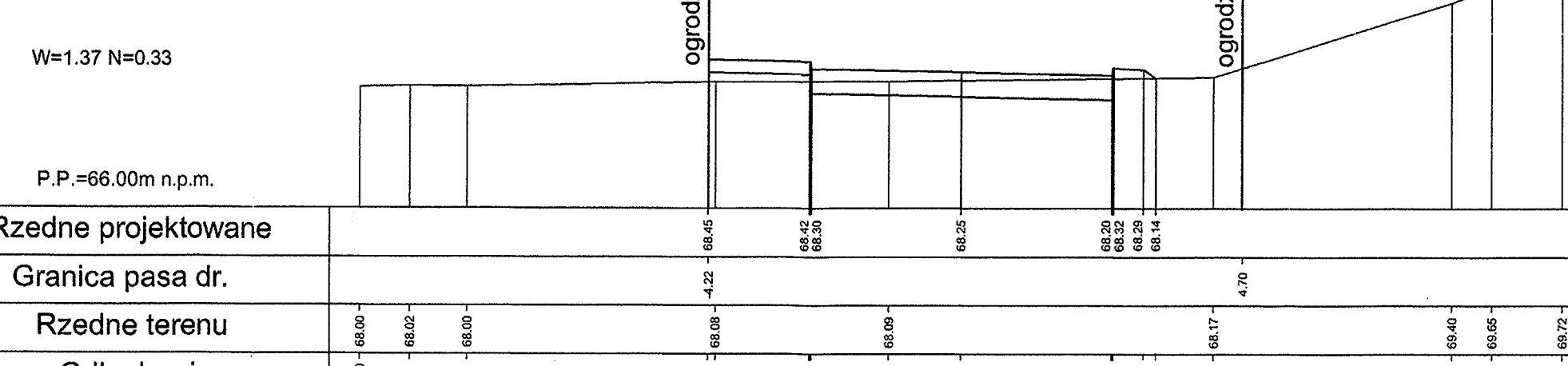
Drawing content
Treść rysunku: **PRZEKROJE POPRZECZNE UL. KONOPNICKIEJ**

Project number Numer projektu	Date Data	Scale Skala	Number draught Numer rysunku
07A/2005	10.2005	1:100	5.6

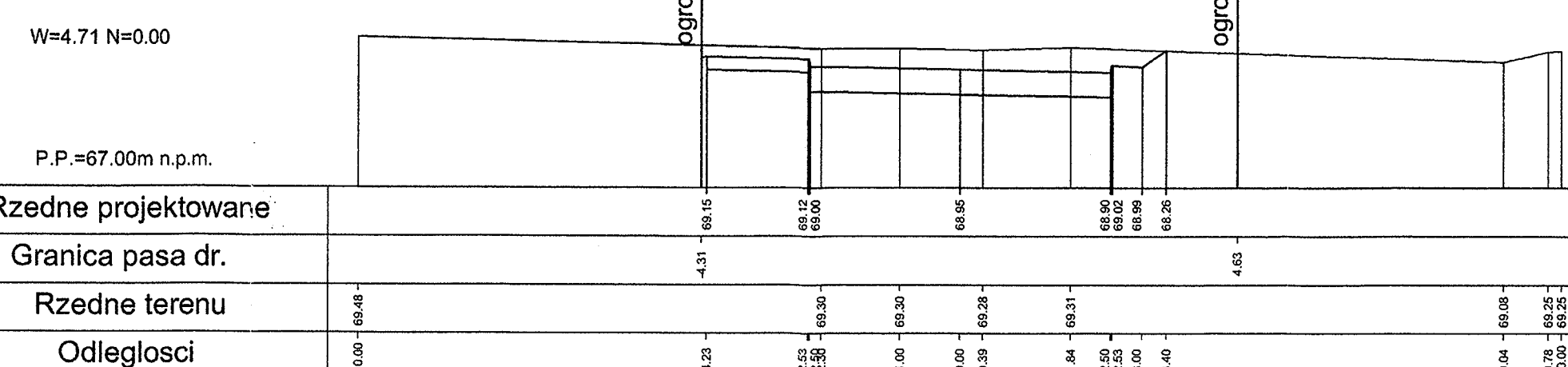
Version / Wersja

Attention / All rights reserved. / Wszelkie prawa zastrzeżone / Powielanie lub wykorzystywanie niezgodnie z przeznaczeniem i bez zgody B.P. I.R. PROSYSTEM zabronione!

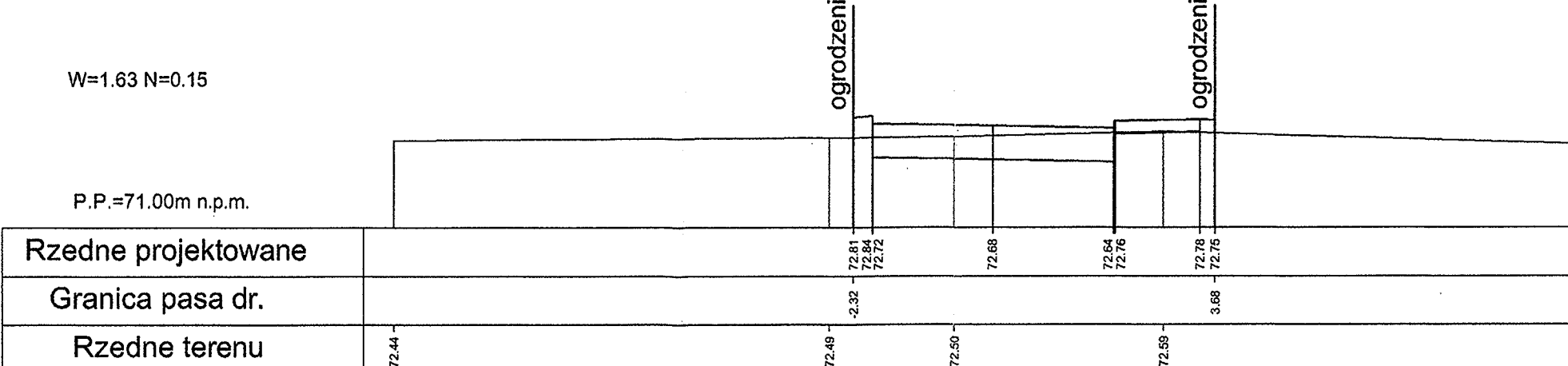




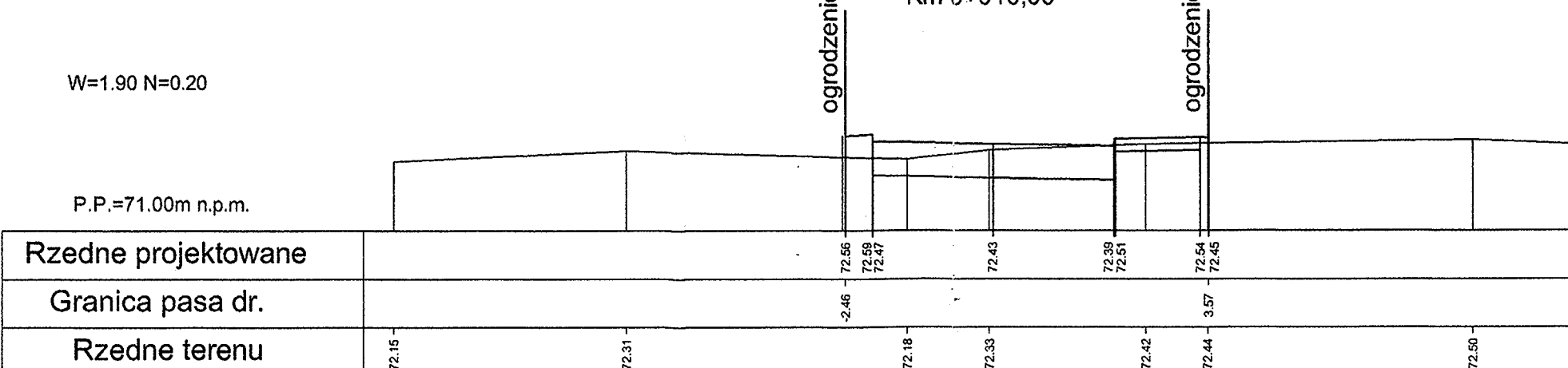
-2.25	-1.25	0.00	2.50
-2.50			2.50



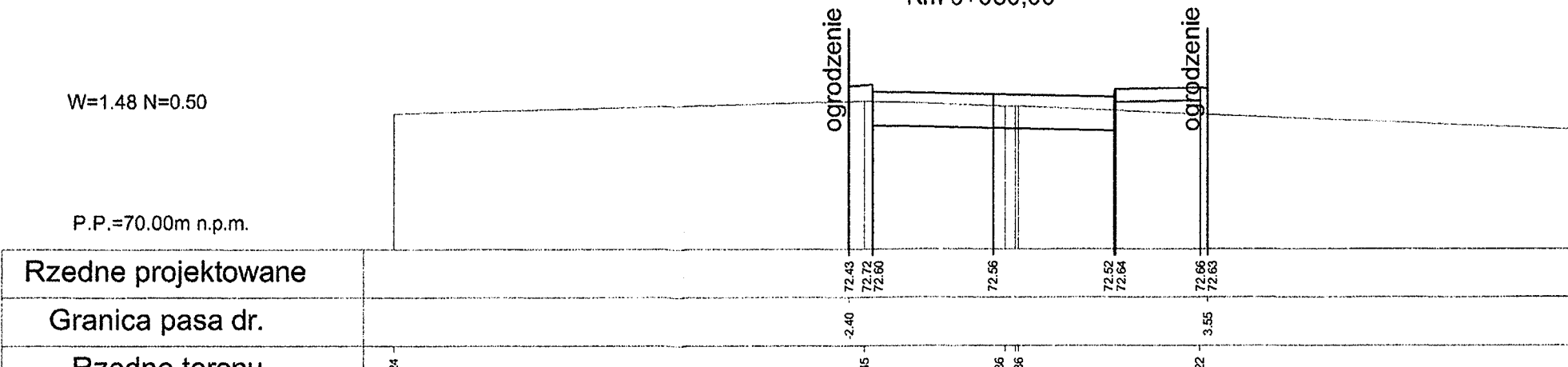
Km 0+090.00



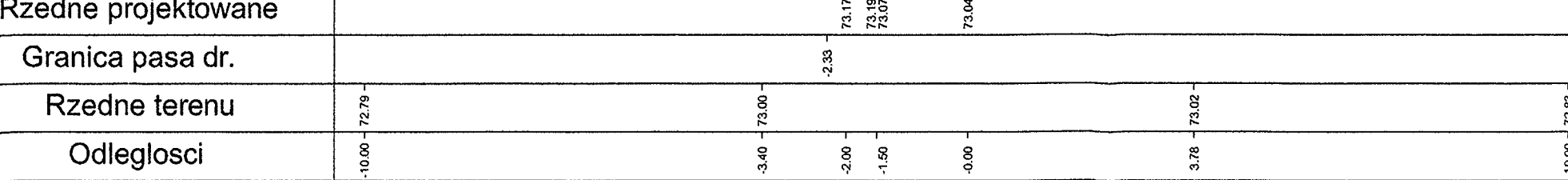
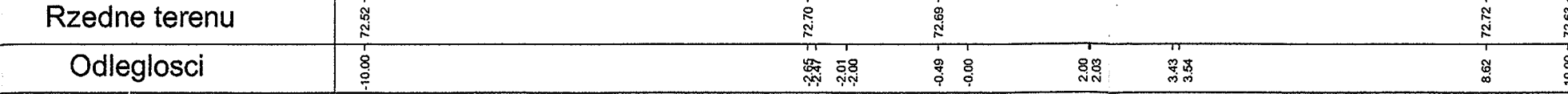
-0.64
-0.00
2.00
2.03
2.83

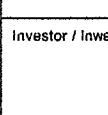


2.01 -
2.00
1.43
8.66
2.00
2.03
2.53



0.3 0.2 0.1 0



 Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji PROSYSTEM Office: 60-682 Poznań, os. B. Śmiałego 30/75, tel (81) 656 31 41, fax (81) 656 31 43 e-mail: prosystem@onet.pl			
Inwestor / Investor		 Gmina Murowana Goślina 62-095 Murowana Goślina, ul. Poznańska 18	
Branch / Biuro DROGOWA	Project Phase / Stadium dokumentacji PROJEKT BUD-WYKONAW		
Investment / adres Nazwa inwestycji / adres Budowa i modernizacja ulic przy ul. Mściśławskiej w Murowanej Goślinie			
Name T email ULICA ŁĄBĘDZIA, JEZIORNA, ŻURAWIA			
Collaboration / Zespół projektowy:		Number of qualification Number uprawnień	Signature
Main designer Projektant wiodący	mgr inż. Anna Leśniewska - Nowak	WKP/0095/POSD/04 WOIB-OKK-DP-7131-76/2004	
Designer Projektant	mgr inż. Andrzej Chwalisz	462/PW/94	
Verification Sprawdzący	inż. Lech Łączak	68/87/Pw	
Director Dyktor	mgr inż. Julian Kaluba	68/87/Pw	
Drawing content Treść rysunku		PRZEKROJE POPRZECZNE UL. JEZIORNEJ, ŁĄBĘDZIEJ I ŻURAWIA	
Project number Numer projektu 07A/2005	Date Data 10.2005	Scale Skala 1:100	Number draught Numer rysunku 5.0
Version / Wersja			
Attention / All rights reserved. / Wszelkie prawa zastrzeżone / Powielanie lub wykorzystywanie niezgodnie z przeznaczeniem i bez zgody B.P. I.R. PROSYSTEM			



LEGENDA:

— Projektowane ulice

STAROSTWO POWIATOWE
w Poznaniu



Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji
PROSYSTEM

Office: 60-662 Poznań, os. B. Śmiałego 30/75, tel (61) 666 31 41, fax (61) 666 31 41 e-mail: prosystem@onet.pl

Investor / Inwestor



Gmina Murowana Goślina

62-095 Murowana Goślina, ul. Poznańska 18

Branch / Branża

DROGOWA

Project Phase / Stadium dokumentacji

PROJEKT BUD-WYK.

Investment / address
Nazwa inwestycji / adres

Budowa i modernizacja ulic przy ul. Mściśzewskiej w Murowanej Goślinie

Theme
Temat

**Ulica Cicha, Lipowa, Jeziorna, Łabędzia, Żurawia, Łkowa, Mickiewicza,
Słowackiego, Żeromskiego, Prusa, Konopnickiej**

Collaboration / Zespół projektowy:

Number of qualification
Numer uprawnień

Signature / Podpis

Main designer
Projektant wodzący

Designer
Projektował

Assistant designer
Opracował

Verification
Sprawdzał

Director
Dyrektor

Drawing content
Treść rysunku

mgr inż. Anna Leśniewska - Nowak

Maciej Andrzej Chwalcz

inż. Lech Łączek

mgr inż. Julian Kaluba

WKP/0095/POOD/04

462/PW/194

68/87/PW

PLAN ORIENTACYJNY

Orientation plan

Project number
Numer projektu

07/2005

Date
Data

07.2005

Scale
Skala

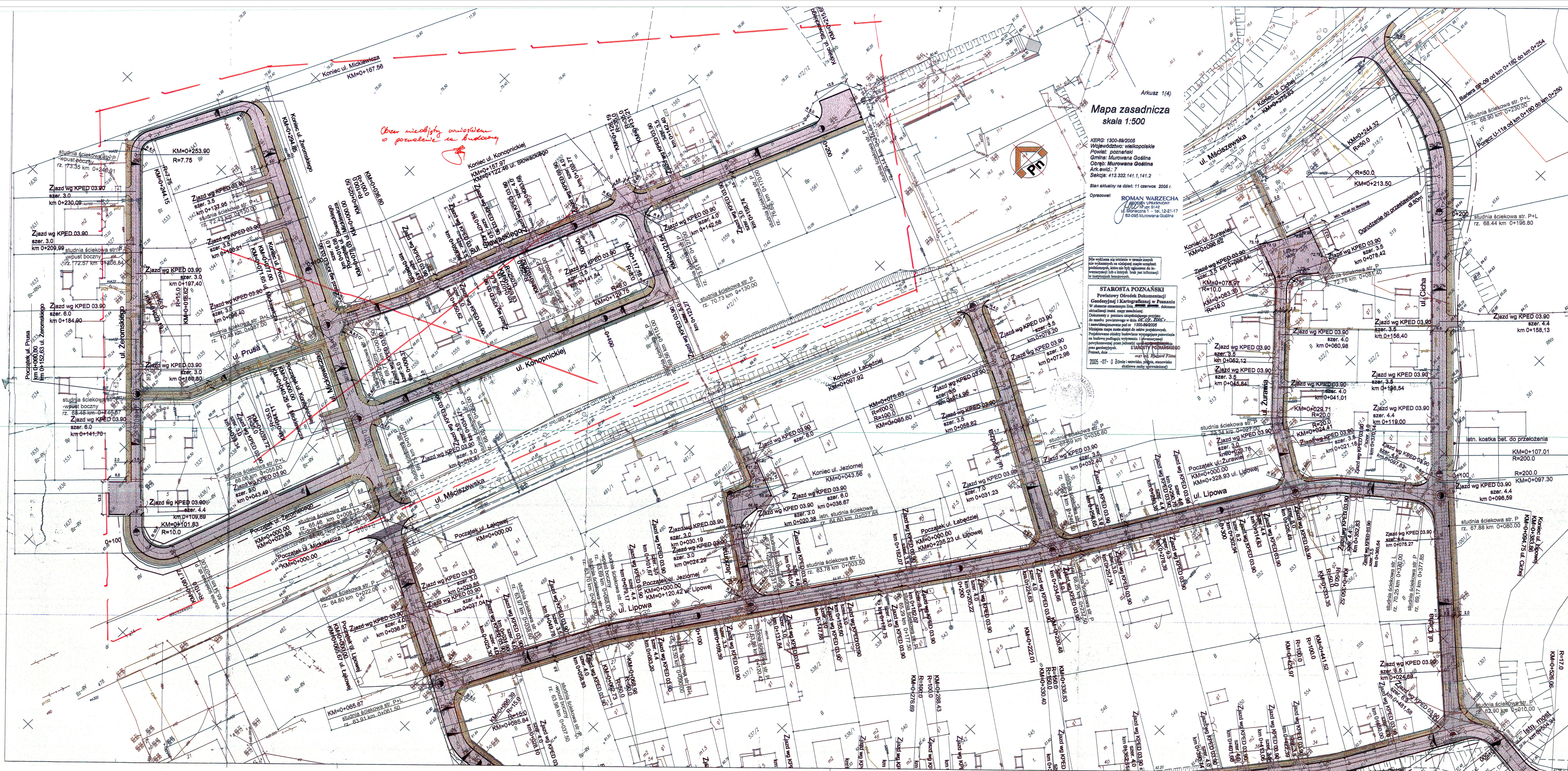
1:10000

Number draught
Numer rysunku

1

Version / Wersja

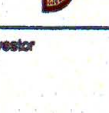
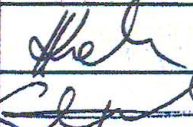
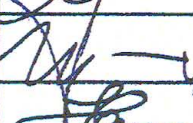
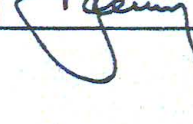
Attention / All rights reserved. / Wszystkie prawa zastrzeżone / Powielanie lub wykorzystywanie niezgodnie z przeznaczeniem i bez zgody B.P. / J.L. PROSYSTEM zabronione!



LEGENDA

- | | | | |
|---|----------------------------|---|---|
|  | Projektowany krawężnik |  | Chodniki |
|  | Krawężnik obniżony |  | Projektowana droga |
|  | Proj. obrażenie chodnikowe |  | Zjazd z kostki |
|  | Krawężnik na wjazdach |  | frezowanie |
|  | Ściek z kostki |  | rozbiórka istn. nawierzchni bitumicznej |
|  | Nowa linia ograniczająca |  | poszerzenie istniejącej nawierzchni |

UWAGA:
LOKALIZACJA ZJAZDÓW MOŻE ULEC ZMIANIE
W ZALEŻNOŚCI OD POTRZEB

		Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji PROSYMET Proszywiec: 01-014 Pomiń, ul. Uniatowska 1, tel (0) 822 01 10, fax (0) 822 01 10 e-mail: prosymet@prosimet.pl	
		Gmina Międzywica Goślina 02-095 Międzywica Goślina, ul. Poznańska 18	
Inwestor / Investor 		Projekt Phase I (Budowa obiektów) PROJEKT BUD-WYKONAWCZY	
Branch / Filia DROGOWA		Project Phase I (Budowa obiektów) PROJEKT BUD-WYKONAWCZY	
Budowa i modernizacja ulicy przy ul. Młocińskiej wsi w Murowonej Goślinie			
Investment / address Theme Temat			
Ulica: MICKIEWICZA, SŁOWACKIEGO, ŻEROMSKIEGO, KONOPNICKIEJ, PRUBA, LIPOWA, JEZIOŃKA, LABĘDZIA, ŻURAWIA, DUCHA			
Collaboration / Zespół projektowy		Number of worksheets Numer arkuszy	
Main Designer Projektant główny		Signature / Podpis	
mgr inż. Anna Ledzińska - Nowak		WKP/008B/POOD/D4	
Assistant Designer Opracował			
Maciej Andrzej Chwiałas			
Verification Weryfikacja		402/PW/04	
inż. Lech Łąkać			
Designer Projektant		08/07/Pw	
mgr inż. Julian Kaluba			
Drawing content Treść rysunku:			
PLAN SYTUACYJNY			
Main Designer Projektant główny		Number sheets Numer arkuszy	
07/2005		2.1	
Version / Wersja		1:500	
Date Data		Date Data	
10.005		1:500	



LEGENDA

- Projektowany krawężnik
- Krawężnik obniżony
- Proj. obrzeże chodnikowe
- Krawężnik na wjazdach
- Ściek z kostki
- Nowa linia rozgraniczająca
- Chodniki
- Projektowana droga
- Zjazdy z kostki
- frezowanie
- rozbiórka istn. nawierzchni bitumicznej
- poszerzenie istniejącej nawierzchni

UWAGA:
LOKALIZACJA ZJAZDÓW MOŻE ULEC ZMIANIE
W ZALEŻNOŚCI OD POTRZEB

Mapa zasadnicza skala 1:500

KERG: 1300-89/2005
Województwo: wielkopolskie
Powiat: poznański
Gmina: Murowana Goślina
Obręb: Murowana Goślina
Ark. ewid.: 7
Seksja: 413.332.141.1, 141.2

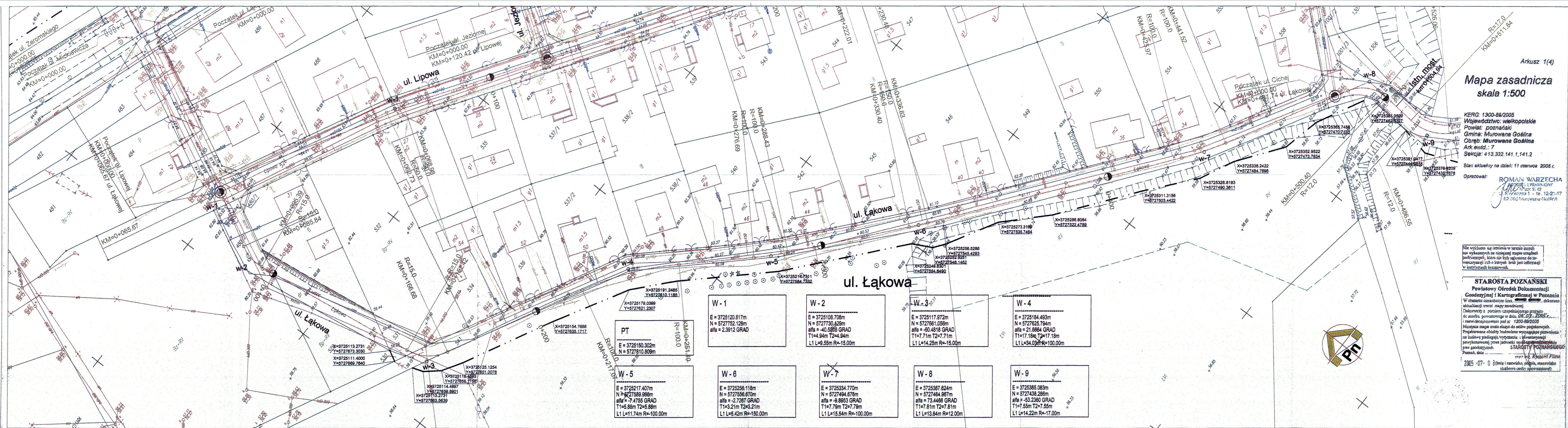
Stan aktualny na dzień: 11 czerwca 2005 r.

Opracował:
ROMAN WARZECHA
BUDOWA I UPRZYSTOSOWANIE
ul. Słoneczna 1 - tel. 12-21-17
62-095 Murowana Goślina

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych
nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń
podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji
w istniejących brzoźnych.

STAROSTA POZNAŃSKI
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej w Poznaniu
W obszarze oznaczonym linią dokonano
aktualizacji treści mapy zasadniczej.
Dokumenty z pomiaru uzupełniającego przyjęto
do zasobu powiatowego w dniu 26.07.2005 r.
i zaawidujono pod nr 1300-89/2005.
Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych.
Projektowane obiekty budowlane wymagające pozwolenia
na budowę podlegają wyrażeniu i inwentaryzacji
przez geodezyjnych.
Poznań, dnia
mgr inż. Ryszard Filina
(Cmie i oswiadczenie, podpis, stanowisko
służbowe osoby upoważnionej)

PROSYSTEM Pracownie: 61-814 Poznań, ul. Umultowska 1, tel (61) 822 95 16, fax (61) 822 95 19 e-mail: prosystem@onet.pl			
Investor / Inwestor		Gmina Murowana Goślina 62-095 Murowana Goślina, ul. Poznańska 18	
Branch / Brzeta		DROGOWA	
Project Phase / Stadium dokumentacji		PROJEKT BUD-WYKONAWCZY	
Investment / address Nowe inwestycje / adres			
Budowa i modernizacja ulicy przy ul. Méciszawskiej w Murowanej Goślinie			
Theme / Temat			
ULICA ŁAKOWA KM 0+000 do 0+500			
Collaboration / Zespół projektowy		Number of qualification Numer uprawnień	
Main designer Projektant wiodący		mgr inż. Anna Leśniewska - Nowak	
Designer Projektował		WKP/0095/POOD/04	
Assistant designer Opracował		Maciej Andrzej Chwalisz	
Verification Sprawdzał		inż. Lech Łączek	
Director Dyrektor		mgr inż. Julian Kaluba	
Drawing content Treść rysunku			
PLAN SYTUACYJNY			
Project number Numer projektu		Date Data	
07A/2005		10.2005	
Scale Skala		Number draught Numer rysunku	
1:500		2.2	
Version / Wersja			
Attention / All rights reserved. / Wszelkie prawa zastrzeżone. / Powielanie lub wykorzystywanie niezgodnie z przeznaczeniem i bez zgody B.P. PROSYSTEM zabronione.			



STAROSTWO POWIATOWE
w Poznaniu

Arkusz 1(4)

Mapa zasadnicza
skala 1:500

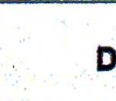
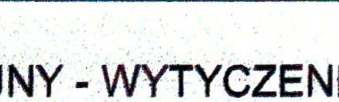
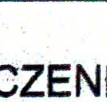
KERG: 1300-89/2005
Województwo: wielkopolskie
Powiat: poznański
Gmina: Murowana Goślina
Obręb: Murowana Goślina
Ark.ewid.: 7
Sekcja: 413.332.141.1,141.2

Stan aktualny na dzień: 11 czerwca 2006 r.

Opracował: **ROMAN WARZECHA**
 BEZCENNA UPRRAWNIENY
 Nr uzr. 9142
 4. Stycznia 1 - tel. 12-21-17
 62-206 Mława (Gdlinz)

Nie wykorzystano się istnienia w terenie innych
dwa wykazywanych na niniejszej mapie urządzeń
podziemnych, które nie były zgłoszone do in-
wentaryzacji i ich o których brak jest informacji
w inwentarach brzoźnych.

[illegible]

 Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji PROSYSTEM Pracownice: 61-614 Poznań, ul. Umultowska 1, tel (61) 622 95 18, fax (61) 622 95 19 e-mail: prosystem@onet.pl			
Investor / Inwestor  Gmina Murowana Goślina 62-095 Murowana Goślina, ul. Poznańska 18		Project Phase / Stadium dokumentacji PROJEKT BUD-WYKONAWCZY	
Investment / zadanie Nazwa inwestycji / zadanie Budowa i modernizacja ulic przy ul. Mściśzowskiej w Murowanej Goślinie			
Theme Temat ULICA ŁĄKOWA KM 0+000 do 0+500			
Collaboration / Zespół projektowy :		Number of qualification Numer uprawnień	
Main designer Projektant wiodący		Signature / Podpis	
Designer Projektant		WKP/0095/POOD/04	
Assistant designer Opracował			
Verification Sprawdzający		462/PW/84	
Director Dyrektor		68/87/Pw	
Drawing content Treść rysunku			
PLAN SYTUACYJNY - WYTYCZENIE			
Project number Numer projektu 07A/2005		Date Data 10.2005	
Scale Skala 1:500		Number draught Numer rysunku 6.2	
Version / Wersja			