

Projekt nr 9 do SIWZ

BUDOWA MIEJSC POSTOJOWYCH (DO 10 MIEJSC) W REJONIE MIEJSC DO ZAWRAĆCANIA NA OSIEDLU
MIESZKANIOWYM PRZY UL. WĘGLOWEJ W BIERUNIU

SPIS TREŚCI:

CZEŚĆ OPISOWA:

1. Opis techniczny
2. Wypis z ewidencji gruntów

CZEŚĆ RYSUNKOWA

- | | | |
|----------------------|--------------|----------|
| 1. Orientacja | rys. 1a | 1:20 000 |
| 2. Orientacja | rys. 1b | 1: 1000 |
| 3. Plan sytuacyjny | rys. 2.1-2-3 | |
| 4. Przekrój normalny | rys. 3. | |

BUDOWA MIEJSC POSTOJOWYCH (DO 10 MIEJSC) W REJONIE MIEJSC DO ZAWRACANIA NA OSIEDLU MIESZKANIOWYM PRZY UL. WĘGLOWEJ W BIERUNIU

1) PRZEDMIOT INWESTYCJI

Przedmiotem dokumentacji projektowej jest BUDOWA MIEJSC POSTOJOWYCH (DO 10 MIEJSC) W REJONIE MIEJSC DO ZAWRACANIA NA OSIEDLU MIESZKANIOWYM PRZY UL. WĘGLOWEJ W BIERUNIU.

Miejsca postojowe będą zlokalizowane będą:

- a) przy budynku mieszkaniowym o nr 109-111 – 3 miejsca postojowe
- b) przy budynku mieszkaniowym o nr 75-77 – 3 miejsca postojowe
- c) przy budynku mieszkaniowym o nr 45-46 – 3 miejsca postojowe

2) ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Miejsca postojowe wybudowane będą na oś. mieszkaniowym. Zabudowa terenu charakteryzuje się wysokim stopniem intensywności zabudowy.

Drogi osiedlowe mają szerokość ok. 4,0-4,5 m. Nie pozwala to na parkowanie samochodów wzdłuż krawężnika. Sąd potrzebą dobudowy miejsc postojowych, które będą służyć mieszkańcom osiedla.

3) PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Remontowane drogi nie zmienią swojego usytuowania w terenie.

Zakres prac:

- wykonanie koryta drogowego,
 - wykonanie podbudowy,
 - wykonanie krawężników na ławie betonowej wystających i zatopionych,
 - wykonanie nawierzchni miejsc postojowych z betonowej kostki brukowej, czerwonej, o gr 8 cm,
 - zabezpieczenie wodociągu rurą ochronną wraz z obsypaniem żużlem,
 - uzupełnienie poboczy humusem z obsianiem trawą wysokogatunkową, niepodatną na deptanie.
- Odwodnienie miejsc postojowych odbywać się będzie powierzchniowo do istniejących wpustów ulicznych.

4) ZESTAWIENIE POWIERZCHNI POSZCZEGÓLNYCH CZĘŚCI ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Ilość miejsc postojowych 3x3 = 9 miejsc,
Szerokość miejsc postojowych 2,3 m,
długość krawędzi miejsca postojowego 6m, 6m, 5,7m (wg planu sytuacyjnego),
Powierzchnia miejsc parkingowych 196,9 m²

5) INNE INFORMACJE, DOTYCZĄCE ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Teren, na którym znajdują się drogi, nie jest wpisany do rejestru zabytków oraz nie podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Teren znajduje się w zasięgu wpływów wynikających z ruchu zakładu górniczego, KWK „Piast”. Budowa miejsc parkingowych, ze względu na rodzaj jej konstrukcji, nie wymaga szczególnych zabezpieczeń przed ewentualnym wpływem eksploatacji górniczej.

6) ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE REMONTOWANYCH DRÓG

Do odbudowy drogi zastosuje się materiały dotychczas wbudowane w drogę, tj. nawierzchnia parkingu zostanie wykonana z betonowej kostki brukowej, oraz podbudowy z tuczni kamiennej oraz piasku.

7) WPŁYW REMONTOWANYCH DRÓG NA ŚRODOWISKO

Zagrożenia dla środowiska:

Na terenie prowadzenia przedmiotowych prac wystąpi emisja nieorganizowana, spowodowana ruchem pojazdów, która nie powinna przekroczyć wartości dopuszczalnych.
Eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie stanowić zagrożenia dla wód podziemnych i powierzchniowych oraz powodować skażenia gruntów.
Powstałe sporadycznie w trakcie eksploatacji odpady będą przekazywane wyspecjalizowanym firmom, posiadającym stosowne zezwolenia w tym zakresie.
Odpady powstające w trakcie budowy należy magazynować w wyznaczonych miejscach, w sposób zapewniający ochronę środowiska ze szczególnym uwzględnieniem środowiska gruntowo-wodnego.

8) UWAGI

Należy zapewnić właściwą organizację prowadzenia prac budowlanych przez osoby o odpowiednich kwalifikacjach.

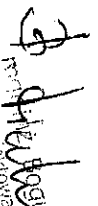
Zidentyfikowano jedną sieć uzbrojenia podziemnego- wodociąg. Nie wyklucza to istnienia innych instalacji podziemnych, gdyż osiedle przy ul. Węglowej należało w przeszłości do KWK „Piast” jako osiedle przyzakładowe. Prowadzić prace związane z wykonaniem koryta drogowego z zachowaniem właściwej ostrożności.

Poinformować pracowników prowadzących prace o lokalizacji uzbrojenia terenu.

Przestrzegać BHP przy prowadzeniu robót związanych z wykonywaniem wykopów.

Opracowanie:

mgr inż. Bogusława Ficek


mgr inż. Bogusława Ficek
firma inżynierska i projektowa
z siedzibą w miejscowości Bieruń, ul. Węglowa 23, 43-150 Bieruń
KRS 1427382000, NIP 527-194-100
REGON 142738200
Krajowy Rejestr Sądowy
Sąd Rejonowy dla M. St. w Katowicach, XII KRS
Krajowy Rejestr Sądowy
Sąd Rejonowy dla M. St. w Katowicach, XII KRS
ul. Węglowa 23, 43-150 Bieruń
KRS 142738200, NIP 527-194-100
REGON 142738200

Zam. WARSZAWSKA 252 m.11, 43-155 BIERUŃ
HAREZA ADRIANNA MARIA, rodzice: KAZIMIERZ GRAZYNA, PESEL *****18320

Zam. WARSZAWSKA 252 m.11, 43-155 BIERUŃ

DZIAŁKA: 479/57

jedn.ewid.: BIERUŃ

arkusz mapy: 5

obręb (numer, nazwa): 0001, BIERUŃ NOWY

Id. dz.: 241401_1.0001.AR_5.479/57

numer JR: G1212 pow. działki: 0.6926

Użytki:

symbol: B powierzchnia: 0.6926

Dokumenty:

rodzaj: Księga wieczysta

sygnatura(liczba): 36889

WŁAŚCICIELE/WŁADAJĄCY działki: 479/57

UDZIAŁ: 1/1

grupa: 2.4

char. st. władania: użytkownik wieczysty

GMINA BIERUŃ REGON:271504897

Siedziba: RYNEK 14, 43-150 BIERUŃ

UDZIAŁ: 1/1

grupa: 1

char. st. władania: właściciel

SKARB PANSTWA

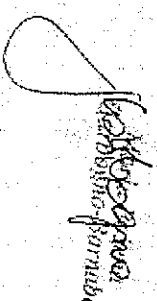
Siedziba: ŚW. KINGI 1, 43-155 BIERUŃ

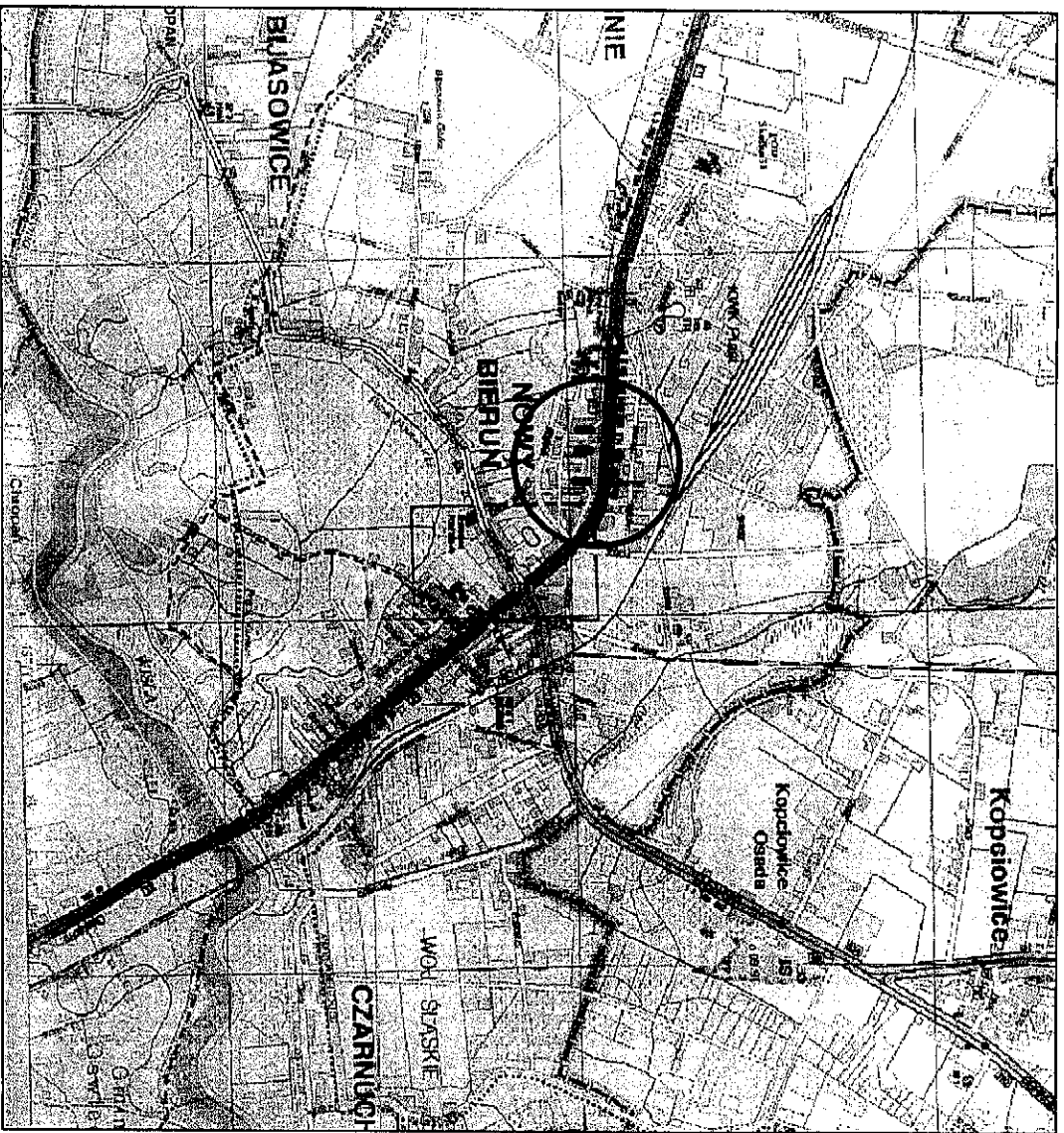
KLAUZULE

Numer zamówienia

Wzrostek sporządzony przez: Łukasz Pańia

INSPEKTOR





mgr inż. Bogusława Ficek
 upr. do projektowania bez ograniczeń
 w specjalności drogowej nr SI/SZ/SK/POOD/09
 upr. wykonawcza bez ograniczeń
 w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej
 w zakresie dróg i inżyn. nr 62/94

>>UNIPLAN<<

BIERUŃ 43-150 UL. TOROWA 23

MGR INŻ. BOGUSŁAWA FICEK

GMINA BIERUŃ

siedziba Burmistrza: Rynek 14, 43-150 Bierzun

INWESTOR
 INWESTYCYJNA FIRMOWA GRUPA BUDOWLANIA I WYKONAWCZO-REMONTOWA W REJONIE MIEJSC DO ZAWRACANIA NA OS. MIESZKANIOWYM PRZY UL. WĘGLOWEJ W BIERUNIU

BRANŻA

CZĘŚĆ DROGOWA

STADIUM

PW

ORIENTACJA

NR RYS.
1a.

PROJEKTOWAŁ
 mgr inż. Bogusława Ficek
 upr. nr SI/SZ/SK/POOD/09

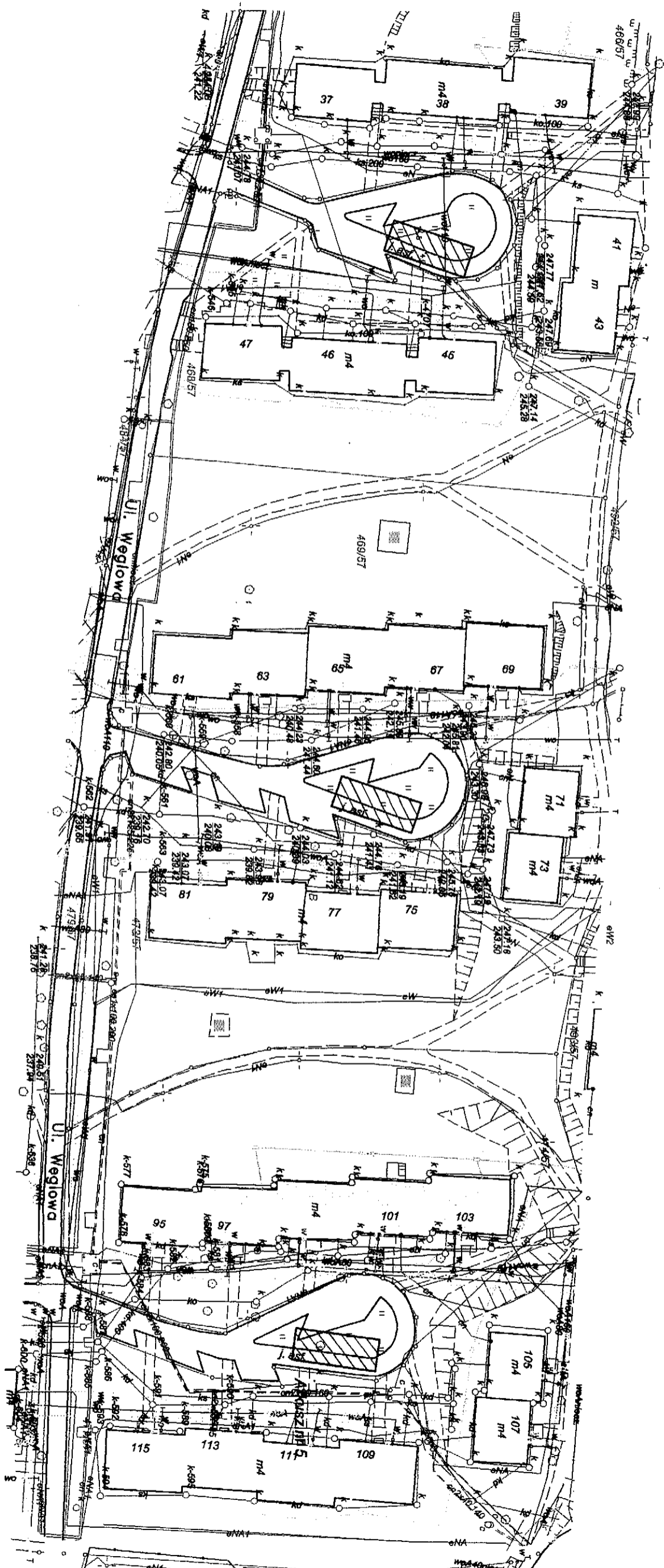
OPRACOWAŁ:
 [Signature]

SKALA
1: 20 000

SPRAWDZIŁ:

OPRACOWAŁ:

DATA
SIERPIEŃ 2012

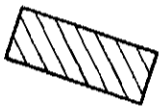


Ul. Królowej Jadwigi

mgr inż. Bogusława Ficek
 upr. do projektowania bez ograniczeń
 w specjalności drogowej, nr SK/2866/1990/05
 upr. wykonawcze bez ograniczeń
 w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej
 w zakresie dróg i torów, nr 52/194

LEGENDA:

- MIEJSCA LOKALIZACJI
- MIEJSC PARKINGOWYCH



>>UNIPLAN<<

BIERUŃ 43-150 UL. TOROWA 23

MGR INŻ. BOGUSŁAWA FICEK

INWESTOR
 GMINA BIERUŃ

siedziba Burmistrza: Rynek 14, 43-150 Bieruń

INWESTYCYJNA MIEJSC POSTOJOWYCH (DO 10 MIEJSC) W REJONIE MIEJSC DO
 ZAWRACANIA NA OŚ. MIESZKANIOWYM PRZY UL. WĘGLOWEJ W BIERUNIU

BRANŻA
 CZĘŚĆ DROGOWA

STADIUM
 PW

ORIENTACJA

OPRACOWAŁ:
 mgr inż. Bogusława Ficek

UDR nr SK/2866/1990/05

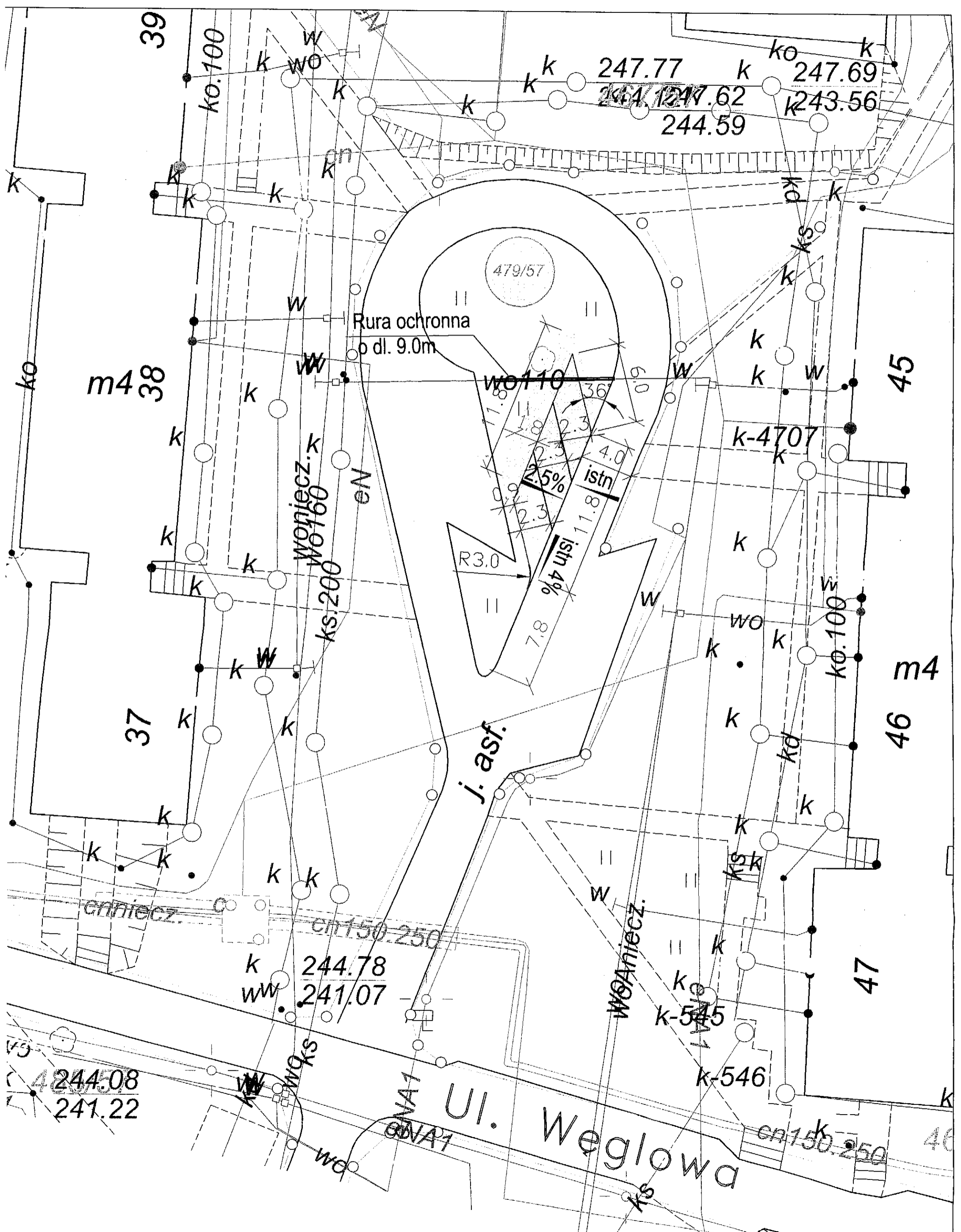
SPRACOWAŁ:
 mgr inż. Bogusława Ficek

DATA
 SIERPIEŃ 2012

NR RYS.
 1b

SKALA
 1:1000

DATA
 SIERPIEŃ 2012



39

ko.100

247.77

ko

247.69

~~244.12~~ 247.62

243.56

244.59

479/57

Rura ochronna
o dl. 9.0m

m4 38

wo110

45

k-4707

woniecz.k
wo160

ks.200

R3.0

istn 4%
%7 usi

m4

ko.100

37

j. asf.

46

enniecz.

ch150-250

k 244.78

ww 241.07

woniecz.

k-545

47

k-546

Ul. Węglowa

ch150-250









46

244.08
241.22

WA1
WA1

W

LEGENDA:

-  proj. krawężnik drogowy 15x30 wystający 12 cm
-  proj. nawierzchnia z BKB, czerwonej o gr 8 cm na podsypce cem-piask 1:4
-  proj. uzupełnienie humusem z obsianiem trawą gazonową
-  istn. gazociąg
-  istn. kanalizacja sanitarna
-  istn. instalacja energetyczna
-  istn. wodociąg
-  istn. kable teletechniczne

mgr inż. Bogusława Ficek
upr. do projektowania bez ograniczeń
specjalności drogowej, nr 534/2009/PCOD/09
upr. wykonawczo-budowlanych
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
w zakresie dróg i torów, nr 62/94

>>UNIPLAN<<

BIERUŃ 43-150 UL. TOROWA 23

MGR INŻ. BOGUSŁAWA FICEK

INWESTOR: GMINA BIERUŃ
siedziba Burmistrzo: Rynek 14, 43-150 Bieruń

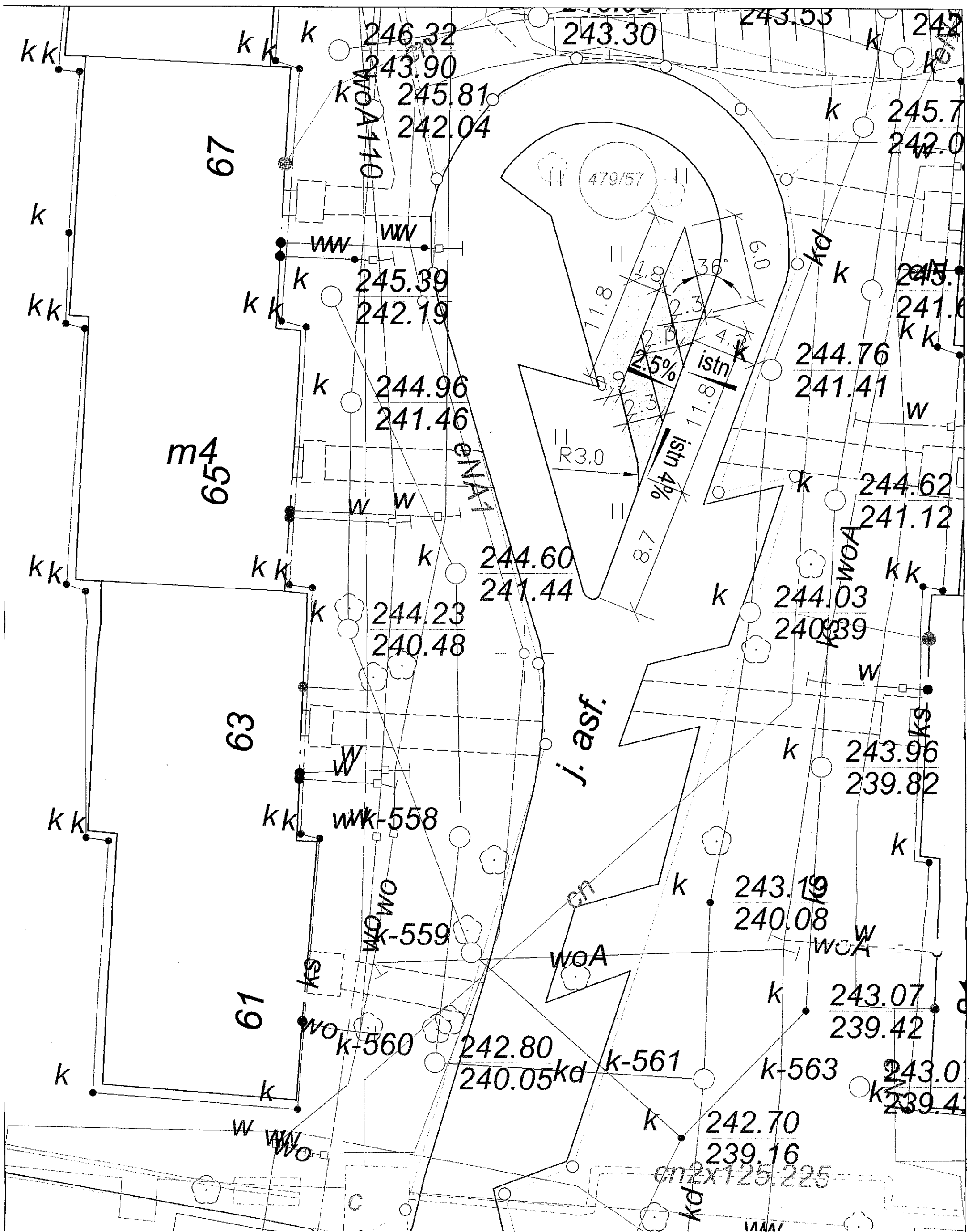
INWESTYCYJNA MIEJSC POSTOJOWYCH (DO 10 MIEJSC) W REJONIE MIEJSC DO ZAWRACANIA NA OŚ. MIESZKANIOWYM PRZY UL. WEGLOWEJ W BIERUNIU

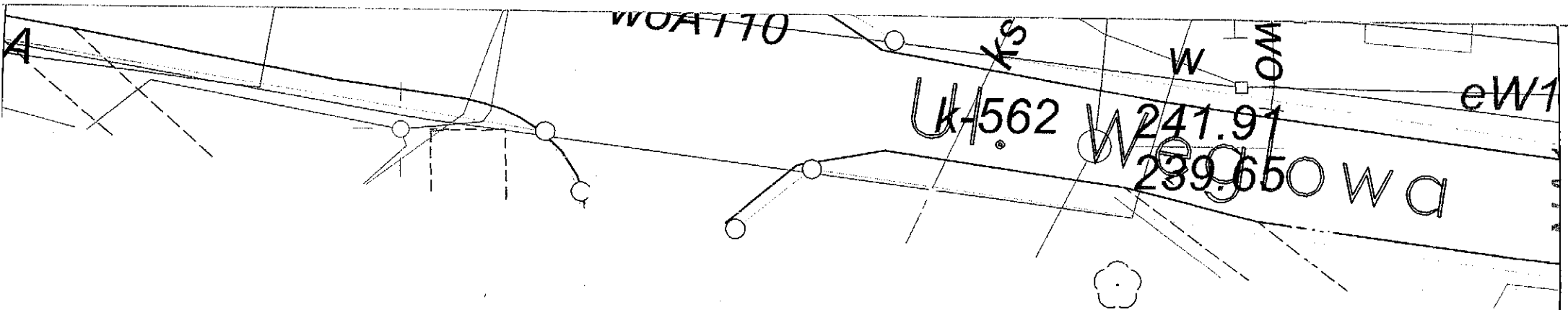
BRANŻA: CZĘŚĆ DROGOWA STADIUM: PW

PLAN SYTUACYJNY NR RYS.: 2.1

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Bogusława Ficek
upr. nr SLK/2660/P000/09
OPRACOWAŁ: *[Signature]*
SCALA: 1:250

SPRAWDZIŁ: *[Signature]* DATA: SIERPIEŃ 2012





LEGENDA:

- proj. krawężnik drogowy 15x30 wystający 12 cm
- ▨ proj. nawierzchnia z BKB, czerwonej o gr 8 cm na podsypce cem-piask 1:4
- ▤ proj. uzupełnienie humusem z obsianiem trawą, gazonom
- istn. gazociąg
- istn. kanalizacja sanitarna
- istn. instalacja energetyczna
- istn. wodociąg
- istn. kable teletechniczne

>> UNIPLAN <<

BIERUŃ 43-150 UL. TOROWA 23

MGR INŻ. BOGUSŁAWA FICEK

GMINA BIERUŃ

siedzib: Burmistrza: Rynek 14, 43-150 Bieruń

INWESTYCYJNA MIEJSC POSTOJOWYCH (DO 10 MIEJSC) W REJONIE MIEJSC DO ZAWRACANIA NA OŚ. MIESZKANIOWYM PRZY UL. WEGLOWEJ W BIERUNIU

BRANŻA

CZEŚĆ DROGOWA

STADIUM

PW

PLAN SYTUACYJNY

NR RYS.

2.2

PROJEKTOWAŁ:

mgr inż. Bogusława Ficek
upr. nr SLK/2660/P000/09

OPRACOWAŁ:

OPRACOWAŁ:

SKALA

1:250

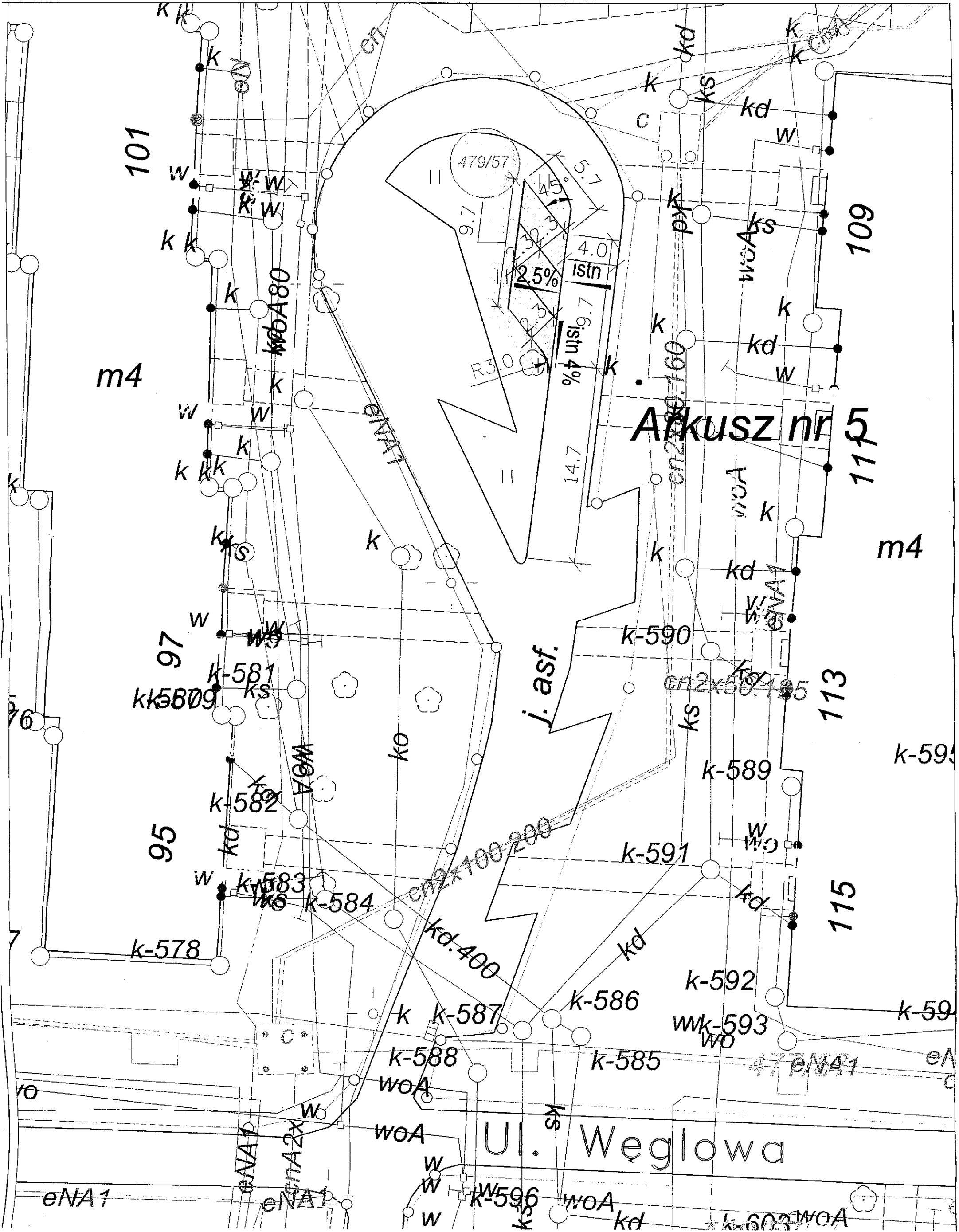
SPRAWDZIŁ:

OPRACOWAŁ:

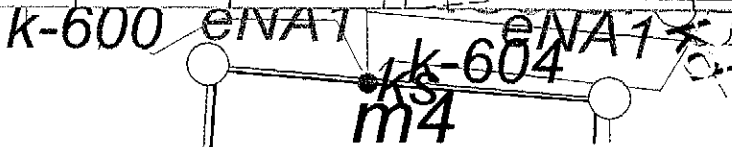
DATA

SIERPIEŃ 2012









mgr inż. Bogusława Ficek
upr. do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej, nr SLK/2660/P000/09
upr. wykonawcze bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej
w zakresie dróg i lotnisk, nr 69754



OM



LEGENDA:

-  proj. krawężnik drogowy 15x30 wystający 12 cm
-  proj. nawierzchnia z BKB, czerwonej o gr 8 cm na podsypce cem-piasek 1:4
-  proj. uzupełnienie humusem z obsianiem trawą, gazonową
-  istn. gazociąg
-  istn. kanalizacja sanitarna
-  istn. instalacja energetyczna
-  istn. wodociąg
-  istn. kable teletechniczne

mgr inż. Bogusława Ficek
 upr. do projektowania bez ograniczeń
 w spec. architekt. drogowej, nr SLK.0661/POD/09
 mgr inż. Bogusława Ficek
 upr. wykonawcze bez ograniczeń
 w spec. inżynierii konstrukcyjno-inżynierijnej
 w zakresie drog i lotnisk, nr 62/94

>> UNIPLAN <<

BIERUŃ 43-150 UL. TOROWA 23

MGR INŻ. BOGUSŁAWA FICEK

GININA BIERUŃ

siedziba Burmistrza: Rynek 14, 43-150 Bieruń

INWESTYTOR: INWESTYCYJNA MIEJSC. POSTOLOWYCH (DO 10 MIEJSC) W REJONIE MIEJSC DO ZAWRACANIA NA OŚ. MIESZKANIOWYM PRZY UL. WĘGLOWEJ W BIERUNIU

BRANŻA

CZEŚĆ DROGOWA

STADIUM

PW

PLAN SYTUACYJNY

NR RYS.

2.3

PROJEKTOWAŁ:

mgr inż. Bogusława Ficek
 upr. nr SLK/2660/POD/09

OPRACOWAŁ:

OPRACOWAŁ:

SKALA

1:250

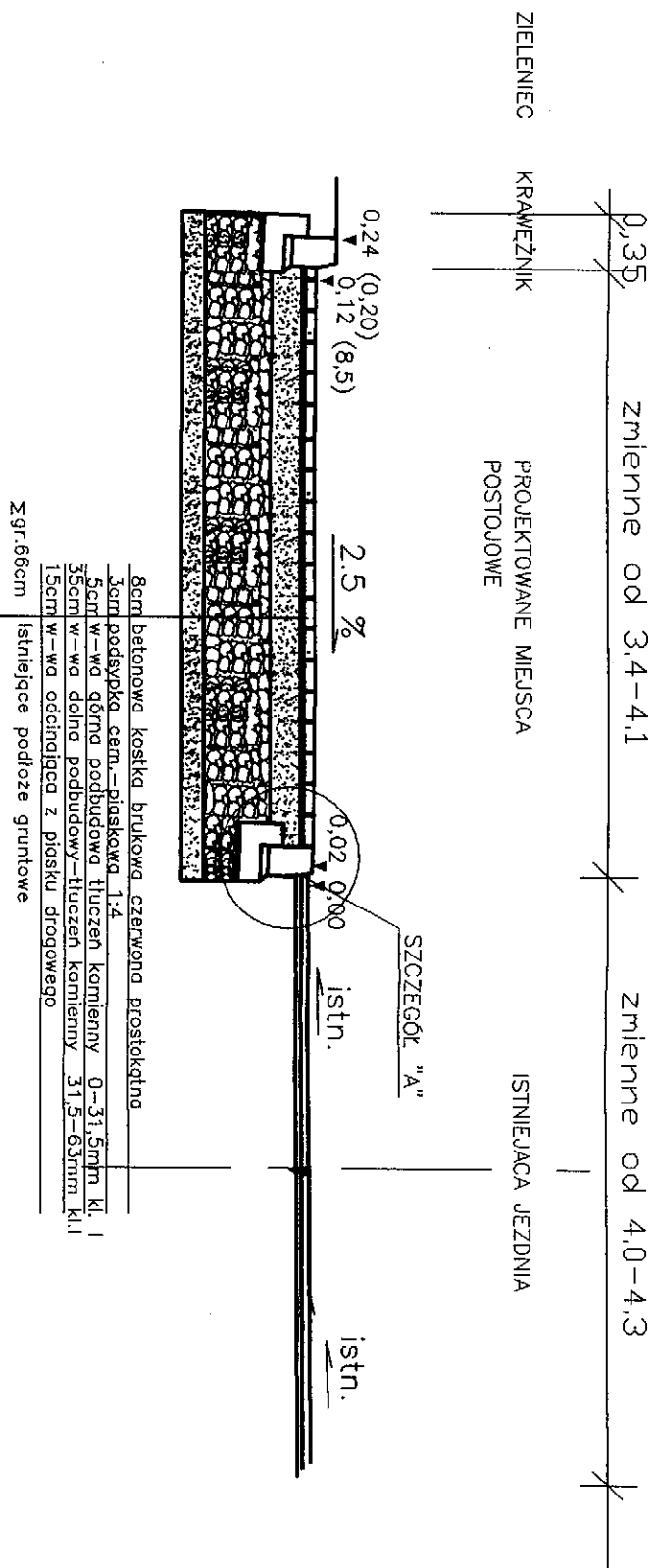
SPRAWdził:

OPRACOWAŁ:

DATA

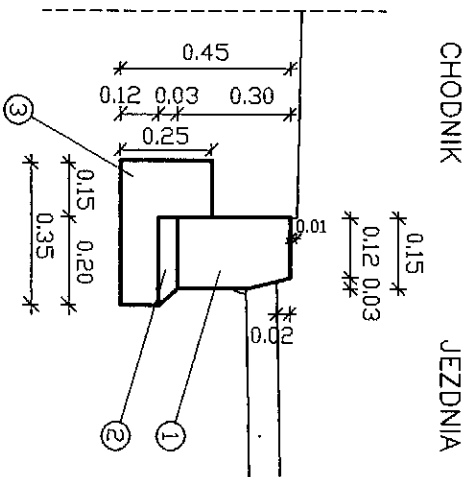
SIERPIEŃ 2012

UL. WĘGLOWA- miejsca postojowe



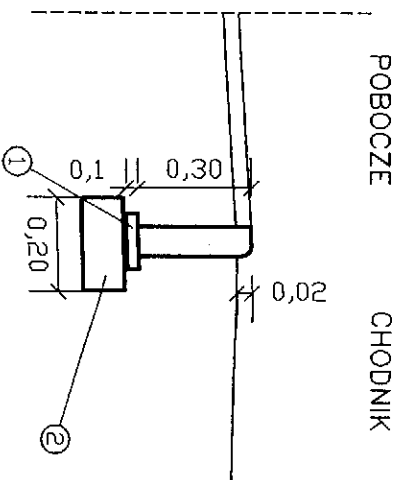
SZCZEGÓŁ "A" KRAWĘŻNIK NA ŁAWIE

- MATERIAŁY NA 1mb. KRAWĘŻNIKA BETONOWEGO
1. krawężnik betonowy 15x30x100 1szt.
 2. podsypka cem.-piaskowa 1:4
 3. ława z betonu C12/15 o obj: 0,062m³/1mb



SZCZEGÓŁ "B" OBRZEŻA BETONOWEGO

- MATERIAŁY NA 1mb. OBRZEŻA
1. Obrzeże bet. wysokie 8x30x75cm 1,32szt. lub 8x30x100cm 1szt.
 2. ława betonowa C12/15 0,02m³/1mb



mgr inż. Bogusława Ficek
upr. do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej, nr SLK/7653/P/00/D/09
mgr inż. Bogusława Ficek
upr. wykonawcze bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
w zakresie drogi i lotnisk, nr 1102/94

>> UNIPLAN <<

BIERUŃ 43-150 UL. TOROWA 23

MGR INŻ. BOGUSŁAWA FICEK

GINNA BIERUŃ
siedziba Burmistrza: Rynek 14, 43-150 Bieruń

INWESTOR
INWESTYCYJNA MIEJSC POSTOJOWYCH (DO 10 MIEJSC) W REJONIE MIEJSC DO ZAWRACANIA NA OŚ. MIESZKANIOWYM PRZY UL. WĘGLOWEJ W BIERUNIU

BRANŻA
CZEŚĆ DROGOWA

STADIUM
PW

NR RYS.
3.

SKALA
1:50

DATA
SIERPIEŃ 2012

| | | | |
|---|--|------------|-----------------------|
| PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Bogusława Ficek upr. nr SLK/7653/P/00/D/09 | OPRACOWAŁ: mgr inż. Bogusława Ficek upr. nr SLK/7653/P/00/D/09 | SPRAWDZIŁ: | DATA SIERPIEŃ 2012 |
| PŁAN SYTUACYJNY | | OPRACOWAŁ: | DATA |
| CZEŚĆ DROGOWA | | OPRACOWAŁ: | DATA |
| MGR INŻ. BOGUSŁAWA FICEK | | OPRACOWAŁ: | DATA |
| GINNA BIERUŃ | | OPRACOWAŁ: | DATA |
| siedziba Burmistrza: Rynek 14, 43-150 Bieruń | | OPRACOWAŁ: | DATA |
| INWESTYCYJNA MIEJSC POSTOJOWYCH (DO 10 MIEJSC) W REJONIE MIEJSC DO ZAWRACANIA NA OŚ. MIESZKANIOWYM PRZY UL. WĘGLOWEJ W BIERUNIU | | OPRACOWAŁ: | DATA |
| BRANŻA | | OPRACOWAŁ: | DATA |
| CZEŚĆ DROGOWA | | OPRACOWAŁ: | DATA |
| STADIUM | | OPRACOWAŁ: | DATA |
| PW | | OPRACOWAŁ: | DATA |
| NR RYS. 3. | | OPRACOWAŁ: | DATA |
| SKALA 1:50 | | OPRACOWAŁ: | DATA |
| DATA SIERPIEŃ 2012 | | OPRACOWAŁ: | DATA |