

Zakład Projektowo-Ustugowy Inżynierii Środowiska

„PRIMEKO”

62-800 Kalisz; ul. Łódzka 210

tel/fax 062 767 02 63

e-mail: primeko@o2.pl, www.primeko.com.pl

NIP 618-106-29-00 REGON 250604827

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY / ZAMIENNY /

Branża : drogowa

Temat : budowa dróg osiedlowych

Obiekt : **Budowa dróg wraz z odwodnieniem
na Os. Rzeczypospolitej w Jarocinie**

Adres: obręb Jarocin, Os. Rzeczypospolitej,
dz. nr 945/1, 946/3, 953/6, 953/10, 953/12

Inwestor : Gmina Jarocin
Al. Niepodległości 10; 63-200 Jarocin

| | | |
|------------|---|----------|
| Projektant | tech. Józef Przybyłek upr. nr UAN 7342-31/92 | |
| Opracował | mgr inż. Marek Matusiak | |
| | (tytuł, imię i nazwisko) | (podpis) |

Zawartość

opracowania : 1. Oświadczenie projektanta
 2. Opis techniczny
 3. Część graficzna

| | |
|-----------|-----------------------|
| Zlecenie: | Kalisz, Marzec 2012r. |
|-----------|-----------------------|

O Ś W I A D C Z E N I E

Zgodnie z art. 20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo (tekst jednolity Dz. U. z 2010 r., nr 243, poz.1623 z późn. zmianami) oświadczam, że projekt budowlany: (zamienny) „Budowa dróg wraz z odwodnieniem na os. Rzeczypospolitej w Jarocinie” został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Data opracowania: marzec 2012r.

Inwestor: Gmina Jarocin, Al. Niepodległości 10, 63-200 Jarocin

Projektant

Józef Przybyłek

SKŁAD OPRAWOWANIA

1. Opis techniczny

1. Podstawa opracowania
2. Zakres i cel opracowania
3. Stan istniejący
4. Rozwiązania projektowe
5. Etapowanie robót
6. Uwagi końcowe

2. Uzgodnienia

3. Zestawienia tabelaryczne

4. Część graficzna

Wykaz współrzędnych

- | | |
|---------------------------------|------------|
| 1. Plan zagospodarowania terenu | 1: 500 |
| 2. Profil podłużny – niweleta | 1: 100/500 |
| 3. Przekroje poprzeczne | 1: 100/100 |
| 4. Przekrój konstrukcyjny | 1: 50 |

OPIS TECHNICZNY

*do projektu zamiennego na budowę dróg wraz z odwodnieniem
na os. Rzeczypospolitej w Jarocinie*

1. Podstawa opracowania

Podstawą opracowania projektu jest umowa zawarta pomiędzy Gminą Jarocin, a Zakładem Projektowo-Usługowym Inżynierii Środowiska „Primeko” w Kaliszu.

Opracowanie niniejsze dotyczy projektu budowlano-wykonawczego dla zadania „Budowa dróg wraz z odwodnieniem na Os. Rzeczypospolitej w Jarocinie”, opracowanego w 2006r. przez Zakład Projektowo-Usługowy Inżynierii Środowiska „PRIMEKO” w Kaliszu.

Projekt ten uzyskał decyzję zatwierdzającą i pozwolenie na budowę, wydane przez Starostwo Powiatowe w Jarocinie.

2. Zakres i cel opracowania

Opracowanie obejmuje projekt budowlany ulic, parkingów oraz chodników wraz z odwodnieniem w Jarocinie, na osiedlu Rzeczypospolitej.

Projekt objęty decyzją pozwolenia na budowę stanowił podstawę do realizacji robót. W związku z etapowaniem wykonywania przedmiotowych dróg wraz z odwodnieniem, uzależnionych od wznoszonych budynków wielorodzinnych, po trasie lub w bezpośredniej bliskości zaprojektowanych elementów dokonano zabudowy przewodów sieci elektroenergetycznej średniego napięcia, telewizji kablowej i sieci telekomunikacyjnej oraz zmieniono lokalizację wjazdów do wznoszonych budynków.

Dla umożliwienia wykonania przedmiotowego odcinka drogi dojazdowej, w stosunku do wybudowanej infrastruktury i nowej lokalizacji wjazdów do budynków wprowadzono korektę jej przebiegu, zgodnie z załączonym planem zagospodarowania terenu.

3. Stan istniejący

Przedmiotowy teren objęty projektem, zlokalizowany jest wzdłuż ul. Powstańców Wlkp. pomiędzy ul. Wrocławską, a ul. Wojska Polskiego. Zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego przeznaczony jest pod zabudowę mieszkaniową, wielorodzinną, niską.

Na chwilę obecną zostały zbudowane cztery budynki wielorodzinne, w części przekazane do użytkowania, wraz z niezbędną infrastrukturą w postaci dróg, sieci elektroenergetycznej wraz z transformatorem, sieci telekomunikacyjnej, telewizji kablowej, kanalizacji deszczowej oraz częściowo sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej.

4. Rozwiązania projektowe

Projekt zamienny obejmuje:

- 1) Drogę wraz z parkingiem i chodnikiem określoną w projekcie bazowym jako „projektowana 2” na odcinku 99,4m od Hm 0+196 (wykonanego zjazdu) do Hm 0+285,4, wraz z rezygnacją wykonania odcinka pasa jezdni do Hm 0+326,25.

Trasę drogi dostosowano do nowej lokalizacji wjazdu do budynku wielorodzinnego wraz z minimalną korektą usytuowania krawężników

i obrzeża w dostosowaniu do wykonanej już doziemnej infrastruktury technicznej (przewodów i studni telekom.).

- 2) W związku ze zmianą trasy drogi zmianie podlega także lokalizacja 6 szt. wpustów deszczowych nr 1,2,3,4,7 i 8 wraz odcinkami przykanalików PVC160mm do kolektora deszczowego o długości łącznej 19m. Dla umożliwienia podłączenia wpustów nr 1 i 2 konieczna będzie zabudowa na istn. kolektorze deszczowym średnicy 400mm dodatkowej studzienki betonowej średnicy 1000mm.

5. Etapowanie robót

Planowaną drogę dojazdową wraz z parkingiem i chodnikiem planuje się wykonać dwuetapowo wg harmonogramu:

- etap I – polegał będzie na wykonaniu warstw niezbędnych dla ustanowienia dojazdu do nowo wznoszonego budynku wielorodzinnego i dotyczy wykonania warstw podbudowy pod pas jezdny szer. 6,0m oraz parking. Wykonane zostaną prace: - stabilizacja gruntu cementem oraz podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego.

- etap II – polegał będzie na wykonaniu pozostałych prac, tj. warstw nawierzchni z kostki brukowej dla pasa jezdny i parkingu, wraz z wykonaniem krawężników i obrzeży betonowych na ławach z betonu, oraz wykonanie chodnika szerokości 2,0m z kostki brukowej betonowej.

Szczegóły konstrukcyjne przedstawiono na załączonych rysunkach.

6. Uwagi końcowe

Projektowane zmiany lokalizacji przedstawiono na planie sytuacyjno-wysokościowym. Załączony wykaz współrzędnych zawiera nowe lokalizacje studzienek i wpustów kanalizacyjnych oraz punktów charakterystycznych drogi.

Pozostałe elementy oraz wytyczne odnośnie wykonania robót, w tym rozwiązania techniczne i materiałowe pozostają bez zmian.

Opracował:

Józef Przybyłek

UZGODNIENIA

WYKAZ WŁAŚCICIELI, WŁADAJĄCYCH

| Lp. | Nr działki | Nazwisko i Imię | Adres |
|-----|------------|-----------------|--------------------------------|
| 1 | 2 | 4 | 5 |
| 1 | 945/1 | Gmina Jarocin | Jarocin, ul. T. Kościuszki 18 |
| 2 | 946/3 | Gmina Jarocin | Jarocin, ul. T. Kościuszki 18 |
| 3 | 953/6 | JTBS Jarocin | Jarocin, Al. Niepodległości 10 |
| 4 | 953/10 | JTBS Jarocin | Jarocin, Al. Niepodległości 10 |
| 5 | 953/12 | JTBS Jarocin | Jarocin, Al. Niepodległości 10 |

| | | |
|-----|--|------|
| 720 | - nr V/32/2003 Rady Miejskiej Gminy Skoki z dnia 29 stycznia 2003 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Skoki we wsi Potrzebanowo | 3678 |
| 721 | - nr V/33/2003 Rady Miejskiej Gminy Skoki z dnia 29 stycznia 2003 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Skoki we wsi Grzybowo | 3681 |
| 722 | - nr V/40/03 Rady Miejskiej Gminy Pobiedziska z dnia 30 stycznia 2003 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów działalności gospodarczej w Biskupicach, dz. nr ewid. 295/116 i część działki nr ewid. 295/117 | 3685 |
| 723 | - nr VI/41/03 Rady Miejskiej Gminy Pobiedziska z dnia 30 stycznia 2003 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu budownictwa jednorodzinnego w Jerzykowie dz. nr ewid. 265 | 3688 |
| 724 | - nr VIII/43/03 Rady Miasta i Gminy Buk z dnia 25 lutego 2003 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów położonych w Dobrej przy drodze gminnej 158 w sąsiedztwie wsi Szynfin na obszarze działki o nr ewid.: 94 | 3691 |
| 725 | - nr VIII/44/03 Rady Miasta i Gminy Buk z dnia 25 lutego 2003 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu położonego w Buku przy ul. Muru obejmującego działkę nr 411 oraz część działki nr 405 stanowiącej ulicę na długości przylegającej do działki nr 411 | 3693 |

RZĄD MIEJSCOWY W JAROCINIE

03-200 Jarocin

ul. Niepodległości 10

Województwo Wielkopolskie
RPG 7927-24/06
Planist. Zagospodarowania Przestrzennego

Jarocin, dnia 25 września 2006 r.

Wypis z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu położonego wzdłuż ul. Powstańców Wlkp. pomiędzy ul. Wrocławską i Wojska Polskiego, na obszarze miasta Jarocina

706

UCHWAŁA Nr LVI/535/2002 RADY MIEJSKIEJ W JAROCINIE

z dnia 30 sierpnia 2002 r.

w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu położonego wzdłuż ul. Powstańców Wielkopolskich pomiędzy ul. Wrocławską i Wojska Polskiego, na obszarze miasta Jarocina

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 5 i art. 40 ust. 1 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (jednolity tekst Dz.U. z 2001 r. Nr 142, poz. 1591 z późniejszymi zmianami), art. 4 ust. 1, art. 26 i art. 28 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. o zagospodarowaniu przestrzennym (jednolity tekst z 1999 r. Dz.U. Nr 15 poz. 139 z późniejszymi zmianami) na wniosek Zarządu Miejskiego, Rada Miejska Jarocina uchwala co następuje:

ROZDZIAŁ I

Przepisy ogólne

§1.1. Uchwala się miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego terenu położonego pomiędzy ulicami: Powstańców Wielkopolskich, Wojska Polskiego, Polną, Rolną, Zagonową i Wrocławską

2: Plan obejmuje obszary w następujących granicach:

Obszar A:

północna - poczynając od skrzyżowania ul. Wrocławskiej z ul. Powstańców Wielkopolskich, wzdłuż tej ulicy w kierunku wschodnim, do skrzyżowania z ul. Wojska Polskiego i dalej wzdłuż ul. Wojska Polskiego do granicy lasu,

wschodnia - wzdłuż granicy lasu do ul. Polnej,

południowa - wzdłuż ul. Polnej, Rolnej i Zagonowej do wysokości końcówki ul. Rolnej równoległej do ul. Wrocławskiej, wzdłuż tego fragmentu ul. Rolnej do działek Nr 392/3 i 399/2 i wzdłuż granicy tych działek do ul. Wrocławskiej,

zachodnia - wzdłuż ul. Wrocławskiej w kierunku północnym, do skrzyżowania z ul. Powstańców Wielkopolskich,

Obszar B:

północna - południowa granica działek od nr 1058 do nr 1076,

PRIMEKO Kalisz
Za zgodność z oryginałem

.....
data

.....
inż. Jarosław Grzelak

7) maksymalną powierzchnię zabudowy do 50% powierzchni całkowitej działki,

§6. Dla terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej wolnostojącej - MN1, ustala się:

- 1) lokalizacje budynków mieszkalnych, jednorodzinnych - wolnostojących,
- 2) wysokość budynków mieszkalnych do 3 kondygnacji w tym poddasze użytkowe,
- 3) dopuszcza się lokalizację budynku garażowego o powierzchni maksymalnej 25 m² na jedno stanowisko i 40 m² na dwa stanowiska,
- 4) budynki garażowe należy lokalizować w obrębie budynku mieszkalnego lub w linii zabudowy budynku mieszkalnego,
- 5) wysokość budynków garażowych - 1 kondygnacja,
- 6) preferowane rozwiązanie dachów jako pochyle (wielospadowe),
- 7) nachylenie połaci dachowych budynków mieszkalnych (adaptowanych i nowobudowanych) od 22 do 45 stopni,
- 8) pokrycie dachów pochyłych dachówką ceramiczną, cementową lub innym materiałem dachówkopodobnym,
- 9) poziom posadowienia parteru budynków mieszkalnych nie wyższy niż 0,5 metra nad terenem,
- 10) nieprzekraczalny procent zabudowy kubaturowej działki w wysokości 30% dla budynków wolnostojących,
- 11) minimalną powierzchnię zieleni - 25% powierzchni całkowitej działki,

§7. Dla terenów usług komercyjnych (handel) - UC1, ustala się

- 1) lokalizację obiektów dla funkcji usług komercyjnych o powierzchni sprzedaży mniejszej niż 2000 m² z wyłączeniem funkcji mieszkaniowej,
- 2) wysokość nowobudowanych obiektów do 3 kondygnacji w tym poddasze użytkowe,
- 3) lokalizację usług nieuciążliwych (nie powodujących zanieczyszczeń powietrza, gleby i wody, nadmiernego wzrostu poziomu hałasu oraz uciążliwego ruchu pojazdów),
- 4) rozwiązanie formy dachów jako wielospadowe w układach kalenicowych (dla obiektów adaptowanych, rekonstruowanych, przebudowywanych i nowobudowanych),
- 5) nachylenia połaci dachowych od 22 stopni do 45 stopni (dla obiektów adaptowanych, rekonstruowanych, przebudowywanych i nowobudowanych),
- 6) pokrycie dachów pochyłych dachówką ceramiczną, cementową lub innym materiałem dachówkopodobnym,
- 7) lokalizację wszelkich urządzeń niezbędnych do realizacji funkcji,
- 8) maksymalną powierzchnię zabudowy do 75% powierzchni całkowitej działki,

§8. Dla terenów usług komercyjnych, działalności produkcyjnej o niskiej intensywności zagospodarowania (rzemiosło) oraz składowania i magazynowania towarów w obiektach kubaturowych i zabudowy mieszkaniowej mieszanej - UC/PP2/PS1/MM, ustala się:

- 1) lokalizację obiektów dla funkcji usług komercyjnych, działalności produkcyjnej o niskiej intensywności zagospodarowania (rzemiosło) oraz składowania i magazynowania towarów w obiektach kubaturowych z dopuszczeniem zabudowy mieszkaniowej mieszanej,
- 2) wysokość nowobudowanych obiektów do 3 kondygnacji w tym poddasze użytkowe,
- 3) lokalizację usług nieuciążliwych (nie powodujących zanieczyszczeń powietrza, gleby i wody, nadmiernego wzrostu poziomu hałasu oraz uciążliwego ruchu pojazdów),
- 4) rozwiązanie formy dachów jako wielospadowe w układach kalenicowych (dla obiektów adaptowanych, rekonstruowanych, przebudowywanych i nowobudowanych),
- 5) nachylenia połaci dachowych od 22 stopni do 45 stopni (dla obiektów adaptowanych, rekonstruowanych, przebudowywanych i nowobudowanych),
- 6) pokrycie dachów pochyłych dachówką ceramiczną, cementową lub innym materiałem dachówkopodobnym,
- 7) lokalizację wszelkich urządzeń niezbędnych do realizacji funkcji,
- 8) maksymalną powierzchnię zabudowy do 75% powierzchni całkowitej działki,

§9. Dla terenów usług komercyjnych, działalności produkcyjnej o niskiej intensywności zagospodarowania (rzemiosło) oraz składowania i magazynowania towarów w obiektach kubaturowych - UC/PP2/PS1, ustala się:

- 1) lokalizację obiektów dla funkcji usług komercyjnych, działalności produkcyjnej o niskiej intensywności zagospodarowania (rzemiosło) oraz składowania i magazynowania towarów w obiektach kubaturowych z wyłączeniem funkcji mieszkaniowej,
- 2) wysokość nowobudowanych obiektów do 3 kondygnacji w tym poddasze użytkowe,
- 3) lokalizację usług nieuciążliwych (nie powodujących zanieczyszczeń powietrza, gleby i wody, nadmiernego wzrostu poziomu hałasu oraz uciążliwego ruchu pojazdów),
- 4) rozwiązanie formy dachów jako wielospadowe w układach kalenicowych (dla obiektów adaptowanych, rekonstruowanych, przebudowywanych i nowobudowanych),
- 5) nachylenia połaci dachowych od 22 stopni do 45 stopni (dla obiektów adaptowanych, rekonstruowanych, przebudowywanych i nowobudowanych),
- 6) pokrycie dachów pochyłych dachówką ceramiczną, cementową lub innym materiałem dachówkopodobnym,
- 7) lokalizację wszelkich urządzeń niezbędnych do realizacji funkcji,

PRIMEKO Kalisz
Za zgodność z oryginałem

.....
data

.....
inż. Jarosław Grzelak

8) maksymalną powierzchnię zabudowy do 75% powierzchni całkowitej działki,

§10. Dla terenów usług gastronomii i turystyki oraz urządzeń transportu drogowego UC4/UC6/TU, ustala się:

- 1) lokalizację obiektów dla funkcji usług gastronomii i turystyki oraz urządzeń transportu samochodowego z wyłączeniem funkcji mieszkaniowej,
- 2) wysokość nowobudowanych obiektów do 3 kondygnacji w tym poddasze użytkowe,
- 3) rozwiązanie formy dachów jako wielospadowe w układach kalenicowych (dla obiektów systemowych dopuszcza się rozwiązania architektoniczne zgodne z zasadami przyjętymi dla sieci przez danego inwestora),
- 4) nachylenia połaci dachowych od 22 stopni do 45 stopni (dla obiektów adaptowanych, rekonstruowanych, przebudowywanych i nowobudowanych) z zastrzeżeniem pkt 3),
- 5) pokrycie dachów pochyłych dachówką ceramiczną, cementową lub innym materiałem dachówkopodobnym,
- 6) lokalizację wszelkich urządzeń niezbędnych do realizacji funkcji,
- 7) maksymalną powierzchnię zabudowy do 75% powierzchni całkowitej działki,

§11. Dla terenów parków miejskich - ZP1, ustala się:

- 1) zadrzewienie obszaru dotychczasowych gruntów drzewami i krzewami różnych gatunków zgodnie z warunkami siedliskowymi i zagospodarowanie go uwzględniające ograniczone wykorzystanie rekreacyjne zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- 2) podstawę realizacji terenów zieleni stanowić będą projekty branżowe,
- 3) zakaz zabudowy kubaturowej za wyjątkiem małych, do 50 m² obiektów jednokondygnacyjnych związanych bezpośrednio z obsługą funkcji podstawowej

§12. Dla terenów zieleni izolacyjnej - ZI, ustala się:

- 1) zakrzewienie obszaru dotychczasowych gruntów krzewami różnych gatunków zgodnie z warunkami siedliskowymi w celu wytworzenia bariery izolacyjnej i zagospodarowanie go zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- 2) podstawę realizacji terenów zieleni stanowić będą projekty branżowe,
- 3) zakaz zabudowy kubaturowej

§13. Dla obszarów wód śródlądowych płynących - WSI, ustala się:

- 1) zagospodarowanie cieków zgodnie z warunkami melioracyjnymi i siedliskowymi.
- 2) podstawę realizacji terenów wód śródlądowych płynących stanowić będą projekty branżowe.

§14. Dla terenów tras i ulic (komunikacji) - KL, KD, KP, KPX, ustala się:

1. Tereny komunikacji:

- a) istniejące i projektowane ulice lokalne oznaczone na rysunku planu - KL, o szerokości w liniach rozgraniczających 20 m, 16 m, 12 m,
- b) istniejące i projektowane ulice dojazdowe, oznaczone na rysunku planu - KD, o szerokości w liniach rozgraniczających 10 m,
- c) istniejące i projektowane ciągi pieszo oznaczone na rysunku planu - KP, o szerokości w liniach rozgraniczających 4m, 6 m,
- d) istniejące i projektowane ciągi pieszo jezdne oznaczone na rysunku planu - KPX, o szerokości w liniach rozgraniczających 4 m, 6 m, 8 m,

2. Tereny tras i ulic (komunikacji) stanowią przestrzeń do realizacji urządzeń podziemnych.

3. W ulicach o szerokości 20 m i 16 m ustala się nasadzenia alei i szpalerów drzew zgodnie z warunkami siedliskowymi,

4. Dla wszystkich terenów przeznaczonych pod zabudowę ustala się obowiązek zapewnienia miejsc parkingowych zgodnie z potrzebami danej funkcji w ramach własnej posesji,

5. Ulice, place, parkingi i dojazdy o utwardzonych powierzchniach należy wyposażyć w system kanalizacji deszczowej.

6. Dopuszcza się wydzielanie zjazdów indywidualnych i publicznych z ulic lokalnych i dojazdowych szerokości odpowiednio min. 4,5 m i 5,0 m dla nowoprojektowanych działek budowlanych.

§15. Dla nowej zabudowy ustala się zachowanie nieprzekraczalnych linii zabudowy zgodnie z rysunkiem planu: odpowiednio 25 m, 10 m, 6 m, 5 m,

§16. Dla terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej wolnostojącej ustala się następujące zasady i warunki podziału na działki budowlane:

1. Każda nowa działka budowlana musi posiadać bezpośredni wjazd lub zjazd z istniejących lub projektowanych dróg,
2. Dopuszcza się scąlanie i podział dotychczasowych i nowo-wyznaczonych działek, pod warunkiem, że nie spowoduje to dysfunkcyjności terenów sąsiednich.

§17. Dla terenów urządzeń elektroenergetycznych (miejskie stacje transformatorowe i sieci przesyłowe)

- stacje istniejące 41-023, 41-718, 41-719, 41-843,
- stacje projektowane PT1, PT2, PT3, PT4, PTS, ustala się:

1) lokalizację urządzeń elektroenergetycznych, miejskich stacji transformatorowych (MST 15KY/0.4) jako obiektów wolnostojących na wydzielonych działkach o powierzchni ok. 25 - 30 m²,

2) przebudowa istniejącej sieci w przypadku kolizji - na warunkach określonych przez zarządzającego siecią przy założeniu, że koszty pokrywa wchodzący w kolizję.

PRIMEKO Kalisz
Za zgodność z oryginałem

.....
data

.....
inż. Jarosław Grzelak

§18. Dla terenów urządzeń gazownictwa - IG1, ustala się:

- 1) lokalizację urządzeń gazownictwa - stacja redukcyjna na wydzielonej działce,
- 2) przebudowa istniejącej sieci w przypadku kolizji - na warunkach określonych przez zarządzającego siecią przy założeniu, że koszty pokrywa wchodzący w kolizję.

§19. 1. Ustala się obowiązek wykonania pełnego uzbrojenia obszaru w podstawową sieć infrastruktury technicznej powiązaną z istniejącym systemem miejskim:

- a) wodociąg,
- b) kanalizacja sanitarna
- c) kanalizacja deszczowa
- d) sieć energetyczna - skablowana podziemna i napowietrzna,
- e) sieć telefoniczna - skablowana podziemna,
- f) sieć gazowa,
- g) gromadzenie odpadów bytowych z każdej posesji w pojemnikach zbiorowych lub lokalnych zlokalizowanych na terenie posesji,
- h) dopuszcza się stosowanie do celów grzewczych paliw stałych, gazowych i płynnych lub nowoczesnego ogrzewania elektrycznego, dla nowej zabudowy dopuszcza się stosowanie nowoczesnych systemów grzewczych z zakazem stosowania węgla i koksów zgodnie z ustaleniami założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe miasta Jarocina przyjętych uchwałą Rady Miejskiej Nr XXXVI/378/2001 z dnia 30.03.2001 r.

2. Należy zapewnić gestorom sieci każdorazowo dostępność terenów prywatnych na których znajdują się sieci i elementy istniejącego uzbrojenia terenu.

3. Należy zachować funkcjonowanie systemu melioracyjnego, a w przypadku konieczności jego naruszenia, zapewnić rozwiązanie zastępcze.

4. Podstawę realizacji uzbrojenia technicznego stanowią będą projekty branżowe.

§20. Ustala się szczególne warunki zagospodarowania terenu w zakresie ochrony środowiska przyrodniczego, kulturowego, zdrowia ludzi, w tym ochrony akustycznej.

1. Na terenie objętym planem poza obszarami oznaczonymi jako IUC1, UC4, UC6, PP2, PSI, zakazuje się lokalizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko jakkolwiek uciążliwość nie może wykraczać poza granice działki budowlanej.

2. Na terenach IUC1, UC4, UC6, PP2, PSI dopuszcza się możliwość lokalizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko pod warunkiem przedstawienia pozytywnego raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko zgodnie z przepisami ustawy Prawo ochrony środowiska.

3. Ustala się stosowanie do celów bytowych i technicznych paliw gazowych, płynnych lub stosowanie ogrzewania elektrycznego lub innych „czystych” niekonwencjonalnych źródeł energii.

4. Ustala się budowę nawierzchni umożliwiających infiltrację wód powierzchniowych, w tym w szczególności z parkingów, placów manewrowych, itp., po ich uprzednim oczyszczeniu w piaskownikach i separatorach oleju.

5. Dla zagwarantowania właściwych standardów akustycznych ustala się zastosowanie technicznych środków minimalizujących negatywne oddziaływanie tras komunikacyjnych na warunki środowiska przyległej zabudowy mieszkaniowej.

6. Ustala się następujące warunki postępowania z odpadami:

a) wytwórcy odpadów zobowiązani są do ich selektywnej zbiórki, umożliwiającej późniejszy odzysk lub unieszkodliwienie tych odpadów zgodnie z wymogami ochrony środowiska,

b) odpady komunalne winny być segregowane i zagospodarowane zgodnie z gospodarką odpadami miasta Jarocina

c) odpady niebezpieczne, oleje odpadowe, zużyte baterie i akumulatory winny być gromadzone w hermetycznych pojemnikach i transportowane do miejsc odzysku lub unieszkodliwienia,

d) zakazuje się składowania i unieszkodliwiania odpadów na działkach objętych przedmiotowym planem.

§21. Szczególne warunki zagospodarowania terenu w zakresie kształtowania strefy przestrzeni wizualnej:

1. Ustala się na terenach objętych planem, niezależnie od przeznaczenia terenów:

a) obowiązek dostosowania planowanego zagospodarowania oraz architektury do skali, wielkości i charakteru pełnionych funkcji oraz krajobrazu miejskiego,

b) sposób zagospodarowania nieruchomości nie może ograniczać się i uniemożliwiać zgodnego z prawem dysponowania sąsiednimi nieruchomościami.

2. Ustala się zakaz lokalizowania tymczasowych obiektów budowlanych.

3. Ustala się zakaz lokalizowania wielkoformatowych urządzeń reklamowych, dopuszcza się jedynie małoformatowe reklamy tzw. Citylighty na chodnikach, neony zamontowane na zwieńczeniach budynków, w miejscach określonych zgodnie z projektami budowlanymi.

4. Ustala się zakaz umieszczania reklam na parkingach, dopuszcza się szyldy zlokalizowane w miejscu prowadzenia działalności, jedynie w części parterowej budynku lub na zwieńczeniu budynku, w miejscach określonych zgodnie z projektami budowlanymi.

PRIMEKO Kalisz
Za zgodność z oryginałem

.....
data

.....
inż. Jarosław Grzelak

ROZDZIAŁ III

Przepisy końcowe

Zgodnie z art. 10 ust. 3 art. 36 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku o zagospodarowaniu przestrzennym dla terenów o nowych funkcjach, wyznaczonych w zmianie planu ustala się stawkę służącą naliczaniu opłaty z tytułu wzrostu wartości nieruchomości w wysokości:

- 1) 20% dla terenów usług komercyjnych oznaczonych symbolem UC1, UC4, UC6
 - 2) 10% dla terenów działalności gospodarczej, oznaczonych symbolem PP2, PSI
 - 3) 5% dla terenów zabudowy mieszkaniowej, oznaczonych symbolami: MW1, MN1
 - 4) 0,1% dla terenów publicznych, oznaczonych symbolami ZP1 oraz terenów komunikacji, oznaczonych symbolami: KL, KD, KP, KPX
- §23. Tracą moc:
- 1) Uchwała RN M i G Jarocin nr V/24/85 z dnia 31.01.1985 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Jarocina opublikowana w Dz. Urz. Woj. Kaliskiego nr 7, poz. 102 wraz ze zmianą zatwierdzoną uchwałą RM Jarocin nr VIII/49/94 z dnia 21.11.1994 r. opublikowaną w Dz. Urz. Woj. Kaliskiego Nr 20, poz. 152 na obszarze objętym niniejszym planem.

2) Uchwała RN M i G nr X/61/85 z dnia 12.12.1985 r. w sprawie miejscowego planu szczegółowego zagospodarowania przestrzennego rejonu ulic Wrocławskiej i 35-lecia PRL (obecnie Powstańców Wielkopolskich) opublikowana w Dz. Urz. Woj. Kaliskiego z 1986 r. nr 8, poz. 109 - w całości,

3) Uchwała Nr V/26185 Rady Narodowej Miasta i Gminy w Jarocinie z dnia 31.01.1985 r. w sprawie planu szczegółowego zagospodarowania przestrzennego terenu budownictwa jednorodzinne mieszkalnego i mieszkalno-usługowego Jarocin - rejon ul. Polnej ogłoszona w Dz. Urz. Woj. Kaliskiego z 1985 r. Nr 6 poz. 91 - na obszarze objętym niniejszym planem.

§24. Na obszarze objętym opracowaniem planu zgodnie z §1 pkt 2 wprowadza się obowiązek scalenia i podziału nieruchomości wg zasad przyjętych planem zgodnie z ustawą o gospodarce nieruchomościami

§25. Wykonanie niniejszej uchwały powierza się Zarządowi Miejskiemu w Jarocinie.

§26. Uchwały wchodzi w życie po upływie 14 dni od daty ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Wielkopolskiego.

Przewodniczący
Rady Miejskiej
(-) Marian Sikorski

URZĄD MIEJSKI W JAROCINIE
ZA ZGODNOŚĆ ODPISU Z ORYGINAŁEM

podpis

Jarocin, dnia 23.09.2005

Z RP. SIKORSKI

inż. Marianna Dworkowa
Marszałek Wydziału

PRIMEKO Kalisz
Za zgodność z oryginałem

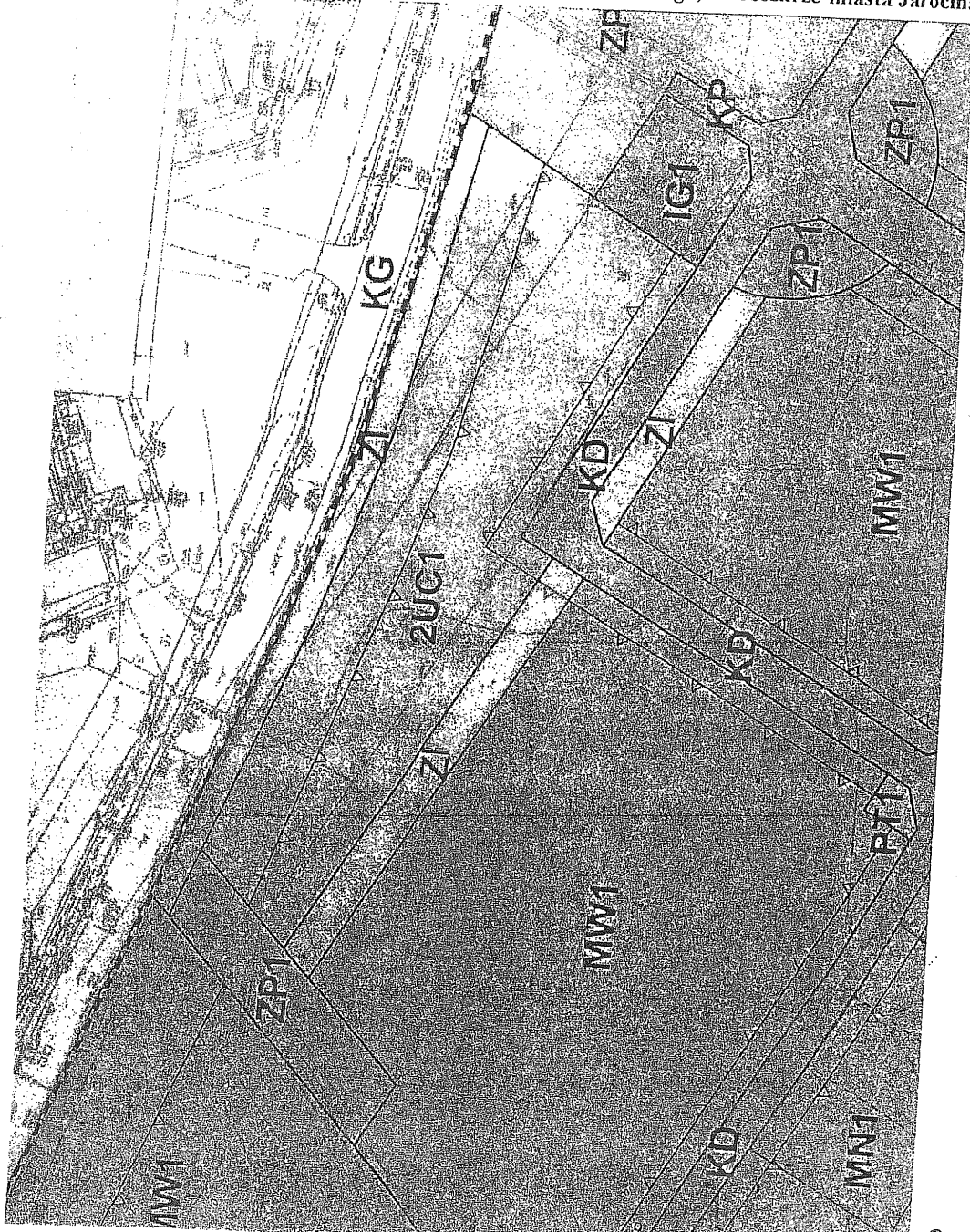
data

inż. Jarosław Grzele

RGP.7327-24/06

Jarocin, dnia 25 września 2006 r.

Wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu położonego wzdłuż ul. Powstańców Wlkp. pomiędzy ul. Wrocławską i Wojska Polskiego, na obszarze miasta Jarocina



URZĄD MIEJSKI W JAROCINIE
ZA ZGODNOŚĆ ODPISU Z ORYGINAŁEM

PRIMEKO Kalisz
Za zgodność z oryginałem

Podpis

.....

.....
inż. Jarosław Grzelak

RGP.7624-22/06

Jarocin, dnia 03.11. 2006 r.

D E C Y Z J A nr 14/2006
O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH
ZGODY NA REALIZACJĘ PRZEDSIĘWZIĘCIA

Na podstawie art. 56 ust. 2 oraz na podstawie art.46a ust. 7 pkt 4 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity z 2006 r.Dz. U. Nr 129, poz.902) oraz art. 104 i art. 107 Kodeksu Postępowania Administracyjnego (Dz. U. Nr 98 z 2000 r., poz. 1071 z póź. zm.),na wniosek Zakładu Projektowo-Usługowego Inżynierii Środowiska „PRIMEKO” 62-800 Kalisz, ul. Łódzka 210 z dnia 18.08..2006 r. działającego z upoważnienia inwestora - Urzędu Miejskiego w Jarocinie oraz Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Kasprzaka 1a, 63-200 Jarocin

USTALAM ŚRODOWISKOWE UWARUNKOWANIA
ZGODY NA REALIZACJĘ PRZEDSIĘWZIĘCIA

polegającego na

budowie dróg wraz z odwodnieniem oraz rozbudowie sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej na osiedlu Rzeczypospolitej w Jarocinie

I. Rodzaje i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

• rodzaje inwestycji:

zakres robót obejmuje:

- budowa ulic o nawierzchni z kostki brukowej betonowej szerokości 6,0 m z chodnikiem jednostronnym szerokości 2,0 m o długości łącznej 875 mb (7000 m^2) oraz miejscami parkingowymi w ilości 220 szt.(2625 m^2),
- budowę kanalizacji deszczowej $\varnothing 400 \text{ mm}$ -185 mb; $\varnothing 300 \text{ mm}$ – 436 mb ; $\varnothing 2500 \text{ mm}$ – 7 mb; wpusty deszczowe (25szt.) z przykanalikami $\varnothing 160 \text{ mm}$ – 84 szt.,
- budowę kanalizacji sanitarnej $\varnothing 2500 \text{ mm}$ – 214 mb ; $\varnothing 200 \text{ mm}$ – 115 mb,
- budowę sieci wodociągowej $\varnothing 160 \text{ mm}$ – 296 mb z hydrantami w ilości 2 szt.

• miejsce realizacji przedsięwzięcia:

teren objęty obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego położonego wzdłuż ul. Powstańców Wielkopolskich pomiędzy ul. Wrocławską i ul. Wojska Polskiego w Jarocinie.

II. Warunki wykorzystywania terenu w fazie realizacji i eksploatacji, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:

Tereny przeznaczone pod planowaną inwestycję obecnie wykorzystywane jest pod uprawę rolną Inwestycja dotyczy następujących działek nr nr 939/2, 939/5, 940/3, 946/3, 946/4, 952, 953/5, 953/6, 953/8, 954/8, 954/9, 955/1, 955/2, 956, 957/2, 957/6, 957/9, 958/9, 967/2, 968/2, 970/2, i 1712, obręb Jarocin arkusz mapy 31. Ewentualne zagrożenia dla środowiska w fazie realizacji inwestycji związane z pracą sprzętu ciężkiego mogące powodować okresowe (na czas trwania robót budowlanych) przekroczenia dopuszczalnych norm hałasu oraz zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego związane z pracą silników spalinowych i powstawaniem zanieczyszczeń pyłowych- należy ograniczyć do minimum poprzez :
- maksymalne skrócenie czasu prowadzenia robót budowlanych, wykonywania robót w porze dziennej,

PRIMEKO Kalisz
Za zgodność z oryginałem

.....
data

.....
inż. Jarosław Grzelak

- wykorzystanie odpadów pochodzących z demontażu istniejących nawierzchni do rekultywacji terenów zdegradowanych,
- urządzenie terenów zielonych,
- ograniczenie wycinki drzew i krzewów - na ewentualną wycinkę drzew i krzewów należy uzyskać stosowne zezwolenie .
- Należy zastosować rozwiązania projektowe oraz wypełnić wymogi wynikające z przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. -Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity z 2006 r.Dz.U. Nr 129,poz.902), dotyczące w szczególności spełnienia norm o dopuszczalnym poziomie hałasu w środowisku na etapie realizacji przedsięwzięcia.
- Zastosować rozwiązania techniczno-organizacyjne , ograniczające do minimum wytwarzanie odpadów i zapewnienie wykonania obowiązujących wymogów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U.Nr 62,poz.628 z późn. zm.),na etapie realizacji planowanego przedsięwzięcia,
- Należy przyjąć ,dla potrzeb realizacji przedmiotowej inwestycji , rozwiązania techniczno-organizacyjne zapewniające spełnienie obowiązujących przepisów, dotyczących wymogów w zakresie gospodarki wodno-ściekowej oraz urządzeń wodnych ,określonych ustawą z dnia 18 lipca 2001 r.- Prawo wodne (Dz.U. z 2005 r. Nr 239 , poz.2019 z późn.zm.),obejmujących w szczególności prawidłowe odprowadzenie wód opadowych i roztopowych z projektowanych dróg oraz zapobieżenie niszczeniu i uszkodzeniu urządzeń wodnych kolidujących z planowaną inwestycją(biorąc w szczególności pod uwagę ewentualną kolizję z istniejącą siecią drenarską) , uwzględniając ochronę uzasadnionych interesów osób trzecich. W fazie eksploatacji z uwagi na wykonanie nawierzchni z kostki betonowej na ulicach zredukuje pylenie. Nastąpi uregulowanie spływu wód powierzchniowych z terenu osiedla poprzez odprowadzenie systemem rurociągów kanalizacji deszczowej do istniejących kolektorów zbiorczych. Uregulowania zostanie gospodarka wodno – ściekowa poprzez doprowadzenie uzdatnionej wody i odprowadzenie ścieków kanałami sanitarnymi do oczyszczalni ścieków.
- analizowana inwestycja nie naruszy jakichkolwiek dóbr materialnych, dóbr kultury, cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych; na rozpatrywanym terenie nie występują obszary lub obiekty objęte jakimkolwiek formami ochrony przyrody.

III. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym:

- nie dotyczy

IV. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych:

- nie dotyczy.

V. Wymogi w zakresie ograniczania transgranicznego oddziaływania na środowisko:

- nie dotyczy.

Integralną część decyzji stanowi załącznik nr 1 – charakterystyka inwestycji.

Uzasadnienie

W dniu 22.08.2006 r. do Urzędu Miejskiego w Jarocinie wpłynął wniosek dotyczące wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie dróg wraz z odwodnieniem oraz rozbudową sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej na osiedlu Rzeczypospolitej w Jarocinie . W przedmiotowej sprawie przeprowadzono postępowanie w sprawie oceny oddziaływania na środowisko. Wystąpiono do Starosty Powiatu Jarocińskiego oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego

PRIMEKO Kalisz
Za zgodność z oryginałem

.....
data inż. Jarosław Grzebiak

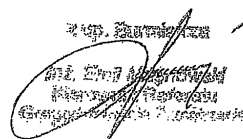
w Jarocinie z zapytaniem czy w przypadku planowanej inwestycji zachodzi konieczność opracowania raportu oddziaływania na środowisko. Po uzyskaniu opinii Starostwa Powiatowego w Jarocinie, że opracowanie raportu o oddziaływaniu na środowisko nie jest konieczne - postanowienie BIE-JS.7633-40/06 z dnia 14.09.2006 r. oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Jarocinie, że opracowanie raportu o oddziaływaniu na środowisko jest konieczne postanowieniem ON-NS-051/9/7 -24/06 z dnia 20.09.2006 r. Burmistrz Jarocina po przeanalizowaniu dokumentów postanowieniem z dnia 26.09.2006 r. odstąpił od obowiązku opracowania raportu z uwagi na charakter inwestycji, jej ograniczony zasięg terytorialny oraz położenie na terenach objętych obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego terenu położonego wzdłuż ul. Powstańców Wielkopolskich pomiędzy ul. Wrocławską i Wojska Polskiego na obszarze miasta Jarocina. W dniu 26.09.2006 r. podano do publicznej wiadomości zawiadomienie o odstąpieniu od nałożenia obowiązku sporządzenia raportu poprzez wywieszenie na tablicy ogłoszeń na okres 21 dni w tut. Urzędzie na okres 21 dni oraz umieszczenie na stronie internetowej Urzędu. W dniu 11.10.2006 r. wystąpiono o uzgodnienie projektu decyzji do Starostwa Powiatowego w Jarocinie oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Jarocinie. Starostwo Powiatowe w Jarocinie postanowieniem BIE-JS.7633 -40/06 z dnia 26.10.2006 r. oraz Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Jarocinie postanowieniem ON-NS-051/6/6-19/06 z dnia 27.10.2006 r. uzgodnili bez uwag projekty omawianych decyzji. W przypadku planowanej inwestycji nie zachodzi potrzeba zobowiązania inwestora do wykonywania analizy poralizacyjnej oraz zastosowania monitoringu funkcjonowania inwestycji czy też dokonywania kompensacji przyrodniczej. W przypadku planowanej inwestycji nie stwierdza się konieczności ustanowienia obszaru ograniczonego użytkowania. Po analizie przedłożonych dokumentów, w tym uwzględniając informację o planowanym przedsięwzięciu, można uznać, że decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia, po uwzględnieniu uwag i zobowiązań zawartych w treści niniejszej decyzji będzie spełniać wymogi obowiązujących przepisów z zakresu ochrony środowiska. W oparciu o powyższe orzeczono jak w sentencji decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kaliszu, ul. Częstochowska 12 za pośrednictwem organu wydającego niniejszą decyzję w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania.

Otrzymuje :

1. Zakład Projektowo-Uslugowy Inzynierii Środowiska „PRIMEKO”
ul. Łódzka 210, 62-800 Kalisz
2. Urząd Miejski w Jarocinie (w miejscu)
3. Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
ul. Kasprzaka 1a, 63-200 Jarocin
4. Międzyzakładowa Spółdzielnia Mieszkaniowa przy „JAFO”
63-200 Jarocin ul. Zaciszna 14
5. Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad
Oddział w Poznaniu
60-763 Poznań, ul. Siemiradzkiego 5a
6. Jarocińskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp.z o.o.
63-200 Jarocin ul. T.Kościuszki 18
7. a/a



PRIMEKO Kalisz
Za zgodność z oryginałem

.....
data inż. Jarosław Grzelak



Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji
Sp. z o.o. w Jarocinie

63-200 Jarocin, Cielcza, ul. Gajówka 1
tel: +48 62 747 34 87
fax: +48 62 747 34 80
e-mail: pwik@pwikjarocin.pl
www.pwikjarocin.pl

Cielcza, dnia 27.03.2012 r.

L. dz. ³¹...../DB/2012

**Zakład Projektowo- Usługowy
Inżynierii Środowiska
PRIMEKO
ul. Łódzka 210
62 - 800 Kalisz**

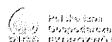
dotyczy: uzgodnienia projektu budowlano- wykonawczego (zamiennego) dla zadania „Budowa dróg wraz z odwodnieniem na Os. Rzeczypospolitej w Jarocinie”

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Jarocinie opiniuje pozytywnie projekt budowlano- wykonawczy (zamienny) dla zadania pn. „Budowa dróg wraz z odwodnieniem na Os. Rzeczypospolitej w Jarocinie” pod względem kolizji pod warunkiem zastosowania się do poniższych uwag:

1. W przypadku wystąpienia kolizji prace należy wykonać ręcznie z zachowaniem obowiązujących norm.
2. Istniejące włazy studni rewizyjnych kanalizacji sanitarnej, skrzynki uliczne zasuw wodociągowych, domowych i hydrantów podziemnych należy wynieść do niwelety nowo budowanej nawierzchni. Włazy studni przystosować do obciążenia ruchem kołowym.
W przypadku konieczności wymiany urządzeń wod- kan wszelkie koszty ponosi inwestor lub wykonawca.
3. Ewentualne koszty związane z usuwaniem uszkodzeń naszych urządzeń podziemnych zaistniałych w czasie budowy lub terminie 1 roku od czasu zakończenia robót obciążają Inwestora lub wykonawcę budowy.

ODDELEGOWANY PRZEZ RADĘ NADZORczą
CZŁONEK ZARĄDKU

Janusz Wszewski



konto bankowe: Bank Zachodni WBK S.A. I O/Jarocin nr 87 1090 1131 0000 0000 1301 8407 **PRIMEKO Kalisz**
Sąd Rejonowy w Poznaniu, IX Wydział Gospodarczy KRS: 0000116269 Za zgodność z oryginałem
kapitał zakładowy: 109 018 500,00 zł

.....
data inż. Jarosław Grzelak

12. W przypadku wystąpienia kolizji lub wycieku może zaistnieć konieczność przebudowy sieci gazowej, przebudowy można dokonać w oparciu o projekt budowlany, opracowany zgodnie z warunkami przebudowy, wydanymi przez Zakład Gazowniczy.
13. W przypadku natrafienia podczas robót na niezainwentaryzowane sieci gazowe należy bezwzględnie powiadomić Kierownika Rozdzielni Gazu w Krotoszynie.
14. Po dokonaniu odkrywek i wizji lokalnej zastrzegamy sobie prawo wniesienia poprawek bądź dodatkowych warunków do niniejszego uzgodnienia.
 - nieprzewidziane kolizje wynikłe w trakcie budowy, będą rozwiązywane i usuwane na koszt inwestora, przez firmy specjalistyczne, posiadające wymagane przepisami uprawnienia do wykonywania prac na czynnych sieciach gazowych,
 - zachowana musi zostać ciągłość dostaw gazu,
15. W przypadku wystąpienia kolizji lub wycieku sieci gazowej całość robót zostanie wykonana kosztem i staraniem Inwestora budowy ulic.
16. Na mapach brak jest zaznaczonych projektowanych studzienek i kratek ściekowych, zaznaczamy że, studzienki i kratki ściekowe należy lokalizować w odległość minimum 0,5 m od istniejącej sieci gazowej,
17. Na 14 dni przed planowanym terminem przystąpienia do budowy należy pisemnie powiadomić Zakład Gazowniczy w Kaliszu o rozpoczęciu robót.
18. Nadzór nad prowadzonymi robotami przy budowie pełnił będzie przedstawiciel z Zakładu Gazowniczego. Przed przystąpieniem do prac należy przesłać zlecenie do Zakładu Gazowniczego w Kaliszu na nadzór, który jest płatny z podaniem:
 - nr uzgodnienia
 - imienia i nazwiska osoby odpowiadającej za wykonanie prac z ramienia wykonawcy
 - terminu rozpoczęcia prac
 - numeru konta bankowego
19. Uzgodnienie niniejsze traci ważność po upływie dwóch lat od daty wystawienia.

k.o.:
- CE-1014
- aa

Opracowała: Urszula Ludwiczak tel. (062) 7685655

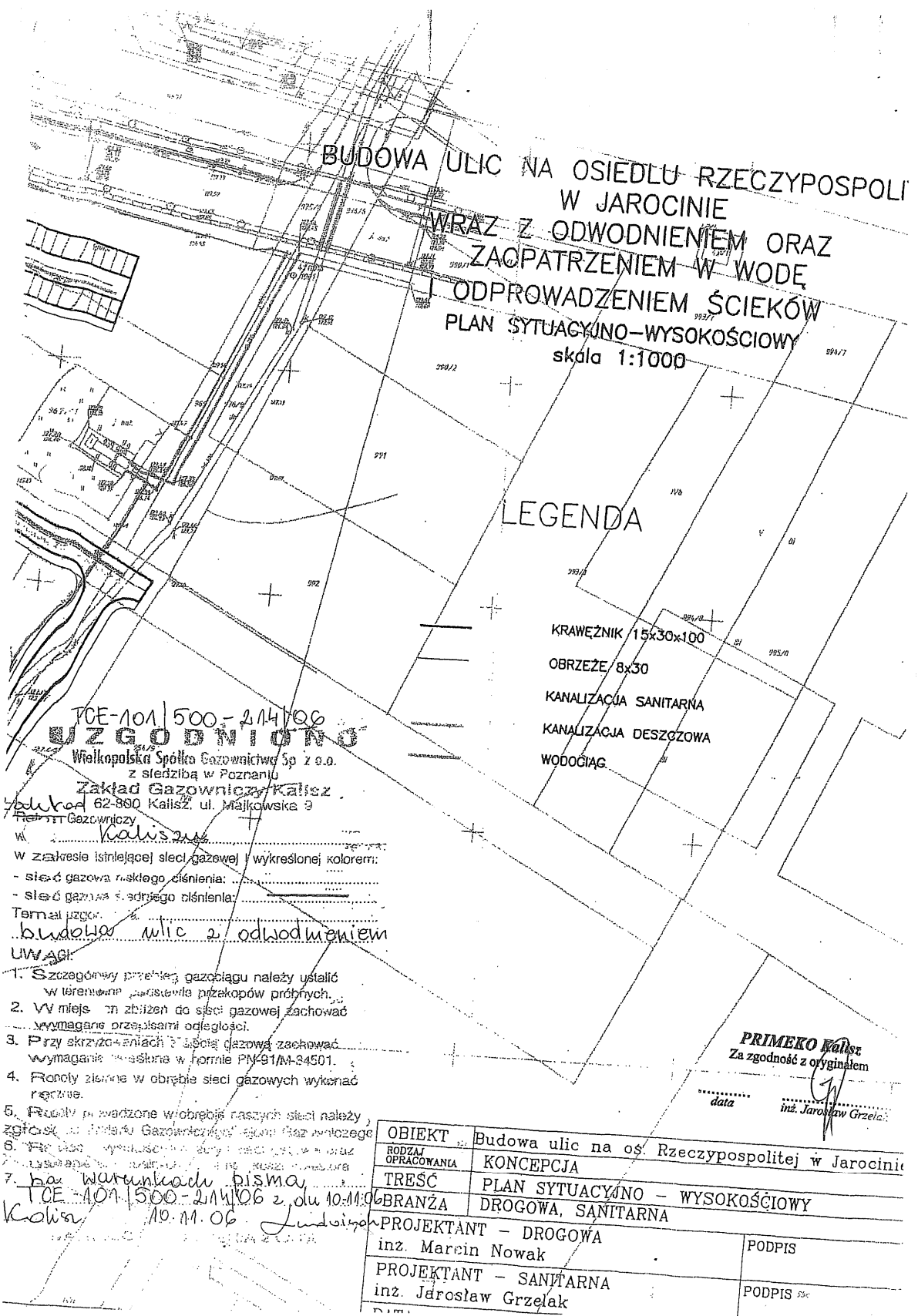
KABLOWNIK
Centrum Eksploatacji Sieci
Przemysław Hozałowski

TCE-101/500-214/2006

PRIMEKO Kalisz
Za zgodność z oryginałem

.....
data inż. Jarosław Grzelak

Strona 2



ZESTAWIENIA TABELARYCZNE

ZESTAWIENIE DŁUGOŚCI przykanalików deszczowych

| Numer przykanalika | Włączenie | Długość przykanaliki PVC | | | Spadki (%) | Uwagi |
|--------------------|--------------|--------------------------|-------------|-------------|------------|-------|
| | | DN-200 (mb) | DN-160 (mb) | DN-110 (mb) | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| wd1 | studz. proj. | | 3 | | 15,0 | |
| wd2 | studz. proj. | | 2 | | 15,0 | |
| wd3 | studz. istn. | | 3 | | 15,0 | |
| wd4 | studz. istn. | | 2 | | 15,0 | |
| wd7 | studz. istn. | | 5 | | 15,0 | |
| wd8 | studz. istn. | | 4 | | 15,0 | |
| 6 szt. | Razem | | 19 | | | |

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW ROBÓT ZIEMNYCH etap I

| <i>Przekrój</i> | <i>Odległość [m]</i> | <i>Powierzchnia w przekroju</i> | | <i>Objętość średnia</i> | |
|-----------------|--------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| | | <i>wykopu [m²]</i> | <i>nasypu [m²]</i> | <i>wykopu [m³]</i> | <i>nasypu [m³]</i> |
| 0+186 | | 0,00 | 0,00 | | |
| | 9,0 | | | 20,25 | 0,95 |
| 0+195 | | 4,50 | 0,21 | | |
| | 48,0 | | | 182,88 | 6,48 |
| 0+243 | | 3,12 | 0,06 | | |
| | 42,4 | | | 176,17 | 3,39 |
| 0+285,4 | | 5,19 | 0,10 | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Razem | 99,4 | | | 379,30 | 10,82 |

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW ROBÓT ZIEMNYCH etap II

| <i>Przekrój</i> | <i>Odległość [m]</i> | <i>Powierzchnia w przekroju</i> | | <i>Objętość średnia</i> | |
|-----------------|--------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| | | <i>wykopu [m²]</i> | <i>nasypu [m²]</i> | <i>wykopu [m³]</i> | <i>nasypu [m³]</i> |
| 0+186 | | - | 0,00 | | |
| | 9,0 | | | - | 0,90 |
| 0+195 | | - | 0,20 | | |
| | 48,0 | | | - | 7,44 |
| 0+243 | | - | 0,11 | | |
| | 42,4 | | | - | 3,82 |
| 0+285,4 | | - | 0,07 | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Razem | 99,4 | | | - | 12,16 |

Wykaz współrzędnych projektowanych punktów

| NR | Położenie X | Położenie Y |
|---------------------------------------|-------------|-------------|
| <i>oś drogi</i> | | |
| 0+186 | 50081,55 | 51054,56 |
| 0+200 | 50088,07 | 51042,14 |
| 0+274.5 | 50122,84 | 50976,22 |
| 0+285.4 | 50127,98 | 50966,65 |
| <i>punkty charakterystyczne drogi</i> | | |
| 1 | 50084,40 | 51056,00 |
| 2 | 50084,63 | 51055,00 |
| 3 | 50121,91 | 50984,21 |
| 4 | 50124,92 | 50981,76 |
| 5 | 50128,78 | 50982,20 |
| 6 | 50129,04 | 50982,34 |
| 7 | 50131,38 | 50977,92 |
| 8 | 50131,13 | 50977,78 |
| 9 | 50128,64 | 50974,83 |
| 10 | 50128,99 | 50970,99 |
| 11 | 50130,58 | 50968,00 |
| 12 | 50125,33 | 50965,23 |
| 13 | 50078,88 | 51053,15 |
| 14 | 50089,00 | 51057,32 |
| 15 | 50118,13 | 51001,72 |
| 16 | 50126,23 | 50986,51 |
| 17 | 50128,46 | 50982,04 |
| 18 | 50130,20 | 50977,15 |
| 19 | 50134,07 | 50969,87 |
| 20 | 50135,83 | 50970,81 |
| 21 | 50133,67 | 50974,89 |
| 22 | 50130,23 | 50982,98 |
| 23 | 50127,99 | 50987,45 |
| 24 | 50119,84 | 51002,76 |
| 25 | 50089,97 | 51059,79 |
| <i>elementy odwodnienia</i> | | |
| SBproj. | 50118,80 | 50982,47 |
| Sistn.1 | 50128,76 | 50963,84 |
| Sistn.2 | 50099,45 | 51018,67 |
| wd1 | 50121,40 | 50984,43 |
| wd2 | 50116,70 | 50981,95 |
| wd3 | 50102,14 | 51020,81 |
| wd4 | 50097,51 | 51018,38 |
| wd7 | 50130,08 | 50968,27 |
| wd8 | 50125,37 | 50965,91 |

CZĘŚĆ GRAFICZNA