

**PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWANIA
I REALIZACJI BUDOWLI INŻYNIERSKICH
TOMASZ MACIOŁEK**

58-301 WAŁBRZYCH, ul. Harcerska 4, tel./fax 74 842 31 86, e-mail: a_tommac@wp.pl

PROJEKT BUDOWLANY

Temat:

**Budowa drogi wewnętrznej oraz oświetlenia ulicznego
na osiedlu domków jednorodzinnych
przy ul. Wałbrzyskiej w Boguszu-Gorcach.
ETAP I**

Działki nr 844/39; 844/30; 844/47; 844/36; 844/61; 844/49; 638/6 (obręb 0003Boguszów)

Inwestor:

**Urząd Miasta Boguszów Gorce
pl. Odrodzenia 1
58-370 Boguszów Gorce**

ZESPÓŁ PROJEKTOWY IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ NR UPRAWNIENI	PIECZĄTKA PODPIS
Projektant b. drogowa mgr inż. Tomasz Maciołek	Konstrukcyjno – budowlana NBGP.V-7342/3/27/96 DOŚ/BM/1793/02	mgr inż. TOMASZ MACIOŁEK upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej NBGP.V-7342/3/27/96, UAM.V-7342/3/186/94
Projektant b. elektryczna mgr inż. Wojciech Jasiński	Instalacyjno – inżynierska Instalacje elektryczne AU-F 2/197/81 DOŚ/IE/1524/01	mgr inż. Wojciech Jasiński uprawniony projektant oraz kierownik budowy i robót w zakresie instalacji elektrycznych, bez ograniczeń Nr AU-F 2/197/81 §13 ust. 1 pkt 4 lit. d) Rozp. MŚTOS z 20.02.1975 r.) ul. Wyspiańskiego 13/1, 58-300 WAŁBRZYCH

SPIS TREŚCI.

Opis techniczny.	4
Dane ewidencyjne.	4
1. Obiekt.	4
1.2 Adres.	4
1.3 Inwestor.	4
1.4 Faza dokumentacji.	4
1.5 Jednostka projektowa.	4
2. Cel i zakres opracowania.	4
3. Zagospodarowanie terenu.	5
3.1 Układ komunikacyjny.	5
3.2 Kolizje.	5
3.3 Ochrona konserwatorska.	5
4. Dane techniczne.	5
Projekt Drogowy.	6
1. Dane techniczne.	6
2. Podstawa opracowania.	6
3. Ocena techniczna obiektu.	6
4. Charakterystyka stanu istniejącego.	7
4.1 Przeznaczenie terenu.	7
4.2 Ukształtowanie terenu.	7
4.3 Istniejące uzbrojenie terenu.	7
4.4 Badania geotechniczne.	7
5. Założenia projektowe.	8
5.1 Przekroje konstrukcyjne.	9
5.2 Zieleń.	9
6. Uzbrojenie podziemne.	10
7. Ocena oddziaływania na środowisko.	10
7.1 Zagrożenia oddziaływania na środowisko.	10
7.1.1 Emisja hałasu.	11
7.1.2 Zanieczyszczenia powietrza.	11
7.1.3 Świat roślin.	11
8. Informacje dotyczące planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.	11
9. Uwagi końcowe.	14
Oświadczenie projektanta. Część drogowa.	15
Projekt oświetlenia ulicznego.	16
1. Podstawa opracowania.	16
2. Zakres opracowania, lokalizacja inwestycji.	16
Opis techniczny.	16
1. Stan istniejący.	16
2. Stan projektowany.	16
3. Linia kablowa zasilająca latarnie oświetleniowe.	16
4. Ochrona przeciwporażeniowa.	17
5. Skrzyżowanie z linią napowietrzną WN.	17
Uwagi końcowe.	18
Informacje dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.	18

1. Zakres robót wg kolejności realizacji.	18
2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.	18
3. Elementy zagospodarowania mogące stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.	18
4. Przewidywane zagrożenia podczas realizacji.	18
5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji.	19
6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom.	19
Oświadczenie projektanta. Część elektryczna..	20
Załączniki – dokumenty formalno-prawne i uzgodnienia.	21
Rysunki.	40

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

Budowa drogi wewnętrznej oraz oświetlenia ulicznego

Na osiedlu domków jednorodzinnych

Przy ul. Wałbrzyskiej w Boguszowie Gorcach

ETAP I

DANE EWIDENCYJNE

1. OBIEKT:

1.2 ADRES:

droga wewnętrzna

Boguszów - Gorce

Działki nr 844/39; 844/30; 844/47; 844/36; 844/61; 844/49; 638/6 (obręb 0003Boguszów)

1.3 INWESTOR:

GMINA BOGUSZÓW - GORCE

58-371 Boguszów - Gorce Plac Odrodzenia I

1.4 FAZA DOKUMENTACJI:

PROJEKT BUDOWLANY

- wielobranżowy

1.5 JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

**PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWANIA
I REALIZACJI BUDOWLI INŻYNIERSKICH
TOMASZ MACIOŁEK**

58-301 WAŁBRZYCH, ul. Harcerska 4, tel./fax 74 842 31 86

2. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Celem opracowania jest projekty budowlane w zakresie branż:

- drogowej,
- elektrycznej (oświetlenie uliczne).

na terenie przeznaczonym przez Gminę Boguszów Gorce pod zabudowę jednorodzinną.

3. ZAGOSPODAROWANIE TERENU

3.1 UKŁAD KOMUNIKACYJNY

Realizacja znajduje się w bezpośrednim sąsiedztwie drogi wojewódzkiej nr 367. Wszelkie prace w rejonie pasa drogowego prowadzić należy w uzgodnieniu i za zgodą zarządcy DSDiK we Wrocławiu. (projekt organizacji ruchu tymczasowego oraz decyzja na zajęcie pasa drogowego).

Podczas realizacji należy zapobiegać zanieczyszczeniu jezdni drogi wojewódzkiej.

3.2 KOLIZJE

Prace w rejonie sieci prowadzić należy ręcznie i z należytą starannością. Odkryte przewody bezwzględnie zabezpieczyć. W przypadku napotkania sieci niezidentyfikowanych na mapie zasadniczej należy powiadomić właściciela o kolizji.

Wyjątkowej ostrożności wymagają prace prowadzone w sąsiedztwie sieci gazociągu D300mm oraz sieci napowietrznej wysokiego napięcia.

Przed przystąpieniem do prac główne elementy infrastruktury (drogi, sieć kanalizacji sanitarnej i deszczowej oraz oświetlenia ulicznego) powinny zostać wyznaczone geodezyjnie w terenie. Wzajemne położenie elementów względem siebie oraz działek sąsiednich powinno zostać zweryfikowane (należy sprawdzić czy elementy inwestycji nie kolidują wzajemnie oraz nie wchodzą na działki sąsiednie).

3.3 OCHRONA KONSERWATORSKA.

W bezpośrednim sąsiedztwie inwestycji występują stanowiska objęte ochroną konserwatorską. W przypadku ujawnienia jakichkolwiek elementów mogących posiadać walory historyczne należy wstrzymać prace oraz powiadomić Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

4. DANE TECHNICZNE ETAPY I oraz II

Powierzchnia jezdni	7 651 m ²
Długość odwodnienia powierzchniowego	2 486 mb
Powierzchnia skarp	2 493 m ²
W tym skarp umocnionych 998 m ²	Krawężnik betonowy 92 mb
Mury oporowe	152 mb
Mury z koszy	165 mb

PROJEKT DROGOWY

1. DANE TECHNICZNE

Jezdnia główna o szerokości 6m z obustronnym ściekiem wykonanym z prefabrykatów betonowych.

Sięgacze szerokości 5m. zaopatrzone w system odwodnienia powierzchniowego. Sięgacze zakończone strefą zawracania.

Jezdnie wykonane z asfaltobetonu.

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

umowa pomiędzy Gminą Boguszów Gorce a firmą

**PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWANIA
I REALIZACJI BUDOWLI INŻYNIERSKICH
TOMASZ MACIOŁEK**

58-301 WAŁBRZYCH, ul. Harcerska 4, tel./fax 74 842 31 86

- mapy sat. - wys. w skali 1:500 z klauzulą przydatności do celów projektowych,
- mapa ewidencji gruntów w skali 1:1000,
- Ustawa Prawo budowlane z dnia 07 lipca 1994 r. z późniejszymi zmianami,
- Ustawa - Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2003r. Nr 58, poz.515 z późn. zmianami,
- wytyczne projektowania dróg WPD - 2, 1995r,
- Ustawa o drogach publicznych z dn. 21 marca 1985 r.,(z późniejszymi zmianami),
- rozporządzenie MTiGM z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie,
- Ustawa o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004 r.,
- Wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego,
- badania geotechniczne wykonane przez firmę „ Geotech" oraz
- wytyczne Inwestora - protokół uzgodnień projektowych,
- uzgodnienia branżowe,
- polskie i branżowe normy,
- ustalenia z wizji w terenie;

3. OCENA TECHNICZNA OBIEKTU

Obiekt nowoprojektowany.

4. CHARAKTERYSTYKA STANU ISTNIEJĄCEGO

4.1. Przeznaczenie terenu

Teren położony przy ulicy Wałbrzyskiej w Boguszowie Gorcach w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego jest przeznaczony dla zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej. Teren został podzielony przez Zamawiającego na działki inwestycyjne dla budownictwa jednorodzinnego oraz infrastrukturę drogową i techniczną. Część terenu stanowi strefę ochronną dla gazociągu podwyższonego ciśnienia.

Dla budowy drogi wewnętrznej, kanalizacji deszczowej i sanitarnej zarezerwowano następujące działki:

844/39; 844/30; 844/47; 844/36; 844/61; 844/49; 638/6

leżące w obrębie 0003 Boguszków: działka nr 560/2 stanowi pas drogowy ulicy Wałbrzyskiej (droga wojewódzka nr 367).

Niniejsze opracowanie jest zgodne co do celów i założeń z miejscowym planem zagospodarowania terenu.

4.2. Ukształtowanie terenu

Teren niniejszego opracowania jest terenem falistym o różnicy rzędnych wysokościowych dochodzącej do 20 m (od rzędnej 563 m n.p.m. - 583 m n.p.m.) . W chwili obecnej część terenu jest zajęta w ramach realizacji indywidualnych inwestycji. Pewna część terenu objęta opracowaniem wykorzystywana jest jako drogi transportu wewnętrznego. Część wschodnia stanowią nieużytki.

4.3. Istniejące uzbrojenie terenu

Przez teren opracowania przebiega następujące uzbrojenie:

- gazociąg podwyższonego średniego ciśnienia o DN 300 Pn 1,6 MPa,
- napowietrzna linia energetyczna wysokiego napięcia,
- sieć kanalizacji deszczowej w pasie drogowym ul. Wałbrzyskiej,

4.4. Badania geotechniczne

Na potrzeby niniejszego opracowania Inwestor udostępnił badania gruntu wykonane przez firmę „GEOTECH” ze Świdnicy. Badania dotyczą strefy zachodniej terenu. W ramach tego opracowania wykonano 4 szt. otworów do głębokości 3 m.

W wyniku badań geotechnicznych stwierdzono różnorodność podłoża gruntowego. Pod warstwą ziemi roślinnej występują następujące grunty :

Nm - namuły o miąższości warstwy ca 1 m,

C - glina o miąższości 1,0 - 1,5 m,

B - żwir gliniasty z kamieniami z poziomem wód gruntowych na głębokości 2,8 m pod pow. terenu,

KW - gruz skalny - zwietrzelina (na gł. 0,2 - 1,2 m) w wykopie nr 4.

W podsumowaniu badań stwierdzono występowanie słabonośnego podłoża G2 - G4; w miejscach zwietrzeliny skalnej występuje podłoże nośne - Gl.

W przypadku stwierdzenia w wykopie drogowym gruntów nieprzydatnych należy dokonać ich wymiany na pełnej miąższości warstwy lub wzmocnienia.

Podczas prowadzenia prac z uwagi na charakter gruntów nie można dopuścić do nasączenia podbudowy rodzimej wodami opadowymi. W przypadku nasączenia gruntu wodą zabrania się prowadzenia ruchu po takim materiale.

Na strefie zachodniej badania przeprowadziła firma GEOMETR Usługi Geologiczne i Geodezyjne ul. Słoneczna 23, 58-310 Szczawno Zdrój.

5. ZAŁOŻENIA PROJEKTOWE

Dla terenu osiedla domków jednorodzinnych projektuje się układ dróg wewnętrznych połączonych zjazdem z ulicy Wałbrzyskiej (drogi wojewódzkiej nr 367 relacji Boguszów Gorce - Wałbrzych).

W skład dróg wewnętrznych wchodzi:

droga główna o długości 342,45 m, lewy łącznik o dł. 207,70m oraz cztery sięgacze o długości kolejno, 354,90; 159,12; 115,74 oraz 100,40m.

Konstrukcję jezdni zaprojektowano jak dla KR2 - dla ruchu lekkiego.

Zjazd z drogi wojewódzkiej.

Projektuje się połączenie z ulicą Wałbrzyską zjazdem szerokości 6,00 m i promieniach wyokrąglenia $R = 6,00$ m. Łuki uzbrojone w krawężniki betonowe na zaprawie cementowej. Krawędź drogi wojewódzkiej powinna zostać wykonana z krawężników betonowych położonych na płask. W rejonie zjazdu t.j. 20,0m od krawędzi drogi wojewódzkiej projektuje się nawierzchnię klasy KR3 (podbudowa zasadnicza gr. 13cm.). W przypadku stwierdzenia w wykopie nasypu niebudowlanego (gruz, skała) należy go wymienić.

Droga lokalna A-D

Zakłada się ruch pieszo - jezdny (strefa ruchu uspokojonego).

Projektuje się jezdnię główną dwupasową, szerokości 6,00m przechodzącą płynnie w 5,00m. Zasadniczo pochylenie poprzeczne daszkowe o nachyleniu 0,02%. W rejonie skrzyżowań pochylenie poprzeczne dostosować do nachylenia drogi bocznej. Nawierzchnia jezdni bitumiczna.

Droga zaopatrzona w obustronne korytka betonowe na zaprawie cementowej z oporem. Droga kończy się strefą zawracania w formie ronda. Skarpy ziemne o nachyleniu 1:1,5 oraz 1:1 umocnione płytami betonowymi.

Nawierzchnia jak dla KR2.

Łącznik B-E

Jezdnia o nawierzchni bitumicznej szerokości 5,00m zaopatrzona w obustronne korytka betonowe. Pochylenie poprzeczne 0,02% daszkowe, w rejonie sięgaczy dostosowane do niwelety zjazdu.

Sięgacze.

Jezdnia o nawierzchni bitumicznej o szerokości 5,00m zaopatrzone w obustronne korytka betonowe. Pochylenie poprzeczne jednostronne 0,02%.

Od strony stokowe wykonać dren rurowy odcinający wody gruntowe.

Sięgacze C-L; F-G; J-K posiadają strefę zawracania na końcu odcinka sięgacz H-I w połowie długości. Sięgacze kończą się krawężnikami betonowymi na ławie betonowej z oporem.

Na końcach sięgaczy wykonać należy w miarę możliwości przeciwskarpe widoczną dla prowadzących pojazdy samochodowe.

Zjazdy indywidualne.

Projektuje się pięć zjazdów indywidualnych Z-1;5. Korona zjazdów ograniczona jest obustronnie betonową konstrukcją wsporczą wykonaną w postaci prefabrykatów betonowych lub monolitu betonowego. Z uwagi na występowanie namulów grunt pod konstrukcją wsporczą należy wymienić na miąższości warstwy. Konstrukcję nawierzchni wykonać taką samą jak na pozostałych drogach. W rejonie włączenia w jezdnię główną wykonać należy rynsztok łączący korytka betonowe, biegnący prostopadle do osi zjazdu (betonowa kostka typu HOLAND lub kostka kamienna w obu przypadkach należy ją układać na podbudowie betonowej z wypełnieniem fug zaprawą cementową).

Na końcu zjazdu należy wykonać odwodnienie liniowe z odprowadzeniem wody bezpośrednio do przepustu pod zjazdem.

Położenie przepustów dostosować do rzeźby terenu, rzędną wlotu obniżyć o 30,0 cm w stosunku do rzędnej terenu, w rejonie wlotu wykonać niezbędne prace melioracyjne.

Z uwagi na słabonośne grunty rodzime zaleca się wzmocnienia podłoża poprzez zastosowanie stabilizacji cementowej lub wymianę gruntu.

W miejscach gdzie jest potrzeba zwiększenia nachylenia skarp projektuje się ich wzmocnienie poprzez wyłożenie ich powierzchni płytami ażurowymi.

W miejscach wskazanych na projekcie zagospodarowania terenu projektuje się mur oporowy z koszy (gabiony). Bezpośrednią przyczyną wprowadzenia koszy jest brak możliwości wykonania nasypu drogowego (korona nasypu zajęła by działki przyległe).

W przypadku uzgodnienia wykonania nasypu z Właścicielem działek przyległych (Właściciel zechce wyrównać teren posesji) można odstąpić, w porozumieniu z projektantem, od realizacji fragmentów umocnień.

5.1. Przekroje konstrukcyjne

Zarówno dla drogi głównej jak i sięgaczy oraz zjazdów indywidualnych zaprojektowano jeden rodzaj konstrukcji nawierzchni jezdni:

- warstwa ścieralna gr. 5 cm z SMA,
- podbudowa zasadnicza gr. 7 cm z MMA, (dla zjazdu z drogi wojewódzkiej 13 cm.)

• podbudowa pomocnicza gr, 20 cm z kruszywa łamanego dla wtórnego modułu sprężystości nie mniejszym niż 100 MPa.

W miejscach nienośnego podłoża zaleca się jego wzmocnienie poprzez zastosowanie stabilizacji cementowej lub wymianę gruntu. W strefie stokowej sięgaczy projektuje się dren podłużny.

5.2. Zieleń

Teren poza jezdnią przewiduje się do zagospodarowania niska zielenią drogową.

6. UZBROJENIE PODZIEMNE

Nad istniejącym gazociągiem podwyższonego ciśnienia przy projektowaniu niwelety drogi zachowano istniejący naziom nad rurą gazociągu bądź zastosowano dodatkową, niewielką nadbudowę gruntu nad nim.

7. OCENA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

Niniejsze zadanie jako droga wewnętrzna nie podlega postępowaniu o wydanie decyzji środowiskowej.

7.1 ZAGROŻENIA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

Omawiany rodzaj przedsięwzięcia charakteryzuje się występowania oddziaływania na środowisko przede wszystkim w fazie jego budowy. Przy zastosowaniu rozwiązań technicznych opisanych w dokumentacji projektowej, w fazie eksploatacji przedsięwzięcia stwierdza się brak jego ciągłego, wtórnego, skumulowanego oddziaływania we wszystkich komponentach środowiskach.

W fazie realizacji przedsięwzięcia należy się spodziewać następujących uciążliwości dla środowiska:

- emisja odpadów – np. kawałki tarcicy drewna (deskowania), pręty stalowe, resztki betonu i mleczka cementowego, czy też nadmiar ziemi powstały z wykopu. Ilość powstałych odpadów jest trudna do ustalenia i zależy od wielu czynników, przede wszystkim od staranności realizacji przedsięwzięcia. Wszystkie powstałe w wyniku realizacji inwestycji odpady przewiduje się odwieźć na wysypisko śmieci,

- emisja hałasu powodowana pracą maszyn budowlanych,
- emisja substancji zanieczyszczających do powietrza,

Wymienione wyżej oddziaływanie przedsięwzięcia jest ściśle związane z czasem jego realizacji, czyli uciążliwości mają określony czas występowania. W czasie budowy jedynie niektóre prace budowlane powodują emisję hałasu i gazów do powietrza, dlatego też mogące pojawić się uciążliwości w fazie budowy mają charakter chwilowy i nieciągły, ograniczony do okresu kilku miesięcy. Ponadto zasięg uciążliwości powodowanych przez prace budowlane przy przedsięwzięciu mają niewielki zasięg (do 700m).

Faza eksploatacji charakteryzuje się minimalnym oddziaływaniem (ruch generowany jest wyłącznie przez zabudowę jednorodzinną), głównie pojawiającą się

emisją spalin i hałasu. Przyjęte w projekcie budowlanym rozwiązania techniczne mają na celu wyeliminowanie negatywnego oddziaływania na środowisko.

Negatywne oddziaływanie inwestycji może pojawić się w czasie eksploatacji jedynie w sytuacji:

- uszkodzenia lub braku należytej konserwacji systemu odwodnienia,
- dokonywania czynności konserwacyjnych poszczególnych elementów

konstrukcji, bez należytego zabezpieczenia miejsca ich prowadzenia. W tej sytuacji do środowiska mogą dostawać się znikome części materiałów konserwacyjnych.

7.1.1 Emisja hałasu.

Po wykonaniu robót poziom hałasu nieznacznie wzrośnie w stosunku do obecnego poziomu (ruch generowany jest wyłącznie przez zabudowę jednorodzinną). W trakcie realizacji przedsięwzięcia głównym źródłem emisji hałasu jest praca maszyn napędzanych silnikami spalinowymi, takich jak: dźwigi, ładowarki, sprężarki itp. Drugie źródło emisji hałasu to dźwięki od pracy drobnego sprzętu budowlanego, np.: uderzenia młotków podczas prac brukarskich. Przedmiotowe przedsięwzięcie budowlane ma charakter miejscowego źródła hałasu i może powodować lokalne uciążliwości.

7.1.2 Zanieczyszczenia powietrza.

Same prace związane z budową nie wpływają znacząco ujemnie na zanieczyszczenie powietrza. Emisja substancji zanieczyszczających będzie następowała w wyniku korzystania przy pracach budowlanych z mechanicznego sprzętu budowlanego. Do atmosfery będą emitowane typowe zanieczyszczenia komunikacyjne: dwutlenek siarki, tlenek azotu, tlenek węgla, węglowodory.

7.1.3 Świat roślin.

Podczas prowadzenia prac degradacji ulegnie poszycie, nieużytków rolnych, w pasie nowoprojektowanej drogi.

8. INFORMACJE DOTYCZĄCE PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Podczas realizacji robót w ramach niniejszego opracowania występują roboty stwarzające szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi w rozumieniu: „Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie informacji dotyczącej planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia” z dnia 23 czerwca 2003r. (Dz.u. Nr 120,) W związku z powyższym przed przystąpieniem do robót wg niniejszego projektu, kierownik budowy zobowiązany jest sporządzić plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zwany „planem BIOZ”.

Aby uniknąć zagrożeń życia i zdrowia ludzi, w czasie budowy należy odpowiednio oznakować i zabezpieczyć wykopy i teren budowy. Wszystkie prace należy wykonywać zachowując warunki BHP.

Szczegółnej ostrożności i uwagi wymagają prace prowadzone w rejonie sieci gazowej, (strefa zagrożona wybuchem), elektroenergetycznej (wysokie pojazdy pompy, koparki, podniesione skrzynie ładunkowe pojazdów transportowych), w rejonie szlaków komunikacyjnych (teren pod ruchem).

Wykaz robót budowlanych występujących przy realizacji inwestycji, których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarza szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- roboty przy których wykonywaniu występuje ryzyko przysypania ziemią lub upadku z wysokości,
- roboty przy których wykonywaniu występuje ryzyko porażenia prądem elektrycznym oraz niebezpieczeństwo wybuchu,
- roboty wykonywane przy użyciu dźwigu,
- roboty w rejonie sprzętu ciężkiego oraz pojazdów w ruchu.

Rodzaje wykonywanych robót.

- Zagospodarowanie placu budowy
- Roboty ziemne
- Roboty budowlano-montarzowe (ciesielskie, zbrojarskie, betonowe i żelbetowe)
- Roboty wykończeniowe
- Roboty rozbiórkowe
- Maszyny i urządzenia techniczne użytkowane na placu budowy.

Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

- Szkolenie pracowników w zakresie BHP
- Zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia
- Zasady bezpiecznego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczanie w tym celu osoby
- Zasady stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego

Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikających z wykonania robót budowlanych.

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawuje odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót), oraz majster budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

Nieprzestrzeganie przepisów BHP na placu budowy prowadzi do powstania bezpośrednich zagrożeń dla życia lub zdrowia pracowników.

Przyczyny organizacyjne powstawania wypadków przy pracy:

- a) niewłaściwa ogólna organizacja pracy
1. nieprawidłowy podział pracy lub rozplanowanie zadań,
 2. niewłaściwe polecenia przełożonych,
 3. brak nadzoru,
 4. brak instrukcji posługiwania się czynnikiem materialnym,
 5. tolerowanie przez nadzór odstępstw od zasad bezpieczeństwa pracy,

6. brak lub niewłaściwe przeszkolenie w zakresie bezpieczeństwa pracy i ergonomii
7. dopuszczenie do pracy człowieka z przeciwwskazaniami lub bez badań lekarskich.

b) niewłaściwa organizacja stanowiska pracy:

1. niewłaściwe usytuowanie urządzeń na stanowisku pracy,
2. nieodpowiednie przejścia i dojścia,
3. brak środków ochrony indywidualnej lub niewłaściwy ich dobór

Przyczyny techniczne powstawania wypadków przy pracy.

a) niewłaściwy stan czynnika materialnego:

1. wady konstrukcyjne czynnika materialnego będącego źródłem zagrożenia,
2. niewłaściwa stateczność czynnika materiałowego,
3. brak lub niewłaściwe urządzenia zabezpieczające,
4. brak środków ochrony zbiorowej lub niewłaściwy ich dobór,
5. brak lub niewłaściwa sygnalizacja zagrożeń,
6. niedostosowanie czynnika materialnego do transportu, konserwacji ulb napraw

b) niewłaściwe wykonanie czynnika materialnego:

1. zastosowanie materiałów zastępczych,
2. niedotrzymanie wymaganych parametrów technicznych,

c) wady materiałowe czynnika materialnego:

ukryte wady materiałowe czynnika materialnego

d) niewłaściwa eksploatacja czynnika materialnego:

1. nadmierna eksploatacja czynnika materialnego,
2. niedostateczna konserwacja czynnika materialnego,
3. niewłaściwe naprawy i remont czynnika materialnego.

Osoba kierująca pracownikami jest obowiązana:

- organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy,
- dbać o sprawność środków ochrony indywidualnej oraz ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem,
- organizować, przygotowywać i prowadzić prace, uwzględniające zabezpieczenie pracowników przed wypadkami przy pracy, chorobami zawodowymi i innymi chorobami związanymi z warunkami środowiska pracy,
- dbać o bezpieczny i higieniczny stan pomieszczeń pracy i wyposażenia technicznego, a także o sprawność środków ochrony zbiorowej i ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem.

Na podstawie:

- oceny ryzyka zawodowego występującego przy wykonywaniu robót na danym stanowisku pracy,
 - wykazu prac szczególnie niebezpiecznych,
 - określenia podstawowych wymagań BHP przy wykonywaniu prac szczególnie niebezpiecznych,
 - wykazu prac wykonywanych przez co najmniej dwie osoby,
 - wykazu prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej,
- Kierownik budowy powinien podjąć stosowne środki profilaktyczne mające na celu:

- zapewnić organizację pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych i uciążliwych,

- zapewnić likwidację zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników głównie przez stosowanie technologii, materiałów i substancji nie powodujących takiego zagrożenia.

W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia lub życia pracowników osoba kierująca pracownikami obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia.

Pracownicy zatrudnieni na budowie, powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze, zgodnie z tabelą norm przydziału środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego opracowaną przez pracodawcę. Środki ochrony indywidualnej w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników tych środków powinny zapewnić wystarczającą ochronę przed występującymi zagrożeniami (np. upadek z wysokości, uszkodzenie głowy, twarzy, wzroku, słuchu).

Kierownik budowy obowiązany jest informować pracowników o sposobach posługiwania się tymi środkami.

9. UWAGI KOŃCOWE

- 1 O rozpoczęciu robót powiadomić wszystkie strony prawne i użytkowników sieci oraz projektanta,
- 2 Przed rozpoczęciem robót teren robót oznakować zgodnie z projektem organizacji zastępczej ruchu,
- 3 Roboty wykonywać w oparciu o Szczegółowe Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót stanowiące oddzielne opracowanie, a także w oparciu o obowiązujące normy,
- 4 Roboty wykonywać z materiałów posiadających stosowne świadectwa jakościowe,
- 5 Wszelkie błędy w dokumentacji projektowej powinny zostać niezwłocznie zgłoszone i nie mogą stanowić podstawy do roszczeń.
- 6 Przed przystąpieniem do prac wyznaczyć geodezyjnie główne elementy drogi oraz sieci i określić wzajemne kolizje oraz położenie w stosunku do granic posesji przyległych.
- 7 Roboty wykonane zinwentaryzować geodezyjnie.

Projektant: mgr inż. Tomasz Maciołek

mgr inż. TOMASZ MACIOŁEK
upr. bud. do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności:
konstrukcyjno-budowlanej
NBGP.V-7342/3/27/96, UAN.V-7342/3/186/94

Oświadczenie

Oświadcza się, że niżej wymieniona dokumentacja:
Budowa drogi wewnętrznej oraz oświetlenia ulicznego

Na osiedlu domków jednorodzinnych

Przy ul. Wałbrzyskiej w Boguszowie Gorcach

ETAP I

jest wykonana zgodnie z przepisami techniczno – budowlanymi, normami oraz, że
jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

PROJEKTANT

mgr inż. TOMASZ MACIOŁEK
upr. bud. do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi przez ograniczeń
w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
NBGP.V-7342/3/27/96, UAN.V-7342/3/186/94

Uwaga:

Zastosowane w projekcie materiały, urządzenia i sprzęt mogą być zastąpione innymi pod warunkiem:

- zachowania wymagań, co do jakości, własności i parametrów technicznych,
- uzyskania akceptacji Projektanta i Inżyniera.

PROJEKT OŚWIETLENIA ULICZNEGO

1. Podstawa opracowania

- Mapa zasadnicza terenu obejmującego projektowaną inwestycję – aktualizowana do celów projektowych w skali 1 : 500.
- Inwentaryzacja w terenie
- Aktualne przepisy i rozporządzenia.

3. Zakres opracowania, lokalizacja inwestycji.

Niniejsze opracowanie projektowe obejmuje:

Projekt budowlany oświetlenia na obszarze zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej położonej przy ul. Wałbrzyskiej w Boguszu Gorcach.

Projektowane przedsięwzięcie obejmuje działki:

Nr 588; 627/6; 628/2; 633/1; 633/2; 633/3; 638/6; 638/7; 844/36; 844/39; 844/40; 844/41; 844/42; 844/43; 844/45; 844/46; 844/47; 844/60; 844/61; 844/67; 560/2

Obręb 0003 Boguszów

II. OPIS TECHNICZNY

1. Stan istniejący.

Drogi dojazdowe nie posiadają oświetlenia ulicznego.

Na uzbrojenie ulic składa się sieć wodociągowa, kanalizacji sanitarnej, deszczowa, gazowa i elektroenergetyczna.

2. Stan projektowany.

Projektowane oświetlenie ma za zadanie uzyskanie odpowiedniego komfortu oświetlenia dla

użytkowników dróg a także rowerzystów i pieszych przy jednoczesnym niskim koszcie eksploatacji i zużyciu energii elektrycznej.

Projektuje się zabudowanie latarni w ilości 52 sztuk.

Zostaną zastosowane nowoczesne oprawy z energooszczędnymi lampami sodowymi wysokoprężnymi o mocy 150 W.

Zaprojektowane elementy tj. linia zasilająca projektowane latarnie typu YAKXS 4x35mm² posiadają parametry pozwalające na dalszą rozbudowę sieci oświetlenia ulicznego.

Projektowane elementy zagospodarowania terenu nie będą stanowiły zagrożenia dla środowiska naturalnego oraz higieny i ochrony zdrowia.

3. Linia kablowa zasilająca latarnie oświetleniowe.

Na rys. nr E-1 przedstawiono szczegóły prowadzenia linii kablowych i usytuowania latarni.

Do zasilania latarni projektuje się linię kablową typu YAKXS 4x35mm².

Projektuje się latarnie ze słupami o wysokości 8 m z wysięgnikami oraz bez wysięgników, stożkowe ocynkowane montowane na fundamentach. Projektuje się oprawy z sodowymi źródłami światła o mocy 150W.

Słupy oświetleniowe powinny być tak usytuowane, aby nie powodowały zagrożenia bezpieczeństwa ruchu i nie ograniczały widoczności. Latarnie należy zabudować w miejscach wskazanych na rys. E-1 (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie z dnia 1999-03-02 (Dz.U. 1999 Nr 43, poz. 430)).

Trasy ułożenia kabli oświetleniowych podano w części graficznej na rysunku E-1. Kable zasilające i oświetleniowe układać zgodnie z wyznaczoną trasą w rowie kablowym o szerokości 0,4m i głębokości 0,8m na całej długości w rurze ochronnej Arot DVK 75 ze złączkami typu MT na 10 cm warstwie piasku.

Ułożony kabel należy zasypać warstwą piasku o:

grubości co najmniej 10 cm, następnie warstwą rodzimego gruntu o grubości 15 cm, a następnie przykryć folią z tworzywa sztucznego koloru niebieskiego.

Na skrzyżowaniach projektowanego kabla oświetleniowego z drogami przewidzianymi dla ruchu kołowego kabel należy układać na głębokości 1 m (licząc od górnej płaszczyzny rury ochronnej).

Jako osłonę ostrzegawczą przed uszkodzeniami mechanicznymi stosować folię kalandrowaną koloru niebieskiego.

W miejscu zbliżenia kabli oświetleniowych z istniejącymi instalacjami i urządzeniami podziemnymi roboty należy wykonać ręcznie, ze szczególną ostrożnością, odkrywając istniejące instalacje i urządzenia oraz układać kable zachowując warunki określone normą N SEP-E-004.

Końce kabli zakończyć na sucho. Kable wzdłuż trasy zaopatrzyć w oznaczniki. Na końcach, w miejscach zmiany przebiegu i na trasie w odstępach co 10 mb. Roboty kablowe wykonywać zgodnie z normą N SEP-E-004.

4. Ochrona przeciwporażeniowa.

Projektowane urządzenia elektryczne NN przystosowano do pracy w systemie TN-C. Jako środek ochrony przed dotykiem pośrednim zastosowano samoczynne wyłączenie zasilania przez urządzenia zabezpieczające, wkładki topikowe, w czasie trwania zwarcia nie dłuższym niż 5 sek. Przewody ochronne stanowić będą przewody neutralno-ochronne „PEN” w kablach. Przewody neutralno - ochronne „PEN” w kablach NN należy wyróżnić niebieskim kolorem izolacji a ich końce w miejscach przyłączeń oznaczyć końcówką koloru żółtozielonego. Ochronie przeciwporażeniowej podlegają wszystkie konstrukcje wsporcze, skrzynki na osprzęt elektryczny, metalowe obudowy aparatów i urządzeń elektrycznych które wskutek uszkodzenia izolacji mogą znaleźć się pod napięciem.

Łącznie z kablem oświetleniowym w rowie kablowym układać bednarke FeZn 25x4 mm łączoną z każdym słupem oświetleniowym wartość uziemienia słupa $R_Z \leq 30 \Omega$.

Bednarke układać bezpośrednio na dnie wykopu pod warstwą piasku. Przewód neutralno - ochronny należy połączyć w każdym słupie z zaciskiem ochronnym słupa i drzwiczkami tabliczki słupowej.

5. Skrzyżowanie z linią napowietrzną WN

Nad projektowanym obszarem zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej przebiega dwutorowa linia napowietrzna wysokiego napięcia S-220, 110 kV. W związku z powyższym wydzielono pas o szerokości 9,74 m od osi linii pod którym nie mogą być montowane latarnie oświetleniowe. Posadowienie latarni podlega dodatkowo uzgodnieniu z EnergiaPro Oddział w Wałbrzychu, Rejon Wysokich Napięć.

Uwagi końcowe.

1. Całość robót wykonać zgodnie z przedmiotową dokumentacją, wymogami norm i przepisów w zakresie opracowania.
2. Na etapie realizacji robót przestrzegać należy uwag EnergiaPro oraz ZUDP Wałbrzych podanych w protokole uzgodnień projektu.
3. W pobliżu istniejących urządzeń podziemnych wszystkie prace ziemne należy wykonywać ręcznie.
4. Po zakończeniu robót montażowych dokonać niezbędnych badań i pomiarów, a protokoły z ich wynikami przekazać użytkownikowi urządzeń w czasie odbioru ostatecznego.
5. Przy wykonywaniu robót należy, stosować wyroby dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie. Są to wyroby dla których wydano certyfikaty na znak bezpieczeństwa lub deklaracje zgodności z PN lub aprobaty techniczne (art. 10 Prawo Budowlane).

III. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

1. Zakres robót wg kolejności realizacji:

- wykopy pod linie kablowe
- ułożenie i zasypianie linii kablowych
- wykopy pod latarnie oświetleniowe
- montaż latarni oświetleniowych
- uruchomienie budowanego oświetlenia

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

- infrastruktura techniczna

3. Elementy zagospodarowania mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- czynna linia napowietrzna wysokiego napięcia 110 kV
- czynny gazociąg 300 mm podwyższonego ciśnienia

4. Przewidywane zagrożenia podczas realizacji

- roboty wykonywane w pobliżu czynnej linii napowietrznej 110 kV oraz czynnego gazociągu 300 mm podwyższonego ciśnienia
- montaż latarni oświetleniowych przy użyciu dźwigu

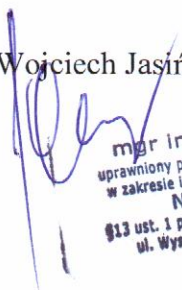
5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji

- przeprowadzić szkolenie ukierunkowane na bezpieczeństwo prowadzenia robót przy urządzeniach elektroenergetycznych oraz robót przy użyciu dźwigu.

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom:

- przed przystąpieniem do robót kierownik budowy winien dopilnować wdrożenia ustaleń planu BIOZ a w szczególności:
 - a) wyznaczenia granic budowy i oznakowania stref zabezpieczających przed dostępem osób postronnych
 - b) wyznaczenia stref komunikacyjnych i składowych
 - c) umieszczenia na budowie tablicy informacyjnej o planie BIOZ
 - d) przeprowadzenia instruktażu pracowników w zakresie wykonywanych przez nich robót, z uwzględnieniem wynikających z nich zagrożeń
 - e) wyposażenia pracowników w sprzęt ochrony osobistej
 - f) sprawowania ciągłego nadzoru nad prowadzonymi robotami
 - g) prowadzenia dokumentacji budowy.

Projektant: mgr inż. Wojciech Jasiński


mgr inż. Wojciech Jasiński
uprawniony projektant oraz kierownik budowy i robót
w zakresie instalacji elektrycznych, bez ograniczeń
Nr AU-F 2/197/81
§13 ust. 1 pkt 4 lit. d (Rozp. MGIOŚ z 20.02.1975 r.)
ul. Wyspiańskiego 13/1, 58-300 WAŁBRZYCH

Oświadczenie

Oświadczam się, że niżej wymieniona dokumentacja:
Budowa drogi wewnętrznej oraz oświetlenia ulicznego

Na osiedlu domków jednorodzinnych

Przy ul. Wałbrzyskiej w Boguszowie Gorcach

ETAP I

PROJEKT OŚWIETLENIA ULICZNEGO

jest wykonana zgodnie z przepisami techniczno – budowlanymi, normami oraz, że jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

PROJEKTANT

mgr inż. Wojciech Jasiński
uprawniony projektant oraz kierownik budowy i robót
w zakresie instalacji elektrycznych, bez ograniczeń
Nr AU-F 2/197/81
§13 ust. 1 pkt 4 lit. d (Rozp. MGIOS z 29.02.1979 r.)
ul. Wyspiańskiego 13/1, 58-300 WAŁBRZYCH

Uwaga:

Zastosowane w projekcie materiały, urządzenia i sprzęt mogą być zastąpione innymi pod warunkiem:

- zachowania wymagań, co do jakości, własności i parametrów technicznych,
- uzyskania akceptacji Projektanta i Inżyniera.

Wałbrzych, dnia 11.11.1996 r.

WOJEWODA WAŁBRZYSKI
NBGP.V-7342/3/27/96

DECYZJA

Na podstawie art. 13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku - Prawo budowlane (Dz.U. Nr 89 z dnia 25.08.1994 r. poz. 414 z późn. zm.) oraz art. 104 § 1 i 2 KPA, po rozpatrzeniu wniosku Pana mgr inż. Tomasza Maciołka z dnia 4.09.1996 roku, na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie, praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed powołaną przeze mnie komisją

nadaję

Panu mgr inż. TOMASZOWI MACIOŁKOWI
ur. dnia 13 września 1967 r. w Kłodzku

UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ BEZ OGRANICZEŃ

Na podstawie art. 107 § 4 KPA odstępuje się od uzasadnienia decyzji, gdyż uwzględnia ona w całości interes Strony.

Od niniejszej decyzji służy prawo wniesienia odwołania do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego za pośrednictwem Wojewody Wałbrzyskiego w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

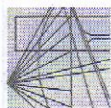
Otrzymują:

1. Pan mgr inż. Tomasz Maciołek
ul. Teatralna 6/15
58-100 Świdnica
2. Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego
3. a/a



I up. WOJEWODY
mgr inż. Tomasz Maciołek
Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego

DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA



Wrocław, dn. 2012-01-19

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Tomasz Maciołek**

nazwisko rodowe

miejsce zamieszkania **ul. Harcerska 4**

58-301 Wałbrzych

jest członkiem

Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym **DOŚ/BMI/1793/02**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia **2012-01-01** do dnia **2012-12-31**

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
mgr inż. Bogusław Chojnacki
(pełnomocnik do podpisu przedstawiciela Rady DOIB)

Termin ważności niniejszego zaświadczenia można sprawdzić
na stronie www.pib.org.pl w zakładce „Lista członków”

Wojewódzkie Biuro
Planowania Przestrzennego
Architektury i Nieruchomości
ul. Wysokiego 19c
58-300 Wałbrzych
AU-F 2/197/81
Nr _____

Wałbrzych, dnia 10.12.1981 r.

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

Na podstawie § _____ i § 13 ust. 1 pkt 4 lit. d

roz. zarządzenia 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:

Objawatel (K2) Wojciech Paweł Jasiński
(imię i nazwisko)

magister inżynier elektryk
(tytuł naukowy – zawodowy)

urodzony (K2) dnia 17 kwietnia 1953 r. w Kępnie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji
projektanta
oraz kierownika budowy i robót
(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie instalacji elektrycznych

./
(specjalizacja zawodowa)

MA-BUA/14
CWD MA-BUA-14 zam. 10087-Kw-W-76 WDA zam. 218-K1 50.000 plm. 71g

Obywatel (osoba) Wojciech Jasziński jest upoważniony (a) do:

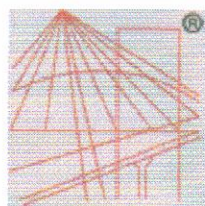
(imię i nazwisko)

- 1- sporządzania projektów instalacji elektrycznych,
§2, ust. 1,-
- 2- kierowania, nadzorowania i kontrolowania technicznego
budowy i robót w zakresie instalacji elektrycznych,
§5, ust. 1,-
- 3- kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych
elementów instalacji elektrycznych oraz do kontrolowa-
nia stanu technicznego instalacji elektrycznych,
§7.

./



[Signature]
Z upoważnienia Wojewody
Podpis i pieczęć powołanego
Głównego



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-7J9-F0X-K2H *

Pan Wojciech Jasiński o numerze ewidencyjnym DOŚ/IE/1524/01
adres zamieszkania ul. Wyspiańskiego 13/1, 58-300 Wałbrzych
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2012-01-01 do 2012-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2012-01-10 roku przez:

Eugeniusz Hotała, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

WYDZIAŁ
INWESTYCYJ MIĘSKICH
Plac Odręczenia 1
53-370 BOGUSZÓW-GORCACH

WIM 7323-76/10

Boguszów-Gorce 2010-07-28

WYPIS Z MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO

Urząd Miejski w Boguszu-Gorcach informuje, że zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego obszaru zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej położonego przy ulicy Wałbrzyskiej w Boguszu-Gorcach, przyjętym Uchwałą Nr XXXV/222/09 Rady Miejskiej w Boguszu-Gorcach z dnia 30 marca 2009r. (publ. D.Urz.Woj.Doln. Nr 83, poz.1752 z dnia 11.05.2009r.), niżej wymienione działki położone w obr.3 Boguszów w Boguszu-Gorcach znajdują się w obszarach o następującym przeznaczeniu:

dz.nr 844/61, 638/6, 844/41, 844/43 –ulica wewnętrzna (smbol KDW),

dz.nr 844/46- ulica wewnętrzna (smbol KDW)- część
tereny zieleni niskiej (symbol 2 ZN)- część
stanowisko archeologiczne- część,

dz.nr 844/47- ulica wewnętrzna (smbol KDW)- część
tereny zieleni niskiej (symbol 2 ZN)- część
stanowisko archeologiczne- część,

dz.nr 844/39- ulica wewnętrzna (smbol KDW)- część
tereny zieleni niskiej (symbol 18 ZN)- część,

dz.nr 844/67- tereny zieleni niskiej (symbol 18 ZN),

dz.nr 844/45- tereny zieleni niskiej (symbol 6 ZN),

dz.nr 844/42- tereny zieleni niskiej (symbol 11 ZN),

dz.nr 844/40- tereny zieleni niskiej (symbol 15 ZN).

Przez tereny ww nieruchomości gruntowych przebiegają następujące sieci:

- Gazociąg średniego podwyższonego ciśnienia DN 300/PN 1,6 Mpa wraz ze strefą ochronną,
- Linia elektroenergetyczna wysokiego napięcia 110 kV wraz ze strefą ochronną.
-

Objaśnienia (wyciąg z części opisowej do uchwały jak wyżej):

Zasady modernizacji, rozbudowy i budowy systemów komunikacji i infrastruktury technicznej.

- 1) Obsługę komunikacyjną obszaru ustala się projektowanymi ulicami wewnętrznymi (KDW) o szerokości w liniach rozgraniczających minimum 10,0m (zgodnie z rysunkiem planu).
- 2) Zasady obsługi w zakresie infrastruktury technicznej:
 - a) zaopatrzenie w energię elektryczną z istniejącej sieci elektroenergetycznej, po jej rozbudowie, na warunkach ustalonych przez zarządcę sieci,
 - b) zaopatrzenie w wodę z miejskiej sieci wodociągowej, w okresie przejściowym możliwe rozwiązania lokalne,
 - c) odprowadzanie ścieków do systemu kanalizacji miejskiej w okresie przejściowym możliwe rozwiązania lokalne (np. zbiornik bezodpływowy),
 - d) odprowadzanie wód opadowych do gruntu lub kanalizacji opadowej.

Plan Ogródek i
ogrodzenia

Tereny zieleni niskiej (oznaczone na rysunku planu symbolem ZN) mogą być przeznaczone na powiększenie działek przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową jednorodzinną bez prawa zabudowy. Możliwa jest również na tych terenach lokalizacja projektowanych obiektów i urządzeń infrastruktury technicznej (np. stacja transformatorowa).

Zasady ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej.

- 1) W granicach opracowania występuje stanowisko archeologiczne stan. 1/13/87-21 chronione prawem. Prowadzenie robót budowlanych, w obrębie stanowiska oraz jego sąsiedztwie jest możliwe po uzyskaniu pozwolenia Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków reprezentowanego przez Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków we Wrocławiu Delegatura w Wałbrzychu.
- 2) W przypadku odkrycia w trakcie prac ziemnych przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem należy wstrzymać roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć zabytek, zabezpieczyć przy użyciu dostępnych środków przedmiot i miejsce odkrycia zabytku oraz niezwłocznie zawiadomić o tym właściwego wojewódzkiego konserwatora zabytków, a jeśli jest to niemożliwe, Burmistrza Miasta Boguszo-Gorc (art. 32 ust. 1 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami).

Szczególne warunki zagospodarowania terenów oraz ograniczenia w ich użytkowaniu.

Ustala się strefy ochronne dla zabudowy:

- a) od gazociągu podwyższonego średniego ciśnienia DN300, PN1,6MPa o szerokości 40,0 m, po 20,0 m od gazociągu. W strefie tej obowiązują następujące zasady zagospodarowania: zakaz lokalizacji zabudowy; obowiązek zapewnienia swobodnego dojazdu do sieci infrastruktury technicznej oraz swobodnego przemieszczania się wzdłuż gazociągu; dopuszcza się lokalizację sieci podziemnego uzbrojenia technicznego po uzgodnieniu i na warunkach określonych przez operatora gazociągu; zakaz sadzenia drzew i krzewów w pasie 6 m (po 3 m od osi gazociągu) – zagospodarowanie terenu zielenią niską; zakaz prowadzenia działalności mogącej zagrozić trwałości gazociągu podczas eksploatacji.
- b) od linii elektroenergetycznej napowietrznej o napięciu 110 kV, wzdłuż której należy uwzględnić pas technologiczny o szerokości 40,0 m, (po 20,0 m od osi linii z obu stron), dla którego obowiązują ograniczenia użytkowania jego teren.

Dla terenów znajdujących się w pasie technologicznym obowiązują następujące ustalenia:

- nie należy lokalizować budynków mieszkalnych i innych przeznaczonych na stały pobyt ludzi. W indywidualnych przypadkach, odstępstwa od tej zasady może udzielić właściciel linii, na warunkach przez siebie określonych,
- należy uzgadniać warunki lokalizacji wszelkich obiektów z właścicielem linii,
- nie należy sadzić roślinności wysokiej pod linią i w odległości od osi linii po 19 metrów w obu kierunkach.

Ustala się możliwość eksploatacji i modernizacji elektroenergetycznych linii przesyłowych istniejącej i nowej linii po jej wybudowaniu.

Kopia: WIM aa

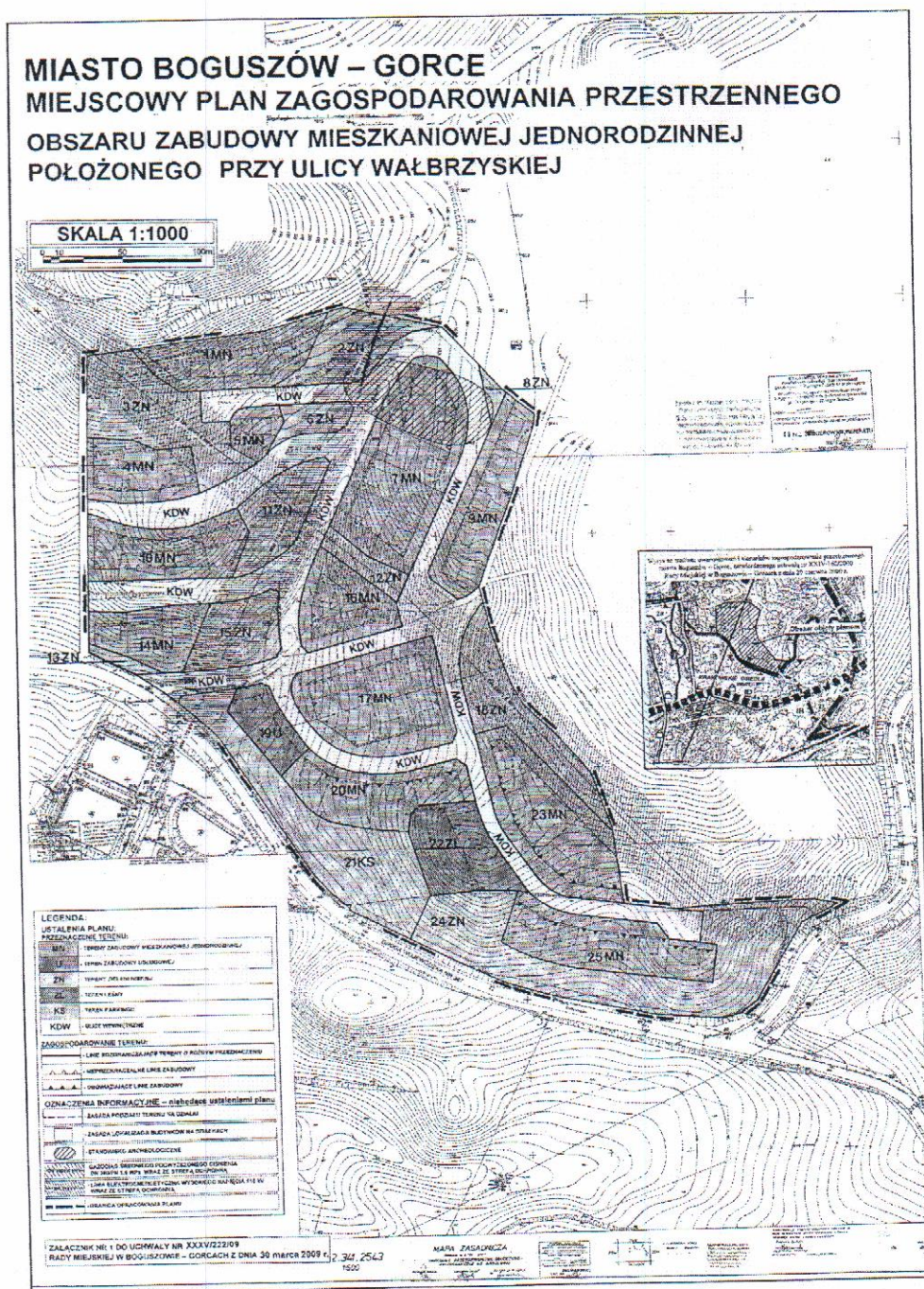
ug

Zap. Budowlana
KIEROWNIK
Wydziału Inwestycji Miejskich
Jarosław Chruściel

7
2010-07-28

KIEROWNIK
Wydziału Inwestycji Miejskich
Jerzy Chrząciel

MIASTO BOGUSZÓW – GORCE
MIEJSCOWY PLAN ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO
OBSZARU ZABUDOWY MIESZKANIOWEJ JEDNORODZINNEJ
POŁOŻONEGO PRZY ULICY WAŁBRZYSKIEJ



58-3/0 Boguszów-Gorce
REG. 890718186 NIP 886 25-72-804

Boguszów-Gorce, dnia 26.07.2010 r.

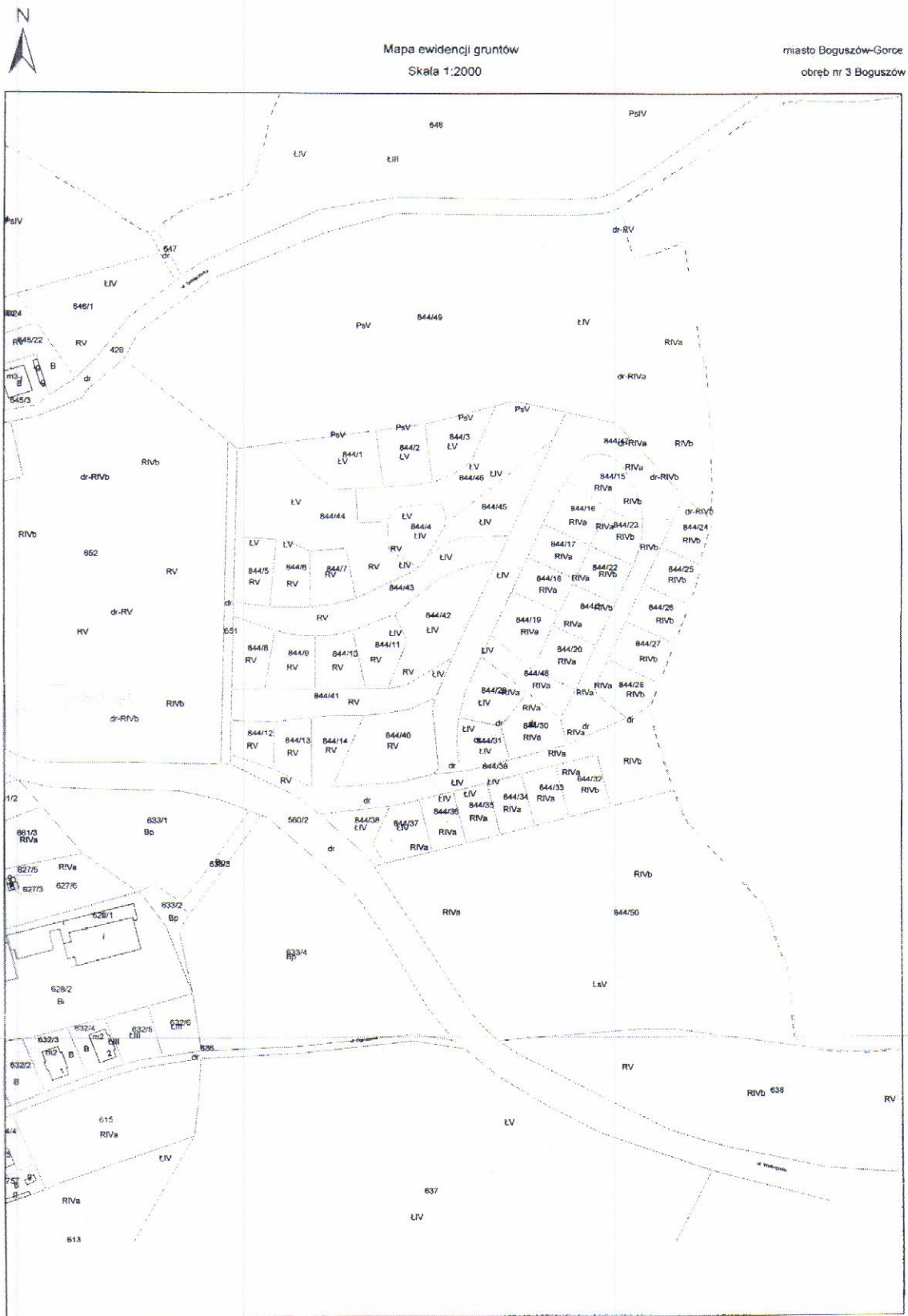
Upoważnienie

Upoważniam Przedsiębiorstwo Projektowania i Realizacji Budowli Inżynierskich TOMASZ MACIOŁEK z siedzibą przy ul. Harcerskiej 4, 58-301 Wałbrzych, wpisanym do Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS: 000125905 do reprezentowania Gminy Miasto Boguszów-Gorce w postępowaniach dotyczących uzgodnienia dokumentacji projektowej pt. Budowa drogi wraz z oświetleniem drogowym, siecią wodociagową, siecią kanalizacji sanitarnej i deszczowej na terenie zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej położonej przy ul. Wałbrzyskiej w Boguszowie – Gorcach w ramach zadania inwestycyjnego „Budowa drogi wraz z oświetleniem, sieci wodociagowej i kanalizacji sanitarnej oraz kanalizacji deszczowej na osiedlu domów jednorodzinnych przy ul. Wałbrzyskiej w Boguszowie-Gorcach”.

BURMISTRZ MIASTA
Waldemar Kujawa



**BUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ ORAZ OŚWIETLENIA ULICZNEGO
NA OSIEDLU DOMKÓW JEDNORODZINNYCH
PRZY UL. WAŁBRZYSKIEJ W BOGUSZOWIE GORCACH.
ETAP I**



STAROSTA WAŁBRZYSKI
Aleja Wyzwolenia 20-24
58-300 WAŁBRZYCH

Województwo: dolnośląskie
Powiat: wałbrzyski
Gmina: Boguszów-Gorce
Miejscowość: Boguszów-Gorce
Jednostka ewidencyjna: 022101_1, BOGUSZÓW-GORCE

(Nazwa organu wydającego dokument)

Nr kancelaryjny: IG.7430-9-6834/10

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW - SKRÓCONY

Stan na dzień: 05.08.2010

Pozycja kartoteki budynku: 022101_1.0003.G790

GMINA BOGUSZÓW-GORCE - GMINNY ZASÓB NIERUCHOMOŚCI		1/1	własność
BURMISTRZ MIASTA BOGUSZÓW-GORCE	siedz.: 58-370 Boguszów-Gorce, pl. Odrodzenia I		gospodarowanie gminnym zasobem nieruchomości
ZAKŁAD GOSPODARKI MIESZKANIOWEJ SPÓŁKA Z OGRAŃCZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	siedz.: 58-370 Boguszów-Gorce, ul. Gen. Karola Świerczewskiego 46		administracja

Nr ob.	Nazwa obrębu	Nr jedn. rej.	Arkusze mapy	Nr działki	Adres / Położenie	Pow. działki ha
0003	NR 3 BOGUSZÓW	790	20	627/6	przy ul. Ludwika Waryńskiego	0,2907
				Id działki:	022101_1.0003.627/6	

Pozycja kartoteki budynku: 022101_1.0003.G1014

GMINA BOGUSZÓW-GORCE				1/1	własność	
GIMNAZJUM NRI		siedz.: 58-370 Boguszów-Gorce, ul. Ludwika Waryńskiego 10			zarząd trwały	
Nr ob.	Nazwa obrębu	Nr jedn. rej.	Arkusze mapy	Nr działki	Adres / Położenie	Pow. działki ha
0003	NR 3 BOGUSZÓW	1014	20	628/2	ul. Ludwika Waryńskiego 10	0,6795
			Id działki: 022101_1.0003.628/2			

GMINA BOGUSZÓW-GORCE			1/1	własność
GIMNAZJUM NRI		siedz.: 58-370 Boguszów-Gorce, ul. Ludwika Waryńskiego 10		zarząd trwały

Nr ob.	Nazwa obrębu	Nr jedn. rej.	Arkusze mapy	Nr działki	Adres / Położenie	Pow. działki ha
0003	NR 3 BOGUSZÓW	1139	20	633/2	przy ul. Wałbrzyskiej	0,0539
Id działki: 022101_1.0003.633/2						

GMINA BOGUSZÓW-GORCE			1/1		własność
GIMNAZJUM NRI			siedz.: 58-370 Boguszów-Gorce, ul. Ludwika Waryńskiego 10		zarząd trwały

Nr ob.	Nazwa obrębu	Nr jedn. rej.	Arkusze mapy	Nr działki	Adres / Położenie	Pow. działki ha
0003	NR 3 BOGUSZÓW	1211	20	633/1	przy ul. Wałbrzyskiej	0,5291
Id działki: 022101_1.0003.633/1						

GMINA BOGUSZÓW-GORCE			1/1	własność
----------------------	--	--	-----	----------

Informacja, że Płatnik / Płatnik danych zobowiązuje się do przechowywania przez Sąd Rejonowy w Wałbrzychu zgodnie z przepisami prawa, wydanie w celu realizacji zadania Powiatu, na następującej podstawie prawnej: Ustawa z dnia 17 maja 1995 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U. z 2005 roku nr 140 poz. 2327).
Ma Płatnik / Płatnik danych - Kłopot do swoich danych oraz ich przetwarzania.
Sporządził: EMAGOM, 2010-08-05 09:33, EMAGOM-472

Strona 1 z 3

**BUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ ORAZ OŚWIETLANIA ULICZNEGO
NA OSIEDLU DOMKÓW JEDNORODZINNYCH
PRZY UL. WAŁBRZYSKIEJ W BOGUSZOWIE GORCACH.
ETAP I**

GYMNAZJUM NRI

siedz.: 58-370 Boguszów-Gorce, ul. Ludwika
Waryńskiego 10

zarząd trwały

Nr ob.	Nazwa obrębu	Nr jedn. rej.	Arkusze mapy	Nr działki	Adres / Położenie	Pow. działki ha
0003	NR 3 BOGUSZÓW	1212	20	633/3	przy ul. Wałbrzyskiej	0,0542
Id działki: 022101_1.0003.633/3						

GMINA BOGUSZÓW-GORCE -
GMINNY ZASÓB
NIERUCHOMOŚCI

1/1

własność

BURMISTRZ MIASTA BOGUSZÓW-
GORCE

siedz.: 58-370 Boguszów-Gorce, pl.
Odrodzenia 1

gospodarowanie gminnym zasobem
nieruchomości

Nr ob.	Nazwa obrębu	Nr jedn. rej.	Arkusze mapy	Nr działki	Adres / Położenie	Pow. działki ha
0003	NR 3 BOGUSZÓW	1260	20	638/6	przy ul. Wałbrzyskiej	0,1239
Id działki: 022101_1.0003.638/6						
			20	638/7	przy ul. Wałbrzyskiej	0,9860
Id działki: 022101_1.0003.638/7						

GMINA BOGUSZÓW-GORCE -
GMINNY ZASÓB
NIERUCHOMOŚCI

1/1

własność

BURMISTRZ MIASTA BOGUSZÓW-
GORCE

siedz.: 58-370 Boguszów-Gorce, pl.
Odrodzenia 1

gospodarowanie gminnym zasobem
nieruchomości

Nr ob.	Nazwa obrębu	Nr jedn. rej.	Arkusze mapy	Nr działki	Adres / Położenie	Pow. działki ha
0003	NR 3 BOGUSZÓW	1304	21	844/36		0,0675
Id działki: 022101_1.0003.844/36						

Pozycja kartoteki budynku: 022101_1.0003.G1324

GMINA BOGUSZÓW-GORCE -
GMINNY ZASÓB
NIERUCHOMOŚCI

1/1

własność

BURMISTRZ MIASTA BOGUSZÓW-
GORCE

siedz.: 58-370 Boguszów-Gorce, pl.
Odrodzenia 1

gospodarowanie gminnym zasobem
nieruchomości

Nr ob.	Nazwa obrębu	Nr jedn. rej.	Arkusze mapy	Nr działki	Adres / Położenie	Pow. działki ha
0003	NR 3 BOGUSZÓW	1324	21	844/39	ul. Lipowa	0,4370
Id działki: 022101_1.0003.844/39						
			21	844/40		0,2220
Id działki: 022101_1.0003.844/40						
			21	844/41	ul. Kwiatowa	0,2163
Id działki: 022101_1.0003.844/41						
			21	844/42		0,2313
Id działki: 022101_1.0003.844/42						
			21	844/43	ul. Akacyjowa	0,2739
Id działki: 022101_1.0003.844/43						
			21	844/45		0,1423
Id działki: 022101_1.0003.844/45						
			21	844/46	ul. Lipowa	0,3022
Id działki: 022101_1.0003.844/46						
			21	844/47	ul. Lipowa	0,6976
Id działki: 022101_1.0003.844/47						
			21	844/61	przy ul. Wałbrzyskiej	0,2753
Id działki: 022101_1.0003.844/61						
			21	844/67	przy ul. Wałbrzyskiej	0,2412
Id działki: 022101_1.0003.844/67						

Informacja: w Planie / Planie daty osobistości (z odwołaniem przez Starostwo Powiatowe Wałbrzych zgodnie z przepisami prawa, wyłączone w celu realizacji zadań Powiatu na następujących podmiotach prawnych: Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne z późn. zm. Dz.U. z 2005 roku nr 240 poz. 2027).
Miejscowość / Plan planu: Wałbrzych, data: 01.06.2017, godzina: 10:00, podpis: [podpis]
Sprawdził: EMAGON, 2016-06-05 09:10, EMAGON-30

Strona 2 z 3

**BUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ ORAZ OŚWIETLENIA ULICZNEGO
NA OSIEDLU DOMKÓW JEDNORODZINNYCH
PRZY UL. WAŁBRZYSKIEJ W BOGUSZOWIE GORCACH.
ETAP I**

SKARB PAŃSTWA					1/1	własność
DOLNOŚLĄSKA SŁUŻBA DRÓG I KOLEI WE WROCŁAWIU			siedz.: 50-425 Wrocław, Krakowska 28			administracja
Nr ob.	Nazwa obrębu	Nr jedn. rej.	Arkusz mapy	Nr działki	Adres / Położenie	
0003	NR 3 BOGUSZÓW	1397	17.20	560/2	ul. Wałbrzyska - droga wojewódzka Nr 367	
			Id działki: 022101_1.0003.560/2			
GMINA BOGUSZÓW-GORCE - GMINNY ZASÓB NIERUCHOMOŚCI					1/1	własność
BURMISTRZ MIASTA BOGUSZÓW-GORCE			siedz.: 58-370 Boguszów-Gorce, pl. Odrodzenia 1		gospodarowanie gminnym zasobem nieruchomości	
ZAKŁAD BUDŻETOWY GOSPODARKI KOMUNALNEJ W BOGUSZOWIE-GORCACH			siedz.: 58-370 Boguszów-Gorce, Karola Świerczewskiego 46		administracja	
Nr ob.	Nazwa obrębu	Nr jedn. rej.	Arkusz mapy	Nr działki	Adres / Położenie	
0003	NR 3 BOGUSZÓW	1425	19.20	588	ul. Ludwika Waryńskiego	
			Id działki: 022101_1.0003.588			

Ilość działek: 20

Suma pow.: 8,6890 ha

Z upoważnienia Starosty
Naczelnik Wydziału
Geodezji i Kartografii
i Geodeta Powiatowy
Janusz Radomski

Informuję, że Pani / Pana dane osobowe są przetwarzane przez Starostwo Powiatowe Wałbrzych zgodnie z przepisami prawa, wyłącznie w celu realizacji zadań Powiatu, na następującej podstawie prawnej: Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne z późn. zm. (Dz.U. z 2015 roku nr 240, poz. 2027).
Ma Pani / Pan prawo wglądu do swoich danych oraz ich poprawiania.
Sprzedaż: EMAGON, 2010-08-05 09:30, EMAGON-SG

Strona 3 z 3

**PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWANIA
I REALIZACJI BUDOWLI INŻYNIERSKICH
TOMASZ MACIOŁEK
58-301 WAŁBRZYCH, UL. HARCERSKA 4, TEL./FAX 74 842 31 86**

WIM.7332-32/10

Boguszów – Gorce 25.08.2010r.

**Przedsiębiorstwo Projektowania
i Realizacji Budowli Inżynierskich
Tomasz Maciołek
ul. Harcerska 4
58-301 Wałbrzych**

dot. wniosku o odbiór wód deszczowych z projektowanych dróg i osiedla przy ul. Wałbrzyskiej w
Boguszowie Gorcach

Nawiązując do wniosku, Przedsiębiorstwa Projektowania i Realizacji Budowli Inżynierskich Tomasz Maciołek ul. Harcerska 4 58-301 Wałbrzych informuję, że Burmistrz Miasta, wyraził zgodę na odbiór wód deszczowych z projektowanych dróg oraz osiedla domków jednorodzinnych przy ul. Wałbrzyskiej – w ilości 280,0 l/s oraz wpięcie do istniejącej sieć kanalizacji deszczowej kd300 zgodnie z załączonym rysunkiem mapy sytuacyjno – wysokościowej 1:500, pod warunkiem:

- nawierzchnie dojazdów i miejsc parkingowych należy zabezpieczyć przez przenikaniem do gruntu i wód powierzchniowych zanieczyszczeń ropopochodnych i innych substancji chemicznych.


Z CA BURMISTRZA MIASTA

Paweł Sostałuk

W załączeniu:

1. Rysunek mapy sytuacyjno-wysokościowej 1:500 - 1 egz.

Otrzymują:

1. Adresat
2. UM WIM a/a

Wałbrzyskie Przedsiębiorstwo WPWiK Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. Al. Wyzwolenia 39 58-300 Wałbrzych	
www.wpwik.pl	e-mail: sekretariat@wpwik.pl
tel. 074 54 88 100 NIP 886-26-49-062	fax. 074 666 53 60 Regon: 891404576
KRS: 000097637 Sąd Rejonowy dla Wrocławia – Fabrycznej we Wrocławiu, IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego Kapitał zakładowy: 101 167 500,00 zł	
Konto bankowe: PEKAO SA Wałbrzych 28 1240 6214 1111 0000 4335 9322	

Nasz znak: SKT 16058/5436 /2009

Wałbrzych, dnia 26.11.2009r.

Gmina Miasto Boguszków-Gorce
Pl. Odrodzenia I
58-37- Boguszków Gorce

Z A P E W N I E N I E
DOSTAWY WODY I ODBIORU ŚCIEKÓW

ORAZ WARUNKI TECHNICZNE PRZYŁĄCZENIA DO SIECI WOD.-KAN.

W oparciu o bilans zapotrzebowania wody i odprowadzenia ścieków Wałbrzyskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. w Wałbrzychu **zapewnia:**

1. dostawę wody począwszy od 2010 roku w ilości:

Qśr.dob. = 34,5 m³/d Qmax.dob. = 51,0 m³/d
p.poż. = 10l/s

2. odbiór ścieków bytowo gospodarczych, począwszy od roku 2010 w ilości:

Qśr.dob. = 32,2 m³/d Qmax.dob. = 48,3 m³/d

dla potrzeb: Osiedla domków jedn. przy ul. Wałbrzyskiej w Bog.-Gorcach

Jednocześnie informuje się, że zapewnienie dostawy wody nie obejmuje ciągłości dopływu oraz niezanieczyszczenia jej ciśnienia.

Warunki techniczne do projektowania przedstawiono na załączonej mapie sytuacyjno-wysokościowej w skali 1:500

Tuż za wpięciem do sieci wodociągowej należy wybudować studnię wodomierzową

Przyłącze kanalizacji sanitarnej na terenie posesji należy zakończyć studzienką rewizyjną.

Zapewnienie wygasa z upływem lat dwóch

Projekt przyłącza wodociągowego i kanalizacji sanitarnej należy uzgodnić z tutejszym Przedsiębiorstwem w zakresie wydanych warunków technicznych przyłączenia do sieci wod.-kan.

W załączeniu przesyłamy 2 egz. umowy przyłączeniowej. Po uzupełnieniu i podpisaniu prosimy o przesłanie umów do WPWiK wraz z projektem przyłączy wod.-kan. do sieci przedsiębiorstwa lub wcześniej.

Załącznik 2 egz. umowy przyłączeniowej

sprawę prowadzi
Gabriela Szymańska
074 64 88 173

PRZEDSIĘBIORSTWO
PROJEKTOWANIA
I REALIZACJI BUDOWLI INŻYNIERSKICH
TOMASZ MACIOŁEK
58-301 WAŁBRZYCH, UL. HARCERSKA 4, TEL./FAX 74 842 31 86
Z poważaniem

Zarząd Województwa Dolnośląskiego

Zarządca Dróg Wojewódzkich

Adres do korespondencji:

Dolnośląska Służba Dróg i Kolej we Wrocławiu

ul. Krakowska 28

50-425 Wrocław

UD/4112/97/10

Wrocław, 17.08.2010 r.

Gmina Boguszów Gorce
Pl. Odrodzenia 1
58-370 Boguszów Gorce

Reprezentowana przez:

p. Tomasza Maciołka
Przedsiębiorstwo Projektowania
i Realizacji Budowli Inżynierskich
ul. Harcerska 4
58-301 Wałbrzych

Dotyczy: uzgodnienie projektu włączenia drogi gminnej do drogi wojewódzkiej nr 367
w m. Boguszów Gorce

1. Lokalizacje oraz zakres inwestycji przyjmuje się zgodnie z przedłożonym planem sytuacyjnym stanowiącym załącznik graficzny do niniejszego pisma.
2. Wszelkie koszty związane z wykonaniem przedmiotowej przebudowy poniesie Gmina Boguszów Gorce jako Inwestor przedmiotowego przedsięwzięcia.
3. W celu zapewnienia bezpieczeństwa ruchu drogowego promienie łuków kołowych na skrzyżowaniach z istniejącymi drogami należy wykonać zgodnie z rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43 poz. 430) § 71 wewnętrzna krawędź pasa ruchu dla pojazdów skręcających w prawo na skrzyżowaniu zwykłym powinna być ukształtowana za pomocą łuku kołowego o promieniu nie mniejszym niż:
 - ✓ 6,0m – na wlocie drogi klasy L lub D,
 - ✓ 8,0m – na wlocie drogi klasy G lub Z.
4. Na drodze gminnej w obrębie skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 367 tj. na odcinku ok. 20 m licząc od krawędzi jezdni drogi wojewódzkiej należy przyjąć nawierzchnię jezdni jak dla drogi o kategorii ruchu min. KR3.
5. Należy zapewnić prawidłowe odprowadzanie wody opadowej w pasie drogowym drogi wojewódzkiej Nr 367 w obrębie skrzyżowania. Zabrania się zrzutu wód opadowych i roztopowych z przebudowywanej drogi gminnej na jezdnię drogi wojewódzkiej Nr 367.
6. Projekt branżowy odwodnienia zostanie uzgodniony odrębnym pismem.
7. W trakcie prowadzenia robót ziemnych zabrania się składowania urobku w pasie drogowym drogi wojewódzkiej Nr 367.

1

8. W trakcie prowadzenia robót ziemnych należy utrzymać czystość jezdni drogi wojewódzkiej Nr 367.
9. Wszelkie prace związane z przebudową przedmiotowej drogi powinny być wykonane bez wstrzymania ruchu na drodze wojewódzkiej Nr 367.
10. Inwestor wykona projekty organizacji ruchu zastępczego i docelowego, które zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. (Dz. U. nr 177 poz. 1729) w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem, podlegają zaopiniowaniu przez Komendę Wojewódzką Policji oraz DSDiK, a następnie zatwierdzeniu przez zarządzającego ruchem na drogach wojewódzkich Marszałka Województwa Dolnośląskiego.
11. DSDiK we Wrocławiu nie ponosi odpowiedzialności za kolizje z urządzeniami obcymi znajdującymi się w pasie drogowym. Lokalizacje tych urządzeń ustalić z ich użytkownikami.
12. Wszelkie uszkodzenia powstałe w trakcie wykonywania prac będą usuwane na koszt inwestora.
13. Powyższe uzgodnienie nie jest zezwoleniem na zajęcie pasa drogowego celem wykonania robót. Przed przystąpieniem do robót należy wystąpić do zarządcy drogi z wnioskiem o wydanie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego, zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. Nr 140 poz. 1481) powołując się na niniejsze uzgodnienie.
14. Niniejsze pismo jest równoznaczne z prawem do dysponowania gruntem na cele budowlane.
15. Inwestycja wymaga zezwolenia wydanego przez odpowiedni organ administracji architektoniczno – budowlanej.
16. Integralną częścią powyższego uzgodnienia jest opieczetowany załącznik.

Załączniki:

1. Plan zagospodarowania terenu – 1 egz.

Otrzymują:

1. Adresat
2. Tomasz Maciołek
Ul. Harcerska 4
58-301 Wałbrzych
3. UD a/a

Sprawę prowadzi:
Wydział Dróg
Danutę Dąbka
tel. 071 39 17 175

Uzgodnienie Nr TT-5/INF-... 240/2010

Wałbrzych, dnia 04-08-2010r.

Opinia ZUD nr 418/2010

miejsce inwestycji Bogusów - Gorce

adres inwestycji ul. Akcyjna - Lipowa - Kotowa

1. Przedłożona do uzgodnienia mapa jest aktualna / nieaktualna;
2. Na terenie podlegającym uzgodnieniu zlokalizowane są sieci gazowe:
~~niskiego ciśnienia, średniego ciśnienia, podwyższonego średniego ciśnienia~~ i/lub stacja gazowa, inne
DN 300 stal + projektowane na miejsc przodo
niskiego ciśnienia De 125/80/63 PE

Lokalizację uzgodniono / nie uzgodniono pod warunkiem:

1. Wykonania zblżeń i skrzyżowań w w/w. sieciami i obiektami zgodnie z obowiązującymi przepisami;
2. Przed przystąpieniem do wykonywania prac pisemnego powiadomienia RDG^{*)} / Działu Obsługi Sieci ŚPC^{*)}
w Wałbrzychu ul. Głogowska 1
ul. Wesołowska 2;
3. Prowadzenia prac w sposób wykluczający uszkodzenie sieci i urządzeń gazowych;
4. W przypadku uszkodzenia sieci lub urządzeń gazowych poniesienia kosztów:
 - usunięcia uszkodzenia;
 - strat gazu spowodowanych uszkodzeniem;
 - przekroczenia mocy umownej na punktach wejścia do systemu dystrybucyjnego;
 - odszkodowań dla odbiorców z tytułu przerw w dostawie gazu;
 - naprawy urządzeń pomiarowych na punktach wejścia do systemu dystrybucyjnego;
5. Dla istniejących sieci gazowych należy zachować właściwe strefy kontrolowane zgodnie z:
^{*)} Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 30.07.2001 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe (Dz. U. Nr 97, poz. 1055 z dnia 11.09.2001r.);
^{*)} Rozporządzeniem Ministra Przemysłu i Handlu z dnia 14 listopada 1995r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe (Dz. U. 95.139.686);
6. W pasie o szerokości po: 0,5m od osi gazociągu nie wolno prowadzić robót ziemnych sprzętem mechanicznym zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401 z dnia 19.03.2003r);
7. Nie wyklucza się istnienia innych sieci gazowych niewskazanych na przedłożonych planach sytuacyjno-wysokościowych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji w Zakładzie Gazowniczym Wałbrzych, bądź nie zostały naniesione na plany przez firmę geodezyjną;
8. Ponadto informujemy, że sieci gazowe budowane we wcześniejszych latach z rur stalowych posadowione są na głębokości od 1,0 do 1,2m. Nowe sieci gazowe wykonane z polietylenu jak również stalowe posadowione są na następujących głębokościach:
 - minimalne przykrycie wynosi dla przyłączy – 0,6m;
 - dla gazociągów w terenie zabudowanym – 0,8m;
 - dla gazociągów poza terenem zabudowanym – 1,0m;
9. W wyniku prowadzonych robót nie może nastąpić znaczne wypłylenie, ani zagłębienie istniejących gazociągów. Istniejące studzienki na sieci gazowej należy podnieść do projektowanego poziomu drogi bądź chodnika;
10. W przypadku zmiany niwelety terenu zaprojektować i wykonać przełożenie gazociągów na właściwą głębokość, na własny koszt, po uprzednim uzyskaniu warunków technicznych w OZG Wałbrzych.

Dolnośląskie Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
ul. Ziębicka 44, 50-507 Wrocław
Oddział Zakład Gazowniczy Wałbrzych
Dział Techniczny
ul. Kosciuszki 1, 56-300 Wałbrzych
tel. 074 842 72 72; 074 842 46 14
WP 099 24 64 378
KRS 0000142431 REGON 912848007

^{*)} niepotrzebne skreślić

SPECJALISTA
ds. Informatycznych Zasobów Gospodarych

[Podpis]
/podpis i pieczęć imienia uzgadniającego/

Wałbrzych dnia 10/08/2010

STAROSTA WAŁBRZYSKI
Aleja Wyzwolenia 20-24
58-300 WAŁBRZYCH

OPINIA nr 418/2010

ZLECENIE Z/6841/2010

uzgodnienie dokumentacji projektowej

Przedmiot uzgodnienia	Sieć wodociągowa, kanalizacja sanitarna i deszczowa w ramach budowy drogi na obszarze zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej przy ul. Wałbrzyskiej w Boguszowie-Gorcach.
Obiekt	Boguszków-Gorce Obręb nr 3 Boguszków, działki nr 588, 627/6, 628/2, 633/1-633/3, 638/6, 638/7, 844/36, 844/39-844/43, 844/45-844/47, 844/60, 844/61, 844/67, 560/2.
Oznaczenie map	
Zleceniodawca	PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWANIA I REALIZACJI BUDOWLI INŻYNIERSKICH TOMASZ MACIOŁEK 58-301 WAŁBRZYCH UL. HARCERSKA 4
Autor opracowania	mgr inż. Maciołek Tomasz,
Inwestor	URZĄD MIEJSKI BOGUSZÓW-GORCE 58-370 BOGUSZÓW-GORCE PLAC ODRODZENIA 1

USTALENIA PODJĘTE PRZEZ ZESPÓŁ

Uzgodniono z uwagami

Zakład Gazowniczy Wałbrzych: załącznik nr TT-5/ INF-240/2010 z dnia 04.08.2010 r.

UWAGI DODATKOWE

- O zamiarze rozpoczęcia robót i przed ich zakończeniem należy powiadomić gestorów sieci uzbrojenia terenu położonych w obrębie prowadzonych robót.
- Roboty ziemne w miejscach zbliżeń i przecięć z istniejącym uzbrojeniem terenu wykonywać ręcznie, zgodnie z obowiązującymi normami i uzgodnieniami gestorów sieci.
- Uzgodniony projekt należy zlecić do wyznaczenia w terenie i pomiaru powykonawczego przed zasypaniem w gruncie, uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego - ustawa z dnia 17 maja 1989r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (tekst jednolity Dz.U.z 2005r. nr 240, poz.2027)
- Prace ziemne w miejscach zbliżeń z punktami osnowy geodezyjnej należy prowadzić ręcznie. W przypadku naruszenia w toku prac ziemnych znaków osnowy geodezyjnej, inwestor zobowiązany jest do naprawienia szkody poprzez zlecenie odtworzenia położenia znaku uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego, po uprzednim uzyskaniu informacji w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej, czy istnieje potrzeba odtworzenia znaku.
- Zmiany w uzgodnionej dokumentacji wymagają dodatkowych uzgodnień ZUDP.

Strona 1

- Integralną częścią niniejszej opinii jest opieczetowany przez ZUDP projekt usytuowania uzgadnianego obiektu.
- Uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii.
- Uzgodnienie traci ważność w przypadku, gdy inwestor lub organy administracji architektoniczno-budowlanej lub nadzoru budowlanego powiadomią "Zespół" o utracie ważności, zmianie lub uchyleniu: decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, zatwierdzenia projektu budowlanego oraz pozwolenia.

Przewodniczący Zespołu

Z upoważnienia Starosty

/ pieczęć i podpis/

Przewodniczący Zespołu
Upadłej Dokumentacji Projektowej

Małgorzata Juchniewicz