


MG PROJEKT

ul. Wilcza 23A
05-270 Marki

STAROSTWO POWIATOWE W PIASECZNO
Wydział Architektoniczno-Budowlany
ul. Chyliczkowska 14
05-500 Piaseczno
tel. 22 756-61-63

UMOWA: UMIG - W/6757/INW/932/U-INW/2009		2
ZADANIE: Projekt budowlano – wykonawczy ulicy oznaczonej w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego wsi Józefosław symbolem 3KDD (od ulicy Wilanowskiej do ulicy Spacerowej)		
ZAMAWIAJĄCY: Gmina Piaseczno ul. Kościuszki 5 05- 500 Piaseczno		
STADIUM: PROJEKT BUDOWLANO – WYKONAWCZY Obręb 0019 Józefosław: działki nr: 82/12, 82/13, 82/14, 82/15, 82/17, 82/19, 82/20, 82/21, 82/22, 82/23, 82/24, 45/53-154 82/18, 153 		
BRANŻA: ZAGOSPODAROWANIE TERENU		
WYKONAWCA: MG PROJEKT ul. Wilcza 23A 05-270 Marki		

	Nazwisko i Imię	nr uprawnień	podpis
PROJEKTANT:	mgr inż. Marcin Guzenda	MAZ/0197/POOD/04	
	inż. Jakub Brzozowski	MAZ/0503/POOS/06	
	mgr inż. Marcin Lewiński	ST-180/76	
SPRAWDZAJĄCY:	inż. Andrzej Lagrzycki	ONB-1f-907/8/70	
	mgr inż. Anna Tomaszewska	MAZ/ 0476/POOS/10	
	mgr inż. Jacek Łukasik	MAZ/0085/POOE/03	

12. 2011

Załącznik do decyzji 4154/2012

z dn. 6.08.2012

ARB-..... 6740.1.2. 2011.10

I. CZĘŚĆ OPISOWA

- 1. PODSTAWA OPRACOWANIA -
- 2. ZAKRES I CEL OPRACOWANIA -
- 3. STAN ISTNIEJĄCY -
- 4. GEOLOGIA -
- 5. CZĘŚĆ DROGOWA -
- 6. CZĘŚĆ ELEKTROENERGETYCZNA -
- 7. CZĘŚĆ INSTALACYJNA -

II. UPRAWNIENIA -

III. UZGODNIENIA -

IV. CZĘŚĆ RYSUNKOWA -

- PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU -

RYS. 001 SKALA 1:500

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Podstawa opracowania

- 1.1. Umowa UMiG - W/6757/INW/932/U-INW/2009 z dnia 21.10.2009 pomiędzy Gminą Piaseczno a MG Projekt
- 1.2. Mapa sytuacyjno-wysokościowa do celów projektowych w skali 1:500
- 1.3. Wypis i Wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.
- 1.4. Dziennik Ustaw Nr 43 – 430 Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie.
- 1.5. Wytyczne Projektowania Dróg VI i VII klasy technicznej WPD -3 wydany przez Generalną Dyрекcję Dróg Publicznych w 1995r.
- 1.6. Pomiary własne uzupełniające.

2. Cel i zakres opracowania

2.1. Założenia ogólne i zakres projektu

Zadaniem niniejszego opracowania jest projekt budowy drogi dojazdowej oznaczonej w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego wsi Józefosław symbolem 3 KDD (od ul. Wilanowskiej do ul. Spacerowej).

2.2.1. Zakres robót

Projekt obejmuje swoim zakresem następujące główne roboty:

- Wykonanie korytowania pod nową nawierzchnię,
- Ułożenie warstwy odsączającej z kruszywa naturalnego o uziarnieniu ciągłym
- Ułożenie i zagęszczenie nowej podbudowy
- Ułożenie nowych krawężników
- Ułożenie nawierzchni jezdni z betonowej kostki brukowej
- Wybudowanie chodników z kostki brukowej
- Wykonanie wjazdów bramowych
- Wykonanie kanalizacji deszczowej,
- Wykonanie kanalizacji sanitarnej
- Wykonanie wodociągu i przyłączy wodociągowych,
- Wykonanie oświetlenia ulicznego,

W skład kompleksowego opracowania wchodzi projekty następujących branż:

1. projekt drogowy
2. projekt instalacji sanitarnych,
3. projekt oświetlenia ulicznego

STAROSTWO POWIATOWE W PIASECZNE
Wydział Architektoniczno-Budowlany
ul. Chylickowska 14
05-500 Piaseczno
tel. 22 756-61-63

3. Stan istniejący

Ulica dojazdowa oznaczona w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego wsi Józefosław symbolem 3 KDD (od ul. Wilanowskiej do ul. Spacerowej) jest drogą nowo projektowaną położoną na działce drogowej i częściowo wydzieloną z istniejących działek prywatnych. W stanie istniejącym teren ten stanowi grunt orny.

4. Geologia

Zakład Usług Geologicznych, Geotechnicznych i Wiertniczych „Geostud” wykonał Dokumentację Geologiczno - Inżynierską dla potrzeb projektowania drogi dojazdowej oznaczonej w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego wsi Józefosław symbolem 3 KDD (od ul. Wilanowskiej do ul. Spacerowej). Na podstawie tej dokumentacji ustalono konstrukcję nawierzchni.

5. Projektowany układ drogowy

5.1. Przebieg trasy w planie sytuacyjnym

W celu zapewnienia obsługi przyległych działek projektuje się drogę klasy D jako ulicę o jezdni z kostki betonowej szerokości 5,50m, ograniczoną krawężnikami. Po obu stronach ulicy przewidziano chodniki z kostki betonowej o szerokości 2,0m oraz wjazdy do posesji szerokości 4,0m. Szczegółowe rozwiązania geometryczne przedstawione zostały na planie sytuacyjnym.

5.2. Przebieg trasy w profilu

Cała ulica została zaprojektowana o spadku podłużnym jednokierunkowym od ul. Wilanowskiej w stronę ulicy Spacerowej o wartościach 1.7%, 0.3%, 1.1% . Wszystkie rzędne wysokościowe i pochylenia podłużne pokazano na wchodzącym w skład projektu profilu podłużnym.

5.3. Ulica w przekroju poprzecznym

Ulica 3KDD została zaprojektowana jako jezdnia o przekroju poprzecznym daszkowym ze spadkami 2% w kierunku krawężnika. Projektowane chodniki mają spadki jednostronne w

kierunku jezdni wynoszące 2%. Szczegółowe wartości pochyłeń pokazano na przekrojach poprzecznych.

STAROSTWO POWIATOWE W PIASECZNE
Wydział Architektoniczno-Budowlany
ul. Chylickowska 14
05-500 Piaseczno
tel. 22 756-61-63

5.4. Nawierzchnia

Zgodnie z Dziennikiem Ustaw Nr 43 – Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej Nr 430 z dnia 2 marca 1999 r w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie przyjęto dla przewidywanego ruchu KR –2 i kategorii Gruntu G-1 poniższą konstrukcję nawierzchni.

5.4.1. Konstrukcja jezdni

- Betonowa kostka brukowa grub. **8 cm**
- Podsypka z piasku gruboziarnistego grub. **5 cm**
- Podbudowa z kruszywa kamiennego łamanego stabilizowanego mechanicznie grub. **20 cm**
- Warstwa odsączająca z kruszywa naturalnego o uziarnieniu ciągłym grub. **20 cm**

5.4.2. Chodnik

- kostka betonowa grub. **6 cm**
- podsypka cementowo- piaskowa 1:4 grub. **5 cm**
- Warstwa odsączająca z kruszywa naturalnego o uziarnieniu ciągłym grub. **10 cm**

5.6.4 Wjazdy bramowe

- kostka betonowa grub. **8 cm**
- podsypka z piasku gruboziarnistego grub. **5 cm**
- podbudowa z betonu C8/10 grub. **12 cm**
- Warstwa odsączająca z pospółki grub. **10 cm**

6. Część elektroenergetyczna

Przy ulicy Wilanowskiej w Józefosławiu przebiega linia napowietrzna niskiego napięcia zasilana ze stacji transformatorowej 15/0.4 kV nr 0587. W linii tej należy wstawić słup przelotowy P-10.5/2.5 . Z projektowanego słupa P-10.5/2.5 kablem P1 YAKXS 4x35mm² należy zasilic projektowaną szafkę oświetlenia SOK. Z szafki należy wyprowadzić obwód oświetleniowy zasilający słupy oświetlenia ulicznego S1 do S5. Obwód należy wykonać linią kablową YAKXS 4x25mm² . Wzdłuż trasy linii kablowej należy ułożyć bednarke ocynkowaną FeZn30x4mm.

Uziemienie słupów oświetleniowych należy wykonać do wartości 5Ω . W projekowanych słupach typu SAL-8 z wysięgnikami WL1/2,0/2,7/5 firmy ROSA należy zainstalować oprawy typu LUNA OUSb-100 firmy ELGO. Na słupie P-10,5/12 należy zainstalować wysięgnik Wo-4+Ew z oprawą LUNA OUSb-100.

7. Część instalacyjna

7.1. Wodociąg

Trasę wodociągu zlokalizowano w chodniku. Projektowany przewód wodociągowy włączyć do istniejących przewodów $\varnothing 225$ mm w ul. Wilanowskiej i $\varnothing 160$ mm w ul. Spacerowej. Projektowany wodociąg wykonać z rur i kształtek ciśnieniowych z PE 100 SDR 11, PN 16 odpowiadającym normie PN-EN 12201. Rury z PE łączyć za pomocą zgrzewania doczołowego. Na projektowanym przewodzie zamontować zasuwy liniowe z miękkim uszczelnieniem oraz hydrant nadziemny z żeliwa sferoidalnego. Przewód na całej długości ułożyć na podsypce piaskowej gr. 10 cm, kąt podparcia 90° . Nad przewodem, po zasypaniu piaskiem warstwą 30 cm, ułożyć taśmę ostrzegawczą w niebieskim kolorze z taśmą metalową.

7.2. Przyłącza wodociągowe

Przyłącza wykonać z rur i kształtek ciśnieniowych $\varnothing 40 \times 3,7$ mm z PE 100, SDR 11, PN16 odpowiadające normie PN- EN 12201. Przewody z rur PE łączyć za pomocą zgrzewania doczołowego.

Połączenia przyłączy z przewodem wodociągowym wykonać za pomocą trójników.

Na projektowanych przyłączach zamontować zasuwy domowe miękko uszczelniające klinowe z gładkim i wolnym przelotem, wykonane z następujących materiałów:

- wrzeciono- stal nierdzewna z walcowanym gwintem
- uszczelnienie wrzeciona- typu Ring
- pokrywa i korpus – żeliwo sferoidalne
- klin – żeliwo sferoidalne pokryte powłoką EPDM

Zasuwy montować na przyłączach w chodniku. Można zamontować zasuwy dn 32 PN 16 np. produkcji „AKWA”.

7.3. Kanał sanitarny

Projektowany kanał kanalizacji sanitarnej zlokalizowano równoległe do osi jezdni w odległości 1,0 m. Kanał włączony będzie do istniejącej studzienki $\varnothing 1200$ mm na kanale \varnothing

200mm kanalizacji sanitarnej w ul. Wilanowskiej. Kanał wykonać z rur kielichowych PVC-U kl. S szereg S-16,7 o średnicy \varnothing 200x5,9 mm o połączeniach

uszczelnianych uszczelką gumową wargową. Rury ułożyć na podsypce z piasku gr. 15 cm. Sposób zasypki przedstawiono na załączonym rysunku.

Uzbrojenie kanału stanowić będą studzienki inspekcyjne z PVC \varnothing 425 mm.

7.4. Przykanaliki

Przykanaliki wykonać z rur kanalizacyjnych PVC-U kl. S /szereg S-16,7/, średnica \varnothing 160x4,7 o połączeniach uszczelnianych uszczelką gumową wargową.

Włączenie projektowanych przykanalików do studzienek inspekcyjnych na projektowanym kanale \varnothing 315x9,2 mm wykonać metodą „IN-SITU”.

Rury układać na podsypce z piasku gr. 15 cm. Sposób podsypki i zasypki przedstawiono na załączonym rysunku.

Przykanaliki zakończyć korkiem w pasie drogowym przed linią rozgraniczającą.

7.5. Kanalizacja deszczowa

Zgodnie z warunkami technicznymi UDIT.D.G. 6215/2-18/2009 z dnia 06-05-2009r. wody opadowe z projektowanej ulicy 3KDD odprowadzane będą do ziemi poprzez skrzynki rozsączające.

Przed odprowadzeniem do skrzynek wody opadowe zostaną podczyszczone w studzienkach osadnikowych z zasyfonowanym odpływem.

Docelowo projektowany kanał deszczowy w ulicy 3KDD podłączony będzie do kanalizacji deszczowej w ulicy Spacerowej.

Zaprojektowano kanały deszczowe z rur kanalizacyjnych kielichowych PVC-U kl. S (szereg S16,7) o połączeniach kielichowych, uszczelnianych uszczelką wargową.

Rury układać na podsypce z piasku.

PROJEKTANT

SPRAWDZAJĄCY

DROGI	<p>Marcin Guzenda MAZ/0197/POOD/04</p> 	<p>Andrzej Lagrzycki ONB-1f-907/8/70</p> 
ODWODNIENIE	<p>Jakub Brzozowski MAZ/0503/POOS/06</p> 	<p>mgr inż. Anna Tomaszewska MAZ/0476/POOS/10</p> 
ENERGETYKA	<p>Marcin Lewiński ST-180/76</p> 	<p>Jacek Łukasik MAZ/0085/POOE/03</p> 

Warszawa 2011.12.08

OŚWIADCZENIE

Niniejszym oświadczam, że sporządzony przeze mnie projekt *Zagospodarowania Terenu* drogi dojazdowej oznaczonej w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego wsi Józefosław symbolem 3 KDD (od ul. Wilanowskiej do ul. Spacerowej). usytuowany na działkach o numerach ewidencyjnych:

obręb 0019 Józefosław: działki nr: 82/12, 82/13, 82/14, 82/15, 82/17, 82/19, 82/20, 82/21, 82/22, 82/23, 82/24, 45/53, 154

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej (Dziennik Ustaw Nr 93 poz. 888 z dnia 16 kwietnia 2004 r. o zmianie Ustawy Prawo Budowlane)

mgr inż. Marcin Guzenda
Uprawnienia budowlane do
sporządzania bez ograniczeń
w specjalności: drogowej
MAZ / 0197 / POOD / 04

PROJEKTANT DROGOWY:

Marcin Guzenda

MAZ/0197/POOD/04

PROJEKTANCI BRANŻOWI:

Jakub Brzozowski MAZ/0503/POOS/06

Marcin Lewiński ST-180/76

By

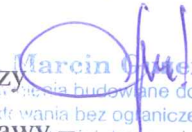
Warszawa 2011.12.08

OŚWIADCZENIE

Niniejszym oświadczam, że sporządzony przeze mnie projekt **Zagospodarowania Terenu** drogi dojazdowej oznaczonej w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego wsi Józefosław symbolem 3 KDD (od ul. Wilanowskiej do ul. Spacerowej) usytuowany na działkach o numerach ewidencyjnych:

obręb 0019 Józefosław: działki nr: 82/12, 82/13, 82/14, 82/15, 82/17, 82/19, 82/20, 82/21, 82/22, 82/23, 82/24, 45/53, 154

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej (Dziennik Ustaw Nr 93 poz. 888 z dnia 16 kwietnia 2004 r. o zmianie Ustawy – Prawo Budowlane)


Marek Głuchowski
Opracowanie budowlane do
projektowania bez ograniczeń
w zakresie drogowości
MAZ / 0197 / POOD / 04

SPRAWDZAJĄCY DROGOWY:



Andrzej Lagrzycki


ONB-1f-907/8/70

SPRAWDZAJĄCY BRANŻOWI:

Anna Tomaszewska MAZ/0476/POOS/10

Jacek Łukasik MAZ/0085/POOE/03

II. UPRAWNIENIA



sygn. akt. MAZ/7131/198 /04/D

Warszawa, dn. 25.06.2004 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. nr 5 poz. 42, z póź. zm.), art. 12 ust. 1 pkt. 1 i pkt. 5 oraz ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt. 1 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. nr 106 poz. 1126 z póź. zm.) art. 2 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o zmianie ustawy – Prawo Budowlane (Dz. U. Nr 93, poz. 888) oraz § 4 ust. 2 i ust. 4, § 4a ust. 1, § 5 ust. 3c w związku z ust. 2 pkt. 1, § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. 1995 r. nr 8 poz. 38, z póź. zm.), Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa działająca w składzie orzekającym: 1/ Ryszard Chaciński, 2/ Krzysztof Latoszek, 3/Leszek Ganowicz stwierdza, że:

Pan Marcin Piotr Guzenda

magister inżynier

urodzony dnia 23 października 1971 roku w Elblągu, syn Mariana

uzyskał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

nr MAZ/0197/POOD/04

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadniania decyzji.

Szczegółowy zakres nadanych uprawnień został opisany na odwrocie niniejszej decyzji.

POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy – Prawo budowlane, podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru, prowadzonego przez Głównego Inspektora nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.

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

Skład Orzekający

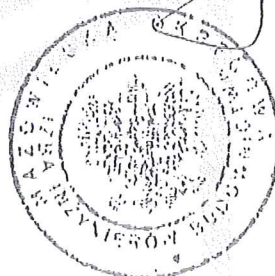
1/ mgr inż. Ryszard Chaciński

2/ mgr inż. Krzysztof Latoszek

3/ mgr inż. Leszek Ganowicz

Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Prof. dr hab. inż. Kazimierz Szulborski

.....



Przewodniczący
Mazowieckiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa
mgr inż. Wiesław Olechnowicz

.....

mgr inż. Marcin Guzenda

Za zgodność
z oryginałem

**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania bez ograniczeń**

w specjalności drogowej

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt. 1 i pkt. 5 oraz art. 13 ust. 1 pkt. 1 i ust. 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- 1/ projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2/ sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych

II. Na mocy rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r., w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia:

1. Zgodnie z § 4a ust. 1, stanowią podstawę do projektowania wszystkich dróg kołowych oraz dróg przeznaczonych do ruchu i postoju statków powietrznych, łącznie z typowymi lub powtarzalnymi mostami o długości całkowitej do 10 m i przepustami;

2. Zgodnie z § 4 ust. 4 stanowią podstawę do sporządzania projektów zagospodarowania działki i terenu w wyżej wymienionej specjalności, zgodnie z art. 34 ust. 3b ustawy – Prawo budowlane (jeżeli całość problematyki jest przedstawiona w projekcie zagospodarowania działki lub terenu).

3. Zgodnie z § 5 ust. 3c w związku z ust. 2 pkt. 1, uprawniają do projektowania w specjalności konstrukcyjno - budowlanej w ograniczonym zakresie obejmującym projektowanie budowli oraz budynków o kubaturze mniejszej niż 1000 m³, takich jak domy jednorodzinne, obiekty gospodarcze, inwentarskie, składowe, handlowe lub usługowe:

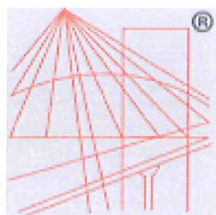
- 1/ nie wyższych niż 12 m nad poziomem terenu lub o wysokości do 3 kondygnacji nadziemnych w odniesieniu do budynków mieszkalnych;
- 2/ zagłębionych nie więcej niż 3 m poniżej poziomu terenu i posadowionych na ławach bądź stopach fundamentowych bezpośrednio na stabilnym gruncie nośnym;
- 3/ zawierających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

Otrzymują:

1. Pan Marcin Piotr Guzenda
ul. Kosynierów 8 m. 403
05-270 Marki
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a



mgr inż. Marcin Guzenda
[Signature]
Za zgodność
z oryginałem



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:

MAZ-6PS-DEL-QTP *

Pan MARCIN PIOTR GUZENDA o numerze ewidencyjnym MAZ/BD/1393/04

adres zamieszkania ul. WILCZA 23 A, 05-270 MARKI


jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2011-10-01 do 2012-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2011-12-19 roku przez:

Mieczysław Grodzki, Przewodniczący Rady Mazowieckiej 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.)

mgr inż. Marcin Guzenda

Za zgodność
z oryginałem

* 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.



sygn. akt. MAZ/7131/390/06/S

Warszawa, dnia 29 grudnia 2006 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42 z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) w związku z art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy – Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz.U. nr 163 poz. 1364) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 86 poz. 578), Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że:

Pan Jakub Brzozowski
inżynier

urodzony dnia 19 lutego 1975 roku w Lublinie, syn Janusza

uzyskał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr MAZ/0503/POOS/06

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadniania decyzji.

Szczegółowy zakres nadanych uprawnień został opisany na odwrocie niniejszej decyzji.

POUCZENIE

- Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy – Prawo budowlane, podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru, prowadzonego przez Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
- Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Skład Orzekający

1/ mgr inż. Krzysztof Latoszek

2/ mgr inż. Irena Churska

3/ mgr inż. Krzysztof Booss



mgr inż. Marcin Gązenda
Za zgodność
z oryginałem

Szczegółowy zakres uprawnień do projektowania bez ograniczeń

w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- 1/ projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2/ sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 i 6.

II. Na mocy § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:
sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie wyżej wymienionej specjalności.

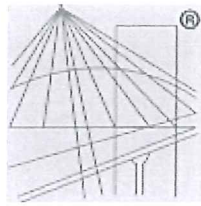
III. Na mocy § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:
projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym.



Otrzymują:

1. Pan Jakub Brzozowski
ul. Burzyńskiego 5 m. 58
03-984 Warszawa
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a

mgr inż. Marcin Guzenda
Zgodność z oryginałem



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:

MAZ-GBT-YI2-YFL *

Pan JAKUB BRZozowski o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/0182/07
adres zamieszkania ul. MIKOŁAJCZYKA 23/51, 03-984 WARSZAWA
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2011-02-01 do 2012-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2010-12-30 roku przez:

Mieczysław Grodzki, Przewodniczący Rady Mazowieckiej 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.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

inż. Jakub Brzozowski

12.2011 v
data

By
podpis

Warszawa, dnia 13 lutego 1976r.

URZĄD
MIASTA STOŁECZNEGO WARSZAWY
WYDZIAŁ URBANISTYKI I ARCHITEKTURY

Nr ewidencyjny St-180/76

STWIERDZENIE POSIADANIA PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

Na podstawie art. 18 ust. 5 i art. 57 ust. 3 ustawy z dnia 24 października 1974r. – Prawo budowlane (Dz. U. Nr 38, pozycja 229) oraz § 2 ust.1 pkt 1, § 4 ust.2 § 7, § 13 ust.1 pkt 4 lit.d

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46).

STWIERDZAM

że Ob. MARCIN ANTONI LEWINSKI s. Marcina

magister inżynier elektryk

urodzony(a) dnia 1.06.1943 r. Pacanów

posiada przygotowanie zawodowe do pełnienia samodzielnej funkcji

projektanta

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie instalacji elektrycznych:

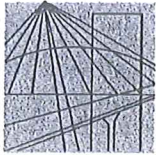
- 1/ do sporządzania projektów instalacji elektrycznych,
- 2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego instalacji elektrycznych.



z up. PREZYDENTA MIASTA

mgr Inż. arch. Eugeniusz Nawrocki
Z-ca Naczelnego Architekta Warszawy

mgr inż. Marcin Guzenda
Za zgodność
z oryginałem



MAZOWIECKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Warszawa, 18 listopada 2010

Zaświadczenie

Pan **MARCIN ANTONI LEWIŃSKI**

miejsce zamieszkania:

ul. OMULEWSKA 12 A/8

04-120 WARSZAWA

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym: **MAZ/IE/3411/02**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia: **1 stycznia 2011 r.** do dnia: **31 grudnia 2011 r.**

MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
Z-ca PRZEWODNICZĄCEGO

mgr inż. Jerzy Kotowski

Biuro: ul. 1 Sierpnia 36B, 02-134 Warszawa, tel. 22 868 35 35, 22 868 35 81, 22 868 35 82, fax 22 868 35 49, www.maz.piib.org.pl, e-mail: biuro@maz.piib.org.pl
NIP 525-22-58-203. Dział Członkowski: tel. 22 878 04 11, 22 826 11 05, fax 22 300 99 00. Dział Szkoleń: tel. 22 828 34 10, 22 868 35 50
Komisja Kwalifikacyjna: tel. 22 878 04 03, 22 878 04 04, fax 22 826 28 67 w. 153

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

12 / 2010
data

mgr inż. Marcin Lewiński
podpis

Nr **ONB1f-907/8/70**

(numer ewidencyjny uprawnień)

Uprawnienia budowlane

Na podstawie art. 18 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r. — prawo budowlane (Dz. U. nr 7, poz. 46) oraz § 14 zarządzenia nr 195 Ministra Komunikacji z dnia 1 grudnia 1964 r. w sprawie uprawnień budowlanych w budownictwie specjalnym w zakresie komunikacji (Dziennik Budownictwa ~~100206201X~~ z 1969r. nr 7, poz. 24/.

Obywatel **inż. Andrzej LAGRZYCKI**..... syn **Jana**.....
urodzony dnia **25. listopada. 1938. roku. w. Warszawie**.....

otrzymuje

w specjalności **linie kolejowe, węzły i stacje, drogi i place ładunkowe.**

uprawnienia budowlane do: **1. projektowania**.....

.....**2. kierowania robotami budowlanymi.**.....

Warszawa, dnia

5. 03

19**70** r.



W. DYREKTORA

[Signature]
Zastępca Dyrektora

mgr inż. Marcin Guzełda

[Signature]

Za zgodność
z oryginałem



MAZOWIECKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Warszawa, 25 maja 2011

Zaświadczenie

Pan **ANDRZEJ LAGRZYCKI**

miejsce zamieszkania:

ul. PUSZCZYKA 8 m 5
02-785 WARSZAWA

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym: **MAZ/BD/1623/01**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia: **1 lipca 2011 r.** do dnia: **31 grudnia 2011 r.**

MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
Z-ca PRZEWODNICZĄCEGO

mgr inż. Jerzy Kotowski (2)

Biuro: ul. 1 Sierpnia 36B, 02-134 Warszawa, tel. 22 868 35 35, 22 868 35 81, 22 868 35 82, fax 22 868 35 49, www.maz.pilb.org.pl, e-mail: biuro@maz.pilb.org.pl
Dział Celemkowski: tel. 22 878 04 11, 22 826 11 05, fax 22 300 99 00, Dział Szkoleń: tel. 22 828 34 10, 22 868 35 50
Komisja Kwalifikacyjna: tel. 22 878 04 03, 22 878 04 04, fax 22 826 28 67 w. 153

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

.....
data / mgr inż. **Marcin Czajda**
podpis



sygn. akt. MAZ/7131/ 596 /10 /S

Warszawa, dnia 28 grudnia 2010 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42 z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 83 poz. 578 późn. zm.)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:
nadaje**

**Pani Annie Marii Tomaszewskiej
magister inżynier inżynierii środowiska
urodzonej dnia 12 czerwca 1960 roku w Warszawie, córce Andrzeja**

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr MAZ/0476/POOS/10

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

Szczegółowy zakres uprawnień

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- 1/ projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2/ sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 i 6.

II. Na mocy § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie wyżej wymienionej specjalności.

III. Na mocy § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym.

mgr inż. Marcin Gurenda


Za zgodność
z oryginałem

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadniania decyzji.

POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy – Prawo budowlane, podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru, prowadzonego przez Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Skład Orzekający

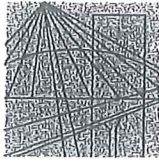
- 1/ mgr inż. Krzysztof Latoszek
- 2/ mgr inż. Irena Churska
- 3/ mgr inż. Zygmunt Garwoliński



Otrzymują:

1. Pani Anna Maria Tomaszewska
ul. Grębałowska 17A m. 6
01-808 Warszawa
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a

mgr inż. Marcin Gutenda
Za zgodność
z oryginałem



MAZOWIECKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Warszawa, 18 listopada 2010

Zaświadczenie

Pani ANNA MARIA TOMASZEWSKA

miejsce zamieszkania:

ul. GREBAŁOWSKA 17a/6
01-808 WARSZAWA

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym: *MAZ/IS/1760/01*

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia: *1 stycznia 2011 r.* do dnia: *31 grudnia 2011 r.*

MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
Z-ca PRZEWODNICZĄCEGO
mgr inż. Jerzy Kotowski

Biuro: ul.1 Sierpnia 36B, 02-134 Warszawa, tel. 22 868 35 35, 22 868 35 81, 22 868 35 82, fax 22 868 35 49, www.maz.piib.org.pl e-mail: biuro@maz.piib.org.pl
NIP 525-22-56-203. Dział Członkowski: tel. 22 878 04 11, 22 826 11 05, fax 22 300 99 00. Dział Szkoleń: tel. 22 828 34 10, 22 868 35 50
Komisja Kwalifikacyjna: tel. 22 878 04 03, 22 878 04 04, fax 22 826 28 67 w. 153

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

inż. Jakub Brzozowski

12 2011
data

Brzozowski
podpis



sygn. akt. MAZ/7131/287/03

Warszawa, dn. 22 grudnia 2003 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i art. 24 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. nr 2 poz. 42, z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 oraz ust. 5, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. nr 106 poz. 126 z późn. zm.) oraz § 1 art. 2 i 4 i § 5 ust. 1 i rozporządzenia Ministra Gospodarki, Przemysłu i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. nr 8 poz. 18, z późn. zm.) Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza:

Pan Jacek Łukasik

magister inżynier elektryk

urodzony dnia 18 czerwca 1965 roku w Warszawie, syn Włodzisław

uzyskał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

nr MAZ/0085/POOE/03

do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

Niniejsze uprawnienia stanowią również podstawę do sprawdzania projektów budowlanych w wyżej wymienionej specjalności oraz sporządzania projektów zagospodarowania działki i terenu

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz przeprowadzonego egzaminu, uchwala nr 8 z dnia 4 grudnia 2003 r. stwierdziła, że posiada Pan Jacek Łukasik prawo wykazane i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w wyżej wymienionej specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

POUCZENIE: Od niniejszej decyzji skargę można zgłosić do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa ul. Wacławowa 10, Warszawa ze pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

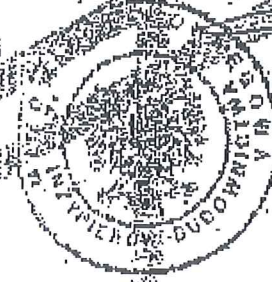
Przewodniczący
Okręgowej Komisji
Kwalifikacyjnej

prof. dr hab. inż. Kazimierz Szulborst

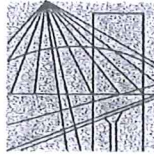
Przewodniczący
Mazowieckiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa

inż. Wiesław Chęchłowicz

- Oczytują:
1. Pan Jacek Łukasik
 2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
 3. inż.



inż. Marek Guzenda
za zgodność z oryginałem



MAZOWIECKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Warszawa, 28 czerwca 2011

Zaświadczenie

Pan JACEK ŁUKASIK

miejsce zamieszkania:

ul. ERAZMA CIOŁKA 26 M 101

01-443 WARSZAWA

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym: MAZ/IE/7900/03

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia: 1 lipca 2011 r. do dnia: 30 czerwca 2012 r.

MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
Przewodniczący Rady

inż. Mięczyśław Grodzki

Biuro: ul.1 Sierpnia 36B, 02-134 Warszawa, tel. 22 868 35 35, 22 868 35 31, 22 868 35 82, fax 22 868 35 49, www.maz.piib.org.pl e-mail: biuro@maz.piib.org.pl
NIP 525-22-58-203. Dział Członkowski: tel. 22 878 04 11, 22 826 11 05, fax 22 300 99 00, Dział Szkoleni: tel. 22 828 34 10, 22 868 35 50
Komisja Kwalifikacyjna: tel. 22 878 04 03, 22 878 04 04, fax 22 826 28 67 w. 153

LECZONOŚĆ Z ORYGINAŁEM

12
data

2011

mgr inż. Marcin Wenda

podpis

III. UZGODNIENIA

1140

Starosta Piaseczyński

05-500 Piaseczno
ul. Chyliczkowska 14

ŚRL.6341.135.2011.AgD

URZĄD MIASTA I GMINY PIASECZNO	
KANCELARIA	
wpłynęło	2012 -03- 08
dniu	
L. dz.	66 3027 / 11
Ilość załącz.	podpis
Wznowy	335

Decyzja nr 72 / 2012

Na podstawie art. 140 ust.1, art. 122 ust. 1 pkt 1 i 3, art. 123 ust 2 i 3, art.127, art. 135 pkt 3 ustawy z dnia 18 lipca 2001 roku Prawo wodne (Dz. U. z 2012 roku poz. 145), § 19 i 21 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 roku w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. Nr 137 poz. 984 z póź. zm.), art. 11d ust. 4 ustawy z dnia 10 kwietnia 2003 roku o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz. U. z 2008 r. Nr 193 poz. 1194 z póź. zm.) oraz art. 104 KPA – po rozpatrzeniu wniosku Gminy Piaseczno z siedzibą przy ul. Kościuszki 5, 05-500 Piaseczno, działającej przez pełnomocnika Pana Marcina Guzendę, w sprawie udzielenia pozwolenia wodnoprawnego

orzekam

I. Udzielam Gminie Piaseczno pozwolenia wodnoprawnego na:

1. wykonanie urządzeń wodnych – 72 skrzynek retencyjno-rozsączających na działce nr ew. 82/18 obręb 0019 Józefosław, gm. Piaseczno (współrzędne geograficzne: N 52°6'12.13" E 21°3'15.48"; N 52°6'12.31" E 21°3'15.15"),
2. wprowadzanie ścieków opadowych pochodzących z odwodnienia projektowanego odcinka ulicy 3KDD, zlokalizowanego na działkach o nr ew. 153, 82/12-82/15, 82/17, 82/19, 82/20-82/24 obręb 0019 w Józefosławiu, gm. Piaseczno, do ziemi za pomocą 72 skrzynek retencyjno-rozsączających, w ilości 7,1 l/s, o stanie i składzie nieprzekraczającym następujących wskaźników zanieczyszczeń:

Zawiesina ogólna	100 mg/l,
Węglowodory ropopochodne	15 mg/l

II. Pozwolenia wodnoprawnego udziela się przy zastrzeżeniu zachowania poniższych warunków i obowiązków:

1. Utrzymania w należyłym stanie technicznym i eksploatacyjnym urządzeń do oczyszczania, retencjonowania i wprowadzania wód opadowych do ziemi.
2. Wykonania urządzeń wodnych zgodnie z operatem wodnoprawnym.
3. Systematycznego w miarę potrzeb usuwania z wpustów, studzienek rewizyjnych i studni osadnikowych nagromadzonych substancji.
4. W przypadku awarii urządzeń służących do oczyszczania ścieków opadowych awarię należy bezzwłocznie usunąć.
5. Utrzymania terenu, z którego odprowadzane będą ścieki opadowe we właściwym stanie czystości.
6. Powierzenia wykonania robót specjalistycznemu przedsiębiorstwu.
7. Pokrywania wszelkich szkód powstałych wobec innych zakładów posiadających pozwolenia wodnoprawne oraz osób narażonych na szkody, w związku z wykonywaniem pozwolenia wodnoprawnego.

mgr inż. Marcin Guzenda
z oryginałem

Zgodnie z art 127 ust. 5 ustawy z dnia 18 lipca 2001 roku – Prawo wodne (Dz. U. z 2012 r. poz. 145) obowiązek ustalenia czasu obowiązywania nie dotyczy pozwoleń wodnoprawnych na wykonanie urządzeń wodnych.

W myśl art. 135 pkt 3 w/w ustawy Prawo wodne, pozwolenie wodnoprawne na wykonanie urządzeń wodnych wygasa, jeżeli podmiot nie rozpoczął wykonania urządzeń wodnych w terminie 3 lat od dnia, w którym pozwolenie wodnoprawne na wykonanie tych urządzeń stało się ostateczne.

Zgodnie z art. 127 ust. 6 ustawy Prawo wodne informacja o wszczęciu postępowania wodnoprawnego została podana do publicznej wiadomości. Nie zostały zgłoszone żadne uwagi ani wnioski do w/w postępowania. Wobec powyższego organ rozpatrujący sprawę nie znalazł argumentów do tego, aby odmówić pozwolenia wodnoprawnego.

Ze względu na powyższe orzeczono jak w sentencji.

Do realizacji przedsięwzięcia (wykonania urządzeń wodnych) można przystąpić po jego prawomocnym uregulowaniu formalno - prawnym z zakresu przepisów prawa budowlanego.

Stronie przypomina się, iż pomiary ilości i jakości ścieków wprowadzanych do ziemi należy dokonywać zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 45 ust. 1 pkt.1 i 3 ustawy z dnia 18 lipca 2001 roku - Prawo wodne tj. aktualnie zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 roku w sprawie warunków, jakie należy spełniać przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. Nr 137 poz. 984 z póź. zm.) Natomiast organy, którym wyniki pomiarów należy przekazywać oraz ich formę i terminy przekazywania określa Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie rodzajów wyników pomiarów prowadzonych w związku z eksploatacją instalacji lub urządzenia i innych danych oraz terminów i sposobów ich prezentacji (Dz.U. Nr 215, poz.1366).

Od niniejszej decyzji przysługuje stronom odwołanie do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.



Z up. STAROSTY
mgr inż. Czesław Główniński
KACZYŃSKA 71
05-500 PIASECZNO
POLSKA
TEL. 22 71 00 00

Otrzymują:

1. Pan Marcin Guzenda
pełnomocnik Gminy Piaseczno
2. Dariusz Feliks Domeradzki
3. Pan Tadeusz Jan Domeradzki
4. Pan Wiesław Domeradzki
5. Pan Andrzej Krzysztof Lipski
6. Pani Dorota Lipska
7. Pan Maciej Wielkopolan
8. Pani Beata Dorota Fichtner - Wielkopolan
9. a/a

Za zgodność
z oryginałem

mgr inż. Marcin Guzenda

OŚR.MS.7624-13/10/10

Piaseczno, dn. 07.12.2010r.

DECYZJA NR 29/2010

Na podstawie art. 105 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.) po rozpatrzeniu pisma Pana Marcina Guzendy (reprezentującego firmę MG PROJEKT z siedzibą Markach ul. Wilcza 23A) pełnomocnika inwestora - Gminy Piaseczno wnoszącego o umorzenie postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie ulicy oznaczonej w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego wsi Józefosław symbolem 3 KDD (od ul. Wilanowskiej do ul. Spacerowej) na odcinku o długości 134,84m w Józefosławiu

orzekam

umorzyć jako bezprzedmiotowe postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na **budowie ulicy oznaczonej w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego wsi Józefosław symbolem 3 KDD (od ul. Wilanowskiej do ul. Spacerowej) na odcinku o długości 134,84m w Józefosławiu.**

Uzasadnienie

Na wniosek Pana Marcina Guzendy (reprezentującego firmę MG PROJEKT z siedzibą Markach ul. Wilcza 23A) pełnomocnika inwestora - Gminy Piaseczno, złożony w dniu 15.09.2010r. wszczęto postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego budowie ulicy oznaczonej w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego wsi Józefosław symbolem 3 KDD (od ul. Wilanowskiej do ul. Spacerowej) na odcinku o długości 134,84m w Józefosławiu. Zgodnie z nowym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213 poz. 1397) inwestycja polegająca na budowie drogi o długości 134,84m nie jest zaliczana do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. W dniu 06.12.2010r. Pan Marcin Guzenda (reprezentujący firmę MG PROJEKT) pełnomocnik inwestora - Gminy Piaseczno złożył pismo w sprawie odstąpienia od wydania ww. decyzji. Tak więc postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia stało się bezprzedmiotowe.

Zgodnie z art. 105 § 1 Kpa gdy postępowanie z jakiegokolwiek przyczyny stało się bezprzedmiotowe, organ administracji publicznej wydaje decyzję o umorzeniu postępowania. W zawiązku z powyższym orzeczono jak w sentencji.

Od decyzji przysługuje stronom prawo odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Warszawie ul. Kielecka 44 za pomocą pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Marcin Guzenda – pełnomocnik inwestora
2. Pan Dariusz Domeradzki
3. Pan Tadeusz Domeradzki
4. Pan Wiesław Domeradzki
5. Pan Andrzej Lipski
6. Pani Dorota Lipska
7. Pan Maciej Wielkopolan
8. Pani Beata Fichtner-Wielkopolan
9. a/a

Do wiadomości:


1. Wydział Utrzymania Dróg i Transportu Publicznego w miejscu

Z up. Burmistrza
Miasta i Gminy Piasecznomgr Bogdan Tomaszczuk
17.12.2010 r. Wiceburmistrz

mgr inż. Marcin Guzenda

Za zgodność
z oryginałem

2. Wydział Inwestycji w miejscu
3. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
4. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny

mgr inż. *Marcin Czełda*

Za zgodność
z oryginałem

Piaseczno, dnia 17.01.2011r

Starosta Piaseczyński
05-500 Piaseczno
ul. Chyliczkowska 14

OPINIA nr 1490/2010
uzgodnienia dokumentacji projektowej

Przedmiot uzgodnienia: **lokalizacja układu drogowego, wodociągu, kanalizacji sanitarnej i deszczowej,, przyłącza energetycznego NN z oświetleniem.**

Inwestor: **Gmina Piaseczno**

Nr zlecenia z dnia: 2010-12-16 znak : -

Data wpływu zlecenia do Zespołu: 2010-12-16

Zgodnie z art. 27 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne
(Dz. U. Nr 30, poz. 163 z późn. zm. t.j. Dz. U. Z 2010r Nr.193 poz. 1287),
Inwestorzy są zobowiązani :

- zapewnić wyznaczanie i dokonywanie geodezyjnych pomiarów powykonawczych przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.
- pomiary powykonawcze sieci podziemnego uzbrojenia terenu układanej w wykopach otwartych należy wykonać przed ich zakryciem .

Zgodnie z art. 48 ust.1 pkt.3 „kto wbrew przepisom art. 15 niszczy, uszkadza, przemieszcza znaki geodezyjne, grawimetryczne lub magnetyczne i urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne, a także nie zawiadamia właściwych organów o zniszczeniu, uszkodzeniu lub przemieszczeniu znaków geodezyjnych, grawimetrycznych lub magnetycznych i urządzeń zabezpieczających te znaki oraz budowli triangulacyjnych podlega karze grzywny.

Zgodnie z § 13.1. Rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej – „Uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgodnienia usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu.”

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej opiniuje **pozytywnie** lokalizację obiektu położonego :

Gmina: **Piaseczno**

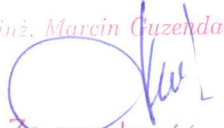
Miasto (wieś): **Józefosław**


Ulica : **Wilanowska**

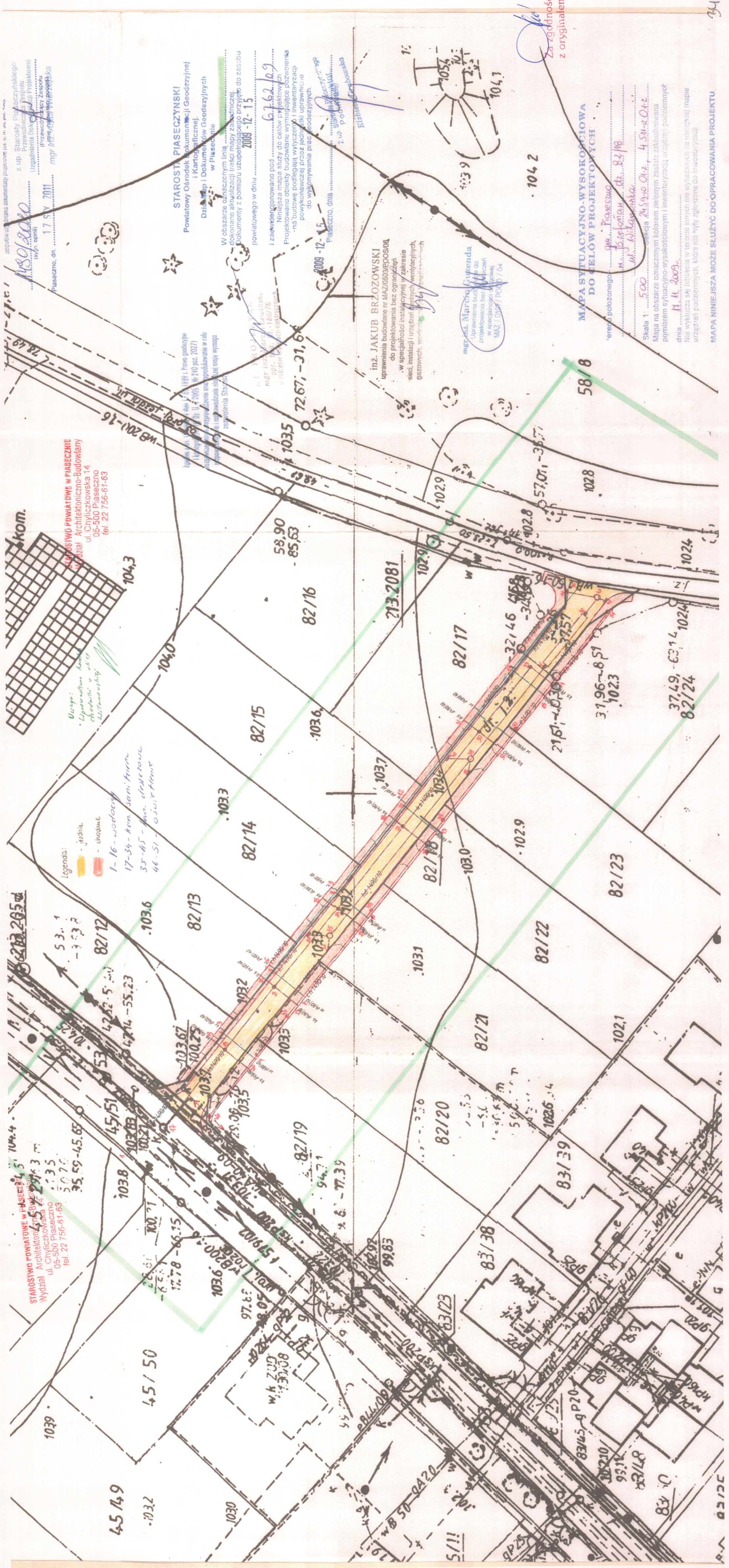
Nr ew. działki: **wg zał. mapowego stanowiącego integralną część opinii**

UWAGI I ZALECENIA

Korektę projektu nanieść na mapę zasadniczą.

mgr inż. Marcin Guzenda

Za zgodność
z oryginałem

mgr inż. Aniła Wierzejska

mgr inż. Aniła Wierzejska



z up. Starosty Piaseczńskiego
Przewodniczącego zespołu
Uzgodnienia Dokumentacji Projektowej
(wzdn. opinii)
17.09.2011
Piaseczno, dn. mgr inż. *[Signature]*

STAROSTWO POWIATOWE W PIASECZNYM
Wydział Architektoniczno-Budowlany
ul. Chylickowska 14
05-500 Piaseczno
tel. 22 756-61-63

Legenda:
jezdnie
chodnik
1-16-wodociąg
17-34-kom. sam. tram
35-45-par. elektrycz.
46-51-ogrzewanie

inż. JAKUB BRZÓZOWSKI
uprawnienia budowlane nr MAZ.0603.PP.005.04
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych,
gazowych, wentylacyjnych
i klimatyzacyjnych

STAROSTWO POWIATOWE W PIASECZNYM
Wydział Architektoniczno-Budowlany
ul. Chylickowska 14
05-500 Piaseczno
tel. 22 756-61-63

STAROSTWO POWIATOWE W PIASECZNYM
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej
i Kartograficznej
Dział Map i Dokumentów Geodezyjnych
w Piasecznie
W obszarze oznaczonym linią
dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej
dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej
miejscowego przyjeździe do zasobu
powiatowego w dniu 2009-12-15

inż. JAKUB BRZÓZOWSKI
uprawnienia budowlane nr MAZ.0603.PP.005.04
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych,
gazowych, wentylacyjnych
i klimatyzacyjnych

mgr inż. Marcin Szypuła
Uprawnienia budowlane do
projektowania bez ograniczeń
w specjalności inżynierskiej
MAZ.0108/P.000/7.04

STAROSTWO POWIATOWE W PIASECZNYM
Wydział Architektoniczno-Budowlany
ul. Chylickowska 14
05-500 Piaseczno
tel. 22 756-61-63

STAROSTWO POWIATOWE W PIASECZNYM
Wydział Architektoniczno-Budowlany
ul. Chylickowska 14
05-500 Piaseczno
tel. 22 756-61-63

STAROSTWO POWIATOWE W PIASECZNYM
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej
i Kartograficznej
Dział Map i Dokumentów Geodezyjnych
w Piasecznie
W obszarze oznaczonym linią
dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej
dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej
miejscowego przyjeździe do zasobu
powiatowego w dniu 2009-12-15

inż. JAKUB BRZÓZOWSKI
uprawnienia budowlane nr MAZ.0603.PP.005.04
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych,
gazowych, wentylacyjnych
i klimatyzacyjnych

mgr inż. Marcin Szypuła
Uprawnienia budowlane do
projektowania bez ograniczeń
w specjalności inżynierskiej
MAZ.0108/P.000/7.04

STAROSTWO POWIATOWE W PIASECZNYM
Wydział Architektoniczno-Budowlany
ul. Chylickowska 14
05-500 Piaseczno
tel. 22 756-61-63

STAROSTWO POWIATOWE W PIASECZNYM
Wydział Architektoniczno-Budowlany
ul. Chylickowska 14
05-500 Piaseczno
tel. 22 756-61-63

STAROSTWO POWIATOWE W PIASECZNYM
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej
i Kartograficznej
Dział Map i Dokumentów Geodezyjnych
w Piasecznie
W obszarze oznaczonym linią
dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej
dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej
miejscowego przyjeździe do zasobu
powiatowego w dniu 2009-12-15

inż. JAKUB BRZÓZOWSKI
uprawnienia budowlane nr MAZ.0603.PP.005.04
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych,
gazowych, wentylacyjnych
i klimatyzacyjnych

mgr inż. Marcin Szypuła
Uprawnienia budowlane do
projektowania bez ograniczeń
w specjalności inżynierskiej
MAZ.0108/P.000/7.04

STAROSTWO POWIATOWE W PIASECZNYM
Wydział Architektoniczno-Budowlany
ul. Chylickowska 14
05-500 Piaseczno
tel. 22 756-61-63

STAROSTWO POWIATOWE W PIASECZNYM
Wydział Architektoniczno-Budowlany
ul. Chylickowska 14
05-500 Piaseczno
tel. 22 756-61-63

STAROSTWO POWIATOWE W PIASECZNYM
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej
i Kartograficznej
Dział Map i Dokumentów Geodezyjnych
w Piasecznie
W obszarze oznaczonym linią
dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej
dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej
miejscowego przyjeździe do zasobu
powiatowego w dniu 2009-12-15

inż. JAKUB BRZÓZOWSKI
uprawnienia budowlane nr MAZ.0603.PP.005.04
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych,
gazowych, wentylacyjnych
i klimatyzacyjnych

mgr inż. Marcin Szypuła
Uprawnienia budowlane do
projektowania bez ograniczeń
w specjalności inżynierskiej
MAZ.0108/P.000/7.04

STAROSTWO POWIATOWE W PIASECZNYM
Wydział Architektoniczno-Budowlany
ul. Chylickowska 14
05-500 Piaseczno
tel. 22 756-61-63

STAROSTWO POWIATOWE W PIASECZNYM
Wydział Architektoniczno-Budowlany
ul. Chylickowska 14
05-500 Piaseczno
tel. 22 756-61-63

STAROSTWO POWIATOWE W PIASECZNYM
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej
i Kartograficznej
Dział Map i Dokumentów Geodezyjnych
w Piasecznie
W obszarze oznaczonym linią
dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej
dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej
miejscowego przyjeździe do zasobu
powiatowego w dniu 2009-12-15

inż. JAKUB BRZÓZOWSKI
uprawnienia budowlane nr MAZ.0603.PP.005.04
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych,
gazowych, wentylacyjnych
i klimatyzacyjnych

mgr inż. Marcin Szypuła
Uprawnienia budowlane do
projektowania bez ograniczeń
w specjalności inżynierskiej
MAZ.0108/P.000/7.04

STAROSTWO POWIATOWE W PIASECZNYM
Wydział Architektoniczno-Budowlany
ul. Chylickowska 14
05-500 Piaseczno
tel. 22 756-61-63

STAROSTWO POWIATOWE W PIASECZNYM
Wydział Architektoniczno-Budowlany
ul. Chylickowska 14
05-500 Piaseczno
tel. 22 756-61-63

Za zgodność
z oryginałem

MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA
DO CELEW PROJEKTOWYCH

Skala 1: 500
data 24.09.2010 r. 4.51M-2.01.2
Mapa na obszarze oznaczonym kolorem zielonym została zakwalifikowana
pomiarom sytuacyjno-wysokościowym i inwentaryzacji urządzeń, poziemnych
dnia 11.11.2009.

MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA
DO CELEW PROJEKTOWYCH

Skala 1: 500
data 24.09.2010 r. 4.51M-2.01.2
Mapa na obszarze oznaczonym kolorem zielonym została zakwalifikowana
pomiarom sytuacyjno-wysokościowym i inwentaryzacji urządzeń, poziemnych
dnia 11.11.2009.

MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA
DO CELEW PROJEKTOWYCH

MAPA NINIEJSZA MOŻE SŁUżyć DO OPRACOWANIA PROJEKTU

MAPA NINIEJSZA MOŻE SŁUżyć DO OPRACOWANIA PROJEKTU

MAPA NINIEJSZA MOŻE SŁUżyć DO OPRACOWANIA PROJEKTU

MAPA NINIEJSZA MOŻE SŁUżyć DO OPRACOWANIA PROJEKTU

MAPA NINIEJSZA MOŻE SŁUżyć DO OPRACOWANIA PROJEKTU

MG PROJEKT
ul. Wilcza 23a
05-270 Marki

STAROSTWO POWIATOWE W PIASECZNE
Wydział Architektoniczno-Budowlany
ul. Chyliczkowska 14
05-500 Piaseczno
tel. 22 756-61-63

OPINIA KOMUNIKACYJNA NR KTR 5421/111/T/2010

Obiekt : łącznik ul. Spacerowej z ul. Wilanowską oznaczony na planie zagospodarowania jako droga 3KDD w Józefosławiu gm. Piaseczno.

Faza: projekt budowlany

Wydział Komunikacji i Transportu Starostwa Powiatowego w Piasecznie, uprzejmie zawiadamia, że po zapoznaniu się z przedstawioną dokumentacją **opiniuje pozytywnie** projekt budowlany łącznika ul. Spacerowej z ul. Wilanowską oznaczony w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego jako droga 3KDD w Józefosławiu gm. Piaseczno.

Opinia ważna wraz z rysunkiem.

Z up Starosty Piaseczyńskiego
NACZELNIK
Wydziału Komunikacji i Transportu
mgr Andrzej Bernaciak






Do wiadomości:

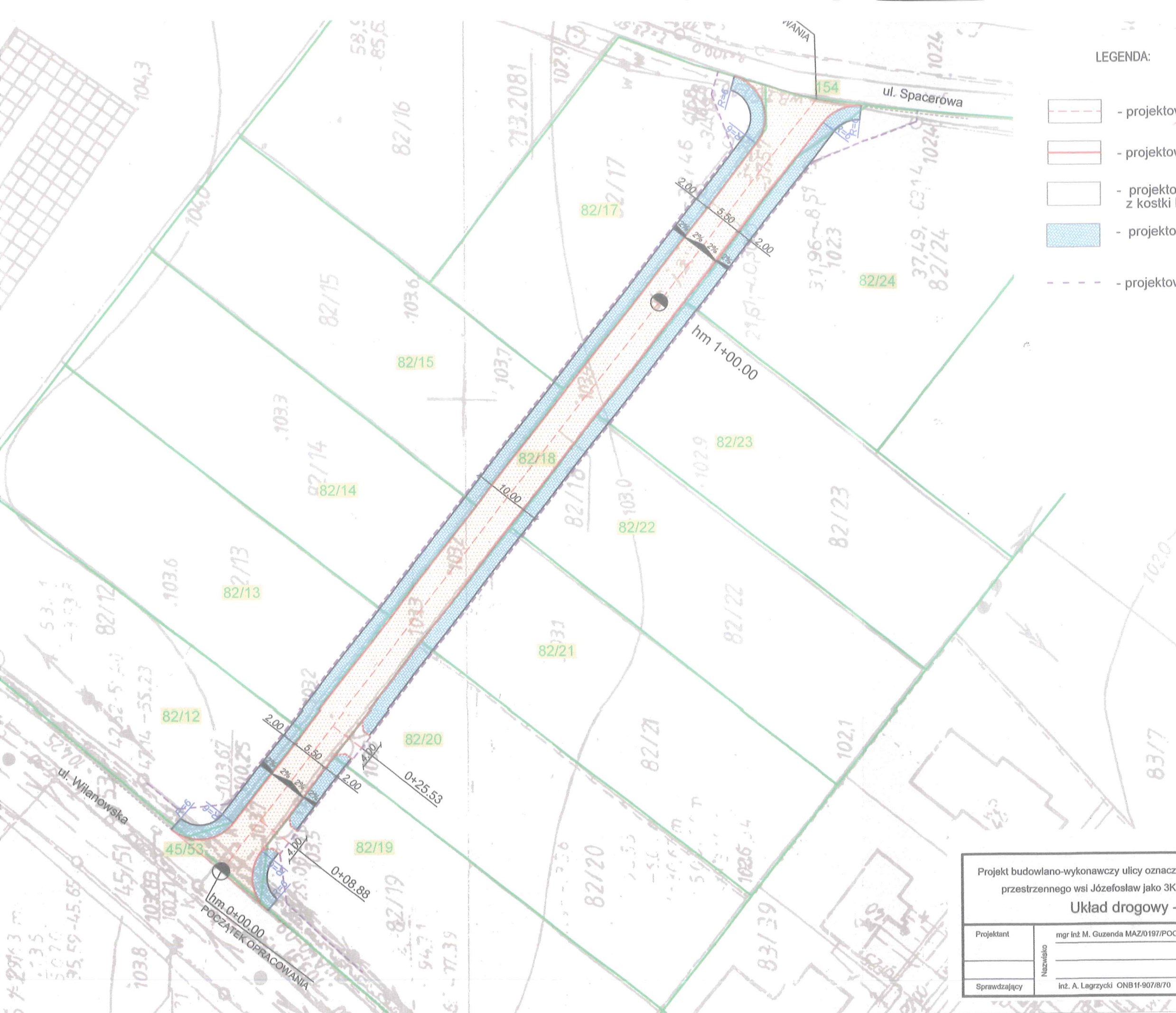
1. Urząd Miasta i Gminy Piaseczno

mgr inż. Marcin Guzenka

Za zgodność
z oryginałem

LEGENDA:



-  - projektowana oś drogi
-  - projektowany krawężnik
-  - projektowana nawierzchnia jezdni z kostki betonowej
-  - projektowany chodnik
-  - projektowane linie rozgraniczające



STAROSTWO POWIATOWE
w Piasecznie
Wydział Komunikacji i Transportu
05-500 Piaseczno, ul. Czajewicza 1A
tel. 022-750-61-88; 022-750-61-92
fax 022-750-61-87

ZAPISZCZYLAM DO OPINII
TECHNICZNEJ MR UTR SZ 21/11/10/2010
8.06.2010


Za zgodność
z oryginałem

Projekt budowlano-wykonawczy ulicy oznaczonej w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego wsi Józefosław jako 3KDD (od ul. Spacerowej do Wilanowskiej)				
Układ drogowy - plan sytuacyjny				
Projektant	mgr inż. M. Guzenda MAZ/0197/POOD/04		03.2010	Skala
Nazwisko			Data	1:500
Sprawdzający	inż. A. Lagrzycki ONB1f-907/8/70		05.2010	

Urząd Miasta i Gminy Piaseczno
Wydział Utrzymania Dróg i Transportu Publicznego
ul. Kościuszki 5, 05-500 Piaseczno tel. 0 22 701-76-75 fax 0 22 756 70 49

URZĄD MIASTA I GMINY PIASECZNO
Wydział Utrzymania Dróg
i Transportu Publicznego
ul. Kościuszki 5, 05-500 Piaseczno
tel. 022-701-76-75, fax 022-756-70-49

Piaseczno.06.05.2009.

UDIT.D.G. 6215/2-18/2009

STAROSTWIE POWIATOWE W PIASECZNE
Wydział Architektoniczno-Budowlany
ul. Chyliczkowska 14
05-500 Piaseczno
tel. 22 756-61-63

STAROSTWIE POWIATOWE W PIASECZNE
Wydział Architektoniczno-Budowlany
ul. Chyliczkowska 14
05-500 Piaseczno
tel. 22 756-61-63

Wydział Inwestycji

w/m

WARUNKI TECHNICZNE NR 18 /ODW/09

Warunki techniczne odwodnienia ul. 3KDD w Józefosławiu.

1. Wody deszczowe z projektowanej ul. 3KDD odprowadzić do ziemi.
2. Projekt Techniczny wykonany w 5 egzemplarzach uzgodnić z Wydziałem Utrzymania Dróg i Transportu Publicznego Urzędu Miasta i Gminy Piaseczno.
3. Uzyskać uzgodnienia Zespołu Uzgodnień Dokumentacji w Starostwie Powiatowym.
4. Wykonać Operat Wodno-Prawny w Starostwie Powiatowym ul. Chyliczkowska 14.
5. Roboty powinny być wykonane przez firmę posiadającą odpowiednie uprawnienia.
6. Warunki ważne 2 lata.

Z up. starosta w. Urzędu Miasta i Gminy Piaseczno
mgr inż. Włodzisław Paschalski

mgr inż. Marcin Guzenda

Za zgodność
z oryginałem

3.
JMK, TG. 7033 - 2032/322 2/09

Warunki techniczne nr 70/wk/09

W związku z opracowywaniem projektu budowy ul. 3KDD na odcinku od ul. Spacerowej do ul. Wilanowskiej w Józefostawiu, w odpowiedzi na pismo z dn. 17.02.2009 informujemy, że:

- I. Na w/w odcinku nie istnieje gminna infrastruktura podziemna wodociągowo-kanalizacyjna.
- II. Na w/w odcinku należy zaprojektować przewód wodociągowy PE DN min. 110mm spinający istniejące sieci DN200 w ul. Wilanowskiej i DN150 w ul. Spacerowej.
- III. Należy zaprojektować kanał sanitarny z włączeniem do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej PCV DN200 mm w ul. Wilanowskiej.
- IV. W chwili obecnej w omawianym rejonie brak miejskiej sieci kanalizacji deszczowej. Wody opadowe z powierzchni ulicy należy zagospodarować w obrębie planowanej inwestycji.
- V. Rzędne wysokościowe przyjąć wg aktualizowanego podkładu geodezyjnego.

WYMAGANIA SZCZEGÓŁOWE

1. WODOCIĄGOWE PRZEWODY ROZDZIELCZE / PRZYŁĄCZA

- 1.1. Przewody wodociągowe rozdzielcze powinny być prowadzone w liniach rozgraniczających ulic pod ciągami pieszymi w taki sposób, aby wykopy pod przewody nie naruszały pasa jezdni.
- 1.2. Odległość pozioma osi przewodu wodociągowego rozdzielczego od obiektu budowlanego powinna zabezpieczać przed możliwością naruszenia stabilności gruntu pod fundamentami obiektu budowlanego podczas wykonywania prac eksploatacyjnych w otwartym wykopie.
- 1.3. Przewody wodociągowe rozdzielcze powinny być układane w ziemi o 0.4 metra poniżej strefy przemarzania mierząc od górnej tworzącej przewodu do rzędnej projektowanego terenu.
- 1.4. Do budowy przewodów wodociągowych rozdzielczych powinny być stosowane:
 - rury i kształtki z polietylenu wysokiej gęstości (PEHD) łączone metodą zgrzewania doczołowego ew. elektrooporową
 - rury i kształtki z żeliwa sferoidalnego łączone na uszczelki.
- 1.5. Połączenia rur i kształtek z żeliwa sferoidalnego powinny być:
 - kołnierzowe,
 - kielichowe o konstrukcji zabezpieczającej przed nadmiernym przesuwaniem poosiowym rur względem siebie.
- 1.6. Zasuwy na przewodach rozdzielczych należy rozmieszczać:
 - w miejscach połączeń z przewodem magistralnym,
 - na odcinkach między węzłami w odstępach nie większych niż 200 m,
 - w miejscach zmiany średnicy przewodu,
 - w węzłach (przy rozmieszczaniu zasuw w węzłach należy uwzględniać w miarę możliwości zasadnicze kierunki przepływu wody w przewodach, starając się zapewnić zasilanie w wodę sąsiednich odcinków z różnych stron w przypadku awarii danego odcinka).
- 1.7. Na przewodach wodociągowych rozdzielczych należy instalować miękkouszczelniające zasuwki klinowe z gładkim i wolnym przelotem, wykonane z następujących materiałów:

inż. Marcin Guzenda
Za zgodność
z oryginałem

- wrzeciono – stal nierdzewna, z walcowanym gwintem,
 - uszczelnienie wrzeciona – typu O-ring,
 - pokrywa i korpus - żeliwo sferoidalne (minimum GGG40),
 - klin – żeliwo sferoidalne (minimum GGG 40) pokryte powłoką z EPDM,
 - pokrycie antykorozyjne – na zewnątrz i wewnątrz proszek epoksydowy w technologii fluidyzacyjnej.
- 1.8. Hydranty należy lokalizować:
- uwzględniając zasady wynikające przede wszystkim z zaleceń normy dotyczącej przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę,
 - w najwyższych i najniższych punktach przewodów rozdzielczych,
 - przy zasuwie przedziałowej od strony wysokiego punktu profilu danego odcinka,
 - w pobliżu skrzyżowania ulic,
 - na końcówkach przewodów.
- 1.9. Hydranty należy instalować na odgałęzieniach od przewodów, na których powinna znajdować się zasawa odcinająca umożliwiająca odcięcie hydrantu bez konieczności przerywania przepływu wody w przewodzie wodociągowym.
- 1.10. Należy stosować hydranty nadziemne, jednak w miejscach stwarzających zagrożenie dla ruchu kołowego i pieszego należy instalować hydranty podziemne.
- 1.11. Hydranty nadziemne powinny być wyposażone w samoczynne urządzenie odwadniające komorę zaporową, zabezpieczone przed wypływem wody w przypadku złamania oraz wykonane z następujących materiałów:
- głowica – żeliwo szare,
 - wrzeciono – stal nierdzewna, z walcowanym gwintem,
 - uszczelnienie wrzeciona – typu O-ring,
 - kolumna – żeliwo sferoidalne GGG400 lub stal nierdzewna,
 - zespół uruchamiający – stal nierdzewna,
 - cokół – żeliwo sferoidalne GGG400,
 - pokrycie antykorozyjne – na zewnątrz i wewnątrz proszek epoksydowy w technologii fluidyzacyjnej oraz na zewnątrz dodatkowo lakier nawierzchniowy odporny na działanie promieniowania ultrafioletowego.
- 1.12. Hydranty podziemne powinny być wyposażone w samoczynne urządzenie odwadniające komorę zaporową oraz wykonane z następujących materiałów:
- głowica – żeliwo szare,
 - wrzeciono – stal nierdzewna, z walcowanym gwintem,
 - uszczelnienie wrzeciona – typu O-ring,
 - kolumna – żeliwo sferoidalne GGG400,
 - zespół uruchamiający – stal nierdzewna,
 - cokół – żeliwo sferoidalne GGG400,
 - pokrycie antykorozyjne – na zewnątrz i wewnątrz proszek epoksydowy w technologii fluidyzacyjnej.
- 1.13. Przyłącza wodociągowe należy prowadzić po trasach zbliżonych do linii prostych i prostopadłych do przewodu wodociągowego, najkrótszą drogą do budynku zaopatrywanego w wodę, w odległości co najmniej 2 m od innych obiektów budowlanych.
- 1.14. Przyłącza wodociągowe należy układać w ziemi o 0.4 metra poniżej strefy przemarzania mierząc od górnej tworzącej przewodu do rzędnej projektowanego terenu.
- 1.15. W sytuacjach, w których powyższe wymagania odnośnie głębokości ułożenia nie mogą być spełnione należy przyłącza wodociągowe zabezpieczyć przed zamarzaniem.

mgr inż. Marcin Guzenda


Za zgodność
z oryginałem

- 1.16. Przejścia połączeń wodociagowych przez ściany obiektów budowlanych należy wykonywać w rurach ochronnych uszczelnionych na końcach.
- 1.17. Przyłącza wodociagowe należy wykonywać z rur i kształtek polietylenowych wysokiej gęstości (PEHD).
- 1.18. Przyłącza wodociagowe o średnicach $DN \geq 80$ mm mogą być wykonywane z rur i kształtek z żeliwa sferoidalnego łączonych na uszczelki. Połączenia rur mogą być kołnierzowe lub kielichowe o konstrukcji zabezpieczającej przed nadmiernym przesuwaniem poosiowym rur względem siebie.
- 1.19. Połączenia przyłączy wodociagowych z przewodami wodociagowymi należy wykonywać za pomocą:
 - opasek (nawiertek) przeznaczonych do montażu na przewodach wodociagowych pracujących (będących pod ciśnieniem) – w przypadku wykonywania połączeń przyłączy wodociagowych z czynnymi przewodami wodociagowymi,
 - trójników - w przypadku budowy sieci wodociagowej wraz z przyłączami.
- 1.20. W przypadku, kiedy średnica przyłącza wodociagowego jest większa od 50 mm, a średnica przewodu wodociagowego jest w granicach 80 ± 100 mm, jak również w sytuacji, kiedy średnica przyłącza jest większa niż połowa średnicy przewodu wodociagowego, połączenia przyłączy wodociagowych z przewodami wodociagowymi należy wykonać za pomocą trójnika.
- 1.21. Zasuwy domowe na przyłączach wodociagowych należy rozmieszczać:
- 1.22. w miejscach połączeń z zewnętrznym przewodem wodociagowym, jeżeli przewód wodociagowy prowadzony jest pod ciągiem pieszym ,
- 1.23. pod ciągiem pieszym w odległości nie większej niż 1 m od linii rozgraniczającej nieruchomość od drogi, jeżeli przewód wodociagowy prowadzony jest pod jezdnią.
- 1.24. Na przyłączach wodociagowych należy instalować miękkouszczelniające zasuwy klinowe z gładkim i wolnym przelotem, wykonane z następujących materiałów:
 - wrzeciono – stal nierdzewna, z walcowanym gwintem,
 - uszczelnienie wrzeciona – typu O-ring,
 - pokrywa i korpus - żeliwo sferoidalne (minimum GGG40),
 - klin – żeliwo sferoidalne (minimum GGG 40) pokryte powłoką z EPDM,
 - pokrycie antykorozyjne – na zewnątrz i wewnątrz proszek epoksydowy w technologii fluidyzacyjnej.

2. PRZEJŚCIA POD DROGAMI

- 2.1. Kąt skrzyżowania przewodów wodociagowych z drogami powinien być zbliżony do 90° .
- 2.2. Przejścia przewodów wodociagowych pod drogami powinny być wykonane w rurach ochronnych.
- 2.3. Głębokość ułożenia odcinków przewodów wodociagowych pod drogami powinna wynosić co najmniej 1.5 m od nawierzchni drogowej do górnej tworzącej rury ochronnej.
- 2.4. Pod drogami o normalnym ruchu kołowym przewody wodociagowe wykonane z rur z PEHD i żeliwa sferoidalnego można prowadzić bez rur ochronnych, jednak głębokość przykrycia rurociągu nie może być mniejsza niż 1.5 m.
- 2.5. Na rury ochronne powinny być stosowane rury stalowe zabezpieczone fabryczną powłoką polietylenową lub powłoką z innych tworzyw sztucznych o średnicach wewnętrznych pozwalających na pomieszczenie w nich złącz przewodów wodociagowych.
- 2.6. Przewody wodociagowe w rurach ochronnych należy prowadzić osiowo, mocując w odstępach (zależnych od ich średnic) uchwyty umożliwiające montaż i demontaż przewodów wodociagowych.
- 2.7. Przestrzeń pomiędzy przewodem wodociagowym a wewnętrzną ścianą rury ochronnej, z obu jej końców należy zamknąć korkiem trwale plastycznym o nieagresywnym oddziaływaniu na materiał, z którego wykonany jest przewód wodociagowy.
- 2.8. Rura ochronna powinna kończyć się w studzienkach przystosowanych do demontażu odcinków przewodów wodociagowych umiejscowionych pod drogami kołowymi.

mgr inż. Marcin Głazda



Za zgodność
z oryginałem

- 2.9. Armatura odcinająca rurociągi na przejściach pod drogami kołowymi powinna być zainstalowana po obu stronach przejścia na zewnątrz studzienek.
- 2.10. Na przejściach drogowych nie powinno się układać przewodów wodociągowych pod skrzyżowaniami dróg.
- 2.11. Przy budowie dróg nad istniejącymi przewodami wodociągowymi dopuszcza się stosowanie zabezpieczeń w postaci kanałów.

3. OBIEKTY INŻYNIERSKIE NA SIECI WODOCIĄGOWEJ.

- 3.1. Studzienki wodociągowe przeznaczone do zainstalowania armatury regulującej przepływ wody, czerpalnej, zabezpieczającej należy lokalizować z zachowaniem następujących wymagań:
- 3.2. powinna być zapewniona możliwość dojazdu do studzienki w celu wykonywania niezbędnych czynności eksploatacyjnych,
- 3.3. należy unikać lokalizowania studzienek: na terenach zamkniętych i prywatnych, w jezdniach ulic i dróg, w zagłębieniach terenu i innych miejscach narażonych na dopływ wód opadowych.
- 3.4. Studzienki wodociągowe przeznaczone do zainstalowania armatury regulującej przepływ wody, czerpalnej, zabezpieczającej powinny być wykonywane z materiałów trwałych, wodoszczelnych, jako żelbetowe monolityczne lub prefabrykowane. Zaleca się beton klasy nie mniejszej niż B45 lub polimerobeton.
- 3.5. Przejścia rurociągów przez ściany studzienki wodociągowej należy wykonywać jako wodoszczelne.
- 3.6. Studzienki wodociągowe o kubaturze powyżej 100 m³ zlokalizowane na zieleńcach itp. należy wyposażać w rury nawiewne i wywiewne posiadające zabezpieczenie przed zanieczyszczeniami mechanicznymi, wykonane ze stali nierdzewnej.
- 3.7. Studzienka wodociągowa powinna mieć stopnie lub klamry do schodzenia wykonane ze stali nierdzewnej oraz otwory włazowe o średnicy co najmniej 0.6 m w świetle, zaopatrzone w dwie pokrywy, z których wierzchnia powinna być dostosowana do przewidywanego obciążenia ruchem pieszym lub kołowym.
- 3.8. W przypadku, gdy wymiary armatury lub innego wyposażenia nie pozwalają na wykorzystanie włazów do wyjmowania i wkładania tych elementów studzienki wodociągowe należy dodatkowo wyposażać w otwory montażowe, zaopatrzone w dwie pokrywy, z których wierzchnia powinna być dostosowana do przewidywanego obciążenia ruchem pieszym lub kołowym.
- 3.9. Na każdym połączeniu instalacji wodociągowej z przyłączem wodociągowym powinien być zainstalowany wodomierz główny.
- 3.10. W przypadku wykonywania instalacji wodociągowej, wspólnej do celów gospodarczych i przeciwpożarowych oraz tam, gdzie występują duże wahania rozbioru wody przy dużym jej zużyciu, gdy wartości natężenia przepływu nie mieszczą się w zakresie pomiarowym jednego wodomierza, należy stosować wodomierze sprzężone.
- 3.11. Wodomierz główny powinien być umieszczony w piwnicy budynku lub (jeżeli jest on nie podpiwniczony) na parterze, w miejscu wydzielonym, łatwo dostępnym dla montażu, demontażu, obsługi i konserwacji całego zestawu oraz odczytu wskazań wodomierza, a także posiadającym wpust do kanalizacji.
- 3.12. Jeżeli zachodzi, co najmniej jedna z sytuacji:
 - nieruchomość gruntowa nie jest zabudowana,
 - budynek został usytuowany w odległości większej niż 15 m od linii rozgraniczającej nieruchomość od ulicy (drogi),
 - nie istnieje żadne pomieszczenie nadające się do zamontowania wodomierza głównego spełniające wymagania określone odrębnymi przepisami,wodomierz należy umieścić w studziencie umiejscowionej na terenie nieruchomości w odległości nie większej niż 1 m od linii rozgraniczającej nieruchomość od ulicy (drogi).
- 3.13. Przy zabudowie wodomierza należy stosować armaturę zaporową (przed i za wodomierzem), która ma możliwość całkowitego odsłonięcia przekroju poprzecznego przewodu wodociągowego

mgr inż. Marcin Guzenda

Za zgodność
z oryginałem

- 5.1. Dla nieruchomości zabudowanej budynkiem lub przewidzianej pod budowę budynkiem należy wykonywać jedno przyłącze kanalizacyjne, natomiast dla nieruchomości zabudowanej:
- 5.2. budynkiem rozległym w planie, o układzie klatkowym należy wykonywać dla każdej klatki oddzielne przyłącze kanalizacyjne,
- 5.3. więcej niż jednym budynkiem należy wykonywać dla każdego budynku oddzielne przyłącze kanalizacyjne.
- 5.4. Średnica przyłączy kanalizacyjnych powinna być dostosowana do przewidywanej ilości odprowadzanych ścieków z budynku (ustalonej na podstawie obliczeń) i nie może być mniejsza niż 150 mm.
- 5.5. Przyłącza kanalizacyjne należy prowadzić po trasach zbliżonych do linii prostych i prostopadłych do kanału, najkrótszą drogą do budynku, z którego są odprowadzane ścieki w odległości co najmniej 2 metrów od innych obiektów budowlanych.
- 5.6. Przyłącza kanalizacyjne należy układać w ziemi o 0.4 metra poniżej strefy przemarzania mierząc od górnej tworzącej przewodu do rzędnej projektowanego terenu.
- 5.7. W sytuacjach, w których powyższe wymagania odnośnie głębokości ułożenia nie mogą być spełnione, należy przyłącza kanalizacyjne zabezpieczyć przed zamarzaniem.
- 5.8. Przyłącza kanalizacyjne należy wykonywać z rur i kształtek kamionkowych pokrytych całkowicie szkliwem, łączonych na uszczelki.
- 5.9. Dopuszcza się wykonywanie przyłączy kanalizacyjnych z rury i kształtek z tworzyw sztucznych charakteryzujących się niezbędnymi właściwościami wytrzymałościowymi, odpornością na ścieranie, korozję, temperaturę.
- 5.10. Połączenia przyłączy kanalizacyjnych z kanałami bocznymi należy wykonać za pomocą trójników, studzienek połączeniowych lub studzienek spadowych.
- 5.11. Połączenia przyłączy kanalizacyjnych z kanałami bocznymi wykonanymi z rur kamionkowych należy wykonać za pomocą trójników lub studzienek połączeniowych o średnicy 1200 mm.
- 5.12. Połączenia przyłączy kanalizacyjnych z kanałami bocznymi żelbetowymi mogą być wykonywane wyłącznie w studzienkach kanalizacyjnych.
- 5.13. W przypadku, kiedy połączenie przyłącza kanalizacyjnego do kanału bocznego jest wykonywane w istniejącej studzience to różnica poziomów dna studzienki i przyłącza kanalizacyjnego nie może przekraczać 0.5 m.
- 5.14. Przy dużych różnicach występujących pomiędzy zagłębieniem kanału bocznego i przyłącza kanalizacyjnego, w przypadku włączenia do istniejącej studni kanalizacyjnej o średnicy 1200 mm, należy stosować kaskadę ze spadem w rurze pionowej, umieszczonej wewnątrz studzienki, a w przypadku studni kanalizacyjnej o średnicy mniejszej od 1200 mm, należy stosować kaskadę ze spadem w rurze pionowej, umieszczonej na zewnątrz studzienki.
- 5.15. W przypadku, kiedy połączenie przyłącza kanalizacyjnego do kanału bocznego jest wykonywane w nowobudowanej studzience to dno studzienki i dno przyłącza kanalizacyjnego powinno być na tym samym poziomie.
- 5.16. Ścieki odprowadzane przyłączem kanalizacyjnym i kierunek płynących ścieków w kanale bocznym powinny tworzyć kąt połączeniowy $\alpha=90\div 1350$.
- 5.17. Połączenia przyłączy kanalizacyjnych z instalacją kanalizacyjną należy wykonywać za pomocą studzienek połączeniowych wykonanych z tworzyw sztucznych o średnicy wewnętrznej 425mm.
- 5.18. Studzienki kanalizacyjne przeznaczone do połączenia instalacji kanalizacyjnej z przyłączem kanalizacyjnym należy lokalizować na terenie nieruchomości, w odległości nie większej niż 0.5 m od linii rozgraniczającej nieruchomość od ulicy.

6. OBIEKTY INŻYNIERSKIE NA SIECI KANALIZACYJNEJ

- 6.1. Studzienki kanalizacyjne należy lokalizować z zachowaniem następujących wymagań:
 - powinna być zapewniona możliwość dojazdu do studzienki w celu wykonywania niezbędnych czynności eksploatacyjnych,

mgr inż. Marcin Guzenda
Za zgodność
z oryginałem

- należy unikać lokalizowania studzienek w zagłębieniach terenu i innych miejscach narażonych na gromadzenie się wód opadowych.
- 6.2. Na kanałach ściekowych należy budować studzienki kanalizacyjne $\phi 1200, 600, 425$ przy każdej zmianie spadku, kierunku i przekroju kanału w odstępach nie większych niż 50 m.
- 6.3. Studzienki kanalizacyjne powinny być wykonane z materiałów trwałych, wodoszczelnych i charakteryzujących się odpornością na czynniki chemiczne. Zaleca się tworzywa sztuczne, beton klasy nie mniejszej niż B 45, polimerobeton.
- 6.4. Dno studzienek betonowych powinno mieć płytę fundamentową oraz gotową (wykonaną fabrycznie) kinetę lub kinety (studzienki połączeniowe i rozgałęźne).
- 6.5. Dopuszcza się wbudowywanie kinet tworzywowych w studzienkach betonowych, w przypadku prowadzenia renowacji starych kanałów betonowych, kamionkowych i innych metodą reliningu
- 6.6. W przypadku zmiany średnicy kanału kineta powinna stanowić przejście z jednego przekroju w drugi.
- 6.7. Złącza elementów studzienek z tworzyw sztucznych należy łączyć za pomocą uszczelek elastomerowych lub przez zgrzewanie, a złącza elementów studzienek z betonu lub polimerobetonu należy łączyć za pomocą uszczelek elastomerowych.
- 6.8. Tolerancja wykonania średnicy studzienki w stosunku do zewnętrznej powłoki stykającej się z uszczelką gumową powinna wynosić > 2 mm, a tolerancja gniazda uszczelki > 1 mm.
- 6.9. Studzienki kaskadowe na kanałach o średnicy powyżej 0.3 m powinny mieć pochylnię o kształtach i wymiarach uzasadnionych obliczeniami.
- 6.10. Studzienki kaskadowe na kanałach o średnicy do 0.3 m i wysokości spadku do 4 m mogą być wykonane ze spadem w rurze pionowej, umieszczonej na zewnątrz studzienki
- 6.11. Lokalizacja wpustów deszczowych wynika rozwiązania drogowego
- 6.12. Jeśli wpusty ściekowe są z osadnikami, to średnica osadników powinna wynosić Dn 500 mm, a głębokość 0,95 m
- 6.13. długość przykanalika od wpustu do kanału lub studzienki nie powinna przekraczać 20 m
- 6.14. minimalna średnica przykanalika wynosi Dn 200 mm, a dla pojedynczych wpustów i przykanalików nie dłuższych niż 12 m minimalna średnica Dn 150 mm
- 6.15. minimalny spadek przykanalika 2%, a maksymalny 40%
- 6.16. Kratki wpustowe z żeliwa sferoidalnego na zawiasie, z wkładką neopreponową

7. WYMAGANIA DODATKOWE – dokumentacja projektowa

- 7.1. Projekt budowlano-wykonawczy sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej i deszczowej, złożony do uzgodnienia eksploatatorowi w min. 5 egz. ma stanowić jedną całość i być ułożony według następującej kolejności:
 - strona tytułowa z danymi inwestora i datą wykonania dokumentacji,
 - opis techniczny wraz z obliczeniami i doбором średnic oraz wytycznymi do budowy,
 - zestawienie materiałów z podaniem charakterystyk materiałowych, średnic i długości przewodów,
 - zgoda na włączenie do sieci wod-kan. wydana przez UMiG,
 - warunki techniczne podłączenia do sieci wydane przez eksploatatora sieci,
 - uzgodnienie lokalizacji studni rewizyjnych i przebiegu przyłączy z właścicielami podłączanych posesji lub odmowa wykonania przyłącza w formie oświadczenia,
 - uzgodnienie ZUD wraz z załącznikiem graficznym,
 - aktualny wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru objętego inwestycją,
 - zgoda Zarządcy Drogi na umieszczenie infrastruktury technicznej w pasie drogowym,
 - oświadczenie o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomościami w których zaprojektowano kanały i przyłącza,

mgr inż. Marcin Guzenda
Za zgodność
z oryginałem

- wyniki badań geotechnicznych gruntu w obszarze planowanej inwestycji,

7.2. rysunki:

- orientacja
- projekt zagospodarowania terenu sporządzony na aktualnej mapie do celów projektowych,
- plan sytuacyjny,
- plan trasy projektowanych sieci sporządzony w czytelnej skali nie większej niż 1:100 (1:500) z podaniem rzędnych i spadków oraz oznaczeniem sekcji mapy (format znormalizowany A4 ÷ A3 lub wielokrotność), z naniesionymi pomiarami do punktów stałych terenu, w szczególności: uzbrojenia, kolizji, załamania trasy,
- rysunek szczegółu przejść pod przeszkodami lub ewentualnych kolizji uwzględniający obowiązujące przepisy i normy
- rysunek pokazujący usytuowanie istniejącego lub projektowanego zestawu wodomierzowego na planie budynku.

7.3. Dokumentacja może być sporządzona jedynie przez osobę posiadającą odpowiednie uprawnienia.

7.4. Dokumentacja wymaga sprawdzenia i podpisu osoby posiadającej odpowiednie uprawnienia.

7.5. Projekt dodatkowo podlega uzgodnieniu z właścicielem sieci wod-kan. tj. UMIG Piaseczno.

7.6. Jeden uzgodniony egzemplarz dokumentacji zostaje u eksploatatora sieci.

7.7. Wszystkie części dokumentacji muszą być podpisane przez wykonawcę.

8. WYMAGANIA SZCZEGÓŁOWE – nadzór, odbiory i dokumentacja powykonawcza

8.1. Wykonawstwo i odbiór prowadzić zgodnie obowiązującymi normami i z aktualnymi wymaganiami technicznymi COBRTI INSTAL:

- zeszyt 3 "Warunki techniczne wykonania i odbioru sieci wodociagowych";
- zeszyt 7 „Warunki techniczne wykonania i odbioru instalacji wodociagowych”;
- zeszyt 9 „Warunki techniczne wykonania i odbioru sieci kanalizacyjnych”.

8.2. Zamiar wykonania należy zgłosić eksploatatorowi min. 14 dni przed zamierzonym rozpoczęciem robót.

8.3. Przy zgłoszeniu zamiaru wykonania przyłączy należy złożyć wypełniony „Wniosek o zawarcie umowy na odbiór ścieków.”.

8.4. Roboty realizować według uzgodnionej Dokumentacji tylko poza okresem zimowym. Zakończenie prac, zgłoszenie do odbioru i zamiar wykonania włączenia do sieci należy zgłosić eksploatatorowi.

8.5. Włączenie do sieci wykonywać pod nadzorem eksploatatora po złożeniu dokumentacji powykonawczej oraz inwentaryzacji geodezyjnej na pełnej sekcji i w wersji elektronicznej: zapis na nośniku elektronicznym w formacie dxf.

8.6. Odbiór robót przez eksploatatora zostanie dokonany do 14 dni od chwili zgłoszenia.

8.7. Dzienniczek budowy należy pobrać w firmie Aquarius ul. Żeromskiego 39 (miejska oczyszczalnia ścieków).

8.8. Firma Aquarius prowadzi również nadzór oraz dokonuje w imieniu Gminy odbioru wykonanych sieci i przyłączy.

8.9. Dokumentacja powykonawcza musi zawierać:

- umowę na odbiór ścieków podpisaną przez Inwestora.
- pomiary do uzbrojenia sieci dowiązane do punktów stałych w terenie (budynki, słupy, ogrodzenia).
- protokoły odbioru z oryginalnymi pieczętkami na każdym egzemplarzu.

8.10. Roboty w pasie drogowym można wykonywać tylko po uprzednim otrzymaniu zgody od zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego.

8.11. Nadzór od strony technicznej dokonuje w imieniu UMIG Piaseczno firma AQUARIUS Piaseczno ul. Żeromskiego 39.

mgr inż. Marcin Guzenda
Za zgodność
z oryginałem

- 8.12. Wykonawca obowiązany jest do umieszczenia w terenie tabliczek z domarami do wbudowanego uzbrojenia oraz dołączenia do dokumentacji odbiorowej danych z tabliczki wraz z określeniem miejsca powieszenia.
- 8.13. Warunki ważne przez 2 lata.

„AQUARIUS & CO”
Iwona Goździowska Jarzabek
05-520 Konstancja, Jeziora, ul. Fajfarska 15
Biuro w Żeromskiego 38
05-200 PIASECZNO
NIP 123-010-59-50

BURMISTRZ
Miasła Gminy Piaseczno

mgr inż. Andrzej Szulcowski

mgr inż. Marcin Guzenda
Za zgodność
z oryginałem

Załącznik nr 1

PGE Dystrybucja Warszawa-Teren Sp. z o.o.
Rejon Energetyczny Konstancin Jeziorna
05-520 Konstancin Jeziorna
ul. Piaseczyńska 52
tel. 0-22 701-32-20 fax. 0-22 701-33-03

Gmina Piaseczno
KOŚCIUSZKI 5
05-500 Piaseczno
nr kontrahenta: L02368

Nr warunków: 10/R2/05044
Grupa przyłączeniowa: V

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

do elektroenergetycznej sieci dystrybucyjnej

OBIEKTU: oświetlenie uliczne, Józefostaw, ul. WILANOWSKA, gm. Piaseczno.

W odpowiedzi na wniosek z dnia: 16-03-2010 PGE Dystrybucja Warszawa – Teren Sp. z o.o. wyraża zgodę na przyłączenie mocy 1 kW przy współczynniku mocy $\text{tg } \varphi = 0.4$, zgodnie z niżej określonymi warunkami przyłączenia do elektroenergetycznej sieci dystrybucyjnej.

1. Podłączenie instalacji może nastąpić po zrealizowaniu niżej podanych warunków:
 - 1.1. Dostosowanie stacji transformatorowej KIERSZEK [0587] do zwiększonego obciążenia: **nie dotyczy**.
 - 1.2. Powiązaniu stacji według punktu 1.1 z siecią 15 kV: **nie dotyczy**.
 - 1.3. Wybudowaniu linii nn: **nie dotyczy**.
 - 1.4. Wykonaniu przyłącza: kablowe YAKXS 4x35 mm², SOK. Linię oświetleniową wykonać kablem YKAXS wg obliczeń.
 - 1.5. Wykonaniu instalacji odbiorczej spełniającej wymogi określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakimi powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 75, poz.690), z późniejszymi zmianami.
 - 1.6. Przygotowaniu miejsca na zainstalowanie układu pomiarowo – rozliczeniowego zlokalizowanego w: szafka pomiarowa w szafce SOK w ulicy przy ogrodzeniu.
 - 1.7. Zainstalowaniu układu pomiarowo – rozliczeniowego: 3-fazowy bezpośredni energii czynnej 2-strefowy.
2. Miejsce przyłączenia: Istniejąca linia napowietrzna nN 0,4 kV.
3. Miejscem dostarczania energii będą: zaciski prądowe przyłącza na słupie linii nn.
4. Lokalizacja, rodzaj i wielkość zabezpieczenia głównego: topikowe 10 A w złączu ; zabezpieczenie w złączu pomiarowym: nadmiarowo-prądowe w obudowie przystosowanej do plombowania 6 A w szafce pomiarowej.
5. Wymagania i informacje dotyczące dostosowania instalacji do współpracy z siecią:
 - 5.1. Wynikające z instrukcji ruchu i eksploatacji - **nie dotyczy**.
 - 5.2. Systemy sterowania dyspozytorskiego – **nie dotyczy**.
 - 5.3. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi – przewidzieć aparaturę uniemożliwiającą przeniesienie zakłóceń powstałych w urządzeniach odbiorczych na sieć zasilającą.
 - 5.4. Dodatkowe wyposażenie urządzeń i instalacji odbiorcy – *przy stosowaniu urządzeń elektronicznych stosować filtry przechwytujące, nie dotyczy*
 - 5.5. Prąd zwarcia wielofazowego – **nie dotyczy**.
 - 5.6. Czas trwania zwarcia - 1 s.
 - 5.7. Pojemnościowy prąd zwarcia doziemnego (resztkowy) – 15A.
 - 5.8. W razie potrzeby instalację przystosować do przerw wynikających z działania automatyki sieciowej.
 - 5.9. Sieć nn pracuje w systemie: TT.
6. Przydzielona moc nie może być przekroczona i użytkowana bez zgody PGE Dystrybucja Warszawa – Teren Sp. z o.o. w innych celach niż podane we wniosku.
7. Niniejsze warunki przyłączeniowe są ważne przez okres 2 (dwóch) lat od dnia ich doręczenia. W razie niezrealizowania warunków w okresie ich ważności. Wnioskodawca wystąpi na piśmie do PGE Dystrybucja Warszawa – Teren Sp. z o.o. o ustalenie nowych.
8. Dopuszczalny poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej - zgodnie z § 38 Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 04.05.2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. Nr 93, poz. 623 z dnia 29.05.2007r.).
9. Informacje i ustalenia dodatkowe:
 - 9.1. W przypadku wystąpienia kolizji planu zagospodarowania Państwa działki (w tym również wynikającego ze zmiany przeznaczenia terenu) z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi Wnioskodawca pokryje koszty niezbędnej przebudowy tych urządzeń po uprzednim uzyskaniu z PGE Dystrybucja Warszawa – Teren Sp. z o.o. warunków przebudowy.
 - 9.2. Wnioskodawca dostarczy do Rejonu Energetycznego celem uzgodnień projekt techniczny instalacji wewnętrznych wraz z wykazem obiektów, lokali i mocy dla nich przydzielonej według w/w dokumentacji - **nie dotyczy**.
 - 9.3. Dodatkowe wymagania: **nie dotyczy**.
 - 9.4. Projekt należy skoordynować z warunkami przyłączeniowymi nr - **nie dotyczy**.
10. Realizacja inwestycji związanych z podłączeniem instalacji Wnioskodawcy będzie dokonywana na zasadach określonych w umowie o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej.

Niniejsze techniczne warunki przyłączenia wydano na zasadach i trybie określonym w Ustawie "Prawo Energetyczne" z dnia 10.04.1997r. (tekst jednolity Dz.U. z 2006 Nr 89, poz. 625 z późniejszymi zmianami) oraz przepisach wykonawczych wydanych na jej podstawie.

Ponadto informujemy, iż niniejsze warunki przyłączenia bez zawartej umowy o przyłączenie nie stanowią podstawy do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano-montażowych oraz ich finansowania przez strony.

PGE Dystrybucja Warszawa-Teren sp. z o.o.

Podpis Dyrektora

47

STAROSTWO POWIATOWE W PIASECZNE
Wydział Architektoniczno-Budowlany
ul. Chyliczkowska 14
05-500 Piaseczno
tel. 22 756-61-63

IV. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

