TYTUŁ OPRACOWANIA

PROJEKT BUDOWLANY BUDOWY SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W UL. WOLBORSKIEJ W MOSZCZENICY ORAZ BIAŁKOWICACH WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ,GMINA MOSZCZENICA

Inwestycja zlokalizowana jest na działkach:

dz. nr: 316 obręb Moszczenica

dz. nr: 166, 168, 185 obręb Białkowice

INWESTOR

GMINA MOSZCZENICA

97 – 310 Moszczenica
ul. Kosowska 1
województwo: łódzkie

GENERALNY PROJEKTANT

P.P.W. „BIOPROJEKT”

Grzegorz Jaśki
ul. Fabryczna 26
97-310 Moszczenica

ADRES DO KORESPONDENCJI:

97-310 Piotrków Tryb.
ul. Armii Krajowej 22b/9
(0-44) 737-09-10
biuro@bioprojekt.pl

NR KONTRAKTU:	
NR UMOWY:	
DATA UMOWY:	

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

P.P.W. „BIOPROJEKT”

Grzegorz Jaśki
ul. Fabryczna 26
97-310 Moszczenica

NR KONTRAKTU:	
DATA:	

IMIĘ I NAZWISKO:		NR UPRAWNIEŃ	PODPIS:
PROJEKTANT:	MGR INŻ. GRZEGORZ JAŚKI	LOD/1653/PWOS/11	
ASYSTENT PROJEKTANTA	MGR INŻ. MACIEJ JAŚKI MGR INŻ. KATARZYNA KLESZCZ		

FAZA	OZNACZENIE FAZY
PROJEKT BUDOWLANY	PB
BRANŻA	OZNACZENIE BRANŻY
SANITARNA	IS
TYTUŁ: PROJEKT ZAGOSPODAROWNIA TERENU	OZNACZENIE RYSUNKU: PZT

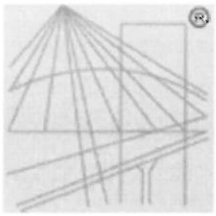
DATA	OZNACZENIE RYSUNKÓW	REWIZJA
2015.02	PB-IS	00

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

		str.
1.	Zaświadczenie z Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa Grzegorz Jaśki	3
2.	Uprawnienia budowlane Grzegorz Jaśki	4
3.	Oświadczenie z art. 20 ust. 4 Ustawy Prawo Budowlane Grzegorz Jaśki	6
4.	Oświadczenie dotyczące uszkodzonych punktów osnowy geodezyjnej	7
5.	Warunki techniczne z 09.02.2015r.	8
6.	Odpis protokołu narady koordynacyjnej nr GG-VII.6630.78.2015 z 24.02.2015r.	10
7.	Pismo znak GDR.7230.1.4.2015 z 11.02.2015r.	12
8.	Decyzja znak ZDP-DP-I.4322.1.2015 z 17.02.2015r.	14
9.	Opis techniczny	16
10.	Informacja do planu BIOZ	24
11.	Współrzędne X,Y projektowanego przyłącza	30
12.	Karta doboru przepompowni ścieków	34

CZĘŚĆ RYSUNKOWA:	str
PB-IS-01 – ORIENTACJA	37
PB-IS-02 – PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	38
PB-IS-03 – LOKALIZACJA PRZEPUSTÓW W ROWACH	39
PP-IS-01 – PROFILE PODŁUŻNE KANAŁÓW	40

13.	Projekt budowlany budowy kabla zasilającego pompownię ścieków PB1	41
14.	Opis do projektu zagospodarowania terenu	43
15.	Opis techniczny wykonania przyłącza	44
16.	Obliczenia	46
17.	Informacja do planu BIOZ	47
18.	Oświadczenie z art. 20 ust. 4 Ustawy Prawo Budowlane	48
19.	Warunki przyłączenia nr 1648/RE06/2015	49
20.	Odpis protokołu narady koordynacyjnej nr GG-VII.6630.92.2015 z 23.02.2015r.	51
21.	Pismo znak GDR.7230.5.6.2015 z 12.03.2015r.	52
22.	Uprawnienia budowlane Andrzej Goszczyński	54
23.	Zaświadczenie z Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa Andrzej Goszczyński	56
24.	Plan instalacji elektrycznej	57
25.	Schemat zasilania pompowni PB-1	58



POLSKA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-GT5-55H-WZ6 *

Pan Grzegorz Dariusz JAŚKI o numerze ewidencyjnym ŁOD/IS/3473/03
adres zamieszkania ul. Fabryczna 26, 97-310 Moszczenica
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2015-01-01 do 2015-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-12-05 roku przez:

Barbara Malec, Przewodniczący Rady Łódzkiej 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.

pis jest prawidłowy

Łódź, dnia 10 czerwca 2011 r.

Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

OKK/3202/1031/11
sygn. akt. KK/D/7131-2/1653/11

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 Ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów *(Dz. U. z 2001 r., Nr 5, poz. 42 z późn. zm.)* i art. 12 ust. 1 pkt 1, 2, 3, 4 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 i ust. 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 i ust. 3 pkt 1 i 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane *(tekst jedn. Dz. U. z 2010 r., Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.)*, oraz § 11 ust. 1 pkt 1 i § 29 Rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie *(Dz. U. z 2006 r., Nr 83, poz. 578)*, oraz art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego *(tekst jedn. Dz. U. z 2000 r., Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)*,

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
n a d a j e

Panu **Grzegorzowi Dariuszowi Jaśki**

magistrowi inżynierowi melioracji wodnych

urodzonemu dnia 23 października 1964 r. w Piotrkowie Trybunalskim

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny LOD/1653/PWOS/11

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

szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji

U Z A S A D N I E N I E

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi po ustaleniu na podstawie dokumentów złożonych w dniu 28 stycznia 2011 r. stwierdziła, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdziła, że Pan Grzegorz Jaśki posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w ww. specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

Mając powyższe na uwadze, Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi orzekła jak w sentencji.

Pouczenie

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

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Jan Gałązka

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Tomasz Kluska

Pan Grzegorz Jaśki jest upoważniony do:

1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego oraz kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi, związanymi z obiektem budowlanym takim jak: sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doborem właściwych urządzeń w projekcie budowlanym oraz ich instalowaniem w procesie budowy lub remontu, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 1 i 3 Prawa budowlanego i § 23 ust. 1 Rozporządzenia MTiB;
2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, zgodnie z § 15 Rozporządzenia MTiB;
3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzorowania i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów oraz do wykonywania nadzoru inwestorskiego, zgodnie z art. 13 ust. 3 Prawa budowlanego;
4) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, zgodnie z art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 Prawa budowlanego.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Jan Gałązka

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Tomasz Kluska

Otrzymują:

1. Grzegorz Jaśki
   ul. Fabryczna 26
   97-310 Moszczenica;
2. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. a/a.

Grzegorz Jaśki
97-310 Moszczenica
ul. Fabryczna 26

Piotrków Tryb., 02.2015r.

OŚWIADCZENIE

Dotyczy: **PROJEKTU BUDOWLANEGO BUDOWY SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W UL. WOLBORSKIEJ W MOSZCZENICY ORAZ BIAŁKOWICACH WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ,GMINA MOSZCZENICA**

Oświadczenie z art.20 ust.4 Ustawy Prawo Budowlane

Oświadczam, że **PROJEKT BUDOWLANY BUDOWY SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W UL. WOLBORSKIEJ W MOSZCZENICY ORAZ BIAŁKOWICACH WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ,GMINA MOSZCZENICA** został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Grzegorz Jaśki
LOD/1653/PWOS/11

Gmina Moszczenica
ul. Kosowska 1
97-310 Moszczenica
tel: 044 616 96 25
fax: 044 616 96 87
e-mail: ug@moszczenica.pl
Oficjalna strona internetowa: http://www.moszczenica.pl
BIP: http://www.moszczenica.bipst.pl
NIP: 771-16-61-550
REGON: 590647948

Moszczenica, dnia 19.02.2015 r.

OŚWIADCZENIE

Wójt Gminy Moszczenica niniejszym oświadcza, że w przypadku uszkodzenia punktów osnowy geodezyjnej podczas prac związanych z budową sieci kanalizacji sanitarnych w m. Gazomia Stara, Białkowice, Gościmowice Drugie, Gościmowice Drugie - Powęziny i Moszczenica, ul. Cmentarna i ul. Lipowa punkty osnowy zostaną odtworzone przez specjalistyczną jednostkę wykonawstwa geodezyjnego na wniosek Inwestora – Gminy Moszczenica.

WÓJT GMINY
MOSZCZENICA
Marcel Piekarek

Do wiadomości:
1. adresat
2. a/a

Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o. o.
ul. Kosowska 2 97-310 Moszczenica
tel. /0-44/ 616-94-86 /0-44/ 616-84-02 pekamosz@wp.pl

KRS : 0000226779, Sąd Rejonowy dla Łodzi-Śródmieścia, XX Wydział Krajowego Rejestru Sądowego
REGON 590611206, NIP 771-22-54-048, Kapitał zakładowy 990.100 zł
BOŚ S.A. Oddział w Łodzi58 1540 1245 2056 4805 9075 0001

Moszczenica dn. 09.02.2015r.

P.P.W. "BIOPROJEKT"
WPŁYNĘŁO
Dnia 27.02.2015
L. dz. 32/2015

ldz. 5/zwik/2015

Przedsiębiorstwo
Projektowo - Wykonawcze
„BIOPROJEKT"
Grzegorz Jaśki
ul. Fabryczna 26
97-310 Moszczenica

Odpowiadając na Państwa wniosek BP.1502-18/KK z 04.02.2015r. w sprawie wydania warunków technicznych do projektowania sieci kanalizacji sanitarnej wraz z infrastrukturą towarzyszącą w Moszczenicy ul. Wolborska i Białkowicach informujemy:

Sieć grawitacyjna kanalizacji sanitarnej:

1. Sieć kanalizacji sanitarnej projektować z rur PVC Ø 200 mm SDR 34
2. Dla odcinka sieci grawitacyjnej realizowanej w technologii bezwykopowej stosować rury PE Ø 225mm SDR 17
3. Studnie rewizyjne sieciowe z PE lub PP Ø 425-1000mm typ ciężki w ciągach komunikacji kołowej. W ciągach komunikacji pieszej oraz poza pasem drogowym typ lekki.

Sieć tłoczna kanalizacji sanitarnej:

1. Rurociągi tłoczne projektować z rur PE Ø 110-160 mm SDR 17
2. Studnia rozprężna Ø 1000-1200
3. Na kolektorach tłocznych zaprojektować studnie rewizyjne Ø 1000 z zaślepionymi równoprzelotowymi trójnikami inspekcyjnymi. Usytuowanie studni rewizyjnych maksymalnie co 250 mb.

Pompownie ścieków:

1. Projektowana pompownia BP1 w działce nr 168 obręb Białkowice - typ przejazdowy.
2. Istniejące 2 szt. pompowni ścieków wraz z kolektorami tłocznymi w Moszczenicy ul. Wolborska dz. 308 oraz ul. Wolborska dz. 329 należy przebudować oraz dostosować do aktualnych przepływów.
3. Budowane/modernizowane pompownie ścieków należy wyposażyć w system monitoringu którego składowymi będą:

- Stacja dyspozytorska zlokalizowana w Gminnej Oczyszczalni Ścieków przy ul. Rzeczna
- Oprogramowanie z możliwością sukcesywnej rozbudowy z nielimitowaną ilością zmiennych.

„PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE"
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
w Moszczenicy
97-310 Moszczenica
ul. Kosowska 2, tel. 44/616-94-86
REGON 590611206, NIP 771-22-54-048

KIEROWNIK
Zakładu Wodociągów i Kanalizacji
Tomasz Magacz

STAROSTA POWIATU
PIOTRKOWSKIEGO
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej
97-300 Piotrków Tryb.
ul. Sienkiewicza 16a

Piotrków Tryb. 2015-02-24

ODPIS PROTOKOŁU NARADY KOORDYNACYJNEJ

w przedmiocie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu dla wniosku NR GG-VII.6630.78.2015

Sporządzono na podstawie art. 28b ust.1 - 8 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. "Prawo geodezyjne i kartograficzne" (tekst jednolity Dz.U.Nr 193 z dn. 19 października 2010 r, poz. 1267 z późn. zmianami)
po rozpatrzeniu wniosku z dnia 2015-02-17
otrzymanego dnia 2015-02-17

*na naradzie koordynacyjnej przeprowadzonej w dniu **2015-02-19** w formie zebrania **zainteresowanych podmiotów***

***opis przedmiotu narady:** uzgodnienie projektu sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami*

***położonego:** gm. MOSZCZENICA w. Białkowice, Moszczenica*

***inwestor :** GMINA MOSZCZENICA*
97-310 MOSZCZENICA
ul. Kosowska 1

Przewodniczący narady koordynacyjnej: Jadwiga Stasiewicz-Połońska

Uczestnicy narady koordynacyjnej:

- przedstawiciel Zarządu Dróg Powiatowych w Piotrkowie Tryb. - Dorota Stańczak
- przedstawiciel PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź Teren Rejon Energetyczny Piotrków Trybunalski -Paweł Kołtunowski
- przedstawiciel Polskiej Spółki Gazowniczej Oddział w Warszawie Zakład w Łodzi Rejon Dystrybucji Gazu Piotrków Tryb. - Wiesław Kałużny
- przedstawiciel Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Łodzi Delegatura w Piotrkowie Tryb. - Wiktoria Długoszewska
- przedstawiciel Urzędu Gminy w Moszczenicy - Aneta Forma

Podpisy uczestników narady koordynacyjnej znajdują się na oryginale protokołu.

Mimo zawiadomienia nie stawili się:

- wnioskodawca
- przedstawiciel ORANGE Polska S.A.
- przedstawiciel MNI Centrum Usług S.A. Radom

WPISY UCZESTNIKÓW NARADY:

Zarząd Dróg Powiatowych
1.Wystapić do Zarządu Dróg Powiatowych w Piotrkowie Tryb. o lokalizację urzadzenia, w formie decyzji administracyjnej.
2.Urządzenie obce winno być posadowione na głębokości min. 1,60 m od rzędnej terenu.
3.Uzyskać decyzję, na zajęcie pasa drogowego i przedłożyć projekt organizacji ruchu na czas trwania robót.

PGE Dystrybucja Łódź -Teren S.A.
Rejon Energetyczny Piotrków Trybunalski
1. Zachować odległość ***poziomą*** *od podziemnej części słupów energetycznych do krawędzi wykopu* ***min. 1.0 m.***

Przewodniczący Narady Koordynacyjnej
1.W miejscach skrzyżowań i zbliżeń z istniejącym uzbrojeniem terenu prace ziemne należy prowadzić ręcznie.

Odpis sporządził:

Z up. STAROSTY
Jadwiga Stasiewicz-Połońska
PRZEWODNICZĄCY NARADY
KOORDYNACYJNEJ

P.P.W. "BIOPROJEKT"
WPŁYNĘŁO
Dnia 12 LUT. 2015
L. dz. 19/2015

Urząd Gminy w Moszczenicy
ul. Kosowska 1
97-310 Moszczenica
tel.: 44 616 96 25
fax: 44 616 96 87
e-mail: ug@moszczenica.pl
Oficjalna strona internetowa: http://www.moszczenica.pl
BIP: http://www.moszczenica.bipst.pl
NIP: 771-26-57-585
REGON: 000543605

Moszczenica, dn. 11.02.2015 r.

Gmina Moszczenica
Ul. Kosowska 1
97-310 Moszczenica

GDR.7230.1.4.2015

Wójt Gminy Moszczenica w odpowiedzi na wniesiony do tut. Urzędu Gminy wniosek z dnia 09.02.2015 r., informuje, iż wyraża zgodę na zlokalizowanie w pasie drogowym – działka drogowa nr 168, obr. Białkowice sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej wraz z przejezdną przepompownią ścieków oraz na dysponowanie gruntem pasa drogowego w celu wykonania przedmiotowej sieci pod warunkiem dopełnienia następujących zapisów:

1. sieć kanalizacji sanitarnej należy umieścić w pasie drogowym stosując metodę wykopu,
2. prace należy prowadzić pod nadzorem osoby z uprawnieniami,
3. na długości zadania należy odbudować nowe elementy betonowe oraz nawierzchnię do stanu istniejącego,
4. należy wykonać badania zagęszczenia gruntu dla każdego metra zasypki gruntowej licząc od dna wykopu,
5. należy zachować wszelkie parametry zawarte w projekcie,
6. w przypadku kolizji w/w sieci z elementami pasa drogowego inwestor na własny koszt dokona przełożenia lub zabezpieczenia uzgadnianej sieci,
7. inwestor ponosi koszt budowy lub modernizacji urządzeń, nawierzchni w pasie drogowym, związanych z likwidacją kolizji projektowanych urządzeń ze stanem istniejącym,
8. zajmujący pas drogowy odpowiada za stan bezpieczeństwa w zajmowanym pasie drogowym i ponosi całkowitą odpowiedzialność cywilną wobec osób trzecich z tytułu mogących zaistnieć zdarzeń w związku z prowadzonymi robotami,
9. prace należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami, po uzyskaniu wymaganych pozwoleń zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.),
10. załącznik do niniejszego pisma stanowi mapa sytuacyjno-wysokościowa z wrysowanym przebiegiem przedmiotowej sieci kanalizacji sanitarnej.

Z up. WÓJTA GMINY
Krzysztof Jędrzejczyk
ZASTĘPCA WÓJTA

Otrzymują:
1. Gmina Moszczenica, ul. Kosowska 1, 97-310 Moszczenica
2. a/a

Sporządziła:
Aneta Forma