REW.	ZAKRES REWIZJI	DATA

TYTUŁ PROJEKTU

PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE DO OBIEKTU KONTENEROWEGO NA DZIAŁCE NR EWID. 640/27 OBR. MOSZCZENICA

TYTUŁ OPRACOWANIA

POPRAWA WARUNKÓW ODPROWADZENIA ŚCIEKÓW GMINY MOSZCZENICA POPRZEZ BUDOWĘ ODCINKÓW SIECI KANALIZACYJNEJ, ROZBUDOWĘ I MODERNIZACJĘ POMPOWNI ŚCIEKÓW

INWESTOR

GMINA MOSZCZENICA

ADRES:
Urząd Gminy Moszczenica
ul. Kosowska 1
97-310 Moszczenica
woj. Łódzkie

ETAP
TOM II

CZĘŚĆ
1

GENERALNY PROJEKTANT:

P.P.W. „BIOPROJEKT"



GRZEGORZ JAŚKI
ul. Fabryczna 26
97-310 Moszczenica

ADRES DO KORESPONDENCJI:
ul. Armii Krajowej 22b/9
97-300 Piotrków Tryb.
biuro@bioprojekt.pl

NR KONTRAKTU: -
NR UMOWY: -
DATA UMOWY: -
NR KONTRAKTU: -
DATA: -

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

FAZA
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

OZNACZENIE FAZY
PBW

BRANŻA
SANITARNA

OZNACZENIE BRANŻY
IS

DATA
08.2013

MIEJSCOWOŚĆ
PIOTRKÓW TRYBUNALSKI

O Ś W I A D C Z E N I E

W związku z wymogami art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo Budowlane, ja niżej podpisany Grzegorz Dariusz Jaśki nr uprawnień LOD/1653/PWOS/11 oświadczam, że niniejszy projekt został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Dotyczy:

Inwestor : **Gmina Moszczenica**

ul. Kosowska 1

97-310 Moszczenica

Adres budowy : **Obręb Moszczenica – działki nr ewid. :**

640/27

Tytuł opracowania: **PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE DO OBIEKTU KONTENEROWEGO NA DZIAŁCE NR EWID. 640/27 OBR. MOSZCZENICA**

mgr inż. Grzegorz Jaśki
uprawnienia budowlane, numer ewidencyjny
LOD/1653/PWOS/11 do wykonywania samodzielnej
funkcji technicznej w budownictwie w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych
i kanalizacyjnych obejmującej projektowanie
i kierowanie robotami budowlanymi bez ograniczeń

ŁÓDZKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

utworzona 23 marca 2002 roku
jako jednostka organizacyjna Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa

Łódź, 29 listopada 2012 r.

ZAŚWIADCZENIE nr 3473

Pan Grzegorz Dariusz JAŚKI
zamieszkały: 97-310 Moszczenica
ul. Fabryczna 26

jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
wpisanym pod numerem ewidencyjnym **ŁOD/IS/3473/03**
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej za szkody,
które mogą wyniknąć w związku z wykonywaniem samodzielnych funkcji
technicznych w budownictwie.

Za zgodność z oryginałem
Grzegorz Jaśki
.....
podpis

Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia 1 stycznia 2013 r. do 31 grudnia 2013 r.

PRZEWODNICZĄCY
Rady Łódzkiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa
mgr inż. Grzegorz Cieśliński

91-425 Łódź, ul. Północna 39
e-mail: lod@piib.org.pl
www.lod.piib.org.pl
tel: (42) 632 97 39, (42) 630 56 39
NIP: 725-18-49-050
Regon: 473043690

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 podstawie dokumentów złożonych w dniu 28 stycznia 2011 r. stwierdziła, że spełnione zostały warunki w zakresie ygotowania zawodowego oraz na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego aminu stwierdziła, że Pan Grzegorz Jaśki posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową ieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w ww. specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na awnienia budowlane.

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

Pouczenie

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

ad Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

zewodniczący 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

Za zgodność z oryginałem
Grzegorz Jaśki
.....
podpis

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.

Moszczenica 2013-02-01

'mina Moszczenica
l. Kosowska 1
7-310 Moszczenica
l: 044 616 96 25
x: 044 616 96 87
mail: ug@moszczenica.pl
ficjalna strona internetowa: http://www.moszczenica.pl
IP: http://www.moszczenica.bipst.pl
IP: 771-16-61-550
EGON: 590647948

UPOWAŻNIENIE

Działając w imieniu Gminy Moszczenica ul. Kosowska 1, 97-310 Moszczenica upoważniam Pana Grzegorza Jaśki legitymującego się dowodem osobistym o nr: AHD 564906, ul. Fabryczna 26, 97-310 Moszczenica do uzyskiwania w imieniu inwestora Gminy Moszczenica wszelkich uzgodnień oraz decyzji związanych z wykonaniem dokumentacji technicznych, dokonania zgłoszenia zamiaru wykonania robót budowlanych nie wymagających decyzji o pozwoleniu na budowę oraz uzyskania pozwoleń na budowę do zadania inwestycyjnego pn.: „Poprawa warunków odprowadzania ścieków Gminy Moszczenica poprzez budowę odcinków sieci kanalizacyjnej, rozbudowę i modernizację pompowni ścieków", w tym:

- przebudowa pompowni ścieków w ul. Dworcowej w Moszczenicy, przebudowa układu zasilania i sterowania, budowa obudowy pompowni – pomieszczenia technicznego sterowania i automatyki

- przebudowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Bocznej w Moszczenicy, przebudowa układu sterowania i automatyki, budowa obudowy pompowni – pomieszczenia technicznego sterowania i automatyki, budowa kolektora tłocznego na odcinku od pompowni ścieków w ul. Bocznej do oczyszczalni ścieków, budowa przelewu burzowego przy oczyszczalni ścieków w Moszczenicy

- wykonanie koncepcji przebudowy kanalizacji sanitarnej na terenie miejscowości Moszczenica ul. Spacerowa – „Osiedle Familiaki" wraz z kamerowaniem. Zamawiający udostępni udrożniony kanał w celu przeprowadzenia inspekcji TV.

- budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowości Kiełczówka (do działek nr 33/2, 31, 29) oraz przyłączy kanalizacji sanitarnej do działek nr: 101 w Babach (Pani Beata Szulecka), 358/2 w Babach (Pani Katarzyna i Janusz Ozga), 357 w Babach (Pani Genowefa Kawnik), 83 w Babach (Pan Jan Toszek), 369 w Babach (Pani Zofia Polit), przyłącze do posesji przy ul Piotrkowskiej 8 w Babach (Pan Ortel Stanisław) oraz przył. Do działki nr 206 w Kiełczówce (Pani Katarzyna Głowacka).

WÓJT GMINY MOSZCZENICA
Marek 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 1.190.100 zł
BOŚ S.A. Oddział w Łodzi58 1540 1245 2056 4805 9075 0001

Moszczenica dn. 22.03.2013r.

P.P.W. „BIOPROJEKT"
Grzegorz Jaski
ul. Fabryczna 26
97-310 Moszczenica

Ldz. 15/03/WTK/2013

Odpowiadając na Państwa wniosek nr BP.1303-63/KK w sprawie wydania warunków technicznych do wykonania dokumentacji projektowej dotyczącej „Przebudowy pompowni ścieków w Moszczenicy ul. Dworcowa – Zadanie I oraz w Moszczenicy ul. Boczna – Zadanie II informujemy:

ZADANIE I – II

Nowoprojektowane układy sterowania przepompowniami lub tłoczniami ścieków należy wyposażyć w układ monitorujący zużycie energii elektrycznej. Przekaz danych z układu monitorującego po łączu transmisyjnym RS 485 z wykorzystaniem protokołu MODBUS RTU.
Przewidzieć w pracy przepompowni/tłoczni następujące poziomy zwierciadeł ścieków: maksymalny awaryjny, maksymalny czynny, minimalny czynny, minimalny awaryjny (zabezpieczenie przed suchobiegiem). Zabezpieczenie pomp przed suchobiegiem powinno działać w układzie sterowania ręcznego i automatycznego.
Do pomiaru poziomów oraz w sterowaniu pracą przepompowni/tłoczni ścieków w układzie automatyki zastosować sondę hydrostatyczną. Dla poziomów max. awaryjne i min. awaryjne zainstalować niezależne pływakowe sygnalizatory poziomu ścieków. Należy przewidzieć niżej wyszczególnione sposoby sterowania przepompownią lub tłocznią ścieków wybierane za pomocą przełącznika rodzaju pracy:

0 - sterowanie wyłączone,

1- sterowanie ręczne miejscowe przyciskami dla wszelkiego rodzaju prób urządzeń przepompowni,

2- sterowanie automatyczne realizowane będzie od poziomów zaprogramowanych w sterowniku przy zastosowaniu ciągłego analogowego pomiaru poziomu. W przypadku uszkodzenia (awarii) sterownika lub sondy pomiarowej układ sterowania przechodzi w tryb tzw. sterowania awaryjnego zrealizowany z wykorzystaniem niezależnych sygnalizatorów poziomu, usytuowanych na poziomie minimum awaryjnego (zabezpieczenie przed suchobiegiem) oraz maksimum awaryjnego a w przypadku tłoczni ścieków na poziomie minimum i maksimum roboczego.

Układ taki pozwala na kilkudniową samoczynną pracę przepompowni lub tłoczni ścieków do chwili usunięcia awarii aparatury automatyki.

Przepompownię/tłocznie wyposażyć w ciągły pomiar przepływu oraz układ zliczania ilości pompowanych ścieków. Przekaz danych z przepływomierza do sterownika PLC po łączu transmisyjnym (protokół MODBUS RTU),

Wykaz sygnałów przekazywanych do dyspozytorni.
Należy przewidzieć przekaz do dyspozytorni następujących sygnałów:
- sygnalizację pracy i awarii agregatów pompowych,
- sygnalizację zawilgocenia lub nieszczelności pomp, (jeśli pompy są fabrycznie wyposażone w takie zabezpieczenie),
- sygnalizację rodzaju sterowania AUTO/RĘCZNE,
- sygnalizację poziomu minimum awaryjnego (z oddzielnego czujnika),
- sygnalizację poziomu maksimum awaryjnego (z oddzielnego czujnika),
- sygnalizację otwarcia drzwi szafki zasilająco-sterowniczej, pomieszczenia, komory czerpnej, komory przepływomierza,
- ciągły pomiar poziomu zwierciadła ścieków,
- przepływ chwilowy ścieków
- przepływ sumaryczny ścieków
- czasy pracy pomp naliczane w sterowniku PLC przepompowni lub tłoczni.

Monitoring tłoczni ze zdalnym sterowaniem oraz wizualizacją stanu urządzeń z wykorzystaniem łączności GPRS /monitoring współpracujący z eksploatowanym w PK Moszczenica systemem HydraNet, Firmy HydroPartner/.

Dotyczy - Zadania II
Zaprojektować niezależny rurociągu tłoczny od projektowanego obiektu do oczyszczalnia ścieków z pominięciem Pompowni Głównej Oczyszczalni.
Zaprojektować przelew burzowy przed pompownią główną oczyszczalni ścieków, umożliwiający zrzut wód opadowych bezpośrednio do odbiorniaka ścieków po przekroczeniu natężenia przepływu Qmaxh > 90 m^3/h.

„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

Projekt: Remont pompowni ścieków w ul. Dworcowej w Moszczenicy

CAŁKOWITA LISTA WĘZŁÓW

Pkt	X	Y
S1	5708265,43	7410209,77
S2	5708274,53	7410214,33

mgr inż. Grzegorz Jaśki
uprawnienia budowlane numer ewidencyjny
LOD/1653/PWOS/11 do wykonywania samodzielnej
funkcji technicznej w budownictwie w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych
i kanalizacyjnych obejmującej projektowanie
i kierowanie robotami budowlanymi bez ograniczeń