STAROSTWO POWIATOWE
w Piotrkowie Trybunalskim
ul. Dąbrowskiego 7
97-300 Piotrków Trybunalski

TYTUŁ OPRACOWANIA

TOM

DOKUMENTACJA PROJEKTOWO KOSZTORYSOWA
dot. Rozbudowy wraz z modernizacją Stacji Uzdatniania Wody w Srocku

1

INWESTOR

GMINA MOSZCZENICA

97 – 310 Moszczenica
ul. Kosowska 1

pow. piotrkowski
woj.: łódzkie

GENERALNY PROJEKTANT

P.P.W. BIOPROJEKT Sp. z o.o.

Aleja Armii Krajowej 22b/9
97-300 Piotrków Tryb.

ADRES DO KORESPONDENCJI:

97-300 Piotrków Tryb.
ul. Armii Krajowej 22b/9
(0-44) 737-09-10
biuro@bioprojekt.pl

NR KONTRAKTU:	
NR UMOWY:	IINW.272.28.2016
DATA UMOWY:	09.2016

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

P.P.W. BIOPROJEKT Sp. z o.o.

Al. Armii Krajowej 22b/9
97-300 Piotrków Tryb.

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO
XXX; XXVI ,XV; XVII

JEDNOSTKA EWID.
101006_2

IMIĘ I NAZWISKO:	BRANŻA	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS:
PROJEKTANT:			
GRZEGORZ JAŚKI	KONSTRUKCYJNA	LOD/2174/ZHOK/13	
	SANITARNA/TECHNOLOGIA	LOD/1653/PWOS/11	
KATARZYNA KLESZCZ	SANITARNA	LOD/2923/PWBS/16	
MACIEJ JAŚKI	SANITARNA/TECHNOLOGIA	LOD/2955/PWBS/16	
GRZEGORZ RUDZKI	KONSTRUKCYJNA/DROGOWA	NB.IV.7342/22/98	
ANDRZEJ GOSZCZYŃSKI	ELEKTRYCZNA	372/94/WŁ	

FAZA

PROJEKT BUDOWLANY

OZNACZENIE

PB

TYTUŁ

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU ROZBUDOWY WRAZ Z MODERNIZACJĄ STACJI UZDATNIANIA WODY W SROCKU GMINA MOSZCZENICA, POW. PIOTRKOWSKI, WOJ. ŁÓDZKIE , DZ. NR EWID.: 15/2;63 OBRĘB KOLONIA PODOLIN

DATA

11.2016

STAROSTWO POWIATOWE
w Piotrkowie Trybunalskim
ul. Dąbrowskiego 7
97-300 Piotrków Trybunalski

SPIS ZAWARTOŚCI

ZAŁĄCZNIKI: 2

1. PODSTAWA OPRACOWANIA 2

1.1. INFORMACJE OGÓLNE 3

1.2. WPISY DO IZB INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA 4

1.3. DECYZJE NADANIA UPRAWNIEŃ BUDOWALNYCH 9

1.4. O Ś W I A D C Z E N I E Z ART. 20 UST. PRAWO BUDOWLANE 18

2. PRZEDMIOT INWESTYCJI 19

3. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO 21

4. ELEMENTY SKŁADOWE PLANU ZAGOSPODAROWANIA 22

4.1. BUDYNEK STACJI UZDATNIANIA WODY OBIEKT NR 1 22

4.2. ZBIORNIK WODY CZYSTEJ OBIEKT NR 2A 2B 23

4.3. ZBIORNIK NA ŚCIEKI Z CHLOROWNI OBIEKT NR 3 23

4.4. ZBIORNIK NA ŚCIEKI SANITARNE OBIEKT NR 4 23

4.5. ODSTOJNIK WÓD POPŁUCZNYCH OBIEKT NR 5 23

4.6. ISTNIEJĄCE UJĘCIE – SUDNIA PODSTAWOWA OBIEKT NR 6 24

4.7. PLANOWANA STUDNIA REZEROWOWA OBIEKT NR 7 24

4.8. ZŁĄCZE KABLOWO-POMIAROWE OBIEKT NR 8 25

4.9. ROZDZIELNICA SZR OBIEKT NR 9 25

4.10. PŁYTA – AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY OBIEKT NR 10 25

4.11. STUDNIA KABLOWA OBIEKT NR 11 25

4.12. PUNKT CZERPALNY WODY POŻAROWEJ OBIEKT NR 12 25

4.13. DROGI I OGRODZENIE 25

5. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI 26

6. WARUNKI BHP I P. POŻ. 27

7. WPŁYW REALIZOWANEJ INWESTYCJI NA OTOCZENIE 28

STAROSTWO POWIATOWE
w Piotrkowie Trybunalskim
ul. Dąbrowskiego 7
97-300 Piotrków Trybunalski

8. CZĘŚĆ TECHNOLOGICZNA 28
8.1 BILANS WODY 28
8.2. Rozwiązanie techniczne zaopatrzenia w wodę 30
8.2.1. Rozwiązania technologii 30
9. WARUNKI GRUNTOWO-WODNE 31

ZAŁĄCZNIKI:

- Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wód podziemnych z utworu czwartorzędowych dla ujęcia wodociągowego w Srocku Gmina Moszczenica pow. Piotrków Trybunalski " – **załącznik 1** – karta otworu
- Analizy wody raport nr 2479/04/2016/F/5 z dnia 05.05.2016 r. – Jars Sp. z o.o. 05-119 Legionowo ul Kościelna 2 a – **załącznik 2**
- Decyzja pozwolenie wodno-prawne RS-V.6341.52.2016.DM z dnia 07.06.2016 r. **załącznik 3**
- Warunki do projektowania wydane przez Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. w Moszczenicy pismo znak: 34/08/WT/2016 z dnia 12.08.2016 r.,- **załącznik 4**
- Decyzja Lokalizacji Inwestycji Celu Publicznego wydana przez Wójta Gminy Moszczenica numer 7/P/2016 z dnia 04.10.2016 r. – **załącznik 5**

Rysunki:	skala
1. Projekt zagospodarowania terenu – PB-PZT-01	1:500

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Decyzja nr 7/P/2016 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego z dnia 4.10.2016
- Projekty branżowe:

Tom 1	Zagospodarowanie terenu.
Tom 2	Projekt technologiczny stacji uzdatniania wody.
Tom 3	Architektura i konstrukcja budynku stacji uzdatniania wody.
Tom 4	Instalacje sanitarne.
Tom 5	Sieci międzyobiektowe sanitarne
Tom 6	Instalacja elektryczna zewnętrzna

STAROSTWO POWIATOWE
w Piotrkowie Trybunalskim
ul. Dąbrowskiego 7
97-300 Piotrków Trybunalski

Tom 7	Instalacje elektryczne wewnętrzne
Tom 8	Informacja do planu BIOZ.
Tom 9	Projekt zjazdu na dz. 15/2 obr. Kolonia Podolin
Tom 9a	Projekt komunikacja na terenie Ujęcia wody

- Podkład sytuacyjno-wysokościowy do celów projektowych w skali 1:500.
- Wizja lokalna w terenie i uzgodnienia z inwestorem.

1.1. INFORMACJE OGÓLNE

Teren, na którym projektowana jest inwestycja nie jest objęty:

- ochroną konserwatorską zgodnie z Ustawą o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami Dz. U. z dnia 17 września 2003r. z późniejszymi zmianami,
- obszarem Natura 2000 zgodnie z Ustawą o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004r. Dz. U. Nr 92, poz. 880 z 2005r. z późniejszymi zmianami,
- strefą górniczą zgodnie z Ustawą z dnia 4 lutego 1994r. Prawo Geologiczne i górnicze. Dz. U. z 2005r. Nr 228 poz. 1947 z późniejszymi zmianami.

Teren, na którym będzie zlokalizowane ujęcie wody nie jest wpisany do rejestru zabytków, nie jest objęty działalnością górniczą. Obszar nie podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko.

Obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działkach, na których został zaprojektowany.

STAROSTWO POWIATOWE
w Piotrkowie Trybunalskim
ul. Dąbrowskiego 7
97-300 Piotrków Trybunalski

1.2. WPISY DO IZB INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
ŁOD-KD3-62W-PHE *

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 2016-01-01 do 2016-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-11-27 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.

STAROSTWO POWIATOWE
w Piotrkowie Trybunalskim
ul. Dąbrowskiego 7
97-300 Piotrków Trybunalski

POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-T6I-ADQ-KIL *

Pan Maciej Grzegorz JAŚKI o numerze ewidencyjnym ŁOD/IS/0148/16
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 2016-09-01 do 2017-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-09-01 roku przez:

Barbara Malec, Przewodniczący Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 wrzesnia 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.

STAROSTWO POWIATOWE
w Piotrkowie Trybunalskim
ul. Dąbrowskiego 7
97-300 Piotrków Trybunalski

POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-EHN-DVA-66X *

Pani Katarzyna Sabina KLESZCZ o numerze ewidencyjnym ŁOD/IS/0149/16
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 2016-09-01 do 2017-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-09-01 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.

STAROSTWO POWIATOWE
w Piotrkowie Trybunalskim
ul. Dąbrowskiego 7
97-300 Piotrków Trybunalski

POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-DXC-WJ7-ADL *

Pan Grzegorz Tadeusz RUDZKI o numerze ewidencyjnym ŁOD/BO/3369/03
adres zamieszkania ul. Góra Strzelecka 18, 97-330 Sulejów
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-01-01 do 2016-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-12-09 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.

STAROSTWO POWIATOWE
w Piotrkowie Trybunalskim
ul. Dąbrowskiego 7
97-300 Piotrków Trybunalski

POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-NCC-75Z-SJI *

Pan Andrzej GOSZCZYŃSKI o numerze ewidencyjnym ŁOD/IE/1349/02
adres zamieszkania ul. Wólczańska 251A m. 17, 93-035 Łódź
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-07-01 do 2016-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-07-05 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.

STAROSTWO POWIATOWE
w Piotrkowie Trybunalskim
ul. Dąbrowskiego 7
97-300 Piotrków Trybunalski

1.3. DECYZJE NADANIA UPRAWNIEŃ BUDOWALNYCH

Izba Inżynierów Budownictwa

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

STAROSTWO POWIATOWE
w Piotrkowie Trybunalskim
ul. Dąbrowskiego 7
97-300 Piotrków Trybunalski

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.

STAROSTWO POWIATOWE
w Piotrkowie Trybunalskim
ul. Dąbrowskiego 7
97-300 Piotrków Trybunalski

Łódzka Okręgowa
Izba Inżynierów Budownictwa
91-425 Łódź, ul. Północna 39
tel. (0-42) 632 97-39, fax (0-42) 630-56-39
NIP 725-18-49-050, REGON 473043690
Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

Łódź, dnia 14 czerwca 2016 r.

OKK/2891/695/16
sygn. akt. KK/D/7131-2/2955/16

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego *(tekst jedn.: Dz. U. z 2016 r., poz. 23)* w związku z art. 11 ust. 1 i art. 24 ust. 1 pkt 2 Ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa *(tekst jedn.: Dz. U. z 2014 r., poz. 1946 z późn. zm.)*, art. 12 ust. 1, ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 3, art. 13 ust. 1, 2, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4b i ust. 3 pkt 5 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane *(tekst jedn. Dz. U. z 2016 r., poz. 290)*, oraz § 14 ust. 3 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie *(Dz. U. z 2014 r., poz. 1278)*, po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
stwierdza, że

Pan **Maciej Grzegorz Jaśki**

magister inżynier
kierunek inżynieria środowiska

urodzony dnia 13 października 1987 r. w Piotrkowie Trybunalskim

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny LOD/2955/PWBS/16

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

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

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

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. Wacław Sawicki

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Tomasz Kluska

STAROSTWO POWIATOWE
w Piotrkowie Trybunalskim
ul. Dąbrowskiego 7
97-300 Piotrków Trybunalski

Pan Maciej Jaśki jest upoważniony do:

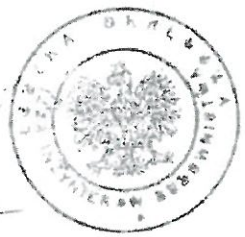
1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego oraz kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 5 Prawa budowlanego i § 14 ust. 3 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju;
2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, zgodnie z § 10 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju;
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. Wacław Sawicki

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Tomasz Kluska



Otrzymują:

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

STAROSTWO POWIATOWE
w Piotrkowie Trybunalskim
ul. Dąbrowskiego 7
97-300 Piotrków Trybunalski

Łódzka Okręgowa
Izba Inżynierów Budownictwa
91-425 Łódź, ul. Północna 39
tel. (0-42) 632-97-39, fax (0-42) 630-56-39
NIP 725-18-49-050, REGON 473043690
Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

Łódź, dnia 14 czerwca 2016 r.

OKK/2891/695/16
sygn. akt. KK/D/7131-2/2923/16

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego *(tekst jedn.: Dz. U. z 2016 r., poz. 23)* w związku z art. 11 ust. 1 i art. 24 ust. 1 pkt 2 Ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa *(tekst jedn.: Dz. U. z 2014 r., poz. 1946 z późn. zm.)*, art. 12 ust. 1, ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 3, art. 13 ust. 1, 2, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4b i ust. 3 pkt 5 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane *(tekst jedn. Dz. U. z 2016 r., poz. 290)*, oraz § 14 ust. 3 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie *(Dz. U. z 2014 r., poz. 1278)*, po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
stwierdza, że

Pani **Katarzyna Sabina Kleszcz**

magister inżynier
kierunek inżynieria środowiska

urodzona dnia 2 lutego 1988 r. w Sokołowie Podlaskim

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny LOD/2923/PWBS/16

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

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

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

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. Wacław Sawicki

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Tomasz Kluska

STAROSTWO POWIATOWE
w Piotrkowie Trybunalskim
ul. Dąbrowskiego 7
97-300 Piotrków Trybunalski

Pani Katarzyna Kleszcz jest upoważniona 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, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 5 Prawa budowlanego i § 14 ust. 3 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju;
2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, zgodnie z § 10 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju;
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. Wacław Sawicki

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Tomasz Kluska

Otrzymują:

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

STAROSTWO POWIATOWE
w Piotrkowie Trybunalskim
ul. Dąbrowskiego 7
97-300 Piotrków Trybunalski

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Piotrkowie Trybunalskim

Piotrków Tryb.1998.07.09

NB.IV.7342/22/98

Decyzja nr 22/98

Na podstawie art.13 ust.1 pkt 1, ust.2, 4 i art.14 ust.1 pkt 2, ust.3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (Dz.U. nr 89, poz.414 z późniejszymi zmianami), oraz par.9 ust.1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. nr 8 z 1995r., poz.38), po ustaleniu, na podstawie złożonych przez Pana Grzegorza Tadeusza Rudzkiego dokumentów, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do uzyskania uprawnień budowlanych oraz po otrzymaniu przez wnioskodawcę pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane

n a d a j ę

Panu Grzegorzowi Tadeuszowi Rudzkiemu - mgr inż.budownictwa
ur. dnia 25 maja 1967r. w Piotrkowie Trybunalskim

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
DO PROJEKTOWANIA W SPECJALNOŚCI
KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ
BEZ OGRANICZEŃ

U z a s a d n i e n i e

W związku ze stwierdzeniem przez Komisję Egzaminacyjną do spraw postępowania kwalifikacyjnego i przeprowadzania egzaminów na uprawnienia budowlane, powołaną Zarządzeniem Wojewody Piotrkowskiego nr 47/95 z dnia 14 lipca 1995r., na podstawie złożonych dokumentów, że wnioskodawca Pan Grzegorz Rudzki spełnił warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do ubiegania się o uprawnienia budowlane w w/w specjalności i uzyskał pozytywną ocenę z egzaminu na uprawnienia budowlane, złożonego w dniu 20 czerwca 1998r., orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego, w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania, za pośrednictwem Wojewody Piotrkowskiego.

Otrzymują:

1. Pan Grzegorz Tadeusz Rudzki
   ul.Góra Strzelecka 18
   97-330 Sulejów
2. Główny Inspektor
   Nadzoru Budowlanego
3. a/a

Z upoważnienia Wojewody
mgr inż. Piotr Zaborowski
Dyrektor Wydziału Nadzoru Budowlanego
i Architektury

STAROSTWO POWIATOWE
w Piotrkowie Trybunalskim
ul. Dąbrowskiego 7
97-300 Piotrków Trybunalski

URZĄD WOJEWÓDZKI
Wydział Gospodarki Przestrzennej
90-926 Łódź ul. Piotrkowska 104
☎ 38-65-80

Łódź, dnia 19-12- 19 94 r.

Nr - 372/94/WL

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

Na podstawie § 2 ust. 1 p. 2 i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. d rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 28 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że Obywatel(ka) Andrzej Goszczyński
(imię i nazwisko)
technik elektryk
(tytuł zawodowy, specjalność)
urodzony(a) dnia 28.09.19 62 r. w Łodzi
posiada przygotowanie zawodowe uprawniające do wykonania samodzielnej funkcji
projektanta oraz kierownika budowy i robót
(rodzaj funkcji)
w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej
(rodzaj specjalności budowlanej - inżynieryjnej)
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych
(szczegółowy zakres uprawnień)

STAROSTWO POWIATOWE
w Piotrkowie Trybunalskim
ul. Dąbrowskiego 7
97-300 Piotrków Trybunalski

Obywatel(ka) Andrzej Goszczyński jest uprawniony(a) do:
(imię i nazwisko)

1. sporządzania projektów obejmujących instalacje elektryczne, napowietrzne i kablowe linie energetyczne, stacje i urządzenia elektroenergetyczne o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych,

2. kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci i instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego obejmujących instalacje elektryczne, napowietrzne i kablowe linie energetyczne, stacje i urządzenia elektroenergetyczne
- o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.

Z up. WOJEWODY

Odbiór skreślony

STAROSTWO POWIATOWE
w Piotrkowie Trybunalskim
ul. Dąbrowskiego 7
97-300 Piotrków Trybunalski

1.4. O Ś W I A D C Z E N I E Z ART. 20 UST. PRAWO BUDOWLANE

Niniejszym oświadczam, na podstawie art. 20, ust. 4 z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 wraz z późniejszymi zmianami), że opracowanie dla technologicznej

PROJEKT BUDOWLANY ROZBUDOWY WRAZ Z MODERNIZACJĄ STACJI UZDATNIANIA WODY W SROCKU GMINA MOSZCZENICA, POW. PIOTRKOWSKI, WOJ. ŁÓDZKIE

Sporządziłam (łem) zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Lp.	Imię, nazwisko	Nr uprawnień Specjalność	Data	Podpis, pieczątka
1.	**mgr inż. Grzegorz Jaśki**	LOD/1653/PWOS/11 spec. instalacyjna	11/2016	
2	**mgr inż. Grzegorz Jaśki**	LOD/2174/ZHOK/13 Spec. Konstrukcyjno-budowlana	11/2016	
3	**mgr inż. Maciej Jaśki**	LOD/2955/PWBS/16 spec. Instalacyjna	11/2016	
4	**mgr inż. Katarzyna Kleszcz**	LOD/2923/PWBS/16 spec. instalacyjna	11/2016	
5	**mgr inz Grzegorz Rudzki**	NB.IV.7342/22/98 KONSTRUKCYJNA/DROGOWA	11/2016	
6	**tech. Andrzej Goszczyński**	372/94/WŁ elektryczna	11/2016	

STAROSTWO POWIATOWE
w Pi... Trybunalskim
ul. Dąbrowskiego 7
97-300 Pabianice Trybunalski

2. PRZEDMIOT INWESTYCJI

Ujęcie wody składać się będzie docelowo z dwóch studni wierconych, w tym jedna awaryjna (obecnie jedna studnia , druga odwiercona zostanie w terminie późniejszym na podstawie oddzielnego opracowania i pozwolenia). Obecnie jest jedna studnia i posiada zasoby eksploatacyjne Q_e=90m^3/h.

Pozwolenie wodnoprawne zezwala na pobór wód podziemnych z ujęcia w ilości Qmax.h=80m^3/h, Qśr.d=1000m^3/h. Do chwili zmiany pozwolenia wodnoprawnego należy dobraną pompę głębinową kryzować na parametr Qmax.h=80m^3/h. Wydajność pompy została dobrana na maksymalne zasoby eksploatacyjne, gdyż po zmianie istniejącego pozwolenia wodnoprawnego inwestor przewiduje zwiększenie ilości pobieranej wody . Obliczenia technologiczne przeprowadzono na docelowe parametry eksploatacyjne tj.

Qmaxh= 90 m3/h – pobór ze studni,

Qmaxh= 160 m3/h – zasilanie sieci wodociągowej dla Srocka i Bab,

Qmaxd=2000 m3/d — zasilanie sieci wodociągowej dla Srocka i Bab,

Qśrd=1200 m3/d — zasilanie sieci wodociągowej dla Srocka i Bab,

Obecnie studnia pracować będą w zależności od wielkości rozbioru wody w sieci, czyli pracy pomp II° oraz ilości wody w zbiornikach retencyjnych.

Ustalono następujący układ technologiczny uzdatniania wody. Woda ujmowana będzie ze studni głębinowej przy pomocy pomp głębinowych i rurociągami tłocznymi kierowana do stacji uzdatniania wody, gdzie poddawana będzie procesowi napowietrzania (aeracji), odżelaziania i odmanganiania (filtracji) oraz dezynfekcji poprzez chlorowanie.

Po przejściu przez urządzenia uzdatniające, woda kierowana będzie do zbiornika wody czystej, którego zadaniem będzie magazynowanie odpowiedniego zapasu wody niezbędnej do zapewnienia dostawy wody w sieci, bądź bezpośrednio do sieci wodociągowej w zależności od rozbioru wody i jej poziomu w zbiorniku oraz zabezpieczenia przeciwpożarowego.

Podstawowe elementy stacji:

- Istniejąca studnia głębinowa (Q=80m^3/h; H=35m) z dwoma pompami,
- Zestaw aeracji – napowietrzanie wody w aeratorze ciśnieniowym o czasie przetrzymania powyżej 100 sekund, zalecana ilość powietrza wynosi 10% natężenia przepływu wody.

STAROSTWO POWIATOWE
w Piotrkowie Trybunalskim
ul. Sienkiewicza 7
97-300 Piotrków Trybunalski

- Zestaw filtrów – odżelazienie na złożu piaskowo - antracytowym, z prędkością filtracji v_f<10,0 m/s
- Zestaw chloratora – zestaw dozujący podchloryn sodu
- Instalacja sprężonego powietrza – dostarczająca sprężone powietrze do aeratora oraz do zaworów pneumatycznych, dmuchawa – dostarczająca powietrze przeznaczone do płukania filtrów
- Zestaw hydroforowy – zestaw pomp IIº z pompą do wód popłucznych
- Odstojnik wód popłucznych
- Dwa zbiorniki retencyjne wody o łącznej pojemności 250m^3

Projekt obejmuje część technologiczną - sanitarną stacji uzdatniania wody, w tym:

- Część technologiczna (Tom II):
  - instalacja uzdatniania wody wewnątrz budynku socjalno – technicznego,
  - zbiorniki rezerwuary wody czystej
  - II stopień pompowania wody
  - instalacja dezynfekcji - chlorowania,
  - instalacja sprężonego powietrza,
  - instalacja i uzbrojenie studni głębinowej,
  - odstojnik wód popłucznych,
  - układ przygotowania wody dla wodociągu Baby

- Instalacje sanitarne (Tom IV V)
  - rurociągi łączące projektowane obiekty z istniejącą infrastrukturą,
  - wewnętrzne instalacje wod- kan,
  - wewnętrzną i zewnętrzną instalację kanalizacji chemicznej,
  - instalacje wentylacji,

- Instalacje elektryczne (Tom VI i VII)
  - instalację eNN,
  - instalację sterowania i automatyki,

STAROSTWO POWIATOWE
w Piotrkowie Trybunalskim
ul. Dąbrowskiego 7
97-300 Piotrków Trybunalski

3. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

Ujęcie wód podziemnych w Srocku składa się z jednej studni głębinowej.
Ujęcie znajduje się wewnątrz ogrodzonego, zamykanego i oznakowanego tablicą informacyjną terenu Stacji Wodociągowej o wymiarach 40 m x 35 m.
Studnia głębinowa wykonana w roku 1993 o głębokości 155 m.

Rzędna wysokościowa terenu 210 m npm, (*pomiar z czasów budowy 209 m npm).*

Obudowa studni stanowi zabezpieczenie przed uszkodzeniem i wpływami atmosferycznymi. Obudowa studni umożliwia dostęp do wylotu studni celem jej kontroli lub prowadzenia robót konserwacyjnych.
Eksploatowana **studnia** posiada obudowę w postaci metalowego kontenera typu Wodrol – Poznań, który jest zamontowany na torze jezdnym całkowicie na powierzchni ziemi.
Wymiary obudowy 0,85 m x 1,38 m i wysokość 0,93 m. W dnie obudowy przyspawano szczelną głowicę studzienną na rurę wiertniczą wystającą 20 cm nad dnem.
Wewnątrz obudowy znajduje się następujące wyposażenie:
- szczelna głowica ø 18" z przejściem w dnie obudowy i rurką piezometryczną.
- wodomierz NKO - 150
- zawór zwrotny
- manometr tarczowy
- zasuwa odcinająca
- kurek czerpalny.

Całość ocieplona, wewnątrz grzejnik akumulacyjny. Stan techniczny i sanitarny obudowy studni jest dobry, dno suche i czyste, armatura pomalowana, czysta, prawidłowo utrzymana.
Teren wokół obu studni jest zadarniony, czysty, prawidłowo utrzymany.

STAROSTWO POWIATOWE
w Piotrkowie Trybunalskim
ul. Dąbrowskiego 7
97-300 Piotrków Trybunalski

4. ELEMENTY SKŁADOWE PLANU ZAGOSPODAROWANIA

OBIEKT NR 1 - BUDYNEK STACJI UZDATNIANIA WODY

OBIEKT NR 2A 2B - ZBIORNIKI WYRÓWNAWCZE

INFRASTRUKTURA TOWARZYSZĄCA

OBIEKT NR 3 - ZBIORNIK NA ŚCIEKI Z CHLOROWNI

OBIEKT NR 4 - ZBIORNIK NA ŚCIEKI SANITARNE

OBIEKT NR 5 - ODSTOJNIK WÓD POPŁUCZNYCH

OBIEKT NR 6 - ISTNIEJĄCE UJĘCIE – SUDNIA PODSTAWOWA

OBIEKT NR 7 - PLANOWANA STUDNIA REZEROWOWA

OBIEKT NR 8 - ZŁĄCZE KABLOWO-POMIAROWE

OBIEKT NR 9 - ROZDZIELNICA SZR

OBIEKT NR 10 - PŁYTA – AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY

OBIEKT NR 11 - STUDNIA KABLOWA

OBIEKT NR 12 - PUNKT CZERPALNY WODY POŻAROWEJ

4.1. BUDYNEK STACJI UZDATNIANIA WODY OBIEKT NR 1

Powierzchnia zabudowy	146,16 m^2
Kubatura	651,22m^3

W budynku tym znajdują się następujące pomieszczenia:

Pomieszczenie technologiczne	96,0	m^2
szatnia i biuro	6,3	m^2
magazynek	3,7	m^2
chlorownia	5,3	m^2
hall	3,7	m^2
łazienka	5,1	m^2

UWAGA: OPIS SZCZEGÓŁOWY W TOMIE NR 3 – ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

STAROSTWO POWIATOWE
w Piotrkowie Trybunalskim
ul. Dąbrowskiego 7
97-300 Piotrków Trybunalski

4.2. ZBIORNIK WODY CZYSTEJ OBIEKT NR 2A 2B

Do zapewnienia rezerwy wody zaproponowano dwa zbiorniki DN= 7,34 m (średnica zewnętrzna z izolacją DZ=8,00 m) z przelewem awar. d=150 mm na wysokości 4,85m.

Zbiorniki posadowiono na płytach żelbetowych na jednym poziomie jako zbiorniki segmentowe sprężane linami w formie wielokąta foremnego.

Zbiornik powinien posiadać atest PZH na zastosowanie do wody pitnej.

OPIS SZCZEGÓŁOWY W TOMIE NR 2 – technologia

4.3. ZBIORNIK NA ŚCIEKI Z CHLOROWNI OBIEKT NR 3

Ścieki z chlorowni gromadzone będą w szczelnym zbiorniku bezodpływowym o pojemności 10,0 m^3 wykonanym z kręgów betonowych z wykładziną chemoodporną; powstałe w razie awarii ścieki zawierające podchloryn sodu zostaną zneutralizowane w ww. zbiorniku przy zastosowaniu tiosiarczanu sodu i wapna hydratyzowanego; zawartość po neutralizacji może być wywieziona do oczyszczalni ścieków.

4.4. ZBIORNIK NA ŚCIEKI SANITARNE OBIEKT NR 4

Ścieki bytowe gromadzone będą zbiorniku bezodpływowym o pojemności 10,0 m^3 wykonanym w postaci zbiornika polietylenowego szczelnego i okresowo wywożone własnym wozem asenizacyjnym do gminnej oczyszczalni ścieków w Moszczenicy.

4.5. ODSTOJNIK WÓD POPŁUCZNYCH OBIEKT NR 5

Wody powstałe z płukania filtrów odprowadzane będą do wyremontowanego zbiornika wód popłucznych o całkowitej pojemności $V_{cał}$ =33,0 m^3.

W odstojniku będą oczyszczane popłuczyny zawiesin żelaza z płukania pojedynczego filtra. Czas odstania wód nadosadowych w odstojnikach zależy od czasu pomiędzy płukaniami poszczególnych filtrów. W celu oceny klarowności wód popłucznych projektuje się **sondę mętności** w zbiorniku wód popłucznych. Po czasie odstania, czyste wody nadosadowe zostaną przepompowane za pomocą pompy do kanalizacji. Czyszczenie odstojnika winno odbywać się poprzez usuwanie osadu gromadzonego na dnie zbiorników za pomocą wozu asenizacyjnego. Przewidywany czas, po którym odstojnik powinien być czyszczony z osadu co 1 miesiąc. Osady należy odwieźć wozem asenizacyjnym na najbliższą oczyszczalnię ścieków, gdzie znajduje się układ przeróbki osadów.

STAROSTWO POWIATOWE
w Piotrkowie Trybunalskim
ul. Dąbrowskiego 7
97-300 Piotrków Trybunalski

Wypompowywane wody nadosadowe (do studni S1)odpływać będą istniejącym kolektorem d= 160 poprzez istniejące urządzenie wodne - **wylot** kolektora grawitacyjnego z betonowym wylotem o średnicy ø 300 wprowadzający ścieki popłuczne do rowu w rejonie przepustu pod drogą powiatową Srock-Czarnocin. Wylot kanału równo z dnem rowu, minimalnie wyprowadzony od brzegu rowu, dno bezpośrednio pod wylotem zabezpieczone płytą betonową

Rzędna dna kanału na wylocie ***207,10 m npm.***

Rzędna dna rowu 207,10 m npm.

Rzędna terenu 208,63 m npm.

Położenie wylotu określone za pomocą współrzędnych geograficznych

N = 510 32' 05" E = 190 38' 00"

Wylot należy poddać remontowi tj należy zdjąć i ułożyć ponownie umocnienia uzupełniając ich podbudowę, uzupełnić brakujące elementy, a zniszczone wymienić. Pod podbudowę należy położyć geowłókninę. Rów udrożnić i wyprofilować na odcinku 20 m poniżej i 10 m powyżej wylotu.

Odprowadzenie wód popłucznych winno odbywać się w zgodzie z Decyzją Starosty Piotrkowskiego tj. decyzją pozwoleniem wodno-prawnym RS-V.6341.52.2016.DM z dnia 07.06.2016 r. zezwalającą na wprowadzenie oczyszczonych ścieków ze stacji uzdatniania wody w Srocku , do rowu melioracyjnego, istniejącym wylotem d=300 mm na rzędnej 207,10 m n.p.m w ilości:

Q_{maxh}=12,5 m^3/h

$Q_{śr.d}$=25,0 m^3/h

$Q_{max/roczne}$=2800 m^3/rok

O stężeniu zanieczyszczeń we wskaźnikach:

Zawiesina ogólna – 35,0 g/m^3

Żelazo ogólne - 10,0 m/m^3

Wymienione wyżej warunki pozwolenia po wykonaniu prac wg przedmiotowego projektu będą zachowane.

SZCZEGÓŁOWY OPIS WEDŁUG PROJEKTU TOM 2 TECHNOLOGIA

4.6. ISTNIEJĄCE UJĘCIE – SUDNIA PODSTAWOWA OBIEKT NR 6

SZCZEGÓŁOWY OPIS – TOM II TECHNOLOGIA

4.7. PLANOWANA STUDNIA REZEROWOWA OBIEKT NR 7

SZCZEGÓŁOWY OPIS – TOM II TECHNOLOGIA

STWO POWIATOWE
Trybunalskim
Trybunalski

4.8. ZŁĄCZE KABLOWO-POMIAROWE OBIEKT NR 8

OPIS WG TOM 6 - INSTALACJE ELEKTRYCZNE ZEWNĘTRZNE

4.9. ROZDZIELNICA SZR OBIEKT NR 9

OPIS WG TOM 6 - INSTALACJE ELEKTRYCZNE ZEWNĘTRZNE

4.10. PŁYTA – AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY OBIEKT NR 10

Płytę zaprojektowano gr. 15cm z betonu C30/37o klasie ekspozycji XF3. Płyta zbrojona przy górnej powierzchni siatką z prętów ø8/15/15cm (stal A-O). Podkład betonowy gr. 20cm z betonu C18/20, ułożony na izolacji poziomej z folii budowlanej gr. 2mm. Warstwa pospółki gr.65cm zagęszczana mechanicznie warstwami co 20cm do stopnia zagęszczenia (I_D = 0,67).Wymiary płyty to :2,0x3,0m

Od strony zieleni taca jest ograniczona typowymi krawężnikami drogowymi.

4.11. STUDNIA KABLOWA OBIEKT NR 11

OPIS WG TOM 6 - INSTALACJE ELEKTRYCZNE ZEWNĘTRZNE

4.12. PUNKT CZERPALNY WODY POŻAROWEJ OBIEKT NR 12

Punkt czerpalny wody pożarowej realizowany będzie poprzez hydrant nadziemny żeliwny o średnicy nominalne DN100mm. Wydajność na cele zewnętrznego gaszenia pożaru wynoszą minimalnie 10l/s przy ciśnieniu 0,2MPa. Szczegół według projektu tom 5 – Sieci międzyobiektowe

4.13. DROGI I OGRODZENIE

- Drogi:

Parking zaprojektowano w obrębie ogrodzenia na terenie stacji uzdatniania wody z dwoma stanowiskami na samochody osobowe.

Drogi wewnętrzne zaprojektowano jako nawierzchnie z tłucznia kamiennego 30/40mm na gruncie rodzimym. Przekrój drogi składać się będzie kolejno z warstw gruntu: 20 cm-tłuczeń kamienny 30/40mm, 10 cm-żwir bądź grys 8/16mm, 5cm-żwir bądź grys 5/10mm, powierzchnia gr. 2-3cm pokryta miałem kamiennym.

STAROSTWO POWIATOWE
w Płońsku Trybunalskim
ul. Padlewskiego 7
09-100 Płońsk Trybunalski

Wody powierzchniowe z terenu stacji uzdatniania wody będą odprowadzane powierzchniowo na teren działki.

Grunt wydobyty z wykopów rozplantowany zostanie po terenie w celu wyniesienia, aby zmniejszyć nachylenie terenu co umożliwi mniejsze zagłębienie obiektów, a także zminimalizuje roboty ziemne i transport.

- Ogrodzenie:

Istniejące ogrodzenie terenu stacji uzdatniania wody wynosi 139m.

Zaprojektowano ogrodzenie z siatki – splot czworoboczny w kształcie rombu o oczkach 50mm – wysokość 1,5m, rozpiętej na słupkach metalowych. Słupy pośrednie i napinające z rur stalowych Ø6cm wewnętrznie i zewnętrznie ocynkowane. Osiowy rozstaw słupów ok. 3,0 m.

Słupki betonowane w cokole betonowym o szerokości 20cm. Wysokość cokołu ok. 20cm z betonu B 20 zbrojonego podłużnie 4 prętami Ø 10 i strzemionami Ø 6 co 50cm.

Długość całkowita projektowanego ogrodzenia wynosi 144,80 m.

Wszystkie prace wykonywać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami branżowymi oraz przepisami BHP. Szczególną uwagę zwrócić na staranne zagęszczenie poszczególnych warstw konstrukcyjnych nawierzchni dróg i placów.

5. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

Zestawienie powierzchni:

Powierzchnia ciągów komunikacyjnych: 269,17 m^2.

Powierzchnia chodników: 61,81m^2.

Powierzchnia placu do zjazdu na teren stacji uzdatniania wody wg tomu 9.

Powierzchnia miejsc postojowych; 73,95m^2.

Powierzchnia działki: 3889,4 m^2.

Powierzchnia obiektów projektowanych -budynki, zbiorniki: P= 210,76 m^2.

Powierzchnia obiektów istn. –budynek: P= 38,28 m^2.

Powierzchnia biologicznie czynna P= 3235,43 m^2 - 83,2% całej działki

Ogrodzenie

STAROSTWO POWIATOWE
w Piotrkowie Trybunalskim
ul. Rapackiego 7
97-300 Piotrków Trybunalski

Słupki betonowane w cokole betonowym o szerokości 20cm. Wysokość cokołu ok. 20cm z betonu B 20 zbrojonego podłużnie 4 prętami Ø 10 i strzemionami Ø6 co 50cm.

Brama dwuskrzydłowa uchylne z zawiasami regulowanymi + 3 słupy 80x80mm o szerokości 400 x 150cm w konstrukcji ramowej z profili stalowych wypełniona palisadowo profilem 25x25mm oraz furtkę o szerokości 100 x 150 cm.

Elementy stalowe ogrodzenia malowane proszkowo w kolorze RAL 7024 wg danych producenta.

Łączna długość ogrodzenia – 241,9 m (łącznie z bramą i furtką)

Wszystkie prace wykonywać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami branżowymi oraz przepisami BHP. Szczególną uwagę zwrócić na staranne zagęszczenie poszczególnych warstw konstrukcyjnych nawierzchni ciągów komunikacyjnych.

Szczegóły w tomie 9A

6. WARUNKI BHP I P. POŻ.

Roboty budowlano – montażowe przy realizacji projektowanych obiektów oraz przy ich eksploatacji należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP, a szczególnie zawartymi w:

- Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. nr 47, poz. 401)
- Obwieszczeniu Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. nr 169, poz. 1650)
- Rozporządzeniu Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 01.10.1993r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy w oczyszczalni ścieków (Dz. U. nr 96, poz. 438)
- Rozporządzeniu Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 27.01.1994r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy stosowaniu środków chemicznych do uzdatniania wody i oczyszczania ścieków. (Dz. U. nr 21, poz. 73)
- Rozporządzeniu Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 01.10.1993r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy eksploatacji, remontach i konserwacji sieci kanalizacyjnych. (Dz. U. nr 96, poz. 437)
- „Warunkach technicznych wykonania i odbioru robót budowlano montażowych tom II. Instalacje sanitarne"
- „Warunkach technicznych wykonywania i odbioru rurociągów z tworzyw sztucznych." PKTSGiK Warszawa 1996r.
- Obiekty ujęcia wody w grupie PM o Qd<500 MJ/m^2. oraz nie zagrożone wybuchem.
- Klasa odporności pożarowej obiektów „E" NRO

ZARZĄD POWIATOWE
w Piotrkowie Trybunalskim
ul. Daszyńskiego 7
97-300 Piotrków Trybunalski

- Warunki ewakuacji zapewniono przez wyjście ewakuacji o szerokości 0,9m przez nie więcej niż trzy pomieszczenia.
- Obiekty – instalacja elektryczna wyposażona w przeciwpożarowy wyłącznik prądu.
- Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru 10l/s – hydrant naziemny ø100.
- Podręczny sprzęt gaśniczy jedna jednostka masy środka gaśniczego 2kg/3dm^3 na 300m^2 chronionej powierzchni.
- Drewno więźby dachowej nad budynkiem technicznym zostanie zabezpieczone środkiem ogniochronnym do stopnia niezapalności. W części jednoprzestrzennej budynku dach ocieplony płytami z wełny mineralnej (12cm) z podbitką z płyt gipsowo – kartonowych ogniochronnych lub równoważny, grubości 12,5mm.

Proponowane ujęcie wody pracujące w oparciu o zaprojektowaną technologię, działać będzie automatycznie i nie wymaga stałej obsługi.

Obiekt w niniejszym opracowaniu jest obiektem inżynierskim, niezagrożonym wybuchem i zalicza się do PM o gęstości obciążenia ogniowego do 500MJ/m^2. Budynek jednokondygnacyjny o konstrukcji niepalnej. Wyposażenie obiektu w 2 gaśnice proszkowe ABC 4 kg. Budynek ma wyjście awaryjne.

Na terenie ujęcia wody nie występuje zagrożenie wybuchem.

Obiekt nie jest przeznaczony na stały pobyt ludzi.

7. WPŁYW REALIZOWANEJ INWESTYCJI NA OTOCZENIE

Projektowana inwestycja nie spowoduje naruszenia obowiązujących norm ochrony środowiska naturalnego.

Urządzenia stacji uzdatniania wody podczas właściwej eksploatacji, jako urządzenia zamknięte, nie będą powodowały niekorzystnego oddziaływania na glebę i powierzchnię ziemi.

Nie przewiduje się zmian w dotychczasowym sposobie użytkowania terenu poza granicami ogrodzenia terenu stacji uzdatniania wody.

W związku z utrzymaniem parametrów zawartych w pozwoleniu wodnoprawnym decyzja środowiskowa nie jest wymagana dla przedmiotowej inwestycji.

8. CZĘŚĆ TECHNOLOGICZNA

8.1 Bilans wody

8.1.1. Ilość wody

...GOWE
w Pi... Trybunalskim
...
97-300 Piotrków Trybunalski

Zgodnie z koncepcją Inwestora maksymalna wydajność ujęcia wody i jednocześnie wydajność stacji uzdatniania wody wyniesie:

Docelowe - obliczeniowe

- maksymalne godzinowe zapotrzebowanie: $Q_{h\,max}$ = 153 m³/h
- maksymalne dobowe zapotrzebowanie: $Q_{d\,max}$= 1800 m³/d
- średnie dobowe zapotrzebowanie: $Q_{d\,śr} = Q_{d\,max} / N_d$, gdzie N_d = 1,8

$Q_{d\,śr}$ = 1800/1,8=1000 m³/d

Użyteczna objętość zbiornika retencyjnego wynosi V_{uz} = 305,0 m³.

Pożarowa objętość zbiornika $V_{ppoż}$ = 100,0 m³.

Objętość całkowita zbiorników wynosi 410,0 m3.

8.1.2. Jakość wody analiza geologiczna

Na podstawie analizy próbki wody surowej pobranej dnia 05.05.2016r. stwierdzono, że woda nie odpowiada wymaganiom dla wody do spożycia przez ludzi.

W tabeli zestawiono porównanie jakościowe analizowanej próbki wody surowej z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dn. 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody ..... (Dz. U. 2015 poz. 1989).

Oznaczenie	Jednostka	Wyniki badań ze studni	Wartości dopuszczalne
Barwa	mg Pt/l	<5	<15
Zapach	TON	2	1-5
Magnez	mg/l	6,5	30-125
Wapń	mg/l	64,0	-
Odczyn	pH	7,4	6,5-9,5
Twardość ogólna	mg $CaCO_3$/l	166	60-500
Zawiesina ogólna	mg/l	<4	-
Mętność	NTU	6,0	<1
Azotany	mg/l	<0,89	<50
Siarczany	Mg/l	>100	-
Żelazo	µg/l	600	<200
Mangan	µg/l	154	<50
Siarkowodór	mg/l	<0,20	-

STAROSTWO POWIATOWE
w Piotrkowie Trybunalskim
ul. Dąbrowskiego 7
97-300 Piotrków Trybunalski

Stwierdzono, że woda nie odpowiada wymaganiom dla wody do spożycia przez ludzi. W szczególności stwierdzono przekroczenie wartości dopuszczalnej dla zawartości żelaza w wodzie oraz przekroczenie zawartości manganu.

8.2. Rozwiązanie techniczne zaopatrzenia w wodę

8.2.1. Rozwiązania technologii

Ujęcie wody składać się będzie docelowo z dwóch studni wierconych, w tym jedna awaryjna (obecnie jedna studnia , druga odwiercona zostanie w terminie późniejszym na podstawie oddzielnego opracowania i pozwolenia). Obecnie jest jedna studnia i posiada zasoby eksploatacyjne Q_e=90m^3/h.

Pozwolenie wodnoprawne zezwala na pobór wód podziemnych z ujęcia w ilości Qmax.h=80m^3/h, Qśr.d=1000m^3/h. Do chwili zmiany pozwolenia wodnoprawnego należy dobraną pompę głębinową kryzować na parametr Qmax.h=80m^3/h. Wydajność pompy została dobrana na maksymalne zasoby eksploatacyjne, gdyż po zmianie istniejącego pozwolenia wodnoprawnego inwestor przewiduje zwiększenie ilości pobieranej wody . Obliczenia technologiczne przeprowadzono na docelowe parametry eksploatacyjne tj.

Qmaxh= 90 m3/h – pobór ze studni,

Qmaxh= 160 m3/h – zasilanie sieci wodociągowej dla Srocka i Bab,

Qmaxd=2000 m3/d — zasilanie sieci wodociągowej dla Srocka i Bab,

Qśrd=1200 m3/d — zasilanie sieci wodociągowej dla Srocka i Bab,

Obecnie studnia pracować będą w zależności od wielkości rozbioru wody w sieci, czyli pracy pomp II^o oraz ilości wody w zbiornikach retencyjnych.

Ustalono następujący układ technologiczny uzdatniania wody. Woda ujmowana będzie ze studni głębinowej przy pomocy pomp głębinowych i rurociągami tłocznymi kierowana do stacji uzdatniania wody, gdzie poddawana będzie procesowi napowietrzania (aeracji), odżelaziania i odmanganiania (filtracji) oraz dezynfekcji poprzez chlorowanie.

Po przejściu przez urządzenia uzdatniające, woda kierowana będzie do zbiornika wody czystej, którego zadaniem będzie magazynowanie odpowiedniego zapasu wody niezbędnej do zapewnienia dostawy wody w sieci, bądź bezpośrednio do sieci wodociągowej w zależności od rozbioru wody i jej poziomu w zbiorniku oraz zabezpieczenia przeciwpożarowego.

Szczegółowy opis w tomie 2 – technologia

STAROSTWO POWIATOWE
w Piotrkowie Trybunalskim
ul. Dąbrowskiego 7
97-300 Piotrków Trybunalski

9. Warunki gruntowo-wodne

Budowa geologiczna i warunki hydrogeologiczne.

Ujęcie wody w Srocku położone jest w obrębie Kredowej Niecki Łódzkiej wypełnionej utworami kredowymi przykryte lokalnie osadami trzeciorzędu oraz ciągłą warstwą czwartorzędu. Teren jest drenowany przebiegającymi równoleżnikowo rzeka Moszczanką (w odległości około 300 m na północ od studni) i rowem (w odległości około 150 m na południe od studni).

Górna warstwę terenu stanowi glina szara. W poziomie posadowienia nie występuje woda gruntowa. Grunt charakteryzuje się prostymi warunkami. **Obiekt zakwalifikowano do I kategorii geotechnicznej**

Zespół autorski:

GRZEGORZ JAŚKI	KONSTRUKCYJNA	LOD/2174/ZHOK/13	
	SANITARNA/TECHNOLOGIA	LOD/1653/PWOS/11	
KATARZYNA KLESZCZ	SANITARNA	LOD/2923/PWBS/16	
MACIEJ JAŚKI	SANITARNA/TECHNOLOGIA	LOD/2955/PWBS/16	
GRZEGORZ RUDZKI	KONSTRUKCYJNA/DROGOWA	NB.IV.7342/22/98	
ANDRZEJ GOSZCZYŃSKI	ELEKTRYCZNA	372/94/WŁ	

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

Piotrków Tryb. 2016-11-24

STAROSTWO POWIATOWE
w Piotrkowie Trybunalskim
ul. Dąbrowskiego 7
97-300 Piotrków Trybunalski

ODPIS PROTOKOŁU NARADY KOORDYNACYJNEJ

w przedmiocie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu dla wniosku NR GG-VII.6630.468.2016

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 2016-11-09
otrzymanego dnia 2016-11-09
na naradzie koordynacyjnej przeprowadzonej w dniu ***2016-11-24 w formie zebrania zainteresowanych podmiotów***

opis przedmiotu narady: ***uzgodnienie projektu linii energetycznej kablowej NN, sieci kanalizacji sanitarnej, sieci wodociagowej***

położonego: ***gm. MOSZCZENICA w. Kolonia Podolin dz. 15/2 - - Stacja Uzdatniania Wody w Srocku***

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. - Daria Ponczyńska
- przedstawiciel PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź Teren Rejon Energetyczny Piotrków Trybunalski - Anna Ślęzak
- przedstawiciel Polskiej Spółki Gazowniczej Oddział w Warszawie Zakład w Łodzi Rejon Dystrybucji Gazu Piotrków Tryb. - Wiesław Kałużny
- przedstawiciel ORANGE Polska S.A. - Waldemar Burakowski

Podpisy uczestników narady koordynacyjnej znajdują się na oryginale protokołu.

Mimo zawiadomienia nie stawili się:

- wnioskodawca
- przedstawiciel Woj. Urzędu Ochrony Zabytków w Łodzi Delegatura w Piotrkowie Tryb.
- przedstawiciel MNI Centrum Usług S.A. Radom
- przedstawiciel Urzędu Gminy w Moszczenicy

WPISY UCZESTNIKÓW NARADY:

Zarząd Dróg Powiatowych
1.Wystąpić do Zarządu Dróg Powiatowych w Piotrkowie Tryb. o lokalizację urzadzenia, w formie decyzji administracyjnej.
2.Urządzenie obce winno być posadowione na głębokości min. 1,90 m od rzędnej krawędzi jezdni
3.Uzyskać decyzję, na zajęcie pasa drogowego i przedłożyć projekt organizacji ruchu na czas trwania robót.

Odpis sporządził:

Z up. STAROSTY