

PROJEKT BUDOWLANY PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	BUDOWA ODCINKA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZEPŁYWOMIERZEM
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	BORYSZEWO NOWE, GM. RADZANOWO
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO : XXVI
IDENTYFIKATOR DZIAŁEK	JEDN. EWIDENCYJNA : 141910_2 RADZANOWO OBRĘB: 0002 BORYSZEWO NOWE NUMER DZIAŁKI EWIDENCYJNEJ: 74
INWESTOR	GMINA RADZANOWO UL. PŁOCKA 32, 09-451 RADZANOWO

Wydział Architektury i Budownictwa
STAROSTWO POWIATOWE
w PŁOCKU
ul. Bielska 59
09-400 Płock

NIE WNIESIONO SPRZECIWU
na podstawie art. 30 Prawa budowlanego
na zgłoszenie znak:

AB-11.0443.1.M4.2022

Płock, dnia 04.04.2022

Zakres opracowania	Pełniona funkcja projektowa	Imię i nazwisko Specjalność i numer uprawnień budowlanych	Data	Podpis
URZĄDZENIA TECHNICZNE SANITARNE	Projektant spec. uprawnień: numer upr.	mgr inż. KATARZYNA MATYJA-ROŻEK instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń MAZ/0421/POOS/09	15.03.22	mgr inż. Katarzyna Matyja - Rożek upr. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacji i sieci sanitarnych Nr ewid.: MAZ/0421/POOS/09
URZĄDZENIA TECHNICZNE ELEKTRYCZNE	Projektant spec. uprawnień: numer upr.	mgr inż. MATEUSZ KOWALSKI instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń WKP/0454/POOE/15	15.03.22	mgr inż. Mateusz Kowalski Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewidencyjny WKP/0454/POOE/15

DATA OPRACOWANIA:		15.03.2022					
Nr archiwum:	21/26	Faza:	PB	elementy:	PZT	Numer egzemplarza:	1
EGZEMPLARZ ZAWIERA: 45 PONUMEROWANE KARTY							

Spis treści projektu zagospodarowania terenu i wymaganych przepisami dokumentów

Wydział Architektury i Budownictwa
STAROSTWO POWIATOWE
w PŁOCKU
ul. Bielska 59
09-400 Płock

I.	DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU	3
1.	OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA - BR.SANITARNA	3
2.	KOPIA DECYZJI O NADANIU UPRAWNIENÍ	4
3.	KOPIA ZAŚWIADCZENIA PROJEKTANTA O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY	6
4.	OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA - BR. ELEKTRYCZNA	7
5.	KOPIA DECYZJI O NADANIU UPRAWNIENÍ	8
6.	KOPIA ZAŚWIADCZENIA PROJEKTANTA O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY	10
II.	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	11
1.	OPIS TECHNICZNY PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU	11
1.1.	PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	11
1.2.	DANE OGÓLNE	11
1.3.	ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU	11
1.4.	PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI LUB TERENU	11
1.4.1.	KANALIZACJA SANITARNA	11
1.4.2.	PRZEPŁYWOMIERZ	12
1.5.	INNE INFORMACJE I DANE	15
1.6.	INNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	15
1.6.1.	KOLIZJE I SKRZYŻOWANIA PRZEWODÓW Z PRZESZKODAMI	15
1.6.2.	ROBOTY ZIEMNE	15
1.6.3.	ODBIÓR ROBÓT	16
1.6.4.	UWAGI	16
1.7.	INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU	17
III.	CZĘŚĆ RYSUNKOWA DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU	18
1.	Projekt zagospodarowania terenu skala 1:500	18
2.	Profil podłużny sieci kanalizacji sanitarnej skala 1:100/500, studnia rewizyjna Ø1200mm .	19
3.	Rys.E-1 Schemat ideowy szafy sterowniczej	20
4.	Rys.E-2 Rzut szafy typu STN z fundamentem	21
IV.	ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO	23
1.	INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA	23
2.	PISMO Z WODOCIĄGÓW PŁOCKICH TT/4/5117/2021	29
3.	DECYZJA USTALENIA CELU PUBLICZNEGO RB.6733.10.2021.DW WRAZ Z ZAŁĄCZNIKIEM MAPOWYM	32
4.	PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ GGN-III.6630.689.2021 WRAZ Z ZAŁĄCZNIKIEM MAPOWYM	35
5.	UZGODNIENIE Z ORANGE POLSKA S.A.	39
6.	PISMO Z PAŃSTWOWEGO GOSPODARSTWA WODNEGO – WODY POLSKIE	42
7.	WARUNKI TECHNICZNE Z ENERGA OPERATOR S.A.	43

I. DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU

1. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA - BR.SANITARNA

Zgodnie z Art. 34 ust. 3d pkt. 3 ustawa z dnia 7 lipca 1994 Prawo Budowlane (Tekst jednolity Dz. U. z 2020r. poz. 1333 z późniejszymi zmianami) oświadczam, że PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU pod nazwą:

BUDOWA ODCINKA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZEPŁYWOMIERZEM

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej i jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Projektant oświadcza, że zgodnie z art. 34 ust. 3b Prawa Budowlanego (Tekst jednolity Dz. U. z 2020r. poz. 1333 z późniejszymi zmianami) całość problematyki została przedstawiona w PROJEKCIE ZAGOSPODAROWANIA TERENU, a przedmiotowa inwestycja nie wymaga sporządzenia projektu architektoniczno-budowlanego i technicznego.

MGR INŻ. KATARZYNA MATYJA-ROŻEK

UPR. NR MAZ/0421/POOS/09

PROJEKTANT

SPECJALNOŚĆ: INSTALACYJNA W
ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ
CIEPLNYCH, WENTYLACYJNYCH,
GAZOWYCH, WODOCIĄGOWYCH I
KANALIZACYJNYCH BEZ OGRANICZEŃ

15.03.22v

Data

Meth

Podpis

2. KOPIA DECYZJI O NADANIU UPRAWNIENI



sygn. akt. MAZ/7131/ 389 /09 /S

Warszawa, dnia 30 grudnia 2009 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 Katarzynie Matyja
magister inżynier
urodzonej dnia 19 stycznia 1974 roku w Płocku, córce Władysława**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr MAZ/0421/POOS/09**

**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

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. Krzysztof Booss



Za zgodność
z oryginałem

**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania bez ograniczeń**

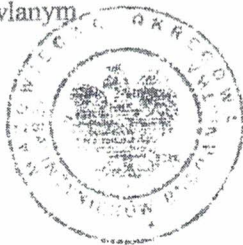
**w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociagowych i kanalizacyjnych**

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, wodociagowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym

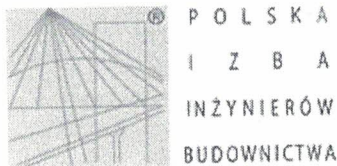


Otrzymują

1. Pani Katarzyna Matyja
09-410 Nowe Boryszewo 48/20
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a


Za zgodność
z oryginałem

3. KOPIA ZAŚWIADCZENIA PROJEKTANTA O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-XA9-Z6B-BKK *

Pani KATARZYNA MATYJA-ROŻEK o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/0131/10
adres zamieszkania GMINA RADZANOWO, 09-410 NOWE BORYSZEWO 48/20
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-03-01 do 2023-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-02-03 roku przez:

Roman Lulis, 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.)


Za zgodność
z oryginałem

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



4. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA - BR. ELEKTRYCZNA

Zgodnie z Art. 34 ust. 3d pkt. 3 ustawa z dnia 7 lipca 1994 Prawo Budowlane (Tekst jednolity Dz. U. z 2020r. poz. 1333 z późniejszymi zmianami) oświadczam, że PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU pod nazwą:

BUDOWA ODCINKA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZEPŁYWOMIERZEM

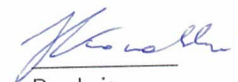
został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej i jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Projektant oświadcza, że zgodnie z art. 34 ust. 3b Prawa Budowlanego (Tekst jednolity Dz. U. z 2020r. poz. 1333 z późniejszymi zmianami) całość problematyki została przedstawiona w PROJEKCIE ZAGOSPODAROWANIA TERENU, a przedmiotowa inwestycja nie wymaga sporządzenia projektu architektoniczno-budowlanego i technicznego.

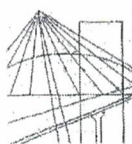
PROJEKTANT

MGR INŻ. MATEUSZ KOWALSKI
UPR. NR WKP/0454/POOE/15
SPECJALNOŚĆ: INSTALACYJNA W
ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ
ELEKTRYCZNYCH I
ELEKTROENERGETYCZNYCH BEZ
OGRANICZEŃ

15.03.2025.
Data


Podpis

5. KOPIA DECYZJI O NADANIU UPRAWNIENÍ



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-EP-0054-96/2015

Poznań, dnia 22 grudnia 2015 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz. U. z 2014 r. poz. 1946) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 2, 3 i 4 oraz ust. 4c pkt 1 oraz art. 13 ust. 1, 2 oraz ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.) oraz § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. 2014 r. poz. 1278) po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB
otrzymuje

Pan

Mateusz Piotr Kowalski

magister inżynier

kierunek: Elektrotechnika

urodzony dnia 13 czerwca 1984 r. w Gnieźnie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0454/POOE/15

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

UZASADNIENIE

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

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru 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 Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski

Za zgodność
z oryginałem

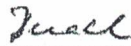
Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Mateusz Piotr Kowalski jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do:

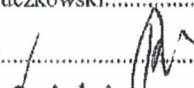
- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych **bez ograniczeń.**

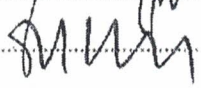
Zgodnie z § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia uprawniają do projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra, wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjnej metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów.

Na podstawie § 10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie danej specjalności.

Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski:.....

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński:.....

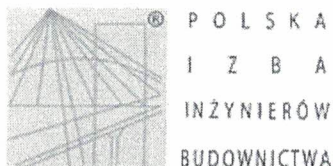
Członek Komisji – dr inż. Daniel Pawlicki:.....

Otrzymują:

1. Pan Mateusz Piotr Kowalski
62-200 Gniezno, ul. Jabłoniowa 22
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego
4. a/a


Za zgodność
z oryginałem

6. KOPIA ZAŚWIADCZENIA PROJEKTANTA O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-GLL-UQL-H2Y *

Pan Mateusz Piotr Kowalski o numerze ewidencyjnym WKP/IE/0326/12

adres zamieszkania os. Ogrodowe 29, 62-200 Dąbki

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-10-01 do 2022-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-09-06 roku przez:

Włodzimierz Draber, Zastępca Przewodniczącego Rady Wielkopolskiej 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.pilb.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

II. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Wydział Architektury i Budownictwa
STAROSTWO POWIATOWE
w PŁOCKU
ul. Bielska 59
09-400 Płock

1. OPIS TECHNICZNY PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU**1.1. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO**

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest budowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepływomierzem w drodze gminnej, dz. 74, na terenie miejscowości Boryszewo Nowe, gm. Radzanowo.

1.2. DANE OGÓLNE

Działka 74 położona jest w miejscowości Boryszewo Nowe, gmina Radzanowo. Jest to droga gminna osiedlowa prowadząca do najbliższych położonych zabudowań mieszkalnych jednorodzinnych.

1.3. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU

Działka 74 leży na granicy gminy Radzanowa i miasta Płocka. Działka posiada dostęp do ulicy Boryszewskiej zlokalizowanej po stronie miasta Płocka.

W ul. Boryszewskiej, na terenie miasta Płocka została wybudowana kanalizacja sanitarne, którą doprowadzono do granicy z przedmiotową działką 74 i zakończono korkiem kanalizacyjnym. Teren objęty zakresem opracowania stanowi nawierzchnia rodzima porośnięta roślinami trawiastymi i nielicznymi krzewami i częściowo utwardzona (nietrwale).

Rozpatrywany teren jest uzbrojony w:

- sieć wodociągową,
- sieć telefoniczną
- napowietrzną linię energetyczną 1,0kV
- sieć gazową średniego ciśnienia

1.4. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI LUB TERENU**1.4.1. KANALIZACJA SANITARNA**

Na podstawie umowy zawartej z Inwestorem oraz zgody administratora sieci kanalizacji sanitarnej, do której odprowadzane będą ścieki bytowe tj. Wodociągów Płockich projektuje się odcinek kanalizacji sanitarnej o średnicy $\varnothing 250\text{mm}$ o długości 103,5m i $\varnothing 160\text{mm}$ o długości 27,2m.

Kanalizację sanitarną na odcinku od włączenia (na granicy działki 74) do studni oznaczonej symbolem SP1 wykonać z rur $\varnothing 250\text{mm}$ PP SN8 litych, a pozostałą część kanalizacji wykonać z rur PVC- U litych, SN8 łączonych na uszczelki o średnicy $\varnothing 250\text{mm}$ i $\varnothing 160\text{mm}$ – zgodnie z częścią graficzną.

Odcinki kanalizacji wykonane z $\varnothing 160\text{mm}$ na granicy dz. 74 zakończyć korkiem kanalizacyjnym $\varnothing 160\text{mm}$ PVC.

Na odcinkach kanalizacji wykonanych z rur $\varnothing 160\text{mm}$ należy zastosować włączenie poprzez kaskadę zewnętrzną z zastosowaniem trójnika 45 stopni. Włączenie do komory roboczej wykonać poza kominem wiatowym. Kaskadę należy obetonować, przy czym obetonowanie to musi spoczywać na podbudowie betonowej. Włączenie główne kaskady należy wykonać w taki sposób, aby krawędź otworu wywierconego w kręgu znajdowała się w odległości nie mniejszej niż 10cm od krawędzi kręgu.

Włączenie dolne przyłącza do studni w ulicy wykonać na rzędnej osi istniejącego kanału, tj. dno przyłącza w oś kanału głównego. Na rysunku nr 2 pokazano schemat kaskady.

Na kanalizacji zaprojektowano studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych $\varnothing w1200\text{mm}$. Studnię $\varnothing 1200$ przykryć płytą nastudzienną $\varnothing 1440\text{mm}$ żelbetową z włazem $\varnothing 600\text{mm}$ typu D400 (w drodze).

Włazy kanałowe z żeliwa szarego D400 z ramą wypełnioną betonem (bez kołnierza), pokrywą z wypełnieniem betonowym, zabezpieczeniem antyobrotowym, wkładką tłumiącą umieszczoną we frezie w pokrywie (nie przyklejoną na pokrywie lub ramie). Wysokość ramy 160mm, średnica pokrywy 680mm. Zgodnie z normą PN EN 124:2000. Typ włazu uzgodnić z administratorem sieci kanalizacyjnej.

Fundamenty pod studnie wykonać z warstwy grubości 20cm betonu B-15 na podsypce piaskowej lub zastosować kręgi denne monolityczne ustawiane na 10cm warstwie podsypki piaskowej. Kręgi

betonowe powinny posiadać atest zezwalający do stosowania w budownictwie. Zewnętrzne powierzchnie studni po zamaltowaniu złączy należy zabezpieczyć przeciwwilgociowo poprzez dwukrotne pomalowanie warstwą izolbetu. Dopuszcza się nie izolowanie zewnętrznych powierzchni studni jeżeli ze względu na klasę kręgi posiadają gwarancję szczelności i dostawca prefabrykatów tego nie wymaga.

W studniach mijankowo w rozstawie co 30 cm obsadzić stopnie żłazowe żeliwne. Przejście rur przez kręgi betonowe studni wykonać szczelnie z zastosowaniem tulei przejściowych. Dennica wykonana jako prefabrykat z wyrobionymi fabrycznie kinetami. Przy połączeniach kręgów na uszczelki nie maltować połączeń. Nasiąkliwość elementów betonowych $\leq 5\%$, $w/c \leq 0,45$. Do powyższych wymagań przedłożyć kopie protokołów z ostatnio wykonanych badań przewidzianych w załącznikach normy PN EN 1917:2004.

W studni oznaczonej symbolem SP1 zaprojektowano zgodnie z zapisami pisma z Wodociągów Płockich przepływomierz ścieków do hurtowego rozliczania za odprowadzone ścieki. Zastosowano zwężkę pomiarową typu U300 firmy Kama eco Group Silesian Seaplane Company sp. z o.o. o przepływie ścieków od min. 0m³/h do maksymalnej wydolności kanału Ø250mm, czyli 300m³/h.

W studni oznaczonej SP1 (standardowej studni żelbetowej z kręgów o średnicy nominalnej 1200mm należy powyżej poziomu ścieków zamontować ultradźwiękowy czujnik poziomu połączony kablowo ze stacją Sm-3 zasilaną z sieci energetycznej z proj. złącza kablowo-pomiarowego (wg. odrębnego opracowania – zakres ENERGIA-OPERATOR) zlokalizowanego w pobliżu studni SP1. W szafce złącza kablowego należy przewidzieć zasilanie awaryjne przepływomierza, zapewniające jego ciągłość pracy. Przepływomierz należy dostosować do współpracy z systemem wizualizacji SCADA Wonderware InTouch stosowanym w spółce Wodociągi Płockie.

Pomiar przepływu odbywa się w następujący sposób: przepływająca ciecz trafia na opór stawiany przez zabudowaną na ich drodze zwężkę Kama. Odpowiednio dobrany kształt zwężki powoduje spiętrzanie się cieczy. Przy małych przepływach ścieków spiętrzenie jest większe wraz z wzrostem poziomu spiętrzenie ulega zmniejszeniu nie ograniczając przepustowości kanału, a prędkość przy dnie zwężki wzrasta, co powoduje jej samooczyszczanie. Zwężka mierzy przepływ od zera aż do pełnego wypełnienia kolektora. Wartość tego spiętrzenia zmierzona przez czujnik poziomu przesłana zostaje trasą kablową do stacji Sm-03, gdzie przy pomocy odpowiedniego algorytmu przeliczana jest na przepływ, wyrażony w m³/h na wyświetlaczu stacji. Przeliczony przepływ elektronika stacji przetwarza na dane do pamięci jej rejestratorów i liczników sumarycznych.

Po wybudowaniu kanalizacji sanitarnej wykonać inspekcję kamerą TV przed przystąpieniem do odbioru technicznego, zapis inspekcji TV załączyć na płycie CD do protokołu przeglądu.

Projektowana inwestycja nie przewiduje powstania konfliktów społecznych związanych z jej lokalizacją. Nie narusza ona interesu osób trzecich, zatem nie będzie ona negatywnie oddziaływać na najbliższe otoczenie tzn. działki i obiekty położone w sąsiedztwie. Charakter inwestycji nie narusza wartości estetycznych terenu.

1.4.2. PRZEPŁYWOMIERZ

Przepływomierz składający się z:

- zwężki i czujnika, zlokalizowanych w studni oznaczonej symbolem SP1,
- przewodu sterowniczego (od czujnika w studni do stacji SM-3 w szafie sterowniczej) zasilanej z proj. wg odrębnego opracowania (zakres Energa Operator)
- elementów rejestracji, tj. szafy sterowniczej ze stacją SM-3
- rezerwowego źródła zasilania stacji sm-3

W celu przyłączenia przepływomierza ścieków należy:

- z proj. złącza kablowo-pomiarowego (zakres ENERGIA OPERATOR wg. odrębnego opracowania) pobrać linię kablową nN 0,4kV typu YKY 4x4mm² o łącznej długości 1(5)m, którą zasilić projektowaną wolnostojącą szafę sterowniczą STN na dz. 74 obok proj. złącza kablowo-pomiarowego. Proj. szafę sterowniczą STN należy uziemić $R \leq 30\Omega$.
- Z proj. szafy sterowniczej STN pobrać przewód sterowniczy do transmisji danych typu U/UTP kat. 5e żelowany 4x2x0,5mm² o łącznej długości 4(12)m, który doprowadzić do czujnika poziomu. Przewód prowadzić w rurze osłonowej DVK 50.

Projektowany kabel ułożyć na dnie rowu kablowego o głębokości 0,8m i szerokości 0,4m na 10cm warstwie piasku linią falistą z zapasem 1-3% długości wykopu w celu skompensowania przesunięć gruntu. W miejscach zmiany kierunku kabli należy zachować minimalne promienie zgięcia R, które w zależności od rodzaju i średnicy kabla d_z wynoszą dla kabli wielożyłowych i kabli wielożyłowych skręcanych z jednożyłowych $R=15d_z$.

Kabel w stanie odkrytym zgłosić do odbioru technicznego oraz do wykonania geodezyjnej inwentaryzacji trasy kabla. Przed zasypaniem należy również sprawdzić:

- ciągłość żył i zgodność faz,
- pomiar rezystancji izolacji,
- próby napięciowe izolacji.

Po pozytywnym wyniku odbioru technicznego przez upoważnionego pracownika Energetyki, kabel przysypać 10cm warstwą piasku, 25cm warstwą rodzimego gruntu, a następnie pokryć na całej trasie folia koloru niebieskiego. Pozostałą część rowu kablowego zasypać ziemią rodzimą ubijaną warstwami. Wykopy w miejscach kolizji z uzbrojeniem podziemnym prowadzić ręcznie.

W zakresie ochrony przeciwporażeniowej spełnić wymagania zawarte w normie PN-IEC 60364 oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002, w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002 r. nr 75, póź 690) z późniejszymi zmianami.

Rozmieszczenie, charakter oraz wartość rezystancji uziemienia w liniach niskiego napięcia zależy od układu sieci. W sieciach napowietrznych niskiego napięcia powszechnie jest stosowany układ sieci TN (podukład TN – C) z zerowaniem jako środkiem ochrony przeciwporażeniowej dodatkowej.

W przypadku instalowania opraw oświetlenia ulicznego na konstrukcjach wsporczych sieci należy oprawy i wysięgniki rurowe na każdym słupie podłączyć do przewodu ochronno – neutralnego linii lub zastosować aparaty II klasy ochronności. Obwód oświetleniowy wymaga sprawdzenia na skuteczność zerowania, przy czym czas odłączenia napięcia należy przyjąć nie dłuższy niż 5 sekund.

Szafa sterownicza STN

Proj. szafę sterowniczą wolnostojącą typu STN 53x58 na fundamencie 855 firmy EMITER zlokalizowaną na dz. 74 wyposażać w stację Sm-03 wg. schematu jak na rys. nr E-1. Dodatkowo szafa sterownicza STN będzie wyposażona w rezerwowe źródło zasilania UPS 850W typu UT850EG firmy CyberPower.

Podstawowe dane techniczne stacji Sm-03

Parametry zasilania

1. zewnętrzne zasilanie stacji 230V 50Hz zabezpieczone bezpiecznikiem na płycie głównej stacji, opcjonalnie zasilanie stacji 24V DC lub 12VDC
 2. zasilanie czujników, transmisji danych czujnik stacja - napięciem bezpiecznym 24V DC poprzez trzy niezależne zasilacze wbudowane w stacji Sm-03 w formie wymiennego modułu elektroniki.
- Główne elementy stacji to obudowa, płyta czołowa z wbudowanym panelem obsługi (przyciski) i wyświetlaczem graficznym typu TFT o przekątnej 4,5 cala i rozdzielczości 480 x 272 pikseli, płyta główna z procesorem i elektroniką oraz moduły niezależnych izolowanych galwanicznie zasilaczy.

System raportowania na wyświetlaczu stacji

- przepływu dobowe w formie wykresu liniowego na układzie współrzędnych z rozdzielczością 3 minut z automatycznym skalowaniem osi pionowej wg maksymalnego przepływu. Oś pozioma doba, pamięć min. 370 dni. Przeglądanie po wybraniu opcji w menu głównym opcji "pomiar", a potem "dobowe" przy pomocy przycisków,
- przepływy miesięczne w formie wykresu słupkowego trójkolorowego na układzie współrzędnych oś pozioma dni, oś pionowa automatycznie skalowana maksymalnym przepływem dobowym w m3. Kolory zielony przepływ, czerwony przepływ z przekroczonych pH, żółty przepływ z przekroczoną temperaturą. Pamięć min. 24 miesiące, przeglądanie po wybraniu opcji w menu głównym pomiaru a potem miesięczne przy pomocy przycisków,

- przepływy roczne w formie wykresu słupkowego na układzie współrzędnych oś pozioma miesiące, oś pionowa automatycznie skalowana maksymalnym przepływem miesięcznym, kolory zielony przepływ, czerwony przepływ z przekroczonych pH, żółty z przekroczoną temperaturą. Pamięć min. 24 miesiące, przeglądanie po wybraniu opcji w menu głównym pomiary, a potem miesięczne przy pomocy przycisków,
- stany alarmowe czasy wyłączeń wyświetlane w opcji menu głównego informacje.

Transmisja danych

- pomiędzy czujnikiem a stacją odpowiednio dobranym do warunków terenowych kablem skrętka min 4x2x0,8
- po wyposażeniu stacji sm-03 w modem GPRS dane mogą być przesyłane zdalnie do sieci Internet
- sygnały wyjściowe mogą być także przesyłane odpowiednio dobranymi kablami sygnałowymi do systemów akpia

Sygnały wyjściowe z stacji i konwertera

- programowalne wyjście impulsowe w zakresie od 1 do 1000 m3
- programowalne wyjście alarmowe przekroczenie progów pH, temperatury, poziomu
- sygnały otwarcia płyty czołowej stacji, pokrywy studzienki oraz sygnały z izolacją galwaniczną i filtrami 4-20mA, Modbus RTU

Zakresy pomiarowe stacji Sm-03 i warunki jej pracy

- przepływu w m3/h programowalny zależny od zastosowanej zwężki
- temperatury ścieków od 0 do 100 C czujnik Pt 100
- pomiar pH od 2 do 14
- poziomu od 0 do 1200 mm rozdzielczość pomiaru 0,1mm
- stacja współpracuje standardowo z dedykowanym czujnikiem poziomu G 570,
- może współpracować także z innymi czujnikami poziomu: hydrostatycznymi, radarowymi
- stacja może być eksploatowana w temperaturze -15°C do 40°C
- obudowa stacji Sm-03 - FIBOX Cardmaster Pc 25/30 posiada stopień ochrony IP 67 i II klasa ochronności. Zalecana jednak jest zabudowa stacji w szafce lub pomieszczeniu zamkniętym (max odległość od czujnika do stacji sm-03 1200m bez wzmacniacza).

Podstawowe dane techniczne czujnika poziomu G570

- pomiar ultradźwiękowy w zakresie od 0 do 1200 mm strefa nieczułości min 300mm - temperatury do kompensacji pomiaru poziomu - 30 do 80°C
- zasilanie 24V DC ze stacji Sm-03
- obudowa czujnika posiada stopień ochrony IP 67
- przesyłanie danych transmisją cyfrową szyfrowaną do stacji Sm-03
- odległość zabudowy czujnika przed zwężką, limitowana poziomym lustrem ścieków

Błąd sumaryczny układu pomiarowego: przetwarzania charakterystyki spiętrzenia, pomiaru poziomu, wpływ napięcia zasilania, temperatury zgodny z obowiązującym prawem nie większy niż 5%.

Stacja Sm-03 i czujniki poziomu pH temperatury - Konserwacja eksploatacja i naprawy

Po prawidłowym zainstalowaniu i zaprogramowaniu stacji SM-03, stacja nie wymaga poza starciem kurzu żadnych prac konserwacyjnych.

Zaleca się okresowe minimum raz w roku sprawdzenie czujnika poziomu. Sprawdzenie polega na porównaniu z wyświetlaną wartością poziomu na stacji SM-03 nad elementem spiętrzającym, a wartością tego spiętrzenia fizycznie zmierzoną przymiarem w zwężce miejsce (str 10 w DTR)

W przypadku wystąpienia rozbieżności prosimy powiadomić serwis.

Dane serwisu znajdują się na płycie czołowej stacji Sm-03, DTR dokumentacji powykonawczej oraz na stronie www.kama-pomiary.pl.

W czasie eksploatacji nie przekraczać max zakresu pomiarowego podanego w dokumentacji, gdyż może

to spowodować uszkodzenie czujników. Dodatkowe elementy układu pomiarowego takie jak: sondy pH, temperatury wymagają okresowej kontroli, czyszczenia kalibracji, wymiany elektrod pH zgodnie z zaleceniami ich producenta firma KAMA stosuje elektrody firmy Elmentron.

Czas pracy sondy pH zależny jest od rodzaju ścieków i nie jest objęty gwarancją. Szczegółowy opis, zasady eksploatacji są zawsze załączane do dokumentacji powykonawczej, w przypadku rozbudowy układu pomiarowego o pomiaru pH czy też temperatury. Każda stacja Sm-03 może być rozbudowana do wersji Sm-03 PB (więcej informacji na stronie producenta).

1.5. INNE INFORMACJE I DANE

Przedmiotowa działka 74, na której jest projektowana sieć kanalizacji sanitarnej, nie jest wpisana do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków, a także planowane zamierzenie budowlane nie jest zlokalizowane na obszarze objętym ochroną konserwatorską.

1.6. INNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

1.6.1. KOLIZJE I SKRZYŻOWANIA PRZEWODÓW Z PRZESZKODAMI

Na trasie projektowanej inwestycji znajduje się sieć telefoniczna i gazowa średniego ciśnienia. W pobliżu znajduje się napowietrzna linia energetyczna. Prace ziemne związane z budową kanalizacji sanitarnej w miejscu kolizji należy wykonywać ręcznie. Do dokumentacji załączono uzgodnienie z właścicielem kabla telefonicznego (pismo i mapa z treścią uzgodnienia). Prace ziemne w tym miejscu należy wykonywać ręcznie z zachowaniem wszystkich warunków podanych w uzgodnieniu.

Kable zabezpieczyć rurami osłonowymi dwudzielnymi o średnicy 110mm, o długości w każdym skrzyżowaniu 1-2m. Zachować odległość od skrajni kabla min. 0,5m. Prace prowadzić pod nadzorem właściciela linii. Przed rozpoczęciem prac należy pisemnie zawiadomić z min. 14 dniowym wyprzedzeniem Orange Polska S.A. Stosować się do zapisów protokołu z narady koordynacyjnej załączonej do dokumentacji.

Teren inwestycji jest częściowo drenowany. Teren inwestycji (dotyczy obydwu odcinków wodociągu) jest drenowany i częściowo drenowany. Inwestycję wykonywać zgodnie z Prawem Wodnym i Prawem Budowlanym.

Wykonawca robót powinien mieć powyższe na uwadze, zachować ostrożność i podczas prac budowlanych zadbać o to, aby nie uszkodzić ewentualnych rurociągów melioracyjnych jeśli na nie natrafi. W przypadku uszkodzenia takiego urządzenia należy je naprawić stosując rury wodociągowe PVC o odpowiedniej wytrzymałości i średnicy dostosowanej do przekroju uszkodzonego drenażu. Miejsca łączenia należy odpowiednio uszczelnić, a grunt rodzimy i podsypkę zagęścić.

Inwestor jest zobowiązany do usunięcia ewentualnych szkód oraz pokrycia strat powstałych w czasie realizacji inwestycji. Po zakończeniu inwestycji zobowiązany jest także do uporządkowania terenu.

1.6.2. ROBOTY ZIEMNE

Wykopy wykonać zgodnie z przepisami zawartymi w normie BN83/8836-02 szczególnie w zakresie zachowania warunków BHP. Wykopy wykonać na głębokość podanej na profilu podłużnym – rys. nr 2. Wykopy wykonać mechanicznie. W miejscach kolizji wykopy wykonywać ręcznie.

Wszystkie roboty ziemne i instalacyjne powinny być wykonywane zgodnie z normą branżową „Przewody podziemne – roboty ziemne BN-83/8826-02” oraz z PN-68/B-06050, PN-86/B-02480, BN-72/8932-01, PN-B-10736.

Wykopy wykonywać mechanicznie, tylko w miejscach kolizji z istniejącym uzbrojeniem - ręcznie. Pionowe ściany wykopów umacniać za pomocą płyt szalunkowych lub odeskowania i wyprasek stalowych. Po wykonaniu wykopu należy jego dno wyrównać pozbywając się wszelkich kamieni, wykonać podsypkę piaskową min. 15cm grubości. Na podsypce należy ułożyć rurociąg zgodnie z profilem z podbiciem rur na kąt 120° i wykonać zagęszczoną nadsypkę piaskową na wysokość 30 cm ponad górną krawędź rurociągu.

Dla rurociągów układanych w pasach dróg pozostałą część wykopu należy również zasypać piaskiem. Zасыpywać wykop warstwami o grubości 20cm jednocześnie zagęszczając do współczynnika 0,99 zmodyfikowanej skali Proctora.

Wykopy należy prawidłowo zabezpieczyć i oznakować zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP. Po robotach ziemno-montażowych nawierzchnie dróg doprowadzić do stanu pierwotnego.

1.6.3. ODBIÓR ROBÓT

Roboty montażowe przyłącza wodociągowego w czasie ich wykonywania podlegają kontroli ze strony administratora sieci.

W trakcie wykonywania robót dokonywane są odbiory częściowe. Odbiory te obejmują:

- sprawdzenie podłoża,
- sprawdzenie faz układania rurociągu (spadki, rzędne posadowienia, trasa)
- sprawdzenie połączeń
- sprawdzenie stanu drogi po zakończonych robotach montażowych i ziemnych

Zасыpania wykopu należy dokonać po odbiorze technicznym przyłącza dokonany przez przedstawiciela administratora sieci, w otwartym wykopie oraz po inwentaryzacji geodezyjnej.

Do odbioru końcowego wykonawca winien przygotować kompletną dokumentację budowlaną:

- inwentaryzację geodezyjną powykonawczą,
- protokół robót zanikowych,
- protokół odbioru kabla przed zasypaniem,
- protokół badania kabla,
- protokół pomiaru rezystancji uziemienia,
- obmiar
- ewentualnie dokumentację powykonawczą ze wszystkimi zmianami dokonanymi w czasie prowadzenia robót naniesionymi na planie sytuacyjnym.

1.6.4. UWAGI

- Wszystkie roboty wykonać wg warunków technicznych wykonania i odbioru robót sanitarnych i elektrycznych.
- Należy ściśle przestrzegać instrukcji montażu zalecanych przez producentów rur, kształtek i armatury.
- Wszystkie użyte do zabudowy elementy powinny posiadać aprobaty lub deklaracje zgodności wystawione przez producenta i winny być dopuszczone do stosowania na runku Polskim.
- Wykonawca robót winien zapoznać się z uwagami podanymi na rysunkach oraz z uwagami zawartymi w poszczególnych uzgodnieniach.
- Wyznaczenie trasy linii oraz inwentaryzację powykonawczą linii winien wykonać uprawniony geodeta.
- Skrzyżowania i zbliżenia do istniejących urządzeń podziemnych wykonać pod nadzorem wyznaczonych osób, do których należą dane urządzenia.
- Wszelkie zmiany trasy linii, względnie zmiany rozwiązań technicznych należy uzgodnić z projektantem.
- Szczegółowe dane dotyczące zastosowanego osprzętu, konstrukcji oraz rozwiązań katalogowych - patrz zestawienia montażowe i katalogi.
- Podane w dokumentacji nazwy własne podano przykładowo. Można zastosować materiały innych producentów pod warunkiem ich równoważności.
- Prace na czynnych urządzeniach energetycznych wykonać pod nadzorem i po dopuszczeniu przez upoważnionego pracownika Energetyki Zawodowej.
- Całość prac wykonać zgodnie z projektem i obowiązującymi PBUE z zachowaniem zasad BHP przy wykonawstwie prac elektrycznych.

1.7. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Zgodnie z art. 34 ust.3 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r – Prawo Budowlane (Dz.U. 2020 poz. 1333 z późn. zmianami) i i § 13 Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020r w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2020r. poz.1609, z późn. zm.) informuję, że uwzględniając rodzaj, przeznaczenie i usytuowanie zaprojektowanego obiektu budowlanego:

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	BUDOWA ODCINKA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZEPŁYWOMIERZEM
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	BORYSZEWO NOWE, GM. RADZANOWO KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO : XXVI
IDENTYFIKATOR DZIAŁEK	JEDN. EWIDENCYJNA : 141910_2 RADZANOWO OBRĘB: 0002 BORYSZEWO NOWE NUMER DZIAŁKI EWIDENCYJNEJ: 74
INWESTOR	GMINA RADZANOWO UL. PŁOCKA 32, 09-451 RADZANOWO

Zakres oddziaływania projektowanego odcinka sieci kanalizacji sanitarnej mieści się na działce o nr ewid. : **74**, na której został zaprojektowany.