

Nazwa i adres jednostki projektowania:	BUD-PROJEKT MARCIN WOJTKOWIAK UL. POZNAŃSKA 72, 63-400 OSTRÓW WLKP. NIP: 617-179-59-43, REGON: 251468881 TEL. 502-080-452, E - MAIL: MWOJTKOW@WP.PL			
Stadium:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			
Branża:	SANITARNA			
Nazwa obiektu budowlanego:	ZAGOSPODAROWANIE PRZESTRZENI PUBLICZNEJ SKWERU ORAZ RONDA SYBIRAKÓW W OSTROWIE WLKP. - PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE I ROZDZIAŁ DO SKRZYNEK ELEKTROZAWOROWYCH			
Adres obiektu budowlanego:	Ostrów Wielkopolski, Skwer przy ulicy Partyzanckiej, działki ewidencyjne nr 3, 1, 2			
Inwestor i adres:	Miejski Zarząd Dróg ul. Zamenhofska 2b 63-400 Ostrów Wlkp.			
Zlecenie:	Miejscowość: Ostrów Wlkp.	Data opracowania: 06. 2021		Egzemplarz: 1
Autorzy Opracowania, Specjalność:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Data:	Podpis/pieczęć autora:
Projektował: Specjalność: instalacje sanitarne	inż. Marcin Wojtkowiak	WKP/0303/ZOOS/08	06.2021	

Spis zawartości

Opis techniczny i część formalno-prawna

1. Podstawa opracowania	3
2. Rozwiązania projektowe przyłącza wodociągowego	3
3. Uwagi końcowe	4
4. Oświadczenie projektanta	5
5. Uprawnienia budowlane	6
6. Zaświadczenie o przynależności do izby	8
7. Warunki techniczne i uzgodnienia	9

Rysunki

8. Mapa sytuacyjno – wysokościowa	S-01
9. Profil przyłącza wodociągowego	S-02
10. Profil rozdziału do skrzynek elektroaworowych PZ2-PZ5	S-03
11. Profil rozdziału do skrzynek elektroaworowych PZ4-PZ9	S-04
12. Schemat studzienki wodomierzowej	S-05

OPIS TECHNICZY

do projektu ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENI PUBLICZNEJ SKWERU ORAZ
RONDA SYBIRAKÓW W OSTROWIE WLKP. - PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE I
ROZDZIAŁ DO SKRZYNEK ELEKTROZAWOROWYCH, Skwer przy ulicy Partyzan-
kiej, Ostrów Wlkp., działki ewidencyjne nr 3, 1, 2.

1. Podstawa opracowania

- Zlecenie inwestora,
- Warunki techniczne nr 285/2021 z dnia 24.06.2021
- Mapa sytuacyjno - wysokościowa,
- Obowiązujące normy i przepisy.

2. Rozwiązania projektowe przyłącza wodociągowego

Z projektowanym przyłączem wodociągowym należy się włączyć do istniejącej sieci wodociągowej z rur żeliwnych fi 100 mm w ulicy Partyzanckiej. Włączenia do sieci wodociągowej należy wykonać za pomocą nawiertki z obejmą do rur żeliwnych 100/32 PN 10 np. firmy Marley. Za nawiertką należy zamontować zasuwę do przyłączy np. AVK typ 03/40 DN32 z gwintem zewnętrznym DN50. Zasuwa do przyłączy domowych z miękkim uszczelnieniem klina. Zasuwa wyposażona w gwint zewnętrzny z jednej strony, z drugiej strony - gwint wewnętrzny do aparatu nawiercającego oraz złącze kielichowe do rur PE z pierścieniem wzmacniającym. Korpus i pokrywa wykonana z żeliwa szarego GG-25. Zakres średnic DN 25 do DN50. Mosiężny klin nawulkanizowany gumą EPDM. Dodatkowa nalewka z gumy w dolnej części klina. Trzpień ze stali nierdzewnej 1.4021, gwint walcowany, wyposażony w pierścień oporowy. Ochrona antykorozyjna: zewnętrznie i wewnętrznie powłoka z farby epoksydowej wykonywana metodą fluidyzacji, potwierdzona certyfikatem GSK-RAL. Od zasuwy należy odprowadzić obudowę teleskopową i zakończyć skrzynką uliczną np. 4057 Classic. Przyłącze wykonać z rury PE Dz 40 x 2,4 SDR 17 PE 100 PN 10. Na terenie działki nr 3 zlokalizować studzienkę wodomierzową betonową fi 1000/1300mm. Studzienkę wyposażać w następujący zestaw wodomierzowy:

- zawór grzybkowy DN 32
- wodomierz jednostrumieniowy typ JS Q3 DN20 4,0m³/h
- zawór grzybkowy DN 25
- zawór zwrotny antyskażeniowy EA 291 NF DN25
- filtr siatkowy skośny również DN 25
- trójnik z zaworem spustowym DN15 (przedmuchiwanie instalacji)

Przyłącze wodociągowe prowadzone jest na głębokości min. 1,5 m poniżej powierzchni terenu. W odległości 30 - 40 cm od góry rury polietylenowej należy ułożyć niebieską taśmę oznaczeniową o szerokości 0,1 m z metalową wkładką. Przyłącze wodociągowe należy układać w wykopie na podsypce piaskowej grubości 10 cm.

Przewiduje się wykopy wąskoprzestrzenne zabezpieczone szalunkami pionowymi. Ziemię z wykopu pozostawić wzdłuż wykopu w odległości minimum 0,90 m od krawędzi wykopu. Ułożony kanał należy przysypać 20 cm warstwą piasku drobnoziarnistego, zagęścić a następnie pozostałą część wykopu zasypać gruntem rodzimym. Podczas montażu rur należy zwrócić uwagę aby nie były zanieczyszczone piaskiem itp.

Należy zwrócić szczególną uwagę na wykonanie prac ziemnych ze względu na możliwość występowania niezinwentaryzowanego uzbrojenia podziemnego.

Wykonawca na własny koszt zobowiązany jest do zabezpieczenia wykopów i odtworzenia uszkodzonych nawierzchni w rejonie prowadzonych robót.

Projektuje się przyłącze wodociągowe średnicy 40 x 2,4 mm z rur polietylenowych.

Typ rury SDR 17 PE 100

Dobrano wodomierz jednostrumieniowy JS Q3 4,0m³/h.

Wykonać podejścia do skrzynek elektrozaworowych zgodnie z częścią rysunkową.

Podejścia z rur PE Dz 40 x 2,4 SDR 17 PE 100 PN 10.

3. Uwagi końcowe

Roboty montażowe należy wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych cz. II” - Instalacje sanitarne i przemysłowe” z zachowaniem obowiązujących przepisów B.H.P. oraz "Rozporządzeniem MGPIB z dnia 12.12.1994 r. (Dz. Ustaw nr 15 z roku 1999).

Roboty instalacyjne związane z budową i przyłączeniem może wykonać jednostka gospodarcza posiadająca odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia wykonawcze.

Po wykonaniu prac jednak przed zasypaniem wykopu należy wykonać:

- Inwentaryzację geodezyjną przyłącza
- Zgłosić odbiór przyłączy do WODKAN Przedsiębiorstwo Wodociągów i kanalizacji S.A. w Ostrowie Wielkopolskim
- Wykonać próbę szczelności przyłącza wody pod nadzorem WODKAN
- Wykonać dezynfekcję oraz próbę bakteriologiczną przyłącza wodociągowego na koszt inwestora

Powiadomić Przedsiębiorstwo minimum 7 dni przed rozpoczęciem prac, określając termin ich prowadzenia. W obrębie istniejącego uzbrojenia roboty ziemne prowadzone ręcznie.

UWAGA!

Istnieje możliwość zainstalowania produktów innych firm jednak spełniających wymagania, posiadających odpowiednie atesty i o takich samych parametrach technicznych.

Projektował

4. Oświadczenie projektanta

Ja, niżej podpisany **MARCIN WOJTKOWIAK**

.....
(imię i nazwisko projektanta)

posiadający uprawnienia do projektowania w zakresie ograniczonym w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr WKP/0303/ZOOS/08,

po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane oświadczam , że projekt budowlany dotyczący:

ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENI PUBLICZNEJ SKWERU ORAZ RONDA SYBIRAKÓW W OSTROWIE WLKP. - PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE I ROZDZIAŁ DO SKRZYNEK ELEKTROZAWOROWYCH, Skwer przy ulicy Partyzanckiej, Ostrów Wlkp., działki ewidencyjne nr 3, 1, 2.

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

.....
(podpis projektanta)



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-LM6-ZJI-EHR *

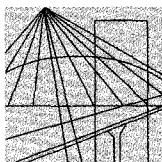
Pan Marcin Wojtkowiak o numerze ewidencyjnym WKP/BO/0147/05
adres zamieszkania ul. Agnieszki Osieckiej 44, 63-400 Ostrów Wielkopolski
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-04-01 do 2022-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-03-05 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.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt: WOIB-OKK-SP-0054-63/2008

Poznań, dnia 10 grudnia 2008 r.

DECYZJA

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, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1 oraz ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 23 ust. 2 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 96 poz. 817) w związku z art. 5 ustawy Prawo budowlane z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 163 poz. 1364)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB
otrzymuje

Pan
Marcin Wojtkowiak

inżynier
kierunek: Budownictwo
urodzony dnia 16 lutego 1976 r. w Jarocinie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0303/ZOOS/08

**do projektowania w zakresie ograniczonym
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych**

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 Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład orzekający/
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – dr inż. Daniel Pawlicki:

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński:

Członek Komisji – mgr inż. Szczepan Mikurenda:

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Marcin Wojtkowiak jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych do:

- projektowania w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
- w zakresie ograniczonym.**

Zgodnie z § 23 ust. 2 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia uprawniają do projektowania instalacji wraz z przyłączami typowych sieci o średnicy do 200 mm w obiektach budowlanych o kubaturze do 1.000 m³.

PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa



dr inż. Daniel Pawlicki

Otrzymują:

1. Pan Marcin Wojtkowiak
63-400 Ostrów Wielkopolski, ul. Wolności 50/30
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

Ostrów Wielkopolski, dnia **24.06.2021r.**

WODKAN
Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A.
ul. Partyzancka 27, 63-400 Ostrów Wielkopolski
tel. (062) 738 77 29 - 738 77 31, fax 735 36 90
DZIAŁ ROZWOJU TECHNICZNEGO I INWESTYCIJ

Miejski Zarząd Dróg
ul. Zamenhofska nr 2b
63-400 Ostrów Wielkopolski

Nr ewidencyjny: **285/2021**

W odpowiedzi na wniosek przyjęty w dniu 18.06.2021r. (uzupełniony pismem przyjętym dnia) WODKAN Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A. w Ostrowie Wielkopolskim podaje warunki przyłączenia do sieci wodociągowej/kanalizacyjnej do/z obiektu:

SKWER – PODLEWANIE ROŚLIN

(przeznaczenie i sposób wykorzystania nieruchomości / obiektu)

dla nieruchomości w ulicy: **Partyzancka dz. nr 3 obręb 0068**

I. Warunki techniczne przyłączenia do sieci:

1) dostawa wody – sieć wodociągowa z rur żeliwnych fi 100mm w ul. Partyzanckiej

oznaczona na mapie poglądowej kolorem niebieskim

- sposób przyłączenia: - nawiertka / trójnik - typ: na rury żeliwne (zasuwa + obejma)
- materiał przyłącza wodociągowego: - PE-PN10
- minimalna głębokość ułożenia przyłącza pod powierzchnią terenu – 1,5m
- max. ilość wody dostarczona do nieruchomości
 - na cele bytowe: $Q_{dśr} = \dots \text{m}^3/\text{dobę}$, : $Q_{hmax} = \dots \text{m}^3/\text{godzinę}$,
 - przeciwpożarowe: $q = \dots \text{dm}^3/\text{s.}$,
 - przemysłowe (określić jakie):
 - $Q_{dśr} = \dots \text{m}^3/\text{dobę}$, : $Q_{hmax} = \dots \text{m}^3/\text{godzinę}$.
 - inne (określić jakie): **podlewanie roślin**,
 - $Q_{dśr} = 8,0 \text{m}^3/\text{dobę}$, : $Q_{hmax} = 4,0 \text{m}^3/\text{godzinę}$.

2) odbiór ścieków sanitarnych:

a) ~~kanal sanitarny z rur mm w ul. oznaczony na mapie poglądowej kolorem pomarańczowym~~

- ~~sposób podłączenia:~~

- ~~do istniejącej studzienki rewizyjnej o rzędnych~~
- ~~na przyłączy kanalizacji sanitarnej należy zaprojektować studnię rewizyjną (inspekcyjną) na terenie nieruchomości w odległości max. 1m od granicy nieruchomości z pasem drogowym.~~
- ~~materiał przyłącza sanitarnego: rury PCV-U lite klasy S, studzienka inspekcyjna z tworzywa o minimalnej śr. 315 mm lub studzienka betonowa o śr. 600mm, śr. 1000mm,~~
- ~~przyłącze należy ułożyć ze spadkiem: min. 1,5%, max. 25% w kierunku sieci kanalizacyjnej,~~
- ~~max. ilość ścieków odprowadzanych z nieruchomości: -~~
 - ~~$Q_{dśr} = \dots \text{m}^3/\text{dobę}$, : $Q_{hmax} = \dots \text{m}^3/\text{godzinę}$,~~
- ~~jakość ścieków do kanalizacji sanitarnej Odbiorca Usług może odprowadzać tylko ścieki bytowe. Wielkość ładunku zanieczyszczeń w odprowadzanych ściekach nie może przekraczać:~~
 - ~~BZT₅ mg/dm³, ChZT mg/dm³, zawiesina ogólna mg/dm³,~~
 - ~~azot ogólny mg/dm³, fosfor ogólny mg/dm³~~

Zgodnie z art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków, zabrania się wprowadzania do urządzeń kanalizacyjnych m.in. odpadów stałych, które mogą powodować zmniejszenie przepustowości przewodów kanalizacyjnych, odpadów płynnych niemieszących się z wodą, substancji palnych i wybuchowych, których punkt zapłonu znajduje się w temperaturze poniżej 85°C, substancji żrących i toksycznych, odpadów i ścieków z hodowli zwierząt (w szczególności gnojówki, gnojowicy, obornika, ścieków z kiszzonek), ścieków

zawierających chorobotwórcze drobnoustroje pochodzące m.in. z obiektów, w których leczeni są chorzy na choroby zakaźne, stacji krwiodawstwa, zakładów leczniczych dla zwierząt, w których zwierzęta są leczone stacjonarnie na choroby zakaźne, laboratoriów prowadzących badania z materiałem zakaźnym pochodzącym od zwierząt.

3) odbiór wód opadowych i roztopowych:

- a) kanał deszczowy z rur mm w ul. oznaczony na mapie poglądowej kolorem zielonym
 - * sposób podłączenia:
 - do istniejącej studzienki rewizyjnej o rzędnych
 - na przyłączy kanalizacji deszczowej należy zaprojektować studnię rewizyjną (inspekcyjną) na terenie nieruchomości w odległości max. 1m od granicy nieruchomości z pasem drogowym.
 - * materiał przyłącza deszczowego: PCV-U lite klasy S, studzienka inspekcyjna z tworzywa o minimalnej śr. 315mm lub studzienka betonowa śr. 600mm, śr. 1000mm.
 - * przyłącze należy ułożyć ze spadkiem: min. 1,5%, max. 25% w kierunku sieci kanalizacyjnej,
 - * max. ilość wód opadowych i roztopowych odprowadzanych z nieruchomości: m³/d.

Przebieg przyłącza wodociągowego / kanalizacyjnego przedstawia mapa poglądowa – załącznik graficzny do warunków przyłączenia do sieci.

II. Warunki ogólne:

1. Warunki przyłączenia do sieci ważne są 2 lata od daty ich wydania.
2. Umowa o zaopatrzenie w wodę i odprowadzanie ścieków jest zawierana z mocą obowiązującą od dnia włączenia przyłączy do sieci wodociągowej/ kanalizacyjnej.
3. Niedopuszczalne jest połączenie instalacji wodociągowej zasilanej z sieci miejskiej z instalacją zasilaną z innych źródeł wody (np. hydroforu).
4. Zabrania się wprowadzania ścieków bytowych i przemysłowych do kanalizacji deszczowej, a także wprowadzania ścieków opadowych i z wód drenażowych do kanalizacji sanitarnej.
5. Wnioskodawca ubiegający się o przyłączenie nieruchomości do sieci zapewnia na własny koszt realizację budowy:
 - a) przyłącza wodociągowego,
 - b) przyłącza kanalizacyjnego,
 - c) przyłącza do kanalizacji deszczowej,
 - d) studni wodomierzowej, pomieszczenia do lokalizacji wodomierza głównego i urządzenia pomiarowego, w którym umożliwi zabudowę wodomierza głównego.
6. Koszty włączenia do sieci wodociągowej i kanalizacyjnej sanitarnej: montaż uchwytki, trójnika, odgałęzienie nasadowego, wkładki „in situ” pokrywa WODKAN S.A..
7. Włączenie do sieci kanalizacyjnej deszczowej wykonywane jest na koszt Inwestora pod nadzorem WODKAN S.A.
8. Koszty zainstalowania i utrzymania wodomierza głównego pokrywa WODKAN S.A.,
9. Istnieje możliwość zainstalowania wodomierza dodatkowego w celu pomiaru wody bezpowrotnie zużytej. Wniosek o wydanie warunków montażu wodomierza dodatkowego można złożyć w BOK WODKAN S.A.
10. Przyłącze wodociągowe będzie stanowić własność i znajdować się w posiadaniu właściciela nieruchomości.
11. Przyłącze kanalizacyjne będzie stanowić własność i znajdować się w posiadaniu właściciela nieruchomości.
12. Przyłącze do kanalizacji deszczowej będzie stanowić własność i znajdować się w posiadaniu właściciela nieruchomości.
13. Skanalizowanie piwnic i innych pomieszczeń w budynku położonych poniżej poziomu terenu winno uwzględniać zabudowę, w miejscach łatwo dostępnych urządzeń przeciwwzalewowych, o konstrukcji umożliwiającej ich szybkie zamknięcie ręczne lub samoczynne.
14. Odbiorca usług zobowiązany jest do wykonania przyłączy zgodnie z warunkami technicznymi przyłączenia do sieci oraz nie dokonywania zabudowy (z wyjątkiem nawierzchni) ani nasadzeń drzew i krzewów nad przyłączami w pasie o szerokości 1,5 m licząc od osi każdego z przyłączy.
15. Na terenie nieruchomości należy dokonać prawidłowego rozdziálu ścieków sanitarnych i wód opadowych i roztopowych.
16. Wewnętrzna instalacja wodociągowa i kanalizacyjna winna odpowiadać warunkom określonym w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity Dz. U z 2019 r. poz. 1065 z późn. zm.) oraz w polskich normach.
17. Z chwilą zasiedlenia budynku lub rozpoczęcia użytkowania instalacji, Odbiorca usług zgłosi ten fakt w WODKAN S.A., celem zmiany grupy taryfowej odbiorców.

18. W sprawach nie podanych w niniejszych warunkach mają zastosowanie obowiązujące przepisy i normy w tym:
- Ustawa o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków z dnia 7.06.2001r. (tekst jednolity Dz.U.2019 poz. 1437 z późn. zm.)
 - Regulamin dostarczania wody i odprowadzania ścieków obowiązujący na terenie miasta Ostrowa Wielkopolskiego zatwierdzony Uchwałą Rady Miejskiej miasta Ostrowa Wielkopolskiego, opublikowany w Dzienniku Urzędowym Województwa Wielkopolskiego, poz.7729
 - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity Dz. U z 2019 r. poz. 1065 z późn. zm).

III. Warunki realizacji:

- ~~1. Przedsiębiorstwo wyda Wnioskodawcy wyciąg z projektu technicznego kanału sanitarnego z przyłączami w ulicy W przypadku wydania wyciągu nie mają zastosowania punkty od 2 do 5.~~
2. Wnioskodawca własnym kosztem i staraniem przygotowuje dokumentację techniczną na budowę przyłączenia nieruchomości do sieci wodociągowej i kanalizacyjnej.
3. Dokumentacja techniczna zostanie opracowana przez osobę posiadającą uprawnienia budowlane określone w Ustawie z dnia 7.07.1994r. Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2019 r. poz. 1186 z późn. zm.).
4. Dokumentacja techniczna przyłączenia nieruchomości musi zawierać plan sytuacyjny sporządzony na kopii aktualnej mapy zasadniczej lub mapy jednostkowej przyjętej do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego zagospodarowania.
5. Dokumentacja techniczna przyłączenia nieruchomości winna być opracowana w trzech egzemplarzach i zawierać:
 - a) warunki przyłączenia do sieci
 - b) rozwiązanie techniczne przyłączenia do sieci wodociągowej i kanalizacyjnej (plan sytuacyjny, rzut kondygnacji, na której zlokalizowany jest wodomierz główny, profil podłużny przyłączy, rysunki węzłów i obiektów, rozwinięcie instalacji kanalizacyjnej dla kondygnacji poniżej poziomu terenu),
 - c) inne wskazane przez WODKAN S.A.,
 - d) decyzję zarządcy drogi na umieszczenie przyłączy w pasie drogowym.
6. Warunki zabudowy zestawu wodomierzowego zgodne z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity Dz. U z 2019 r. poz. 1065 z późn. zm).
 - 1) lokalizację należy zaprojektować w piwnicy lub na parterze budynku w wydzielonym, łatwo dostępnym miejscu,
 - 2) temperatura w pomieszczeniu nie powinna być niższa niż 4°C, a jego wysokość nie mniejsza niż 1.8 m. Pomieszczenie, w którym nastąpi zaprojektowanie zestawu wodomierzowego, musi posiadać kratkę ściekową podłączoną do kanalizacji sanitarnej,
 - 3) w przypadku braku w budynku pomieszczenia na zamontowanie wodomierza, które odpowiada warunkom określonym w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity Dz. U z 2019 r. poz. 1065 z późn. zm), zestaw wodomierzowy należy zaprojektować w studzienice wodomierzowej. Należy zastosować studzienkę wodomierzową z tworzywa bez dna wykorzystującą właściwości geotermalne ziemi lub studnię betonową/z tworzywa szczelną ze szczelnymi przejściami.
 - 4) pomieszczenie na wodomierz lub studzienka wodomierzowa winna odpowiadać warunkom określonym w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity Dz. U z 2019 r. poz. 1065 z późn. zm.),
 - 5) zabudowę wodomierza głównego należy wykonać zgodnie z następującymi wymogami:
 - a) przed i za wodomierzem zaprojektować zawory odcinające grzybkowe,
 - b) długości odcinków prostych przed i za wodomierzem zgodne z instrukcją montażu lub dokumentacją techniczno-ruchową wodomierza / karty katalogowe,
 - c) zestaw wodomierzowy należy zaprojektować w pomieszczeniu w odległości nie większej niż 1m od ściany zewnętrznej budynku i na wysokości od 0.4 – 1.0m od poziomu posadzki w pozycji poziomej,
 - d) odcinki przewodu wodociągowego przed i za wodomierzem muszą być wykonane współosiowo,
 - e) przewód wodociągowy powinien być ukształtowany w taki sposób, aby zapewnić całkowite wypełnienie przewodu wodą w miejscu zamontowania zestawu wodomierzowego bez możliwości tworzenia się poduszki powietrznej,

- f) za zestawem wodomierzowym zaprojektować zawór antyskażeniowy zgodnie z normą PN-EN1717:2003.
7. Przedsiębiorstwo zastrzega sobie prawo do weryfikacji doboru wodomierza głównego.
 8. Z uwagi na potrzebę wyeliminowania zagrożeń wynikających z możliwej kolizji między sytuowanymi na terenie sieciami uzbrojenia terenu dokumentację projektową należy uzgodnić, pod względem kolizji, z innymi użytkownikami urządzeń podziemnych, a następnie złożyć do uzgodnienia w Przedsiębiorstwie. W przypadku uzgodnienia dokumentacji projektowej na naradzie koordynacyjnej w Starostwie Powiatowym, uzgodnienie WODKAN S.A. należy uzyskać przed złożeniem dokumentacji projektowej do uzgodnienia w Starostwie Powiatowym. Jeden egzemplarz dokumentacji projektowej pozostaje w WODKAN S.A. jako egzemplarz archiwalny.
 9. Przy realizacji przyłączy wodociągowych i kanalizacyjnych na podstawie ustawy Wnioskodawca może wybrać jedną z dwóch możliwości, tj.:
 - a) na podstawie zgłoszenia do Starostwa Powiatowego - zgodnie z art. 30 ustawy Prawo budowlane ust.1 pkt.1a w związku z art. 29 ust.1 pkt. 20 ustawy, który określa wymagane dokumenty, jakie winno zawierać zgłoszenie,
 - b) bez zgłoszenia do Starostwa Powiatowego - zgodnie z art. 29a ustawy, przy zastosowaniu przepisów Ustawy z dnia 7.06.2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jednolity Dz.U.2019 poz. 1437 z późn. zm.).Podstawowym warunkiem realizacji przyłączy w tym trybie jest sporządzenie planu sytuacyjnego przyłączy na kopii aktualnej mapy zasadniczej lub mapy jednostkowej przyjętej do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.
 10. Przed wykonaniem przyłączenia Wnioskodawca jest zobowiązany dokonać w WODKAN S.A. pisemnego zgłoszenia zamiaru wykonania przyłączy.
 11. Przed rozpoczęciem robót budowlano-montażowych Wnioskodawca lub wykonawca robót, zobowiązany jest uzyskać zezwolenie na zajęcia pasa drogowego na czas prowadzenia robót od zarządcy drogi.
 12. Włączenia do sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w każdym przypadku wykonuje WODKAN S.A. po wybudowaniu przyłączy. Samowolne włączenie do sieci podlega karze przewidzianej w art. 28 ust.1 i ust. 4 Ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków.
 13. Przyłącza podlegają geodezyjnemu wyznaczeniu w terenie, a po ich wybudowaniu – geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej. Obowiązki geodezyjnego wyznaczenia, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym, nie podlegają przyłączu, jeżeli ich połączenie z siecią wodociągową lub kanalizacyjną znajduje się na tej samej działce co przyłącza lub na działce do niej przyległej. Geodezyjną inwentaryzację powykonawczą wykonuje się przed zakryciem przyłączy. Zapewnienie wykonania obowiązków, o których mowa w niniejszym punkcie, należy do kierownika budowy, a w przypadku, gdy kierownik budowy nie zostanie ustanowiony – do inwestora (osoby ubiegającej się o przyłączenie nieruchomości do sieci).

IV. Warunki dokonania odbioru:

1. Odbiór jest wykonywany przed zasypaniem (zakryciem) przyłączy wodociągowego lub przyłączy kanalizacyjnego. Wszelkie odcinki przyłączy wodociągowego lub przyłączy kanalizacyjnego ulegające częściowemu zakryciu (tzw. prace zanikające) należy zgłaszać do odbioru przed zasypaniem.
2. Warunkiem dokonania odbioru przeprowadzonego przez upoważnionych przedstawicieli WODKAN S.A. jest:
 - a) wykonanie robót zgodnie z warunkami technicznymi, polskimi normami i sztuką budowlaną. Ewentualne uwagi dotyczące różnic pomiędzy wydanymi warunkami lub projektem a sposobem realizacji przyłączy wodociągowego lub przyłączy kanalizacyjnego zostaną zawarte w protokole odbioru technicznego.
 - b) sporządzenie protokołu odbioru technicznego przez upoważnionych przedstawicieli WODKAN S.A.,
 - c) złożenie wniosku przez właściciela nieruchomości, zarządcę posiadającego pełnomocnictwo, wieczystego użytkownika o zawarcie umowy o zaopatrzenie w wodę i odprowadzanie ścieków,
 - d) dodatkowo dla przyłączy wodociągowego
 - przeprowadzenie próby szczelności przy udziale przedstawiciela WODKAN S.A., potwierdzonego protokołem,
 - oświadczenie Wykonawcy o przeprowadzonej dezynfekcji wraz z załączonym pozytywnym wynikiem badania bakteriologicznego wody
3. Protokół odbioru końcowego zostanie sporządzony przez upoważnionych przedstawicieli WODKAN S.A. po dostarczeniu do siedziby Spółki inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej podłączenia przyjętej do zasobu geodezyjnego wraz ze szkicami połowymi i współrzędnymi inwentaryzowanego obiektu.

V. Warunki prawne:

1. Warunki przyłączenia do sieci wodociągowej lub sieci kanalizacyjnej są aktualne w stanie faktycznym i prawnym, dla którego zostały wydane. W przypadku podziału nieruchomości, warunki obowiązują w odniesieniu do nieruchomości, która posiada dostęp do drogi publicznej, w której posadowiona jest sieć oznaczona kolorem niebieskim. W stosunku do nieruchomości powstałych w wyniku podziału, które nie posiadają dostępu do drogi publicznej wymagane jest wystąpienie z odrębnym wnioskiem o przyłączenie nieruchomości do sieci.
2. Warunki przyłączenia do sieci wodociągowej lub sieci kanalizacyjnej nie stanowią podstawy prawnej do korzystania z nieruchomości osoby trzeciej przez którą ma przebiegać przyłącze wodociągowe lub przyłącze kanalizacyjne. Podmiot ubiegający się o wydanie warunków przyłączenia do sieci wodociągowej lub sieci kanalizacyjnej winien we własnym zakresie uregulować możliwość korzystania z nieruchomości.
3. Warunki przyłączenia do sieci wodociągowej lub sieci kanalizacyjnej (jak również ich zmiana, aktualizacja) wydawane są bezpłatnie;
4. W celu aktualizacji niniejszych warunków przyłączenia do sieci wodociągowej lub sieci kanalizacyjnej należy zwrócić się do przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjnego z pisemnym wnioskiem (druk wniosku dostępny w siedzibie WODKAN S.A. i na stronie internetowej Spółki).
5. Nie pobiera się opłaty za odbiór przyłącza wodociągowego lub przyłącza kanalizacyjnego przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne, a także za włączenie przyłącza wodociągowego lub przyłącza kanalizacyjnego do sieci wodociągowej albo sieci kanalizacyjnej sanitarnej oraz za inne zezwolenia z tym związane.

Warunki określił:

Grzelak Anna

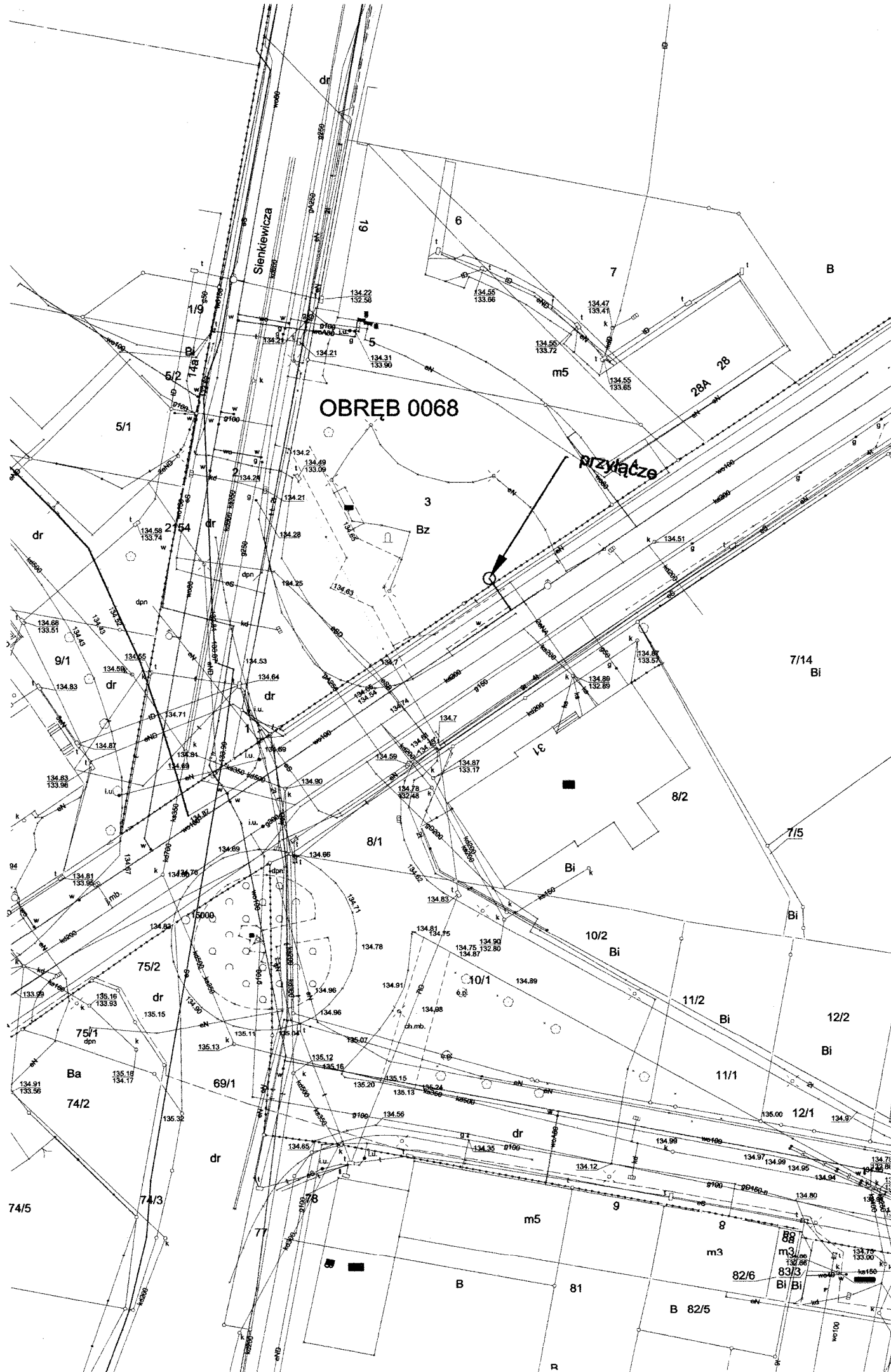
Zatwierdził:

KIEROWNIK
Działu Rozwoju Technicznego
i Inwestycji

Anna Wieruchowska

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a





MIEJSKI ZARZĄD DRÓG

ul. Zamenhofa 2b, 63-400 Ostrów Wielkopolski

tel./fax (062) 735 26 64, 735 25 76

e-mail: biuro@mzd.osw.pl

NIP: 622 24 82 391, Regon: 251582677

nr r-ku: BOŚ S.A. o/Ostrów Wlkp. 55 1540 1173 2001 4000 4787 0001

Ostrów Wielkopolski 23.03.2021r.

MZD.520.4.2021.IK

IK/15/1585/21

PEŁNOMOCNICTWO

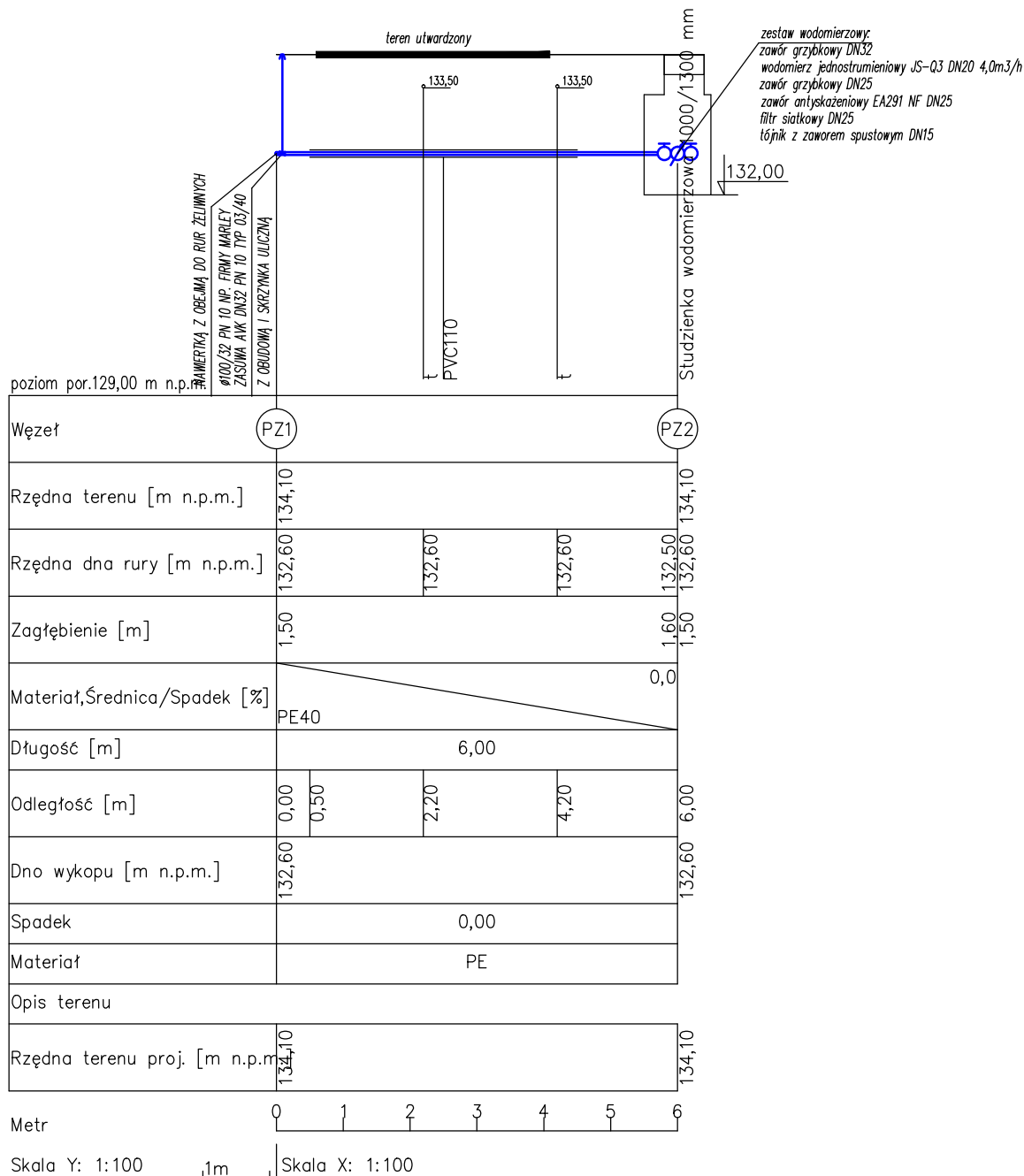
Miejski Zarząd Dróg w Ostrowie Wielkopolskim udziela pełnomocnictwa panu Tomaszowi Florkowskiemu, właścicielowi Biura Projektów Drogowych „TF-PROJEKT” Tomasz Florkowski, zamieszkałemu w Żerkowie, ul. M. Konopnickiej 12, legitymującemu się dowodem osobistym CHG 691209, wydanym przez Burmistrza Miasta i Gminy Żerków, do występowania w naszym imieniu przy uzyskiwaniu wymaganych uzgodnień, opinii oraz decyzji, związanych z opracowaniem **dokumentacji projektowo-kosztorysowej dla zadań inwestycyjnych pn.**

1. „Zagospodarowanie przestrzeni publicznej Skweru oraz ronda Sybiraków w Ostrowie Wielkopolskim”
2. „Zagospodarowanie przestrzeni publicznej pasa rozdziału ul. Głogowskiej w Ostrowie Wielkopolskim”

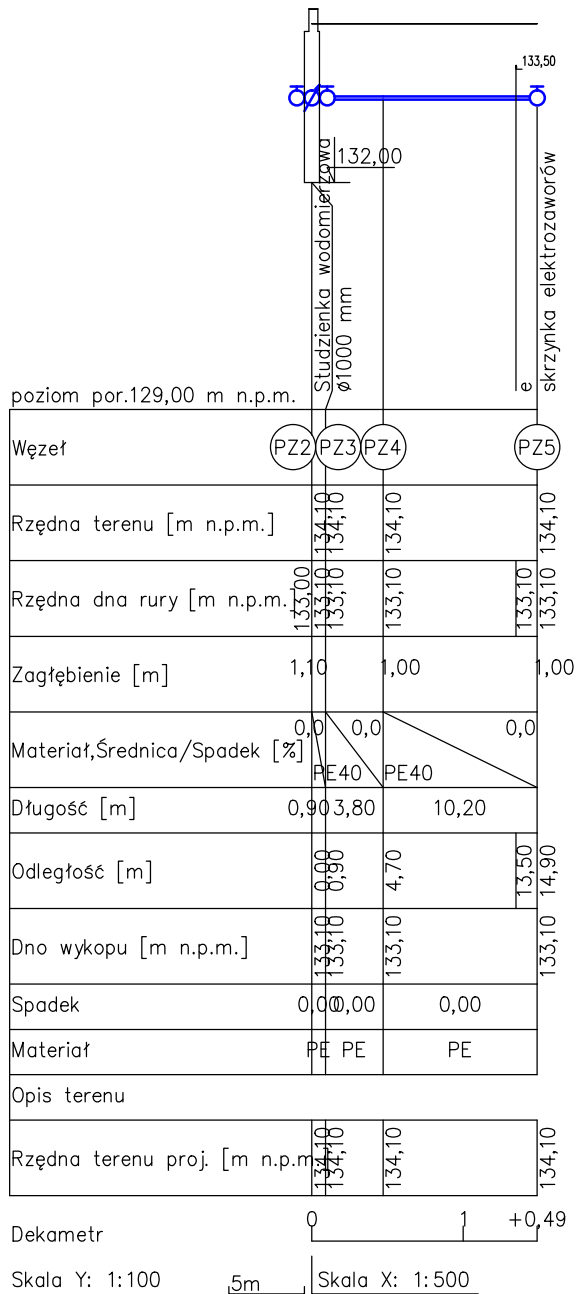
Niniejsze upoważnienie nie upoważnia do zaciągania zobowiązań finansowych.

DYREKTOR
MIEJSKIEGO ZARZĄDU DRÓG
w Ostrowie Wielkopolskim

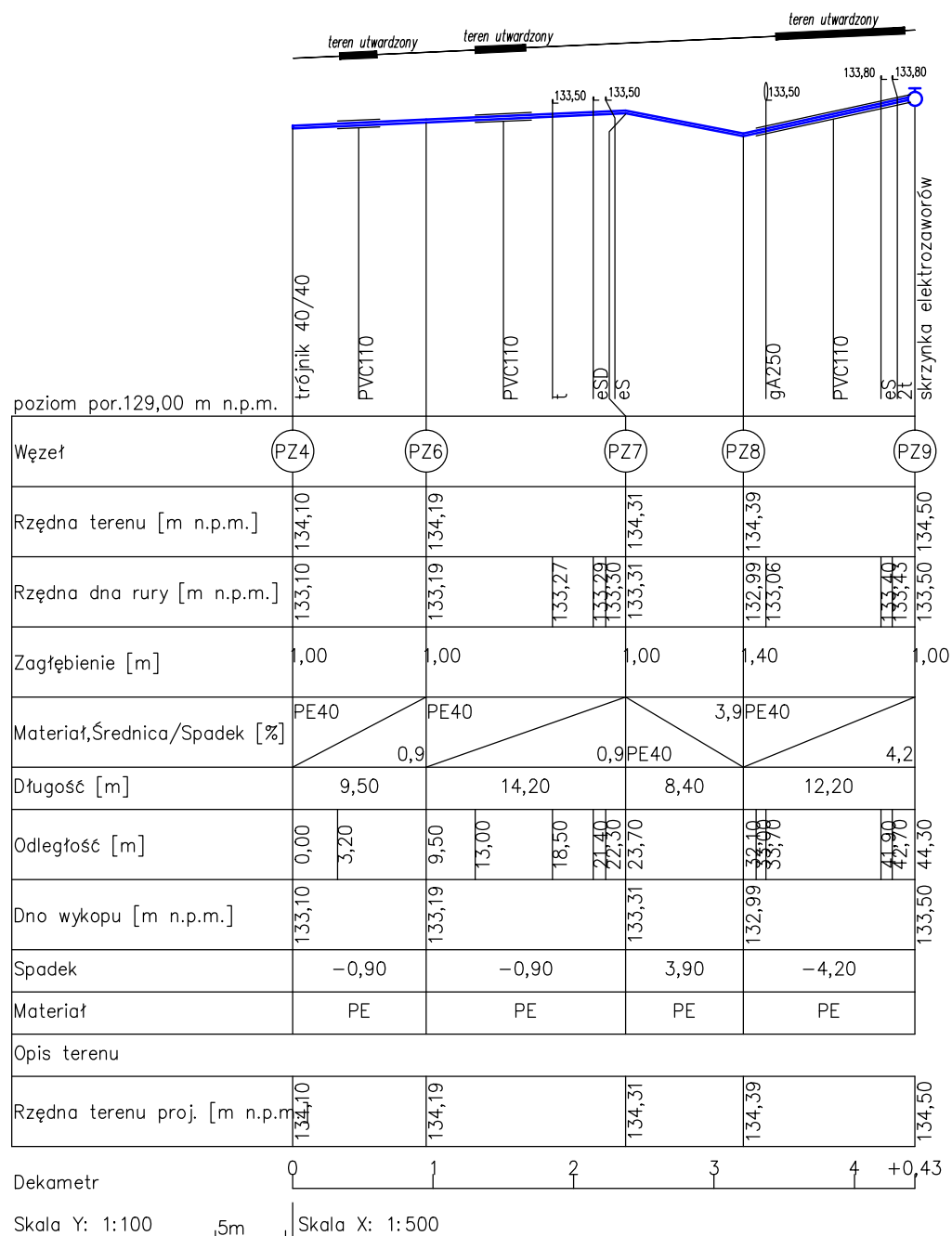
Marcin Wieruchowski



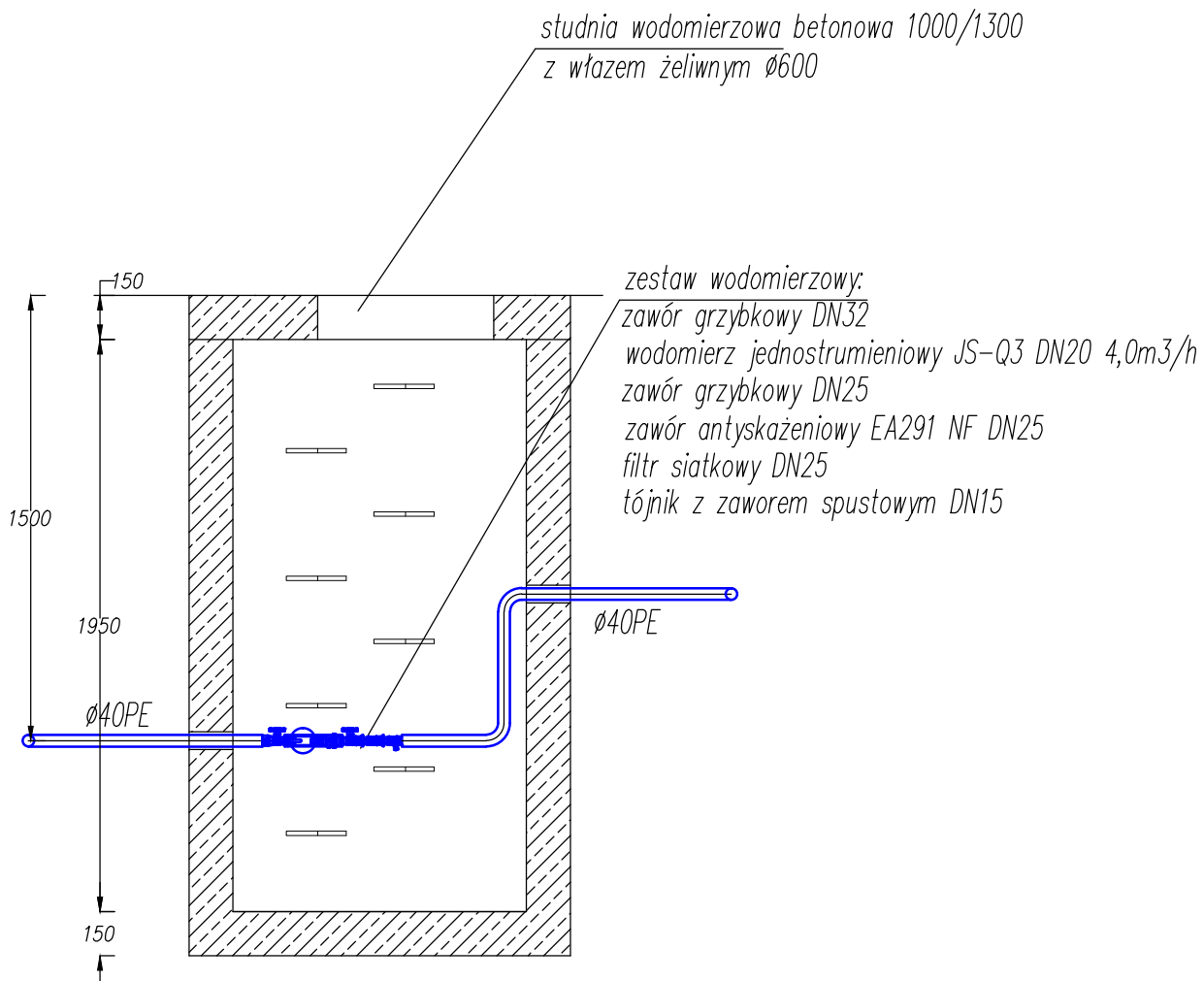
INWESTOR			
MIEJSKI ZARZĄD DRÓG, ul. Zamenhofs 2b, 63-400 Ostrów Wlkp.			
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA: BUD-PROJEKT Marcin Wojtkowiak, ul. Poznańska 72, 63-400 Ostrów Wlkp.			
NAZWA ZADANIA	Zagospodarowanie przestrzeni publicznej Skweru oraz ronda Sybiraków w Ostrowie Wielkopolskim		
OBIEKT	Skwer Sybiraków w Ostrowie Wielkopolskim		
TYTUŁ RYSUNKU	Profil przyłącza wodociągowego		
BRANŻA		SKALA	NUMER RYS.
sanitarna		1 : 100	S-02
PROJEKTOWAŁ	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAW.	DATA I PODPIS
	inż. Marcin Wojtkowiak	WKP/0303/ZOOS/08 specjalność instalacyjna	07.2021



INWESTOR			
MIEJSKI ZARZĄD DRÓG, ul. Zamenhofa 2b, 63-400 Ostrów Wlkp.			
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA:			
BUD-PROJEKT Marcin Wojtkowiak, ul. Poznańska 72, 63-400 Ostrów Wlkp.			
NAZWA ZADANIA	Zagospodarowanie przestrzeni publicznej Skweru oraz ronda Sybiraków w Ostrowie Wielkopolskim		
OBIEKT	Skwer Sybiraków w Ostrowie Wielkopolskim		
TYTUŁ RYSUNKU	Profil rozdziału do skrzynek elektroizolacyjnych PZ2 - PZ5		
BRANŻA		SKALA	NUMER RYS.
sanitarna		1 : 100/500	S-03
IMIĘ I NAZWISKO		NR UPRAW.	DATA I PODPIS
PROJEKTOWAŁ inż. Marcin Wojtkowiak		WKP/0303/ZOOS/08 specjalność instalacyjna	07.2021



INWESTOR			
MIEJSKI ZARZĄD DRÓG, ul. Zamenhofa 2b, 63-400 Ostrów Wlkp.			
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA:			
BUD-PROJEKT Marcin Wojtkowiak, ul. Poznańska 72, 63-400 Ostrów Wlkp.			
NAZWA ZADANIA	Zagospodarowanie przestrzeni publicznej Skweru oraz ronda Sybiraków w Ostrowie Wielkopolskim		
OBIEKT	Skwer Sybiraków w Ostrowie Wielkopolskim		
TYTUŁ RYSUNKU	Profil rozdziału do skrzynek elektroizaworowych PZ4 - PZ9		
BRANŻA		SKALA	NUMER RYS.
sanitarna		1 : 100/500	S-04
PROJEKTOWAŁ	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAW.	DATA I PODPIS
	inż. Marcin Wojtkowiak	WKP/0303/ZOOS/08 specjalność instalacyjna	07.2021



INWESTOR			
MIEJSKI ZARZĄD DRÓG, ul. Zamenhofs 2b, 63-400 Ostrów Wlkp.			
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA: BUD-PROJEKT Marcin Wojtkowiak, ul. Poznańska 72, 63-400 Ostrów Wlkp.			
NAZWA ZADANIA	Zagospodarowanie przestrzeni publicznej Skweru oraz ronda Sybiraków w Ostrowie Wielkopolskim		
OBIEKT	Skwer Sybiraków w Ostrowie Wielkopolskim		
TYTUŁ RYSUNKU	Schemat studni wodomierzowej		
BRANŻA		SKALA	NUMER RYS.
sanitarna		1 : 25	S-05
PROJEKTOWAŁ	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAW.	DATA I PODPIS
	inż. Marcin Wojtkowiak	WKP/0303/ZOOS/08 specjalność instalacyjna	07.2021