




Inwestor:	Miasto Mława ul. Stary Rynek 19 06-500 Mława	
Jednostka projektowa:	SAFEGE S.A.S. Parc de l'Île, 15-27 Rue du Port, 92000 Nanterre, Francja Realizacja: SAFEGE Oddział w Polsce Al. Jerozolimskie 134, 02-305 Warszawa	
Zadanie:	„Opracowanie dokumentacji projektowej budowy kanalizacji sanitarnej na terenie Aglomeracji Mława”	
Branża:	S A N I T A R N A	
Stadium:	PROJEKT BUD.-WYKONAWCZY	
Tytuł projektu:	Budowa przyłącza kanalizacji sanitarnej na terenie Aglomeracji Mława – Obszar A8	
Adres i zakres:	ulica 20 Dywizji Piechoty Wojska Polskiego – Mława dz. ewid. nr:2151/2 – obręb 0010	
Kategoria obiektu budowlanego:	Kategoria XXVI	

Zespół projektowy:

Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień/specjalność	Data i podpis
Projektant:	mgr inż. Wanda Wiśniewska	ST-167/87 / instalacyjno – inżynieryjna w zakresie sieci wod-kan	

Warszawa, 26 styczeń 2018 r.

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

do projektu Bud.-Wykonawczego przyłącza kanalizacyjnego do działki nr ew. 2151/2 przy ul. 20 Dywizji
Piechoty Wojska Polskiego w Mławie – obszar A8

I OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania
2. Zakres opracowania
3. Warunki przyłączenia do sieci kanalizacyjnej
4. Opis wykonania przyłączy kanalizacyjnych
5. Roboty ziemne i odwodnienie wykopów
6. Uwagi końcowe.

II RYSUNKI

Rys. nr 1 – Plan sytuacyjny–skala-1:500

Rys. nr 2 – Profil przyłączy kanalizacyjnych - skala-1:500/100

III ZAŁĄCZNIKI

1. Szczegół zasyпки przewodu kanalizacyjnego
2. Studzienka Ø315
3. Warunki techniczne przyłączenia do sieci kanalizacyjnej
4. uprawnienia projektanta
5. zaświadczenie z izby inż. projektanta

OPIS TECHNICZNY

do projektu Bud.-Wykonawczego przyłącza kanalizacyjnego do działki nr ew. 2151/2 przy ul. 20 Dywizji
Piechoty Wojska Polskiego w Mławie – obszar A8

1. Podstawa opracowania

- Umowa z Inwestorem na nadzory autorskie z dn. 00.00.2017r.
- Koncepcja rozbudowy sieci kanalizacji sanitarnej dla kierunku rozwoju Mławy
- Uzgodnienia i ustalenia z Inwestorem w fazie projektowania
- Wypisy z Rejestru Gruntów
- Warunki techniczne wydane przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji i Oczyszczalnia Ścieków, „WOD-KAN” Sp. z o.o., 06-500 Mława, ul. Płocka 106– pismo KT-579/2014/EM z dn. 16.12.2014r
- Inwentaryzacja geodezyjna wykonanej sieci kanalizacyjnej dla obszaru A8
- Inwentaryzacji z natury
- Mapa do celów projektowych w skali 1:500

2. Zakres opracowania

Projektowany budynek na działce nr ew. 2151/2 jest budynkiem mieszkalnym jednorodzinnym.

Ścieki z budynku są odprowadzane do zbiornika bezodpływowego zlokalizowanego na terenie posesji od strony ulicy.

Projekt opracowano w zakresie:

- Przyłącza kanalizacyjnego na działce nr ew. 2151/1 do granicy działki nr ew. 2151/2 przy ul. 20 Dywizji Piechoty Wojska Polskiego w Mławie – obszar A8,

3. Warunki przyłączenia do sieci kanalizacyjnej

Ścieki z budynku będzie można odprowadzić do istniejącego kanału Ø0,20 w ul. 20 Dywizji Piechoty Wojska Polskiego w Mławie poprzez wykonany przykanalik Ø160 włączony do sieci kanalizacyjnej Ø200 w ulicy który został wykonany do granicy działki 2154/15.

4. Opis wykonania przyłącza kanalizacyjnego

Projektowany przykanalik projektuje się włączyć do istn. przewodu Ø160PVC zaślepionego na granicy działki 2154/15.

- Przewód kanalizacyjny projektuje się wykonać z rur PVC SN8 dla sieci kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na uszczelki i układanych w gotowym wykopie na podsypce piaskowej gr. 0,15 m wg normy PN-EN-1401.
- Studzienki rewizyjne wykonać z rur PVC Ø315 z rurą teleskopową i z kinetą z PP.
- Przykrycie studzienki z rur PVC Ø315 włazem żeliwnym typu ciężkiego Ø315 kl.D400 wg PN-EN 124-1:2015-07 PN-EN 124-2.

5. Roboty ziemne i odwodnienie wykopów

Roboty ziemne prowadzić zgodnie z normą PN—EN-1610 oraz przestrzegając przepisów BHP zawartych w Rozporządzeniu MBiPMB z dnia 28.03.1972 r.

Roboty montażowe należy prowadzić w wykopach otwartych umocnionych do wierzchu terenu.

Zасыпkę wykonywać gruntem rodzimym bez korzeni i kamieni, mechanicznie warstwami z dokładnym ubiciem każdej warstwy.

Nadmiar ziemi należy wywieźć i rozplantować.

W przypadku wystąpienia wód gruntowych należy zastosować igłofiltry lub odwodnienie powierzchniowe.

6 Uwagi końcowe

6.1 Całość robót wykonać zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych część II „Instalacje Sanitarne i Przemysłowe”.

6.2 Zastosowane materiały i urządzenia winny spełniać wymogi określone art. 10 Prawa Budowlanego (Dz. U. Nr 89 z 1994r. z późniejszymi zmianami).

6.3 Przed przystąpieniem do układania przewodów należy sprawdzić średnice istniejących przewodów oraz rzędne posadowienia.

W przypadku niezgodności należy wezwać projektanta celem dokonania zmian w projekcie.

Autor projektu:

mgr inż. Wanda Wiśniewska

nr upr.167/87

izba inż. MAZ/IS/4982/01

SZCZEGÓŁ "A"

STUDZ. Ø315

LEGENDA

- projektowana trasa przykanalika
- projektowane studzienki kanalizacji sanitarnej
- numery działek ewidencyjnych

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej		G.6540.011.4.2018
Miejscowość		MŁAWA
Jednostka ewidencyjna	identyfikator i nazwa	141301_1 MŁAWA
Obszar ewidencyjny	identyfikator i nazwa	141301_1.0010 MIASTO MŁAWA
Działka		2151/2
Skala mapy		1 : 500
Arkusz mapy		7.193.15.09.3.2
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000/7
	wysokości	KRONSZTADT'60
Obszar aktualizacji		
Data sporządzenia		08.01.2018 r.

Zgodnie z rozporządzeniem MSWiA z dn. 09.11.2011 r. (Dz. U. 263 poz. 1572) w sprawie standardów technicznych wykonywania geodezyjnych pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowania i przekazywania wyników tych pomiarów o PZGIK:

- Przebieg granic działki przedmiotowej pobrano z PZGIK, z którego wynika, że położenie punktów granicznych spełnia wymaganą dokładność umożliwiającą lokalizację budynku w odległości 4.0 m i bliżej.
- Użytki wniesione na mapę są zgodne z mapą ewidencyjną.
- Służebności nie badano zgodnie z par. 80 p. 5. Charakter projektowanej inwestycji budowlanej nie wpływa na sposób zagospodarowania gruntów - kanalizacja sanitarne.

Uwaga:
Poza wykazanymi na niniejszej mapie urządzeniami podziemnymi nie wyklucza się istnienia w terenie innych urządzeń podziemnych, dla których brak było dokumentacji brantowych i nie zostały odnalezione w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.

PRACOWNIA GEODEZYJNA
"GEOKOMPLEX"
Krzysztof Zółtowski
06-500 Mława, ul. Piłkarska 3
tel. kom. 804 908 927
NIP 669-164-40-67 REG. 140776290

GEODETA UPRAWNIENY



inż. Krzysztof Zółtowski
Nr upraw. 20185

Nazwa / imię i nazwisko wykonawcy oraz podpis osoby reprezentującej wykonawcę

imię i nazwisko, nr uprawnień oraz data i podpis geodety uprawnionego

Podpisuje się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowych zasobu geodezyjnego i kartograficznego	STAROSTA MŁAWSKI
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	P.1413.2018.65
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu operatu technicznego	1 2 STY 2018
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	z up. STAROSTY
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	B. Paszka

Inspektor Wydziału Geodezji, Katastru i Gospodarki Nieruchomościami

Tytuł projektu:	PROJEKT BUD.-WYKONAWCZY PRZYŁĄCZA KANALIZACYJNEGO DO DZIAŁKI NR EW. 2151/2 PRZY UL. 20 DYWIZJI PIECHOTY WOJSKA POLSKIEGO W MŁAWIE - OBSZAR A8		
Nazwa i adres Zamawiającego:	Miasto Mława ul. Stary Rynek 19, 06-500 Mława		
Jednostka projektowa:	SAFEGE Oddział w Polsce ul. Solec 22 00-410 Warszawa		
Przedmiot rysunku:	Projekt zagospodarowania terenu		
Branża sanitarna projektował:	mgr inż. Wanda Wiśniewska Nr upr.: ST-167/87	Podpis:	
Data: 26.01.2018	Skala: 1:500	Stadium: PBW	Nr rys.: 01

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a Ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (t. j. Dz. U z 2017r. poz. 2222) oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017r. poz. 1257), po rozpatrzeniu wniosku /data wpływu/ z dnia 29.01.2018r. złożonego przez: **Miasto Mława, 06-500 Mława ul. Stary Rynek 19** o wyrażenie zgody na wykonanie *przyłącza kanalizacji sanitarnej z rury PCV 160 mm w pasie drogowym ul. 20 Dywizji Piechoty Wojska Polskiego dz. nr 10-2151/1 (droga gminna) w Mławie do budynku na dz. nr 10-2151/2 położonej przy ul. 20 Dywizji Piechoty Wojska Polskiego (zgodnie z załącznikiem graficznym).*

zezwała się wnioskodawcy

na lokalizację w pasie drogowym urządzeń infrastruktury niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, wykonanie *przyłącza kanalizacji sanitarnej z rury PCV 160 mm w pasie drogowym ul. 20 Dywizji Piechoty Wojska Polskiego dz. nr 10-2151/1 (droga gminna) w Mławie do budynku na dz. nr 10-2151/2 położonej przy ul. 20 Dywizji Piechoty Wojska Polskiego (zgodnie z załącznikiem graficznym).*

1. Zobowiązuje się wnioskodawcę przed przystąpieniem do prowadzenia robót w pasie drogowym do wystąpienia do zarządcy drogi o wydanie decyzji na prowadzenie robót w pasie drogowym i ustalenie za powyższe opłaty oraz decyzji ustalającej opłatę roczną za umieszczenie w pasie drogowym urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego.

2. Ustala się następujące warunki zezwolenia :

- a/ w miejscu wykopu dokonać wymiany gruntu na grunt przepuszczalny i zagaęścić do wskaźnika 1,0 w skali Proctora,
- b/ zachować zgodność z wymogami rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016r., poz.124),
- c/ realizacja i koszt budowy lub modernizacji urządzeń, nawierzchni w pasie drogowym związanych z wykonaniem zadania ponosi inwestor,
- d/ wnioski w sprawie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego należy uzupełnić o informację o sposobie zabezpieczenia robót,
- e/ zachować wszelkie parametry zawarte w projekcie,
- f/ niezwłocznie po zakończeniu budowy inwestor przywróci pas drogowy do stanu pierwotnego,
- g/ w przypadku wystąpienia nieprawidłowości, właściciel przyłączy wodociągowego zobowiązany jest do przebudowy przyłącza na własny koszt.

UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 39 ust. 1 pkt 1 ustawy o drogach publicznych zabronione jest lokalizowanie obiektów i urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego. Wyjątek stanowi zapis ust 3 cyt. przepisu, zgodnie z którym w szczególnie uzasadnionych przypadkach lokalizowanie w pasie drogowym obiektów budowlanych lub urządzeń



niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi, z zastrzeżeniem ust. 7.

Z przywoływanych przepisów wynika jednoznacznie iż ustawodawca w celu ochrony pasa drogowego przeznaczonego do prowadzenia ruchu lub postoju pojazdów oraz ruchu pieszych wprowadził zakaz umieszczenia w nim w/w urządzeń. Warunkiem odstępstwa od tego zakazu jest wystąpienie w konkretnej sprawie szczególnie uzasadnionego przypadku. Udzielenie zatem rzeczzonego zezwolenia winno mieć charakter wyjątkowy.

W uznaniu organu I instancji w niniejszej sprawie zachodzą przesłanki określone w art. 39 ust. 3 ustawy uzasadniające wyrażenie zgody na lokalizowanie w pasie drogowym ulic: **ul. 20 Dywizji Piechoty Wojska Polskiego dz. nr 10-2151/1 (droga gminna) w Mławie, przyłącza kanalizacji sanitarnej z rury PCV 160 mm do budynku na dz. nr 10-3151/2 położonej przy ul. ul. 20 Dywizji Piechoty Wojska Polskiego (zgodnie z załącznikiem graficznym).**

Lokalizacja nie powinna wpływać negatywnie na funkcjonowanie układu drogowego pod warunkiem zachowania przez stronę wnioskującą w/w warunków.

Zezwolenie zarządcy drogi wyrażone w niniejszej decyzji nie jest równoznaczne z pozwoleniem na budowę lub zgłoszeniem stosownie do przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (Dz. U. z 2017r. poz. 1332).

Decyzja jest zgodna z wolą strony. Zgodnie z warunkiem decyzji strona przed przystąpieniem do robót, do fizycznego umieszczenia urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego winna jest wystąpić z wnioskiem o wydanie przez zarząd drogi zezwolenia na umieszczenie urządzenia i na ustalenie opłaty za umieszczenie urządzenia w pasie drogowym ww. urządzeń w związku z przedmiotową decyzją, jak i zezwolenia na prowadzenie robót i ustalenia za powyższe opłat.

POUCZENIE

1. Przed rozpoczęciem prac budowlanych należy uzyskać pozwolenie na budowę lub dokonać zgłoszenia budowy na wykonywanie robót budowlanych.
2. Przed uzyskaniem pozwolenia na budowę należy uzgodnić z zarządcą drogi projekt budowlany.
3. Należy uzyskać zezwolenie zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym oraz na umieszczenie w nim urządzenia.
4. Od niniejszej decyzji stronie służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Ciechanowie za pośrednictwem tut. Urzędu Miasta Mława w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania.
5. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.
Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

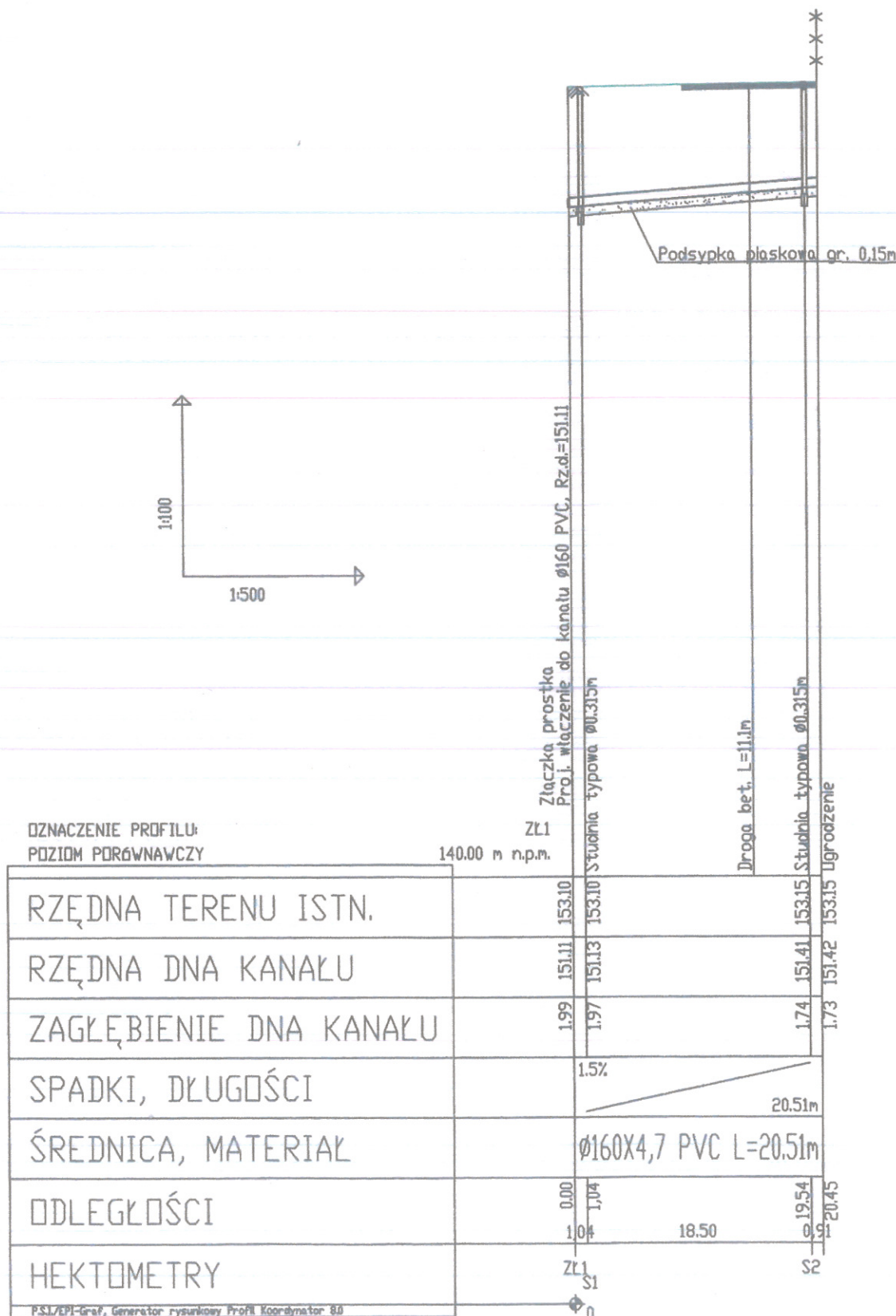
Wyraża się zgodę dla wnioskodawcy na składanie oświadczenia o prawie do dysponowania terenem na cele związane z przedmiotową decyzją (art. 32 ust. 4 pkt. 2 ustawy z dnia 07 lipca 1994r. – prawo budowlane (Dz. U. z 2017r. poz. 1332).




Otrzymują:

1. Miasto Mława,
06-500 Mława, ul. Stary Rynek 19
2. aa.

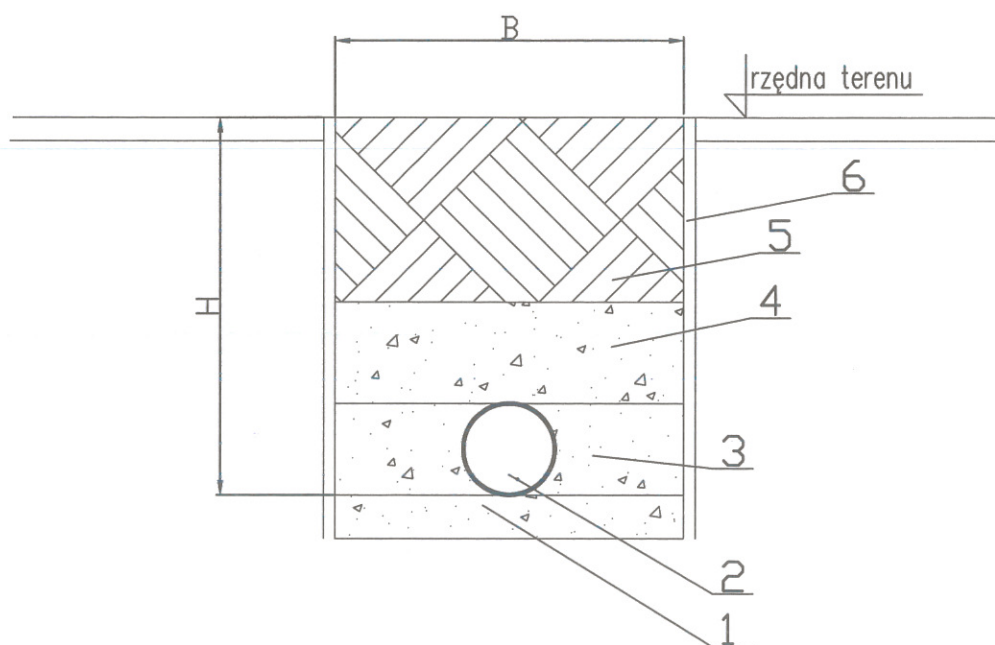
Z up. BURMISTRZA


Piotr Tomaszewski
NACZELNIK WYDZIAŁU
GOSPODARKI KOMUNALNEJ



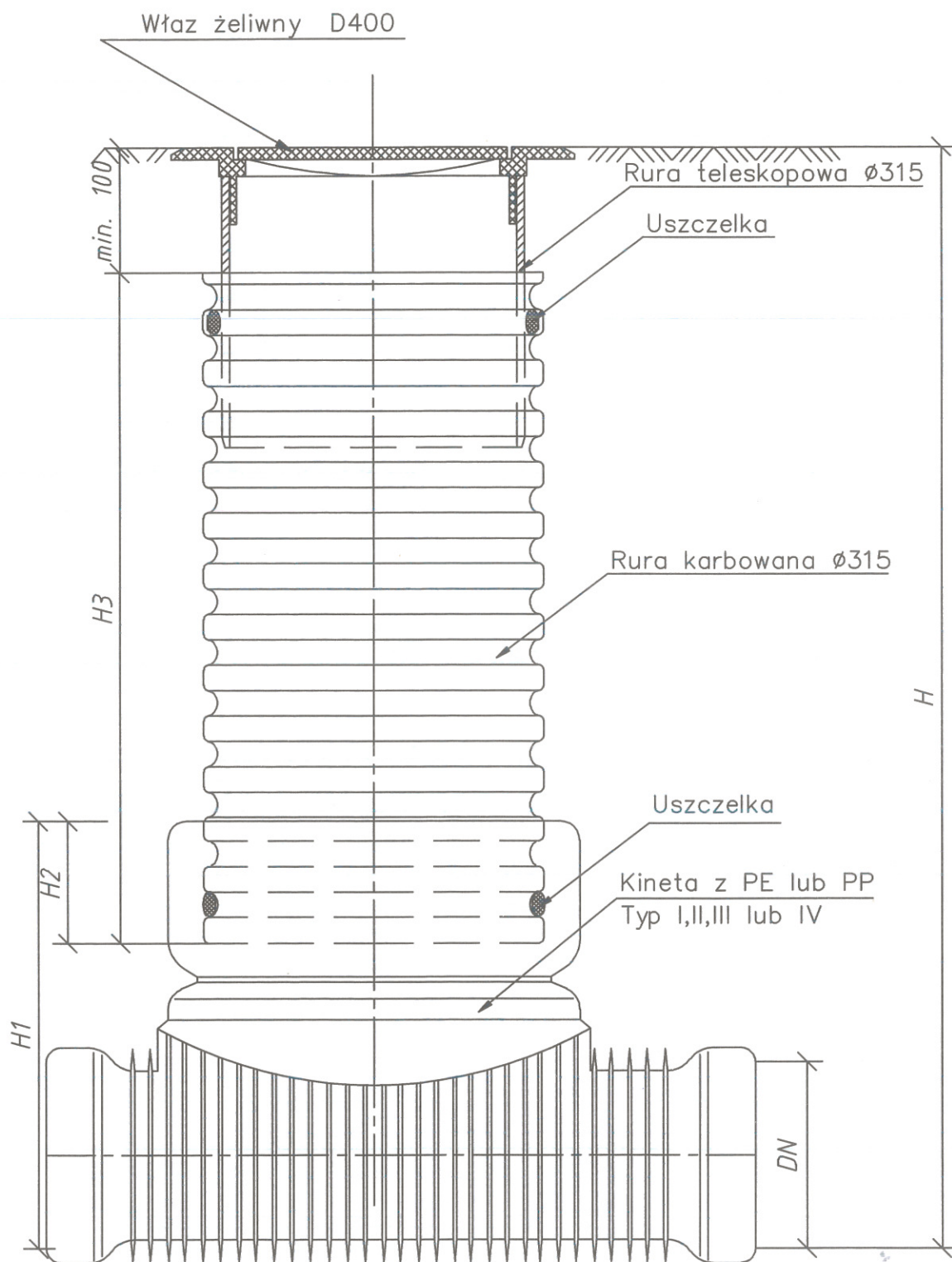
Tytuł projektu:	PROJEKT BUD.-WYKONAWCZY PRZYŁĄCZA KANALIZACYJNEGO DO DZIAŁKI NR EW. 2151/2 PRZY UL. 20 DYWIZJI PIECHOTY WOJSKA POLSKIEGO W MŁAWIE - OBSZAR A8		
Nazwa i adres Zamawiającego:	Miasto Mława ul. Stary Rynek 19, 06-500 Mława		
Jednostka projektowa:	SAFEGE Oddział w Polsce ul. Solec 22 00-410 Warszawa		
Przedmiot rysunku:	PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACYJNEGO		
Branża sanitarna projektował:	mgr inż. Wanda Wiśniewska Nr upr.: ST-167/87		Podpis: 
Data: 26.01.2018	Skala: 1:500/100	Stadium: PBW	Nr rys.:01

SZCZEGÓŁ ZASYPKI PRZEWODU KANALIZACYJNEGO



OZNACZENIA

1. PODSYPKA PIASKOWA GR. 0,15m, 0,20m
2. Rurociąg z rur PVC $\varnothing 160$
3. OBSYPKA Z PIASKU GR. 0,30m
4. NADSYPKA Z PIASKU GR. 0,30m
5. ZASYPKA GRUNTEM RODZIMYM
6. Umocnienie wykopu



Studzienka kanalizacyjna ø315 niewłazowa



Zakład Wodociągów, Kanalizacji i Oczyszczalnia Ścieków "WOD-KAN" Spółka z o.o. w Mławie

ul. Płocka 106, 06-500 Mława

tel. 23/ 654-60-70, fax: 23/ 654-60-83; e-mail: sekretariat@wod-kan-mława.com.pl

www.wod-kan-mława.com.pl

Mława, dn. 23.01.2015 r.

KT-24/2014/GZ

SAFAGE ODDZIAŁ W POLSCE

ul. Solec 22

00-410 Warszawa

tel. 22 522 20 40

fax 22 522 20 41

Dotyczy: Opracowania dokumentacji projektowej budowy kanalizacji sanitarnej na terenie Aglomeracji Mława wraz z urządzeniami i przyłączami do granic przyległych nieruchomości.

Zakład Wodociągów, Kanalizacji i Oczyszczalnia Ścieków „WOD-KAN” Spółka z o.o. w Mławie ul. Płocka 106 w odpowiedzi na pismo nr WA/158/15/AK z dnia 19.01.2015r. o udostępnienie danych technicznych istniejących studni włączeniowych przedstawionych w załącznikach mapowych, informuje:

a) Obszar A1:

- W miejscu wskazanym w załączniku 1, skrzyżowanie ul. Olesin z ul. Płocką, brak studni kanalizacyjnej na kolektorze sanitarnym. Na włączeniu do istniejącego kolektora zaprojektować studnię typu włączowego.

Uwaga - Kolektor od ul. Olesin do włączenia w główny kolektor „A” w ul. Płockiej w ideogramach jest planowany do przebudowy. Należy zaprojektować jego przebudowę.

- Od ul. Warszawskiej do ul. Zabrody wyprowadzony jest (poza obszar skrzyżowania) kolektor sanitarny zakończony studzienką kanalizacyjną PVC dn 400 z kinetą zbiorczą (załącznik nr 2).

b) Obszar A2:

- Od ul. Warszawskiej do ul. Okólnej wyprowadzony jest (poza obszar skrzyżowania) kolektor sanitarny zakończony studzienką kanalizacyjną PVC dn 400 z kinetą zbiorczą (załącznik nr 2).
- W ul. Nowowiejskiej wyprowadzony jest (poza obszar ronda Solidarności) kolektor sanitarny zakończony studzienką kanalizacyjną PVC dn 400 (załącznik nr 3).
- Kolektor w ul. Browarnej, do którego projektowany jest spływ ścieków z ul. Okólnej, zakończony jest studzienką PVC dn 400 (załącznik nr 3).

c) Obszar A3:

- Od ul. Warszawskiej do ul. Wiśniowej wyprowadzony jest (poza obszar skrzyżowania) kolektor sanitarny zakończony studzienką kanalizacyjną PVC dn 600 z kinetą zbiorczą (załącznik nr 10).



- Od ul. Warszawskiej do ul. Poziomkowej wyprowadzony jest (poza obszar skrzyżowania) kolektor sanitarny zakończony studzienką kanalizacyjną PVC dn 600 z kinetą zbiorczą (załącznik nr 10).

d) Obszar A4:

- Na kolektorze w ul. Padlewskiego, do którego projektowany jest spływ ścieków z ul. Łąkowej, znajduje się studnia żelbetowa dn 1200 (załącznik nr 9).
- Na kolektorze w ul. Paderewskiego, do którego projektowany jest spływ ścieków z ul. Karcza, znajduje się studnia żelbetowa dn 1200 (załącznik nr 9).
- W miejscu wskazanym w załączniku nr 9 na odcinku od ul. Karcza do kolektora sanitarnego w ul. Bagińskiego, kanalizacja jest już wykonana.

e) Obszar A5:

- W ul. Granicznej przy skrzyżowaniu z ul. Kościuszki znajduje się studnia kanalizacyjna z kręgów żelbetowych dn 1400 (załącznik nr 4).
- Przy ul. Szwejkowskiego od strony linii kolejowej brak studni kanalizacyjnej na kolektorze sanitarnym tłocznym. Zaprojektować włączenie w rurociąg tłoczny żeliwny dn 400 (załącznik nr 4).
- W miejscu wskazanym w załączniku 5, przy skrzyżowaniu al. Piłsudskiego z ul. Pogorzelskiego, brak studni kanalizacyjnej na kolektorze sanitarnym. Na włączeniu do istniejącego kolektora zaprojektować studnię typu włazowego.

f) Obszar A6:

- W ul. Granicznej przy skrzyżowaniu z ul. Leona Krajewskiego znajduje się studnia kanalizacyjna z kręgów żelbetowych dn 1400 (załącznik nr 5).
- Na skrzyżowaniu ul. Granicznej z ul. Ignacego Krajewskiego (dawniej ul. Przechodnia) znajduje się studnia żelbetowa dn 1500 (załącznik 6).
- Na kolektorze w ul. Granicznej, do którego projektowany jest spływ ścieków z ul. Mickiewicza, znajduje się studnia żelbetowa dn 1200 (załącznik nr 6).
- W miejscu planowanego włączenia projektowanej sieci kanalizacyjnej zbierającej ścieki z części al. Piłsudskiego do kolektora w ul. Granicznej, należy zaprojektować studnię kanalizacyjną typu włazowego (załącznik nr 6).

g) Obszar A7:

- W miejscu planowanego włączenia projektowanej sieci kanalizacyjnej zbierającej ścieki z ul. Jasnej do kolektora w ul. Napoleońskiej, należy zaprojektować studnię kanalizacyjną typu włazowego (załącznik nr 7).
- Na kolektorze w ul. Napoleońskiej, do którego projektowany jest spływ ścieków z ul. Nowej, znajduje się studnia żelbetowa dn 1200 (załącznik nr 7).

h) Obszar A8:



Zakład Wodociągów, Kanalizacji i Oczyszczalnia Ścieków "WOD-KAN" Spółka z o.o. w Mławie

ul. Płocka 106, 06-500 Mława

tel. 23/ 654-60-70, fax: 23/ 654-60-83; e-mail: sekretariat@wod-kan-mława.com.pl

www.wod-kan-mława.com.pl

- Z ul. Napoleńskiej do ul. Cmentarnej wyprowadzony jest (poza obszar skrzyżowania) kolektor sanitarny zakończony studnią kanalizacyjną żelbetową dn 1200 (załącznik nr 6).
- W miejscu planowanego włączenia projektowanej sieci kanalizacyjnej zbierającej ścieki z ul. Jasińskiego do kolektora w ul. Napoleńskiej, należy zaprojektować studnię kanalizacyjną typu włączowego załącznik nr 7).
- W ul. Altera w miejscu wskazanym w załączniku 8 nie występuje kolektor sanitarny. Najbliższa studzienka kanalizacyjna PVC dn 400 znajduje się ok. 18m w stronę skrzyżowania z ul. Górną.
- Na kolektorze w ul. Łojewskiego, do którego projektowany jest spływ ścieków z ul. Podgórznej, znajduje się studnia żelbetowa dn 1200 (załącznik nr 8).
- Z ul. Dobrskiej do ul. Wetmańskiego wyprowadzony jest (poza obszar skrzyżowania) kolektor sanitarny PVC dn 200 (załącznik nr 8).

Z poważaniem


PREZES
mgr inż. Marek Dusłński

mgr inż. Wanda Wiśniewska

Warszawa, dn. 26.01.2018 r.

ul. Jana Olbrachta 11A/30

01-111 Warszawa

Oświadczenie

Zgodnie z art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku - Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. 2017 poz. 1332) składam niniejsze oświadczenie, jako projektant projektu Bud. - Wykonawczego inwestycji:

Tytuł projektu:

**Projekt Bud.-Wykonawczy przyłącza kanalizacyjnego do działki nr ew. 2151/2 przy
ul. 20 Dywizji Piechoty Wojska Polskiego w Mławie – obszar A8**

Oświadczam, że ww. projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz zasadami wiedzy technicznej stosownie do Ustawy Prawo Budowlane art. 20 ust. 4.

Sprawdzający: mgr inż. Wanda Wiśniewska
upr proj. ST-167/87

.....
(podpis)

Nr ewidencyjny St-167/87

STWIERDZENIE POSIADANIA PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

Na podstawie art. 18 ust. 5 i art. 57 ust. 3 ustawy z dnia 24 października 1974 r.
- Prawo budowlane (Dz. U. Nr 30, poz. 229) oraz §
2 ust.1 pkt 1, § 5 ust.1 pkt 1, § 7, § 13 ust.1 pkt 4 lit.a
rozp. Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46).

STWIERDZAM

że Ob. WANDA WIŚNIEWSKA c.Kazimierza

magister inżynier inżynierii środowiska

urodzony(a) dnia 15 lutego 1953 r. Warszawa

posiada przygotowanie zawodowe do pełnienia samodzielnej funkcji
projektanta oraz kierownika budowy i robót

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci sanitarnych :

- 1/ do sporządzania projektów sieci wodociągowych i kanalizacyjnych uzbrojenia terenu,
- 2/ do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci wodociągowych i kanalizacyjnych uzbrojenia terenu.-



[Handwritten signature]
mgr inż. Jan P. [illegible]



o numerze weryfikacyjnym:

Pani WANDA WIŚNIEWSKA o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/4982/01
adres zamieszkania ul. JANA OLBRACHTA 11A m 30, 01-111 WARSZAWA
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-01-03 roku przez:

Mieczysław Grodzki, 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.)

* 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.