



EGZ. 1 2 3 4 5 6

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-USŁUGOWE
KST WIESŁAW BRYKAŁA
09-401 PŁOCK, UL. OKOPOWA 26/1
tel. **512 158 601**
e-mail: kosztorys@onet.pl www.kstprojekt.pl
REGON 140218650 NIP 774-241-81-29

P R O J E K T O W A N I E

N A D Z O R Y

P R Z E G L Ą D Y

INWESTOR:

GMINA PŁOCK
PŁOCK, STARY RYNEK 1

**PROJEKT BUDOWLANY
PRZEBUDOWY I ROZBUDOWY POŁUDNIOWEGO SKRZYDŁA SEGMENTU
SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 3 NA POTRZEBY PORADNI PSYCHOLOGICZNO-
PEDAGOGICZNEJ NR 1 WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I
ZAGOSPODAROWANIEM TERENU – PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE HDPE Ø63
WRAZ Z HYDRANTEM P-POŻ DN80**

**PŁOCK, UL. KOSSOBUDZKIEGO 7, DZ. NR 403
JEDN. EWID.: PŁOCK, OBRĘB: 4, KAT. OBIEKTU BUD.:XI**

NR PROJEKTU: P25319

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

PPU KST WIESŁAW BRYKAŁA
09-401 PŁOCK, UL. OKOPOWA 26/1
tel. 512 158 601

projektant – (branża sanitarna)

mgr inż. Łukasz Tarnowski LDO/0828/POOS/07

.....
(pieczęć i podpis)

Asystent projektanta – (branża sanitarna)

inż. Norbert Garstka

21 PAŹDZIERNIKA 2019

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. Opis techniczny.
2. Zestawienie materiałów
3. Warunki techniczne wydane przez Wodociągi Płockie Sp. z o.o o nr. TT/5/2470/2019 z dnia 07.06.2019r.
4. Warunki techniczne wydane przez Wodociągi Płockie Sp. z o.o o nr. TT/5/2470/2019 z dnia 07.06.2019r.
5. Protokół z narady koordynacyjnej o nr WGD-I-ZK.6630.269.2019.EP
6. Oświadczenie projektanta
7. Zaświadczenie z Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.
8. Stwierdzenie przygotowania zawodowego.
9. Rysunki:
 - Rys.1 – Projekt zagospodarowania terenu
 - Rys. 2 – Profil przyłącza wodociągowego
 - Rys. 3 – Schemat włączenia przyłącza do sieci wodociągowej
 - Rys. 4 – Schemat hydrantu P-POŻ DN80

Opis techniczny

1. Podstawa opracowania

- umowa z Inwestorem
- aktualna mapa sytuacyjno – wysokościowa terenu w skali 1:500,
- warunki techniczne podłączenia do sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej, nr TT/5/2470/2019 z dn. 07.06.2019r. wydane przez Wodociągi Płockie Sp. z o.o.
- warunki techniczne określenia warunków zamontowania hydrantu p-poż, nr TT/5/3032/2019 z dn. 14.08.2019r. wydane przez Wodociągi Płockie Sp. z o.o.
- obowiązujące przepisy i normy.

PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE

2. Zakres opracowania

Zakresem projektu jest przyłącze wodociągowe od ist. sieci wodociągowej Ø150 żeliwnej zlokalizowanej w ul. Kossobudzkiego wykonane z rur Ø63HDPE do pomieszczenia wodomierza w na cele bytowo-gospodarcze i przeciwpożarowe, w Płocku na dz. ewid. nr 403.

3. Opis rozwiązań projektowych

3.1. Ogólna charakterystyka inwestycji

Projektowane przyłącze wodociągowe zasilać będzie w wodę na cele socjalno-bytowe oraz przeciwpożarowe na potrzeby poradni psychologiczno-pedagogicznej. Zapotrzebowanie wody:

Umywalka – 27 szt.

Miska ustępowa – 13 szt.

Pisuar z syfonem – 4 szt.

Hydrant DN25 – 4 szt.

3.2 Dobór wodomierzy

Wodomierz na cele bytowo-gospodarcze

- obliczeniowy umowny przepływ wodomierza jako suma przepływów obliczeniowych wody zimnej i ciepłej:

$$Q = 6,67 \text{ dm}^3/\text{s}$$

$$q = 0,682 \cdot (\sum q_n)^{0,45} - 0,14 = 0,682 \cdot (6,67)^{0,45} - 0,14 = 1,46 \text{ dm}^3/\text{s}$$

Dobrano wodomierz skrzydełkowy do wody zimnej o średnicy nominalnej DN32 mm, nominalnym strumieniu objętości $Q_n = 6,0 \text{ m}^3/\text{h}$, maksymalnym strumieniu objętości $Q_{\max} = 12,0 \text{ m}^3/\text{h}$ oraz ciśnieniu roboczym 1,6 MPa.

Dobór wodomierza można uznać za poprawny jeżeli spełniony jest warunek $q < 0,6 Q_{\max}$.

Wodomierz na cele przeciw-pożarowe

- obliczeniowy umowny przepływ wodomierza jako suma przepływów obliczeniowych wody zimnej

$$Q = q = 2,00 \text{ l/s} \cdot 3,6 = 7,20 \text{ m}^3/\text{h}$$

Dobrano wodomierz skrzydełkowy do wody zimnej o średnicy nominalnej DN40 mm, nominalnym strumieniu objętości $Q_n = 10,0 \text{ m}^3/\text{h}$, maksymalnym strumieniu objętości $Q_{\max} = 20,00 \text{ m}^3/\text{h}$ oraz ciśnieniu roboczym 1,6 MPa.

Dobór wodomierza można uznać za poprawny jeżeli spełniony jest warunek $q < 0,6 Q_{\max}$.

Zabudowę wodomierza wykonać zgodnie z PN-B-10720.

3.4. Rodzaj użytych materiałów.

Przyłącze wodociągowe zaprojektowano z rur PEHD PN10 Ø63 SDR17. Włączenie przyłącza do ist. sieci wodociągowej Ø 150 z rur żeliwnych wykonać za pomocą uniwersalnej opaski do nawiercania pod ciśnieniem z gwintem wewnętrznym do rur stalowych DN150/2" wraz z zasuwą do przyłączy domowych obustronnie ze złączem ISO do rur PE 2".

Zasuwę należy wyposażyć w obudowę teleskopową do zasuw z przedłużonym trzpieniem oraz skrzynką uliczną do zasuw. Skrzynkę do zasuw oznaczyć tabliczką domiarową.

W miejscu wskazanym na projekcie zagospodarowania terenu wybudować hydrant p. poż. DN 80 nadziemny zgodnie z profilem i schematem montażowym i włączyć go do sieci DN150. Włączenie do istniejącego wodociągu wykonać poprzez rozcięcie go oraz zamontowanie trójnika kołnierzewego redukcyjnego DN150-80-150 oraz połączyć za pomocą dwóch kołnierzy specjalnych zabezpieczonych przed przesunięciem DN150 do istniejącej sieci. Przed hydrantem zamontować zasuwę miękkouszczelnioną DN 80.

Wodomierz skrzydełkowy na cele bytowo-gospodarcze DN32 $Q_n=6,0 \text{ m}^3/\text{h}$ oraz wodomierz skrzydełkowy na cele P-POŻ DN40 $Q_n=10,0 \text{ m}^3/\text{h}$ zamontować w pomieszczeniu wodomierza nad minimum 0,5m nad posadzką i wykonać zgodnie z zasadami zabudowy wodomierzy stosując odcinek prosty o długości 5DN przed i 3DN za wodomierzem. Armaturę zabezpieczająco-odcinającą wykonać zgodnie ze schematem zabudowy wg. szczegółu „A”.

3.5. Roboty ziemne

Przyłącze wodociągowe wykonać w wykopie otwartym, wąskoprzestrzennym o ścianach pionowych, odeskowanych i rozpartych, do wskaźnika zagęszczenia $I_s = 0,98$. Wykonanie wykopów mechaniczne za pomocą koparki lub ręcznie.

W miejscach skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem, roboty wykonać ręcznie !

3.6. Roboty montażowe

Przed przystąpieniem do robót należy osuszyć dno tak, aby montaż rur odbywał się w gruncie suchym.

Przewód przyłącza wodociągowego należy układać na podsypce piaskowej grubości 0,15 m lub na podłożu wzmocnionym, w zależności od rodzaju gruntu w wykopie. Przewód należy układać z niewielkim spadkiem w kierunku przewodu głównego w celu umożliwienia odpowietrzenia przyłącza.

Zasypkę przewodu piaskiem do wysokości 0,20 m nad wierzch rury należy wykonać ręcznie z dokładnym podbiciem do wysokości rur i zagęszczeniem gruntu.

Dalszą zasypkę wykonać ręcznie i mechanicznie warstwami o grubości 0,3 m z zagęszczeniem każdej warstwy.

Próba szczelności.

Podłączenie wodociągowe należy poddać próbie szczelności na ciśnienie 1,0 MPa (10 bar).

W czasie próby spadek ciśnienia nie powinien nastąpić w ciągu 30 min.

Próbie szczelności należy wykonać zgodnie z normą PN -B-10725.

3.7. Płukanie i dezynfekcja .

Płukanie należy przeprowadzić dwukrotnie tj. po próbie szczelności i dezynfekcji. Prędkość przepływu wody płuczącej w przewodzie nie powinna być mniejsza niż 1,0 m/s.

Wodę do płukania należy pobrać z istniejącego wodociągu .

Po przepłukaniu rurociągu czystą wodą należy dokonać jego dezynfekcji.

Roztwór dezynfekcyjny powinien pozostawać w przewodzie, przez co najmniej 24 godziny .

Po dezynfekcji i ponownym przepłukaniu przewodu należy pobrać próbki wody do analizy bakteriologicznej na podstawie której będzie można dopuścić przyłączyć do eksploatacji. Płukanie i dezynfekcję wykonać zgodnie z Rozporz. MZiOS z dnia 31.05.1970 r.(Dz. U. Nr 16).

4 . ZALECENIA KOŃCOWE :

- Inwestor zobowiązany jest do pisemnego, wyprzedzającego powiadomienia Przedsiębiorstwa Wodociągów Płockich przed przystąpieniem do robót.
- Roboty montażowe mogą być realizowane przez osoby lub firmy uprawnione do wykonywania tego typu robót.
- Roboty montażowe wykonywać zgodnie z :
Wymaganiami technicznymi COBRTI „INSTAL” W-wa- Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Sieci Wodociągowych, zeszyt Nr 3 IX 2001r.
- Wszystkie wbudowane materiały muszą posiadać dopuszczenia do stosowania w budownictwie.
- Pisemnie zgłosić do odbioru technicznego (przed zasypaniem) do Przedsiębiorstwa Wodociągów Płockich.
- Rurociągi po zmontowaniu w wykopie (przed odbiorem) przez Przedsiębiorstwo Wodociągów Płockich należy zgłosić do inwentaryzacji powykonawczej – uprawnionej jednostce geodezyjnej.
- Przed odbiorem końcowym teren doprowadzić do stanu przed rozpoczęciem robót.
- Wszelkie odstępstwa od projektu uzgadniać z projektantem

Opracował:

ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW

1. Rura PEHD Ø63 PN10 SDR17 - 37,0 m
2. Taśma lokalizacyjno-ostrzegawcza z paskiem metalicznym – 40,0 m
3. Uniwersalna opaska do nawiercania z gwintem wewnętrznym do rur stalowych i żeliwnych DN150/2" – 1 szt.
4. Króciec dwukołnierzowy DN80, L=800mm – 1 szt.
5. Króciec dwukołnierzowy DN80, L=300mm – 1 szt.
6. Zasuwa do przyłączy domowych obustronnie ze złączem ISO do rur PE 2" – 1szt.
7. Złączka ISO z gwintem zewnętrznym DN50/ Ø63 – 1 szt.
8. Trójnik kołnierzowy redukcyjny DN150-80-100 – 1 szt.
9. Kołnierz specjalny do rur żeliwnych zabezp. przed przesunięciem DN150 – 2 szt.
10. Zasuwa żeliwna kołnierzowa miękouszczelniona DN80 - 1 szt.
11. Hydrant P-POŻ nadziemny kompletny DN 80 – 1 szt.
12. Kolano dwukołnierzowe ze stopką N DN 80 – 1 szt.
13. Zawór odcinający kulowy DN50 – 1 szt.
14. Zawór odcinający kulowy DN40 – 2 szt.
15. Zawór odcinający kulowy DN32 – 2 szt
16. Zawór antyskażeniowy typu „EA” 291 DN40 – 1szt.
17. Zawór antyskażeniowy typu „EA” 291 DN32 – 1szt.
18. Wodomierz skrzydełkowy do wody zimnej DN40 $Q_n=10\text{m}^3/\text{h}$ – 1 szt.
19. Wodomierz skrzydełkowy do wody zimnej DN32 $Q_n=6\text{m}^3/\text{h}$ – 1 szt.
20. Trzpień teleskopowy zasuw, skrzynka uliczna, płyta betonowa prefabrykowana Ø80 –1 kpl.
21. Trzpień teleskopowy zasuw, skrzynka uliczna, płyta betonowa prefabrykowana Ø50 –1 kpl.

OŚWIADCZENIE

W świetle art.20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku - Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2017 roku poz. 1322 t.j. z późn. zm.), składam niniejsze oświadczenie, jako projektant projektu budowlanego budynku inwestycji pod nazwą:

**Koncepcja przebudowy i rozbudowy południowego segmentu Szkoły Podstawowej nr. 3 na potrzeby poradni psychologiczno-pedagogicznej nr.1 wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu
– Przyłącze wodociągowe HDPE DN63 wraz z hydrantem P-PPOŻ DN80**

zlokalizowaną w miejscowości Płock na działkach o nr ewidencyjnym gruntu: **403**

o sporządzeniu projektu budowlanego zamiennego, zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym techniczno-budowlanymi, przeciwpożarowymi, BHP, sanitarnymi, Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projekt budowlany zamienny został zaprojektowany* / ~~sprawdzone~~* na podstawie posiadanych uprawnień budowlanych w specjalności:

PROJEKTANT

Płock dnia 07.06.2019 r.

Wiesław Brykała
ul. Okopowa 26/1
09-401 Płock

TT/5/2470/2019

W odpowiedzi na pismo w sprawie określenia warunków technicznych przyłączenia do sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej dla zadania inwestycyjnego polegającego na adaptacji budynku Szkoły Podstawowej Nr 3 przy ul. Kossobudzkiego 7 na potrzeby Poradni Psychologiczno – Pedagogicznej Nr 1 „Wodociągi Płockie” Sp. z o.o. informują, iż w celu zasilania w wodę i odprowadzania ścieków z projektowanego obiektu możliwe jest wykorzystanie instalacji wewnętrznej budynku szkoły.

Alternatywnym rozwiązaniem jest wykonanie odrębnego przyłącza wodociągowego i kanalizacji sanitarnej do adaptowanego obiektu:

- zasilanie w wodę zaprojektować z istniejącego wodociągu z rur żeliwnych ϕ 150 mm zlokalizowanego w sąsiedztwie w/w budynku (średnicę przyłącza należy zaprojektować zgodnie z przewidywanym zapotrzebowaniem na wodę),
- przyłączyć zaprojektować z rur polietylenowych PE 100, PN 10 z uwzględnieniem armatury odcinającej bezdławicowej z miękkim uszczelnieniem klina,
- w odległości 40 cm od górnej powierzchni rurociągów zaplanować ułożenie taśmy ostrzegawczo-identyfikacyjnej,
- montaż wodomierza zaprojektować w wydzielonym pomieszczeniu, w zestawie do montażu wodomierza. Zaprojektować odrębne opomiarowanie wody zużywanej na cele socjalno – bytowe i odrębne opomiarowanie wody na cele p.poż.,
- wodomierz i instalację zabezpieczyć przed oddziaływaniem niskich temperatur,
- zabezpieczyć przyłączyć wody po stronie instalacji wewnętrznej poprzez zamontowanie zaworu antyskażeniowego,
- ścieki sanitarne odprowadzić do kanalizacji sanitarnej ϕ 0,3 m istniejącej w obrębie działki nr 403 (włączenie wykonać poprzez istniejącą studnię rewizyjną lub poprzez przyłączyć siodłowe z przegubem kulowym),
- przyłączyć kanalizacji sanitarnej zaprojektować z rur z litego polipropylenu o sztywności min. SN 8 spełniających wymagania normy PN EN 1852 lub z rur kamionkowych łączonych na uszczelki,
- w przypadku włączenia do kolektora sanitarnego poprzez studnię, przy budynku zaprojektować należy studnię rewizyjną ϕ 315 mm z tworzywa sztucznego (PP lub PE), natomiast przy włączeniu do kanalizacji sanitarnej poprzez przyłączyć siodłowe z przegubem kulowym, na terenie działki należy zaprojektować studnię z kręgów żelbetowych min. ϕ 1000 mm.

Opracowaną na powyższy zakres robót dokumentację techniczną uzgodnić w „Wodociągach Płockich” Sp. z o.o. Dokumentacja techniczna winna być przedłożona w wersji papierowej oraz w wersji elektronicznej na płycie CD w formie jednego pliku w formacie PDF .

Przed przystąpieniem do przeglądu technicznego przyłącza kanalizacji sanitarnej wykonać należy inspekcję TV i załączyć płytę CD do protokołu odbioru .

Nadmieniamy jednocześnie, że w przypadku rozbudowy istniejącego budynku, inwestor zobowiązany jest wystąpić do „Wodociągów Płockich” Sp. z o.o. o określenie warunków zabezpieczenia kanalizacji ϕ 0,3 m zlokalizowanej pod istniejącym obiektem.

Włączenie do czynnych sieci wodociągowych oraz kanalizacji sanitarnej wykonują odpłatnie służby eksploatacyjne „Wodociągów Płockich” Sp. z o.o. Włączenie do sieci kanalizacyjnej może wykonać wykonawca przyłącza pod nadzorem służb eksploatacyjnych „Wodociągów Płockich” Sp. z o.o.

Roboty budowlano – montażowe związane z budową w/w infrastruktury winny być wykonane przez wykonawcę posiadającego uprawnienia budowlane wykonawcze w specjalności instalacyjnej .

Inwentaryzację powykonawczą dostarczyć należy przed przystąpieniem do odbioru końcowego na tradycyjnej mapie oraz w wersji elektronicznej wektorowej w formacie GML.

Informujemy, że w/o warunki techniczne ważne są przez okres dwóch lat od daty wydania. W przypadku nie zrealizowania inwestycji, po upływie tego okresu inwestor obowiązany jest wystąpić z wnioskiem o aktualizację warunków.

DYREKTOR
ds. Technicznych

Marcin Chyczewski

Otrzymują:

1. Adresat
 2. TT a/a
- Oprac. M. Olszewska

Płock dnia 14.08.2019 r.

Wiesław Brykała
ul. Okopowa 26/1
09-401 Płock

TT/5/3032/2019

W odpowiedzi na pismo w sprawie określenia warunków technicznych zamontowania dodatkowego hydrantu przy ul. Kossobudzkiego 7 w obrębie działki nr 403 „Wodociągi Płockie” Sp. z o.o. informuję, iż wyrażają zgodę na powyższe po spełnieniu n/w warunków:

- zasilanie projektowanego hydrantu przeciwpożarowego przewidzieć z istniejącego wodociągu ϕ 150 mm zlokalizowanego na terenie działki nr ew. 403, włączenie zaprojektować poprzez żeliwny trójnik kołnierzowy,
- hydrant zamontować na bocznym odejściu od sieci z odcięciem zasuwy żeliwną kołnierzową,
- oznakowanie armatury zaprojektować zgodnie z PN-86/B-09700,
- hydrant powinien być usytuowany w terenie zielonym,
- zamontowany hydrant powinien mieć podwójne zamknięcie,
- zastosować armaturę odcinającą bezdławicową z miękkim uszczelnieniem klina,
- prace należy wykonywać pod nadzorem służb „Wodociągów Płockich” Sp. z o.o. lub wykonanie zlecić naszej Spółce,
- wykonane prace przed zasypaniem zgłosić do odbioru technicznego (P. Adam Stepkowski tel. 24 364-42-20).

Opracowaną na powyższy zakres robót dokumentację techniczną uzgodnić w „Wodociągach Płockich” Sp. z o.o. Dokumentacja techniczna winna być przedłożona w wersji papierowej oraz w wersji elektronicznej na płycie CD w formie jednego pliku w formacie PDF.

W celu wyeliminowania zagrożeń wynikających z możliwej kolizji między sytuowanymi na tym samym terenie sieciami uzbrojenia terenu, na podstawie Art. 28b.7. ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2015 r., poz. 520, 831 z późn. zm.), trasę projektowanych przyłączy należy uzgodnić na naradzie koordynacyjnej w Urzędzie Miasta Płocka.

Inwentaryzację powykonawczą dostarczyć należy przed przystąpieniem do odbioru końcowego na tradycyjnej mapie oraz w wersji elektronicznej wektorowej w formacie GML.

Informujemy, że w/o warunki techniczne ważne są przez okres dwóch lat od daty wydania. W przypadku nie zrealizowania inwestycji, po upływie tego okresu inwestor obowiązany jest wystąpić z wnioskiem o aktualizację warunków.

Otrzymują:

1. Adresat
 2. TT a/a
- Oprac. M. Olszewska

WICEPREZES ZARZĄDU



Krzysztof Buczkowski

PREZYDENT MIASTA PŁOCKA

Płock, dn. 10.10.2019 r.

Znak sprawy: WGD-I-ZK.6630.269.2019.EP

ODPIS

**PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
z dnia 10.10.2019 r. w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu**

Na podstawie art. 28b, 28c, 28d i 28e ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne
(Dz. U. z 2019 r. poz. 725 z późn. zm.)

Przedmiot narady:	instalacja elektryczna, kanalizacja deszczowa, przył. :wodociągowe, ciepne, niskoprądowe (teletechniczne).
Lokalizacja:	m.Płock ul. Kossobudzkiego
Wnioskodawca:	PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-USŁUGOWE KST WIESŁAW BRYKAŁA ul. Okopowa 26/1, 09-401 Płock
Inwestor:	GMINA - MIASTO PŁOCK pl. Stary Rynek 1, 09-400 Płock
Projektant:	WIESŁAW BRYKAŁA Inne upr.: budowlane MAZ/0360/P00K/06
Przewodniczący:	Ewa Piasecka Główny Specjalista Koordynator Zespołu Koordynacji Usytuowania Sieci Uzbrojenia Terenu
Miejsce narady:	Urząd Miasta Płocka Wydział Geodezji pl. Stary Rynek 1 09-400 Płock
Sposób przeprowadzenia narady:	w formie zebrania zainteresowanych podmiotów oraz za pomocą środków komunikacji elektronicznej
Data wpływu:	04.10.2019 r.

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	Energa Operator SA Oddział w Płocku stacjonarny	Uzgodniono pozytywnie bez uwag	Marcin Jaworski
2	Energa Oświetlenie Sp. z o.o. Płock elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie Nie wnoszę uwag.	Maciej Rzymkowski
3	Fortum Power and Heat Polska Sp. z o.o. Płock stacjonarny	Uzgodniono pozytywnie bez uwag	Tomasz Sęczkowski

4	Orange Polska S.A. Płock elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie Opiniujemy projekt na następujących warunkach: · w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącymi urządzeniami Orange Polska zachować normatywne odległości zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury D.U nr 219 z 2005 poz. 1864 oraz normą zakładową ZN-15/OPL-004 · w miejscach skrzyżowań i zbliżeń z urządzeniami telekomunikacyjnymi prace prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami techniczno-budowlanymi pod nadzorem właścicielskim przedstawiciela OPL, zabezpieczyć sieć telefoniczną przed uszkodzeniem rurami ochronnymi grubościennymi dwudzielnymi · w przypadku braku możliwości zachowania normatywnych odległości od istniejących urządzeń telekomunikacyjnych należy wystąpić o warunki techniczne do Orange Polska, Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta, ul. 1-Maja 7, 09-400 Płock, · w Orange Polska S.A.przed planowanym rozpoczęciem robót należy wystąpić z wnioskiem o realizację nadzoru właścicielskiego wg zasad pracy na infrastrukturze OPL podanych na stronie internetowej www.orange.pl/wniosek nadzor · każde wejście na infrastrukturę własności OPL bez złożonego wniosku o nadzór właścicielski, będzie traktowane jako nielegalne i zgłaszane do organów ścigania oraz Państwowego Inspektora Nadzoru Budowlanego z wszelkimi tego konsekwencjami. W przypadku nie zastosowania się do w/w uwag całość kosztów związanych z usunięciem ewentualnych awarii oraz zabezpieczeniem istniejących urządzeń telekomunikacyjnych poniesie Inwestor (Wykonawca).	Marek Łakomy
5	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Nadzór Wodny w Płocku elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie Projektowana inwestycja nie koliduje z urządzeniami melioracyjnymi, brak uwag.	Urszula Cendlewska
6	Urząd Miasta Płocka Wydział Kształtowania Środowiska stacjonarny	Uzgodniono pozytywnie bez uwag	Małgorzata Małkiewicz
7	Urząd Miasta Płocka Wydział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta Referat Administracji Architektoniczno-Budowlanej stacjonarny	Uzgodniono pozytywnie bez uwag	Grzegorz Dziwota
8	Urząd Miasta Płocka Wydział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta Referat Polityki Przestrzennej Miasta stacjonarny	Uzgodniono pozytywnie bez uwag	Danuta Janiszewska Przemysław Malinowski
9	Miejski Zarząd Dróg w Płocku elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie bez uwag	Maria Goździkowska

10	Petrotel Sp. z o.o. Płock stacjonarny	Uzgodniono pozytywnie W miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącą kanalizacją telefoniczną prace ziemne wykonywać ręcznie i przed zasypaniem zgłosić do odbioru w Petrotel Sp. z o.o. Płock, ul. Chemików 7. Na etapie wykonywania robót ziemnych każdą z rur istniejącej kanalizacji telefonicznej zabezpieczyć przed uszkodzeniem rurą dwudzielną typu AROT.	Piotr Maciejewski
11	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Gazownia w Płocku stacjonarny	Uzgodniono pozytywnie W miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącą siecią gazową prace ziemne wykonywać ręcznie, przed zasypaniem zgłosić do odbioru do Gazowni w Płocku, ul. Łukasiewicza 19, uzyskać stosowny protokół. O rozpoczęciu robót w pobliżu sieci gazowej powiadomić z 14-dniowym wyprzedzeniem.	Paweł Szczepański
12	Wodociągi Płockie Sp. z o.o. stacjonarny	Uzgodniono pozytywnie bez uwag	Tomasz Strzałkowski
Wnioskodawca		nieobecny	nieobecny

Z up. Prezydenta Miasta Płocka
Ewa Piasecka
Główny Specjalista - Koordynator
Przewodniczący Narady Koordynacyjnej

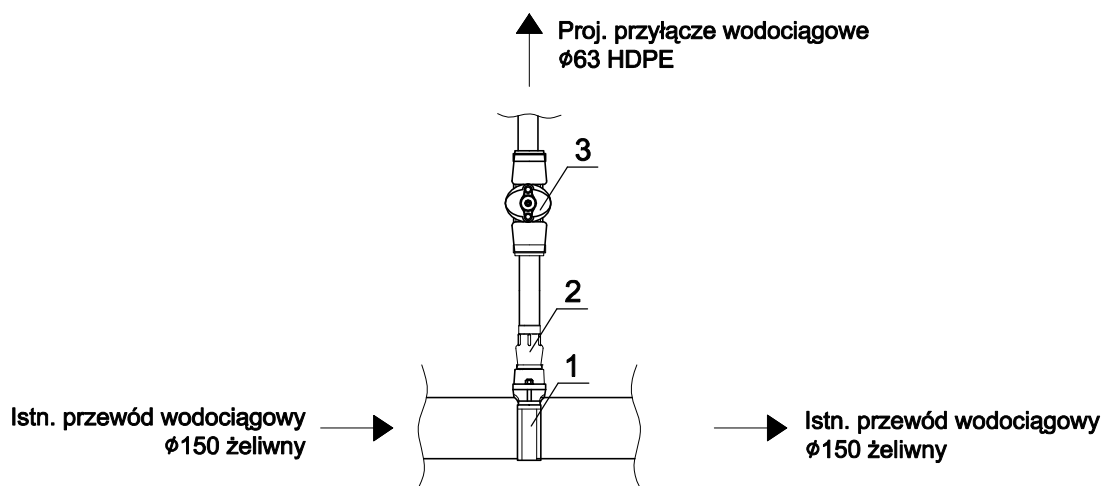
Podpis przewodniczącego narady

POUCZENIE:

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2019 r. poz. 725 z późn. zm.). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.
2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2019 r. poz. 725 z późn. zm.) lub złożonych na naradę, a które nie uzyskały jednomyślnej pozytywnej opinii.
3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2019 r. poz. 725 z późn. zm.).
4. Treść protokołu została uzgodniona z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.
5. Nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należycie zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu przedstawionego w planie sytuacyjnym.

Protokółowała: Ewa Piasecka

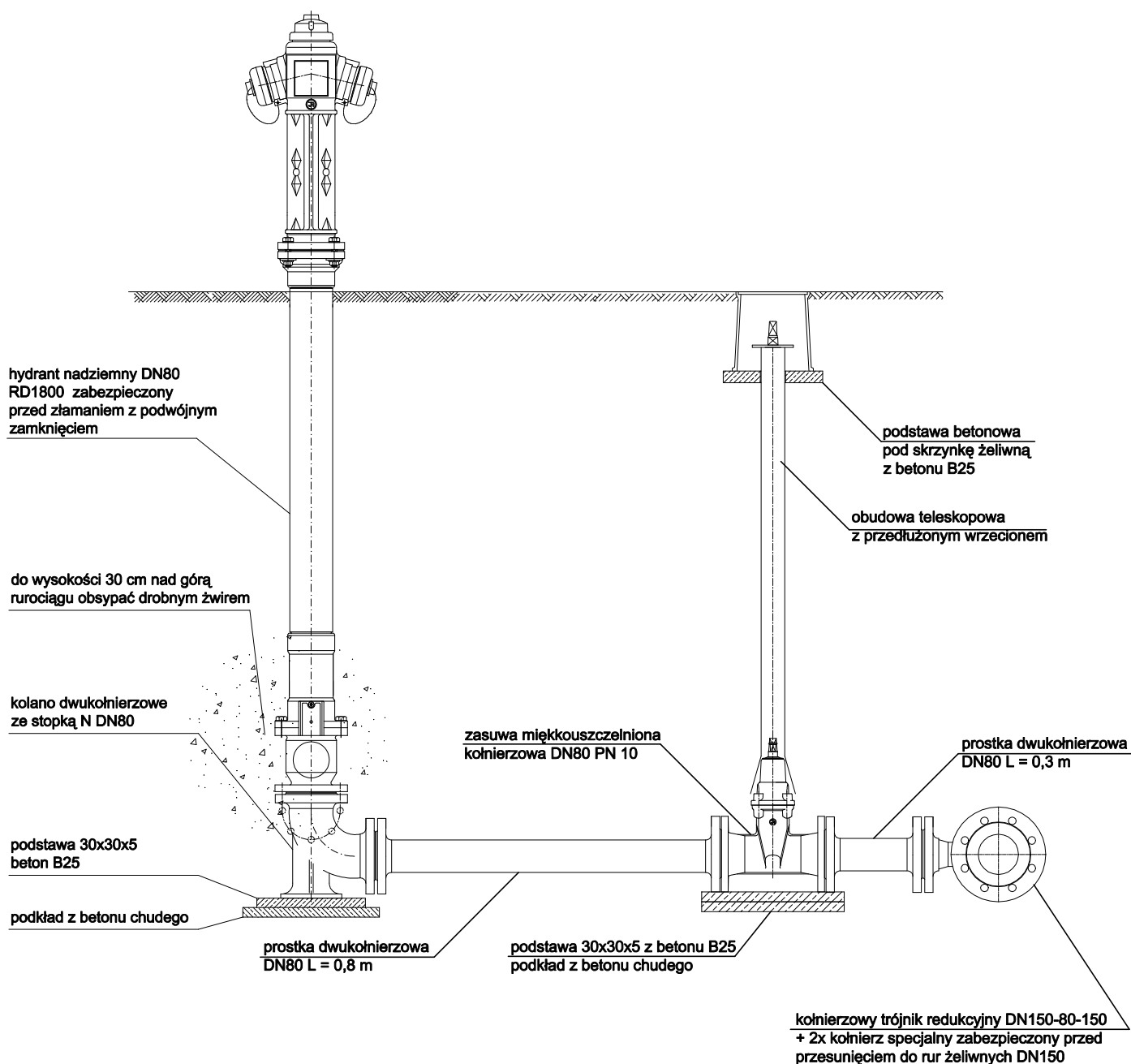
Na podstawie art. 3
Ustawy z dnia 16.11.2006 r.
Dz. U. Nr 225, poz. 1635 z późn. zm.
Nie podlega/wolnione z opłaty skarbowej
10.10.2019
PRZEWODNICZĄCY
Narady Koordynacyjnej
Data, podpis i pieczęć przewodniczącego
Ewa Piasecka
Główny Specjalista - Koordynator



Opis:

1. Uniwersalna opaska do nawiercania pod ciśnieniem DN150/2" do rur stalowych z gwintem wewnętrznym
2. Złączka ISO z gwintem zewnętrznym DN50/ø63
3. Zasuwa do przyłączy domowych obustronnie ze złączem ISO do rur PE 2"

Jednostka projektowa: PPU KST WIESŁAW BRYKAŁA, 09-401 PŁOCK, UL. OKOPOWA 26/1, TEL. 512 158 601		
Temat: KONCEPCJA PRZEBUDOWY I ROZBUDOWY POŁUDNIOWEGO SEGMENTU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 3 NA POTRZEBY PORADNI PSYCHOLOGICZNO-PEDAGOGICZNEJ NR1 WRAZ Z NIEZBĘDĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU - PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE HDPE ø63 WRAZ Z HYDRANTEM P-POŻ DN80	Projektant – branża sanitarna	Nr proj. P25319
	mgr inż. Łukasz Tarnowski upr. nr LOD/0828/POOS/07	
Tytuł: SCHEMAT WŁĄCZENIA PRZYŁĄCZA DO SIECI WODOCIĄGOWEJ	Asystent projektanta – branża sanitarna	Data: PADZIERNIK 2019
	inż. Norbert Garstka	
Adres Inwestycji: UL. KOSSOBUDZKIEGO 7, 09-400 PŁOCK DZ. NR 403 OBR. 4		Skala: SCHEMAT
Inwestor: GMINA PŁOCK STARY RYNEK 1, 09-400 Płock		Nr rys. 3



Jednostka projektowa:

PPU KST WIESŁAW BRYKAŁA, 09-401 PŁOCK, UL. OKOPOWA 26/1, TEL. 512 158 601

Temat: KONCEPCJA PRZEBUDOWY I ROZBUDOWY POŁUDNIOWEGO SEGMENTU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 3 NA POTRZEBY PORADNI PSYCHOLOGICZNO-PEDAGOGICZNEJ NR1 WRAZ Z NIEZBĘDNIĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU - PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE HDPE Ø63 WRAZ Z HYDRANTEM P-POŻ DN80	Projektant – branża sanitarna mgr inż. Łukasz Tarnowski upr. nr LOD/0828/POOS/07	Nr proj. P25319
Tytuł: SCHEMAT HYDRANTU P-POŻ DN80	Asystent projektanta – branża sanitarna inż. Norbert Garstka	Data: PADZIERNIK 2019
Adres Inwestycji: UL. KOSSOBUDZKIEGO 7, 09-400 PŁOCK DZ. NR 403 OBR. 4		Skala: SCHEMAT
Inwestor: GMINA PŁOCK STARY RYNEK 1, 09-400 Płock		Nr rys. 4