

Gwie Bęlichotów
(imię i nazwisko / nazwa wnioskodawcy - inwestora)

ul. Kościuszki 13

97-400 Bělchatów
(adres zamieszkania / siedziby, adres do korespondencji)

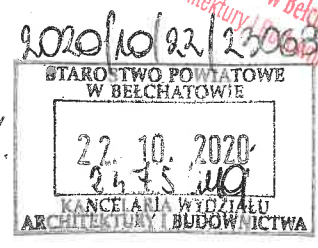
.....
(numer telefonu kontaktowego)

AB 6431 101 2020 6 My
(nr sprawy Wydziału Architektury i Budownictwa)

Bělchatów, dnia 22.10.2020

Starostwo Powiatowe w Bělchatowie
Wydział Architektury i Budownictwa

WYKONAWCA
Kierownik i Budownictwa
mgr Marta Bak J. M.
Pracownia Architektury
Arch-Plan Łukasz Karolewski
Zalesna 1A, 97-400 Bělchatów
NIP 7692130023, Regon 380937070
tel. 535 559 030



Organ nie wniósł sprzeciwu
w terminie 21 dni od dnia
doręczenia niniejszego zgłoszenia

STAROSTA BĒLCHATOWSKI
ul. Pabianicka 17/19
97-400 Bělchatów

INSPEKTOR

inż. Maria Janowska

ZGŁOSZENIE

budowy / robót budowlanych nie wymagających decyzji o pozwolenia na budowę

1. Na podstawie art. 29 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane **zglaszam zamiar budowy * / ~~wykonywania robót budowlanych*~~ polegających na:**

rozbudowa sieci wodociągowej

(podać rodzaj budowy / wykonywania robót budowlanych zgodnie z art. 29 ust. 1 i ust. 3 ustawy PB)

2. Zakres i sposób wykonywania robót budowlanych:

Zgodnie z zatwierdzonym projektem budowlanym

3. Termin rozpoczęcia robót: 16.11.2020r

(termin określić nie wcześniej niż na 21 dni od daty złożenia zgłoszenia)

4. Adres inwestycji: dz. nr ewid. ① dz. w ewid. 292 ② dz. w ewid. 150

obręb ewid.: ① Madykowe ② Postępolice, gmina / miasto* Bělchatów

PEŁNOMOCNIK

Łukasz Karolewski

(czytelny podpis wnioskodawcy - inwestora / ów)

STAROSTA BEŁCHATOWSKI
ul.Pabianicka 17/19
97-400 Bełchatów

PROTOKÓŁ GK.6630.430.2020
z narady koordynacyjnej
w przedmiocie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu

Data narady: 2020-10-15

Sposób przeprowadzenia narady: za pomocą środków komunikacji elektronicznej

Podstawa prawna koordynacji:

Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne art. 28b ust.1,3,4
(t.j. Dz.U. z 2017 r., poz.2101)

Opis przedmiotu narady : Rozbudowa sieci wodociągowej.

Położenie : gm.BEŁCHATÓW, obr.POSTĘKALICE, dz.150, obr.NIEDYSZYNA, dz.292

Investor: GMINA BEŁCHATÓW

Adres : 97-400 .BEŁCHATÓW
Kościuszki 13

Naradzie przewodniczyła:

Małgorzata Dembska, inspektor-Przewodniczący Narad Koordynacyjnych

Treść protokołu uzgodniono z uczestnikami narady koordynacyjnej przeprowadzonej za pomocą środków komunikacji elektronicznej:

Wydział Architektury i Budownictwa Starostwa Powiatowego w Bełchatowie – przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie

Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego – przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie

Powiatowy Zarząd Dróg w Bełchatowie – Artur Patryarcha

PGE Dystrybucja S.A.Oddz.Łódź-Teren R E Bełchatów – Roman Dwojcki

Polska Spółka Gazownictwa Sp.z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Łodzi – Mariusz Przybył

Orange Polska S.A. - przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie

Przedsiębiorstwo KTiUK Gminy Bełchatów Sp.z o.o. - przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie

Urząd Gminy w Bełchatowie - przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie

Wnioskodawca - nie uczestniczył w naradzie

Podpisy uczestników narady koordynacyjnej znajdują się na oryginale protokołu.

Za zgodność z oryginałem

Z up. STAROSTY
Małgorzata Dembska
PRZEWODNICZĄCY NARAD
KOORDYNACYJNYCH
w Wydziale Architektury i Budownictwa
Starostwa Powiatowego w Bełchatowie

**STANOWISKA UCZESTNIKÓW NARADY KOORDYNACYJNEJ
PRZEPROWADZONEJ ZA POMOCĄ ŚRODKÓW KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ**

Przewodniczący stwierdza , że uczestnicy narady nie zgłosili uwag do usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu.

Z up. STAROSTY

Maryzela Dembska
PRZEWODNICZĄCY NARAD
KOORDYNACYJNYCH
w Wydziale Geodezji i Kartografii Katastru

PROJEKT BUDOWLANY



ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W MIEJSCOWOŚCI NIEDZYSZYNA-POSTĘKALICE

(KATEGORIA OBIEKTU „XXVI”)

INWESTORZY:	GMINA BIELCHATÓW UL. KOŚCIUSZKI 13, 97-400 BIELCHATÓW
OBIEKT:	SIEĆ WODOCIĄGOWA
ADRES INWESTYCJI:	DZ. NR EWID. 292, OBRĘB NIEDZYSZYNA, GMINA BIELCHATÓW DZ. NR EWID. 150, OBRĘB POSTĘKALICE, GMINA BIELCHATÓW

AUTORZY PROJEKTU:

BRANŻA SANITARNA:	MGR INŻ. MARTA SZUMIGAJ UL. SŁOWACKIEGO 1/6, 97-400 BIELCHATÓW UPRAWNIENIA W SPECJALNOŚCI INST.-INŻ. LOD/0945/POOS/08	 mgr inż. Marta Szumigaj Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych i wod-kan, nr ewid.: 151/394/2008/08
-------------------	--	--

Załącznik do zgłoszenia
budowy (robót budowlanych)
z dnia 12.10.2020
Zarejestrowano pod nr
dB.6743.1.01.2020.6nej



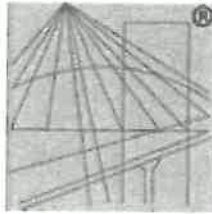
EGZEMPLARZ: INWESTORA

----- BIELCHATÓW, WRZESIEŃ 2020r. -----

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

Starostwo Powiatowe w Bełchatowie
Wydział Architektury i Budownictwa

1. Uprawnienia projektanta		str.	2
2. Zgoda na lokalizację sieci w pasie drogowym		str.	4
3. Warunki techniczne		str.	5
4. Decyzja o ustaleniu inwestycji celu publicznego		str.	6
5. Badania geologiczne		str.	10
6. Opis projektu zagospodarowania terenu		str.	14
7. Oświadczenie projektanta		str.	20
8. Informacja BIOZ		str.	21
9. Opis techniczny		str.	24
10. Projekt zagospodarowania działki	rys. S1	str.	32
11. Profil podłużny sieci wodociągowej W1-W3	rys. S2	str.	33
12. Profil podłużny sieci wodociągowej W3-W5	rys. S3	str.	34
13. Profil podłużny sieci wodociągowej W5-W8	rys. S4	str.	35
14. Bloki oporowe dla rur z PVC	rys. S5	str.	36



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-E5Z-YN7-RP4 *

Pani Marta SZUMIGAJ o numerze ewidencyjnym ŁOD/IS/8543/08
adres zamieszkania ul. Słowackiego 1 m. 6, 97-400 Bełchatów
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-12-01 do 2020-11-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-11-15 roku przez:

Barbara Malec, Przewodniczący Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

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

OKK/2921/687/08
sygn. akt. KK/D/7131/945/08

Starostwo Powiatowe w Bełchatowie
Wydział Architektury i Budownictwa

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 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 i ust. 3 pkt 1 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 Rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. nr 83 poz. 578), oraz art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn. Dz. U. z 2000 r. nr 98 poz. 1071 z późn. zm.),

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa n a d a j e

Pani Marcie Szumigaj

magistrowi inżynierowi
kierunek inżynieria środowiska

urodzonej 27 kwietnia 1978 r. w Warszawie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny LOD/0945/POOS/08

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

szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi po ustaleniu na podstawie dokumentów złożonych w dniu 8 lutego 2008 r. stwierdziła, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdziła, że Pani Marta Szumigaj posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w ww. specjalności i uzyskała pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

Mając powyższe na uwadze, Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi orzekła jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi, w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIB
mgr inż. Wacław Sawicki

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIB
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIB
mgr inż. Jan Gałązka



Pani Marta Szumigaj jest upoważniona do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego obiektu budowlanego takiego jak: sieci i instalacje ciepłne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 1 Prawa budowlanego i § 23 ust. 1 Rozporządzenia MTiB;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, zgodnie z § 15 Rozporządzenia MTiB;
- 3) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, zgodnie z art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 Prawa budowlanego.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Wacław Sawicki

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Jan Gałazka

Sawicki
Cichoński
Gałazka



Otrzymują:

1. Marta Szumigaj
ul. Słowackiego 1/6
97-400 Bełchatów;
2. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. a/a.

Gmina Belchatów
ul. Kościuszki 13, 97 - 400 Belchatów
97 - 400 Belchatów
Pełnomocnik:
Łukasz Karolewski
prowadzący działalność gospodarczą
Pracownia Architektury
„ARCH – PLAN” Łukasz Karolewski
Zalesna 1A, 97 – 400 Belchatów

DECYZJA NR 51/2020

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 roku – o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 470 z późn. zm.) oraz art. 104 i art. 107 § 1 i § 4 oraz art. 130 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku – Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 256 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 29.09.2020 r. złożonego przez pełnomocnika Łukasza Karolewskiego, prowadzącego działalność gospodarczą, Pracownia Architektury „ARCH – PLAN” Łukasz Karolewski, zam. Zalesna 1 A, 97 – 400 Belchatów, reprezentującego Gminę Belchatów, ul. Kościuszki 13, 97 – 400 Belchatów, na podstawie udzielanego pełnomocnictwa znak RK.077.18.2020 z dnia 28.05.2020 r.

ZEZWALAM

na umieszczenie w pasie drogowym drogi publicznej gminnej Nr 101256 E Niedyszyna - Postękalice, stanowiącej dz. nr ewid. 292, obręb Niedyszyna, gm. Belchatów oraz dz. nr ewid. 150, obręb Postękalice, gm. Belchatów – urządzenia infrastruktury technicznej niezwiązanego z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego – budowa sieci wodociągowej Ø 110 o długości 214,50 m² zgodnie z przedstawionym załącznikiem graficznym przy zachowaniu następujących warunków:

1. Lokalizacja przedmiotowego urządzenia nie może powodować jakiegokolwiek kolizji z już istniejącymi urządzeniami podziemnymi lub naziemnymi. W przypadku wystąpienia ww. kolizji pełną odpowiedzialność za usunięcie wynikłych z tego tytułu szkód ponosi Inwestor.
2. Umieszczenie sieci wodociągowej w pasie drogowym wykonać metodą przecisku i metodą wykopu otwartego w rurze osłonowej w granicach pasa drogowego, na głębokości min. 1,5 m bez naruszania nawierzchni asfaltowej.
3. Prawidłowego oznakowania terenu objętego pracami.

UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 107 § 4 *Kpa* odstępuje się od uzasadnienia decyzji, gdyż uwzględnia ona w całości żądania strony.

POUCZENIE

Zezwolenie zarządcy drogi wyrażone w niniejszej decyzji nie jest równoznaczne z uzyskaniem pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonania robót budowlanych stosownie do przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. *Prawo budowlane* (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 z późn. zm.).

Przed rozpoczęciem robót budowlanych strona jest zobowiązana do uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu zagospodarowania działki lub terenu oraz projektu architektoniczno - budowlanego obiektu lub urządzenia, o którym mowa w niniejszej decyzji.

Zgodnie z art. 130 § 4 *Kpa* decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania jeżeli jest zgodna z żądaniem strony lub jeżeli strona zrzekła się prawa do wniesienia odwołania.

Na podstawie art. 129 § 1 i § 2 *Kpa*, ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku – *Kodeks postępowania administracyjnego* (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 256 z późn. zm.) od niniejszej decyzji stronom służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Piotrkowie Trybunalskim za pośrednictwem Wójta Gminy Bełchatów w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji. Zgodnie z art. 127a ww. ustawy w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strony mogą 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.

Z up. WÓJTA
Zofia Szmitaj-Grochocka
DYREKTOR
Wydziału ds. Rozwoju Gminy

Otrzymują:

1. Gmina Bełchatów
ul. Kościuszki 13, 97 – 400 Bełchatów

Pełnomocnik:

Pracownia Architektury „ARCH – PLAN” Łukasz Karolewski
Zalesna 1A, 97 – 400 Bełchatów
97 – 400 Bełchatów

2. aa.

Bełchatów, dn. 07.07.2020 r.

Nasz znak: IT.7012.166.2020

Gmina Bełchatów
ul. Kościuszki 13
97 – 400 Bełchatów
Pełnomocnik:
Łukasz Karolewski
Pracownia Architektury
„Arch-Plan” Łukasz Karolewski
Zalesna 1A
97 - 400 Bełchatów

Odpowiadając na Pana wniosek dotyczący rozbudowy sieci wodociągowej poniżej przedstawiamy warunki techniczne jakie należy spełnić przy projektowaniu i realizacji inwestycji związanej z rozbudową sieci wodociągowej na terenie gminy Bełchatów w działce o numerze ewid. 292, obręb Niedyszyna oraz w działkach o numerach ewid. 150, obręb Postękalice.

I. Inwestor wykona projekt budowlany rozbudowy sieci wodociągowej Ø 110 PVC w działce o numerze ewid. 292, obręb Niedyszyna oraz w działkach o numerach ewid. 150 obręb Postękalice, gmina Bełchatów jako połączenie istniejących wodociągów Ø 110 PVC, wodociąg ujęcia „Parzniewice” zlokalizowanych w przedmiotowych działkach, przy uwzględnieniu poniższych warunków:

- woda z wodociągu używana będzie na cele socjalno – bytowe mieszkańców Gminy Bełchatów,
- sieci wodociągowe w obrębie włączenia – **wodociąg ujęcia „Parzniewice” Ø 110 PVC,**
- ciśnienie dyspozycyjne dla sieci wynosi **259,39 m.n.p.m,**
- dla wykonania sieci wodociągowej stosować rury PVC o średnicy Ø 110,
- **przed przystąpieniem do projektowania Inwestor zobowiązany jest uzyskać zezwolenie zarządcy drogi na prowadzenie robót w pasie drogowym na podstawie art. 40 ust. 1 i 2 pkt. 1 ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 r. (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 470 z późn. zm.),**
- **przed rozpoczęciem robót budowlanych Inwestor zobowiązany jest uzyskać zezwolenie zarządcy drogi na umieszczenie ww. urządzeń w pasie drogowym na podstawie art. 40 ust. 1 i 2 pkt. 1 ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 r. (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 470 z późn. zm.).**

Gmina Bełchatów jest laureatem konkursów



GINA
FAIR PLAY



II.1 Projekt budowlany rozbudowy sieci wodociągowej podlega uzgodnieniu branżowemu w Urzędzie Gminy Bełchatów oraz w Starostwie Powiatowym w Bełchatowie Wydział Geodezji, Kartografii i Katastru, Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej.

2. Prace wymagające pozwolenia na budowę lub zgłoszenia zgodnie z ustawą z 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1186 z późn. zm.) mogą być podjęte przez wnioskodawcę po uzyskaniu prawomocnej decyzji o pozwoleniu na budowę bądź upływie ustawowego terminu dla prac podlegających zgłoszeniu.

3. Zabrania się bezpośredniego podłączenia instalacji wodociągowych zasilanych z sieci wodociągowej z urządzeniami zasilającymi instalację z innych źródeł wody, np. własne ujęcie wody.

4. Wykonanie sieci wodociągowej winno być powierzone jednostce lub osobie prowadzącej branżową działalność gospodarczą.

5. Przed przystąpieniem do realizacji inwestycji wykonawca robót posiadający stosowne uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci instalacji i urządzeń cieplnych, wodociągowych z upoważnienia Inwestora, zobowiązany jest do pisemnego zgłoszenia (**min. 7 dni roboczych**) zamiaru wykonania inwestycji służbom Gminy Bełchatów, ul. Kościuszki 13, 97 – 400 Bełchatów. Obowiązek zgłoszenia dotyczy również wykonawstwa we własnym zakresie. Zobowiązanie zgłoszenia wykonuje Inwestor wskazując osobę i jej dane, która pełnić będzie funkcję inspektora nadzoru.

6. W zgłoszeniu należy uzgodnić warunki wykonania, dzień i godzinę włączenia do sieci, termin i godzinę zakończenia inwestycji.

7. Nadzór nad włączeniem do istniejących sieci wodociągowych sprawuje Przedsiębiorstwo Komunikacji, Transportu i Usług Komunalnych Gminy Bełchatów Sp. z o.o.

8. Instalacje przyłączeniowe zgłosić do odbioru w terminie nie dłuższym niż 14 dni od daty włączenia instalacji do sieci przedstawiając dokumentację powykonawczą, branżowe zapisy wykonawcy robót w dzienniku budowy oraz **powykonawczą inwentaryzację geodezyjną** lub wpis w dzienniku budowy o jej wykonaniu.

9. Niniejsze warunki przyłączenia są aktualne w odniesieniu do stanu prawnego nieruchomości istniejącego w chwili wydania warunków oraz istniejących w tej dacie technicznych możliwości przyłączenia.

10. Warunki techniczne przyłącza ważne są 2 lata od daty ich określenia.

Warunki przyjmuję:

07.10.2020r.
Z up. Jolanta Krawczyk

Warunki wydał:

Z up. WÓJTA
Zofia Szumiej-Grochocka
DYREKTOR
Wydziału ds. Rozwoju Gminy

DECYZJA

o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Na podstawie art. 50 ust. 1, art. 51 ust. 1 pkt 2 oraz art. 52 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2020 r. poz. 293 ze zm.) oraz art. 104 i 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r. poz. 256 ze zm.)

po rozpatrzeniu

wniosku z dnia 19 czerwca 2020 roku

Gminy Belchatów, ul. Kościuszki 13, 97-400 Belchatów, w imieniu której działa pełnomocnik – Pan Łukasz Karolewski, zam. ul. Harcerska 17, 97-400 Belchatów, prowadzący działalność gospodarczą pod nazwą: Pracownia Architektury „Arch-Plan” Łukasz Karolewski, Zalesna 1A, 97-400 Belchatów

ustalam

lokalizację inwestycji celu publicznego o nazwie:

rozbudowa sieci wodociągowej, na działkach nr ewid. 292 obręb 25 Niedyszyna, oraz 150 i 151/8 obręb 30 Postękalice, gmina Belchatów.

I. Ustalenia:

1. Rodzaj inwestycji: rozbudowa sieci wodociągowej Ø 110mm PVC.
2. Granice terenu, na którym będzie zlokalizowana inwestycja pokazano na załączniku graficznym stanowiącym integralną część decyzji.
3. Należy opracować i zatwierdzić projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót.
4. Należy uzyskać zgodę właściciela i zarządcy drogi na wejście i prowadzenie robót w pasie drogowym.

II. Warunki wynikające z przepisów szczególnych:

Projekt zagospodarowania i projekt budowlany należy wykonać zgodnie z niżej wymienionymi przepisami:

1. Zachowanie warunków ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2020 r. poz. 470 ze zm.) oraz Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016 r. poz. 124 ze zm.), w zakresie rozwiązań projektowych.
2. Zachowanie warunków ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r. poz. 55 ze zm.).
3. Wnioskowane przedsięwzięcie nie jest zaliczane do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz nie będzie oddziaływało na obszary Natura 2000. Wobec powyższego, jego realizacja nie wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia, o której mowa w art. 71 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2020 r. poz. 283 ze zm.).
4. Zgodnie z Ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2019 r. poz. 1396 ze zm.) inwestycja musi być realizowana w sposób zapewniający maksymalne ograniczenie oddziaływania na środowisko.
5. Teren inwestycji nie jest objęty formami ochrony zabytków w rozumieniu ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U. z 2020 r. poz. 282 ze zm.). W myśl art. 32 ust. 1 ww. ustawy, kto, w trakcie prowadzenia robót budowlanych lub ziemnych, odkrył przedmiot, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, jest obowiązany: 1) wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić

lub zniszczyć odkryty przedmiot; 2) zabezpieczyć, przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia; 3) niezwłocznie zawiadomić o tym właściwego wojewódzkiego konserwatora zabytków, a jeśli nie jest to możliwe, właściwego wójta (burmistrza, prezydenta miasta).

6. Zgodnie z art. 7 ust. 2 ustawy z dn. 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz.U. z 2017 r. poz. 1161 ze zm.), zgoda na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne wymagana jest, jeśli taka zmiana dotyczy gruntów rolnych stanowiących użytki rolne klas I-III (pkt 1), gruntów leśnych stanowiących własność Skarbu Państwa (pkt 2) lub pozostałych gruntów leśnych (pkt 5). Z kolei w myśl art. 4 pkt 6 tejże ustawy, gdy mowa o przeznaczeniu gruntów na cele nierolnicze lub nieleśne - rozumie się przez to ustalenie innego niż rolniczy lub leśny sposobu użytkowania gruntów rolnych oraz innego niż leśny sposobu użytkowania gruntów leśnych.

Wg danych z rejestru gruntów, na działkach objętych wnioskiem nie występują grunty rolne klas I-III ani grunty leśne. W konsekwencji, teren inwestycji nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne, zatem nie dojdzie do naruszenia warunku określonego w art. 61 ust. 1 pkt 4 w zw. z art. 50 ust. 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

III. Warunki obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:

1. Obsługa komunikacyjna – inwestycja jest przewidziana do realizacji w pasie drogowym drogi gminnej nr 101256E, na warunkach określonych przez zarządcę tej drogi.
2. W przypadku stwierdzenia na przedmiotowym obszarze urządzeń melioracji wodnych kolidujących z realizowaną inwestycją, inwestor zobowiązany jest we własnym zakresie do przebudowy urządzeń zgodnie z przepisami ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz.U. z 2020 r. poz. 310 ze zm.).

IV. Wymagania dotyczące praw osób trzecich:

Inwestycja zarówno na etapie realizacji jak i użytkowania nie może powodować ograniczenia użytkowania terenów sąsiednich zgodnie z ich przeznaczeniem, poprzez ochronę przed pozbawieniem:

- a. dostępu do drogi publicznej,
 - b. możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej oraz środków łączności,
 - c. dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi,
- oraz:
- d. uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie,
 - e. zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby.

Spełnienie powyższych uwarunkowań projektowanej inwestycji w pełni zapewnia poszanowanie, występujących w obszarze obiektu, uzasadnionych interesów osób trzecich - art. 5 ust. 1, pkt 9 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2019 r. poz. 1186 ze zm.).

V. Integralną część decyzji stanowi załącznik graficzny.

Uzasadnienie

Na podstawie wniosku z dnia 19 czerwca 2020 roku Gminy Bełchatów, ul. Kościuszki 13, 97-400 Bełchatów, w imieniu której działa pełnomocnik – Pan Łukasz Karolewski, zam. ul. Harcerska 17, 97-400 Bełchatów, prowadzący działalność gospodarczą pod nazwą: Pracownia Architektury „Arch-Plan” Łukasz Karolewski, Zalesna 1A, 97-400 Bełchatów, wszczęto postępowanie administracyjne mające na celu wydanie decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego dla przedsięwzięcia o nazwie: rozbudowa sieci wodociągowej, na działkach nr ewid. 292 obręb 25 Niedyszyna, oraz 150 i 151/8 obręb 30 Postękalice, gmina Bełchatów.

Analizując zakres inwestycji wynikający z wniosku odniesiono się do stanu faktycznego i prawnego obowiązującego na dzień podejmowanego rozstrzygnięcia, z których wynika, że dla wskazanego we wniosku terenu gmina nie posiada planu zagospodarowania przestrzennego, zatem stosownie do postanowień art. 50 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2020 r. poz. 293 ze zm.), zmiana zagospodarowania terenu w przypadku braku planu miejscowego polegająca na inwestycji celu publicznego jest lokalizowana na podstawie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Nie stwierdzono sprzeczności zamierzenia inwestycyjnego z przepisami odrębnymi, co w myśl art. 56 powołanej wyżej ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym powoduje, że nie można odmówić ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Ponieważ teren inwestycji w całości jest położony na użytku gruntowym dr – drogi, odstąpiono od dokonania uzgodnień z organami właściwymi w sprawach ochrony gruntów rolnych i leśnych oraz melioracji wodnych (w myśl art. 53 ust. 4 pkt 6 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, uzgodnienia z tymi organami są wymagane jedynie w odniesieniu do gruntów wykorzystywanych na cele rolne i leśne w rozumieniu przepisów o gospodarce nieruchomościami. Gruntami wykorzystywanymi na cele rolne i leśne w rozumieniu przepisów o gospodarce nieruchomościami są nieruchomości wykazane w katastrze nieruchomości jako użytki rolne albo grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione, a także wchodzące w skład nieruchomości rolnych użytki kopalne, nieużytki i drogi, jeżeli nie ustalono dla nich warunków zabudowy i zagospodarowania terenu – art. 92 ust. 2 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami, Dz. U. z 2020 r. poz. 65 ze zm.).

Biorąc powyższe pod uwagę, orzekam jak w sentencji niniejszej decyzji.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Piotrkowie Trybunalskim, ul. Słowackiego 19, 97-300 Piotrków Trybunalski, za pośrednictwem Wójta Gminy Bełchatów, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia. Odwołanie od decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie (art. 53 ust. 6 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym). 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.

Pouczenie dla inwestora:

1. Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego wiąże organ wydający decyzję o pozwoleniu na budowę (art. 55 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym).
2. Decyzja niniejsza nie uprawnia do podejmowania jakichkolwiek działań, związanych z rozpoczęciem robót budowlanych.
3. Decyzja niniejsza nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich (art. 63 ust. 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym).
4. Decyzja niniejsza wygasa jeśli:
 - a) inny wnioskodawca uzyska pozwolenie na budowę,
 - b) dla przedmiotowego terenu uchwalony zostanie miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego, którego ustalenia są inne niż niniejszej decyzji; przepisu tego nie stosuje się, jeżeli została wydana ostateczna decyzja o pozwoleniu na budowę.



Z ur. WÓJTA
Zofia Szumowska Brochocka
DYREKTOR
Wydziału ds. Rozwoju Gminy

Z ur. WÓJTA
mgr Włodzisław Galbnski
KIEROWNICZKA REFERATU
GOSPODARSTWA NIERUCHOMOŚCIAMI,
OFICJONARY SĄDOWISKA

Klauzula Wykonalności
Niniejsza decyzja jest ostateczna
i podlega wykonalności
od dnia 17.08.2020r.

Podpis:
mgr Karolina Pawełus

Załączniki do decyzji:

1. część graficzna decyzji – załącznik nr 1,
2. analiza warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy dla lokalizacji inwestycji celu publicznego – załącznik nr 2.

Otrzymują:

1. Pracownia Architektury „Arch-Plan” Łukasz Karolewski, Zalesna 1A, 97-400 Bełchatów
2. a/a

**ANALIZA WARUNKÓW I ZASAD ZAGOSPODAROWANIA TERENU
ORAZ JEGO ZABUDOWY DLA LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU
PUBLICZNEGO O NAZWIE:**

**rozbudowa sieci wodociągowej, na działkach nr ewid. 292 obręb 25 Niedyszyna,
oraz 150 i 151/8 obręb 30 Postękalice, gmina Belchatów.**

- ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

**Wnioskodawca: Gmina Belchatów, ul. Kościuszki 13, 97-400 Belchatów, w imieniu
której działa pełnomocnik – Pan Łukasz Karolewski,
zam. ul. Harcerska 17, 97-400 Belchatów, prowadzący działalność
gospodarczą pod nazwą: Pracownia Architektury „Arch-Plan” Łukasz
Karolewski, Zalesna 1A, 97-400 Belchatów.**

**Lokalizacja inwestycji: na działkach nr ewid. 292 obręb 25 Niedyszyna, oraz 150 i 151/8
obrub 30 Postękalice, gmina Belchatów.**

W skład inwestycji wchodzi:

1. rozbudowa sieci wodociągowej Ø 110mm PVC.

Teren inwestycji nie jest objęty formami ochrony zabytków w rozumieniu ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U. z 2020 r. poz. 282 ze zm.). W myśl art. 32 ust. 1 ww. ustawy, kto, w trakcie prowadzenia robót budowlanych lub ziemnych, odkrył przedmiot, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, jest obowiązany: 1) wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot; 2) zabezpieczyć, przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia; 3) niezwłocznie zawiadomić o tym właściwego wojewódzkiego konserwatora zabytków, a jeśli nie jest to możliwe, właściwego wójta (burmistrza, prezydenta miasta). Reasumując powyższe ustalenia nie ma przeciwwskazań do realizacji powyższej inwestycji.

Z up. WÓJTA
Zofia Samojlik-Grechocka
DIREKTOR
Wydziału ds. Rozwoju Gminy



KOMPLEKSOWE LABORATORIUM BUDOWLANE

K L B

Janówka 13A 97- 420 Szczerców

Data: 12.10.2020

Strona 1 z 4

Starostwo Powiatowe w Bełchatowie
Wydział Architektury i Budownictwa

Zleceniodawca:
Pracownia Architektury
„ARCH- PLAN”
Łukasz Karolewski
Zalesna 1a
97- 400 Bełchatów

Tytuł:

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

Na potrzeby:

„ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W MIEJSCOWOŚCI NIEDYSZYNA- POSTĘKALICE”

Adres inwestycji:
DZ. NR EWID. 292,
OBRĘB NIEDYSZYNA,
DZ. NR EWID. 150,
OBRĘB POSTĘKALICE,
GM. BEŁCHATÓW


Opracował:

Technolog Laboratorium

Kolanek
mgr inż. Łukasz Kolanek
106/IMBITB/2011

Szczerców, 12.10.2020

K.L.B. KOMPLEKSOWE LABORATORIUM BUDOWLANE

 <p>KOMPLEKSOWE LABORATORIUM BUDOWLANE KLB Janówka 13A 97- 420 Szczerców</p>	Data: 12.10.2020
	Strona 2 z 4

Starostwo Powiatowe w Retkowie
Wydział Architektury i Budownictwa

1. Wstęp.

Niniejsza opinia opracowana została zgodnie z Rozporządzeniem M. T. B. i G. M. z dn. 27 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. Nr 81, poz. 463).

Udokumentowanie przeprowadzonych badań sporządzono wg wymagań PN-81/B-03020 (Grunty budowlane. Posadowienie bezpośrednie budowli), wg PN-B-02479 (Geotechnika. Dokumentowanie geotechniczne) oraz „Instrukcją badań podłoża gruntowego budowli gruntowych i mostowych” wydanej przez Generalną Dyрекcję Dróg Publicznych.

Zleceniodawcą badań jest Michał i Dagmara Stępień.

Przedmiotem badań było rozpoznanie warunków gruntowo- wodnych pod nowo projektowany wodociąg.

Zakres badań określony przez Zamawiającego obejmował wykonanie 2 otworu penetracyjnego do głębokości 2,0 m.

Przewiercane grunty opisywano na podstawie badań makroskopowych, dodatkowo grunty spoiste badano penetrometrem tłoczkowym i ścinarką obrotową.

Miejsca punktów badawczych pokazano na załączonej mapie dokumentacyjnej.

Badania terenowe wykonywano w dniu 09 październik 2020 r.

2. Lokalizacja i zakres wykonanych prac geologicznych.

Badany obszar znajduje się w południowo- wschodniej części województwa łódzkiego, położony na Równinie Piotrkowskiej, wchodzącej w skład dużej jednostki – synklinorium szczecińsko – łódzko – miechowskie. W jego budowie geologicznej biorą udział jednostki typu fałdowego o przebiegu północny-zachód – południowy–w schód oraz młodsze typu blokowego. Pierwsze z nich tworzą wąskie struktury antyklinalne (np.: antyklina Dąbrowy Rusieckiej – Chabielic) porozielane szerokimi synklinami (np.: synkliną Brudziec). Najważniejszą jednostką typu blokowego jest trzeciorzędowy rów Kleszczowa. Jest on przecięty strefą dyslokacji, w której znajduje się wysad solny Dębina (na południowy – wschód od granic gminy).

Najstarszymi osadami znanymi jedynie z wierceń w rowie Kleszczowa są permskie gipsy i anhydryty o łącznej miąższości 615 m. Najstarsze utwory mezozoiku, mułowce i iłolupki wieku środkowojurajskiego o miąższości do 200 m, stwierdzono wierceniami w osiowej części antykliny Dąbrowa Rusiecka – Chabielice. Na jej obrzeżu, od miejscowości Rusiec do Sulmierzyc, występują osady wieku górnogórskiego. Są one znane z licznych wierceń, zaś na powierzchni tworzą kilka izolowanych, małych wychodni w okolicy Białej i Gałkowa (na południowy – zachód od granic gminy). Reprezentują je różne odmiany wapieni (dolny oksford) o miąższości do 203 m oraz iłowce i wapienie (kimeryd) o łącznej miąższości do 146,5 m. Młodsze od nich skały wieku kredowego to: piaski i piaskowce dolnej kredy (alb), lokalnie z fosforytami, które napotkano na głębokościach rzędu 70 – 120 m między Widawą a Bogumiłowem. Do górnej kredy należą szeroko rozprzestrzenione wapienie, margle i opoki, a w części stropowej również piaskowce i gezy.



KOMPLEKSOWE LABORATORIUM BUDOWLANE

KLB

Janówka 13A 97- 420 Szczerców

Data: 12.10.2020

Strona 3 z 4

Starostwo Powiatowe w Belchatowie
Wydział Architektury i Budownictwa

3. Warunki gruntowo- wodne

Powierzchnia badanego terenu znajduje się w poboczu drogi gminnej. Powierzchnia badanego terenu pokryta jest warstwą gleby i piasków drobnych humusowych. Pod warstwą gruntów organicznych zalegają naturalne utwory genezy rzecznej wykształcone jako piaski drobne i piaski drobne zaglinione. Głębiej w profilach przewiercanych warstw występują grunty spoiste wykształcone jako gliny piaszczyste. Nie stwierdzono występowania wód gruntowych.

4. Wyniki badań

4a. Wiercenie penetracyjne

Profil geologiczny otworu nr 1

0,00 – 0,40 m – gleba, ciemno szaro- brązowa, wilgotne;

0,40 – 1,30 m – piaski drobne zaglinione, z przewarstwieniami piasków drobnych, żółto- brązowe, wilgotne

1,30 – 2,00 m - glina piaszczysta, szaro- brązowa, wilgotna;

Poziom lustra wody od poziomu terenu: brak wody.

Profil geologiczny otworu nr 2

0,00 – 0,20 m – piaski drobne humusowe, ciemno szaro- brązowe, wilgotne;

0,20 – 0,90 m – piaski drobne, żółto- brązowe, wilgotne

0,90 – 2,00 m - glina piaszczysta, brązowa z szarymi smugami, wilgotna;

Poziom lustra wody od poziomu terenu: brak wody.

5. Wnioski i zalecenia

1. Zgodnie z Rozporządzeniem M. T. B. i G.M z dn. 27 kwietnia 2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz. U. Nr 81, poz. 463), warunki gruntowe należy zakwalifikować do prostych.

2. Grunty humusowe (glebę) należy usunąć zarówno z obrysów fundamentowych projektowanych obiektów jak i z przebiegów ciągów komunikacyjnych.

Opracował:

Technolog Laboratorium

Kolanek
mgr Inż. Łukasz Kolanek
106/IMBiTB/2011

Szczerców, 12.10.2020

K.L.B. KOMPLEKSOWE LABORATORIUM BUDOWLANE



KOMPLEKSOWE LABORATORIUM BUDOWLANE

KLB

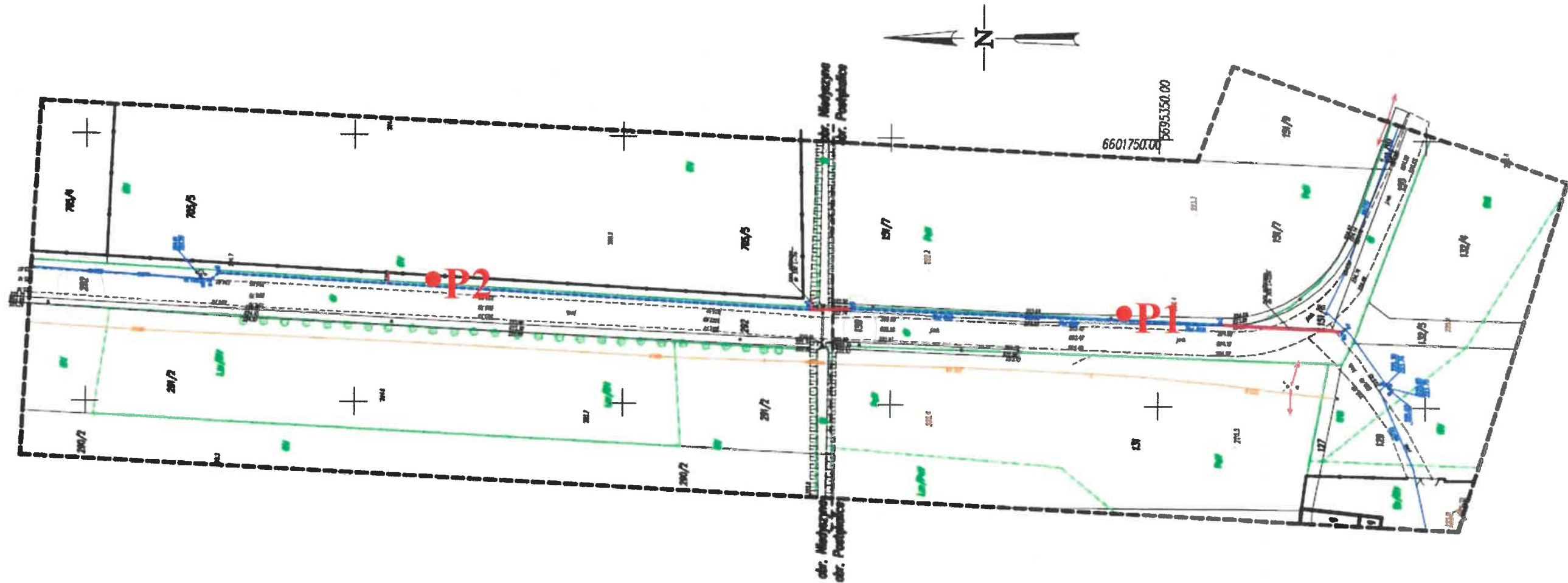
Janówka 13A 97-420 Szczerców

Data: 12.10.2020

Strona 4 z 4

Stowarzyszenie Powiatowe w Bełchatowie
Wydział Architektury i Budownictwa

6. Lokalizacja wykonanych badań



•P1 – oznaczenie wykonanych punktów

Technolog Laboratorium
Kolanek
mgr inż. Łukasz Kolanek
106/MBITB/2011

Szczerców, 12.10.2020
K.L.B. KOMPLEKSOWE LABORATORIUM BUDOWLANE

OPIS PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. Przedmiot inwestycji

Przedmiot inwestycji stanowi projekt rozbudowy sieci wodociągowej w miejscowości Niedyszyna – Postękalice. Lokalizacja projektowanego odcinka sieci wodociągowej mieści się na dz. nr ewid. 292, obręb Niedyszyna, dz. nr ewid. 150, obręb Postękalice, gmina Bełchatów.

2. Istniejący stan zagospodarowania

Istniejące działki objęte opracowaniem są niezabudowane.

3. Zagospodarowanie działki

Inwestycja będąca przedmiotem niniejszego projektu nie przewiduje zmiany zagospodarowania terenu na którym jest lokalizowana.

4. Zestawienie powierzchni

Zestawienie długości projektowanego odcinka sieci wodociągowej:
sieć wodociągowa Ø110PVC, L = 214,50m

5. Dane o działkach na których przewiduje się lokalizację inwestycji

Omawiana działki to:

dz. nr ewid. 292, obręb Niedyszyna, gmina Bełchatów – działka której właścicielem jest Gmina Bełchatów.

dz. nr ewid. 150, obręb Postękalice, gmina Bełchatów – działka której właścicielem jest Gmina Bełchatów.

Opisane działki nie są wpisane do rejestru zabytków, ani nie podlegają ochronie na podstawie decyzji o warunkach zabudowy.

6. Szkody górnicze.

Teren i działki nie znajdują się w granicach wpływów eksploatacji terenu górniczego.

7. Zagrożenie dla środowiska.

Dla planowanej rozbudowy sieci wodociągowej nie przewiduje się zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia.

8. Inne dane.

Ze względu na nieskomplikowany charakter obiektów budowlanych nie występują żadne dane charakterystyczne.

OPINIA GEOTECHNICZNA

Na podstawie danych geotechnicznych przyjętych do projektu posadowienia sieci wodociągowej, warunki gruntowe określa się jako proste. Wykopy pod projektowaną sieć wodociągową - wykonane jako rozparte - zalicza się do pierwszej kategorii geotechnicznej wg Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. (Dz. U. z 2012, poz. 463). Bezpieczne wykonanie robót wymaga zastosowania w trakcie trwania wykopów i prac montażowych przyłącza pełnego umocnienia ścian wykopów (rozparcia) balami drewnianymi grubości minimum 50 mm.

mgr inż. Marta Szynkaj

Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych i wod-kan,
nr ewid.: LGB/3945/POOS/08

INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

wymagana zgodnie z art. 20 pkt 1 ust. 1c oraz art. 34. ust.. 3 pkt 5 Ustawy z dnia 7 lipca Prawo Budowlane z późniejszymi zmianami.

Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Niedyszyna - Postękalice, gm. Bełchatów jest zgodna z wydanymi warunkami przyłączeniowymi wydanymi przez Urząd Gminy Bełchatów. Lokalizacja projektowanego odcinka sieci wodociągowej jest zgodna z obowiązującymi przepisami dotyczącymi odległości od istniejących obiektów naziemnych oraz podziemnych. Nie powoduje zanieczyszczenia środowiska, nie emituje zapachów oraz hałasu. Nie powoduje ograniczeń w sposobie użytkowania lub zagospodarowania działek sąsiednich. Dodatkowo inwestor posiada prawo do dysponowania wszystkimi nieruchomościami, na których prowadzona jest inwestycja. W związku z powyższym projektowany obiekt nie doprowadzi do ograniczenia pobliskich terenów w zakresie zapewnienia im wymagań ogólnych zawartych w art. 5 ust.1 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013r. poz. 1409 z późn. zmianami). obszar oddziaływania projektowanego odcinka sieci wodociągowej mieści się w całości na działkach, na których został zaprojektowany a budowa tego obiektu nie wiąże się z ograniczeniem praw właścicieli, użytkowników wieczystych i zarządców nieruchomości sąsiednich.

mgr inż. Maria Swiniądz

Uprawnienia budowlane do projektowania
bot ogrzewań w sposóbności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych i wod-kan,
444 / 10009/5/005/08

Załącznik nr 1
Zestawienie przepisów wprowadzających związane z określonym obiektem ograniczenia
w zagospodarowaniu terenu

L.p.	Podstawa prawna	Przepis
1.	Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013 r. poz. 1232 z późn. zm.)	Tytuł II, Dział IX Rozdział 3 <i>Obszary ograniczonego użytkowania</i>
2.	Ustawa z dnia 29 listopada 2000 r. - Prawo atomowe (Dz. U. z 2012 r. poz. 264 z późn. zm.)	Art. 36f-36h
3.	Ustawa z dnia 3 lipca 2002 r. - Prawo lotnicze (Dz. U. z 2013 r. poz. 1393 z późn. zm.)	Art. 87
4.	Ustawa z dnia 7 maja 1999 r. o ochronie terenów byłych hitlerowskich obozów zagłady (Dz. U. Nr 41, poz. 412 z późn. zm.)	Art. 3 ust. 2 Art. 4 Art. 10
5.	Ustawa z dnia z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U. Nr 162 poz. 1568 z późn. zm.)	Art. 17 Art. 19
6.	Ustawa z dnia 18 lipca 2001 r.- Prawo wodne (Dz. U. z 2012 r. poz. 145 z późn. zm.)	Dział III, Rozdział 2 <i>Strefy oraz obszary ochronne</i> Art. 88l-88q
7.	Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 260 z późn. zm.)	Art. 35 ust. 1-4 Art. 38 ust. 1-2 . Art. 39 ust. 1 Art. 39 ust. 3 Art. 42 ust. 1-2 Art. 43
8.	Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r. poz. 627 z późn. zm.)	Art.15 ust. 1 pkt 1 At. 17 ust. 1 pkt 3 Art. 17 ust. 1 pkt 5 Art. 45 ust. 1 pkt 2 Art. 118
9.	Ustawa z dnia 28 marca 2003 r. o transporcie kolejowym (Dz. U. z 2013 r. poz. 1594 z późn. zm.)	Rozdział 2b <i>Szczególne zasady i warunki przygotowania inwestycji dotyczących linii kolejowych</i> Rozdział 9 <i>Usytuowanie budowli, budynków, drzew i krzewów oraz wykonywanie robót ziemnych w sąsiedztwie linii kolejowych</i>
10.	Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 16 stycznia 2002 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących autostrad płatnych (Dz. U. Nr 12, poz. 116 z późn. zm.) wydane na podstawie art. 2 ust. 2 ustawy z dnia 27 października 1994 r. o autostradach płatnych oraz Krajowym Funduszu Drogowym (Dz. U. z 2012 r. poz. 931 z późn. zm.) oraz art. 7 ust. 2 pkt 2 i ust. 3 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.)	w zakresie usytuowania obiektów budowlanych

11.	Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim po-winny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz. U. z 2013 r. poz. 640) wydane na podstawie art. 7 ust. 2 pkt 2 ustawy - Prawo budowlane	w zakresie usytuowania obiektów budowlanych
12.	Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 listopada 2005 r. w sprawie warunków technicznych, jakim po-winny odpowiadać bazy i stacje paliw płynnych, rurociągi przesyłowe dalekosiężne służące do transportu ropy naftowej i produktów naftowych i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 243, poz. 2063 z późn. zm.) wydane na podstawie art. 7 ust. 2 pkt 2 ustawy - Prawo budowlane	w zakresie usytuowania obiektów budowlanych
13.	Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej z dnia 7 października 1997 r. w sprawie wa-runków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle rolnicze i ich usytuowanie (Dz. U. 2014 r. poz. 81) wydane na podstawie art. 7 ust. 2 pkt 2 ustawy - Prawo budowlane	w zakresie usytuowania obiektów budowlanych
14.	Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690 z późn. zm.) wydane na podstawie art. 7 ust. 2 pkt 1 ustawy - Prawo budowlane	w zakresie usytuowania obiektów budowlanych
15.	Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków tech-nicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 1999 r., Nr 43, poz. 430 z późn. zm.) wydane na podstawie art. 7 ust. 2 pkt 2 ustawy - Prawo budowlane	w zakresie usytuowania obiektów budowlanych
16.	Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 26 lutego 1996 r. w sprawie warunków tech-nicznych, jakim powinny odpowiadać skrzyżowania linii kolejowych z drogami publicznymi i ich usytuowanie (Dz. U. z 1996 r., Nr 33 poz. 144 z późn. zm.) wydane na podstawie art. 7 ust. 2 pkt 2 ustawy – Prawo budowla-ne	w zakresie usytuowania obiektów budowlanych
17.	Rozporządzenie Ministra Obrony narodowej z dnia 2 sierpnia 1996 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać obiekty budowlane nie będące budynkami, służące obronności Państwa i ich usytuowanie (Dz. U. z 1996 r., Nr 103 poz. 477 z późn. zm.) wydane na podstawie art. 7 ust. 2 pkt 2 ustawy - Prawo budow-lane	w zakresie usytuowania obiektów budowlanych
18.	Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 1 czerwca 1998 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać morskie budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 1998 r., Nr 101 poz. 645) wydane na podstawie art. 7 ust. 2 pkt 2 ustawy - Prawo budowlane	w zakresie usytuowania obiektów budowlanych
19.	Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 31 sierpnia 1998 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dla lotnisk cywilnych (Dz. U. z 1998 r. Nr 130, poz. 859 z późn. zm.) wydane na pod-stawie art. 7 ust. 2 pkt 2 ustawy - Prawo budowlane	w zakresie usytuowania obiektów budowlanych
20.	Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 10 września 1998 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle kolejowe i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 151, poz. 987 z późn. zm.) wydane na podstawie art. 7 ust. 2 pkt 2 ustawy - Prawo budowlane	w zakresie usytuowania obiektów budowlanych
21.	Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000 r. w sprawie warunków tech-nicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 63, poz. 735 z późn. zm.) wydane na podstawie art. 7 ust. 2 pkt 2 ustawy - Prawo budowlane	w zakresie usytuowania obiektów budowlanych
22.	Rozporządzenie Ministra Obrony Narodowej z dnia 4 października 2001 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać strzelnice garnizonowe oraz ich usytuowanie (Dz. U. Nr 132, poz. 1479 z późn. zm.) wydane na podstawie art. 7 ust. 2 pkt 2 ustawy - Prawo budowlane	w zakresie usytuowania obiektów budowlanych
23.	Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005 r. w	w zakresie usytuowania

	<p>sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 219, poz. 1864 z późn. zm.) wydane na podstawie art. 7 ust. 2 pkt 2 ustawy - Prawo budowlanego</p>	<p>obiektów budowlanych</p>
24.	<p>Rozporządzenie Ministra Ochrony Środowiska z dnia 20 kwietnia 2007 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 86, poz. 579) wydane na podstawie art. 7 ust. 2 pkt 2 ustawy - Prawo budowlane</p>	<p>w zakresie usytuowania obiektów budowlanych</p>
25.	<p>Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 17 czerwca 2011 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać obiekty budowlane metra i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 144, poz. 859) wydane na podstawie art. 7 ust. 2 pkt 2 ustawy - Prawo budowlane</p>	<p>w zakresie usytuowania obiektów budowlanych</p>
26.	<p>Rozporządzenie Ministra Gospodarki Komunalnej z dnia 25 sierpnia 1959 r. w sprawie określenia, jakie tereny pod względem sanitarnym są odpowiednie na cmentarze (Dz. U. Nr 52, poz. 315) wydane na podstawie art. 5 ust. 3 ustawy z dnia 31 stycznia 1959 r. o cmentarzach i chowaniu zmarłych (Dz. U. z 2011 r. Nr 118, poz. 687 z późn. zm.)</p>	<p>w zakresie usytuowania obiektów budowlanych</p>
27.	<p>Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. poz. 523) wydane na podstawie art. 124 ust. 6 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21 z późn. zm.)</p>	<p>§ 2</p>
28.	<p>Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 109, poz. 719) wydane na podstawie art. 13 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. z 2009 r. Nr 178, poz. 1380 z późn. zm.)</p>	<p>w zakresie usytuowania obiektów budowlanych</p>

Belchatów, wrzesień 2020 r.

Stowarzyszenie Powiatowe w Belchatowie
Wydział Architektury i Budownictwa

OŚWIADCZENIE

W świetle art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane (Dz. U. Nr 207, poz. 2016 z 2003r. z p. zm.) składam oświadczenie, jako projektant projektu pod nazwą:

RODZAJ PROJEKTU: PROJEKT BUDOWLANY

TYTUŁ I ADRES PROJEKTU: ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ

dz. nr ewid. 292, obręb Niedyszyna, gmina Belchatów

dz. nr ewid. 150, obręb Postękalice, gmina Belchatów

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

mgr inż. Marta Szumigaj

Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych i wod-kan,
nr ewid.: LDU/3945/POOS/08

(podpis)

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W MIEJSCOWOŚCI NIEDYSZYNA - POSTĘKALICE (KATEGORIA OBIEKTU „XXVI”)

INWESTOR:	GMINA BEŁCHATÓW UL. KOŚCIUSZKI 13, 97-400 BEŁCHATÓW
ADRES INWESTYCJI:	DZ. NR EWID. 292, OBRĘB NIEDYSZYNA, DZ. NR EWID. 150, OBRĘB POSTĘKALICE, GM. BEŁCHATÓW

AUTOR PROJEKTU:

BRANŻA SANITARNA:	MGR INŻ. MARTA SZUMIGAJ UL. SŁOWACKIEGO 1/6, 97-400 BEŁCHATÓW UPRAWNIENIA W SPECJALNOŚCI INST.-INŻ. LOD/0945/POOS/08	<i>mgr inż. Marta Szumigaj</i>  Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych i wod-kan, nr ewid.: LOD/0945/POOS/08
-------------------	--	--

----- BEŁCHATÓW, WRZESIEŃ 2020r. -----

INFORMACJA

dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. Dz.U. Nr 120/2003 poz. 1126

W związku z projektem rozbudowy sieci wodociągowej w miejscowości Niedyszyna – Postękalice, dz. nr ewid. 292, obręb Niedyszyna, dz. nr ewid. 150, obręb Postękalice, gmina Bełchatów, należy przestrzegać zagadnienia zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. (Dz. U. Nr 120 poz. 1126) w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

1. Zakres robót i kolejność ich realizacji:

Zakres robót oraz kolejność realizacji robót podano w opisie niniejszego opracowania.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

Na zagospodarowanym terenie działki są uzbrojone, zabudowane oraz ogrodzone. Nawierzchnia terenu gruntowa.

3. Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

Na zagospodarowywanym terenie nie występują żadne elementy i czynniki mogące stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

4. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń podczas realizacji robót:

Uznano, że podczas realizacji robót budowlanych mogą wystąpić zagrożenia w rozumieniu cytowanego w poz. 3.4.1 rozp. Ministra Infrastruktury:

- Uraz od elektronarzędzi
- Porażenie prądem
- Prace montażowe instalacyjne
- Wpadnięcie do wykopu
- Praca maszyn i urządzeń

5. Zasady dopuszczenia pracowników do wykonywania robót.

Przeszkolenie pracowników w zakresie BHP przed rozpoczęciem realizacji prac przez uprawnioną do tego celu osobę,

systematyczne kontrolowanie poprawności wykonywania robót w zakresie zgodności z przepisami BHP,

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom:

- systematyczne kontrolowanie poprawności wykonywania robót w zakresie zgodności z przepisami BHP,
- wykonywanie wykopu o bezpiecznym nachyleniu ścian,
- zabezpieczenie wykopów.

7. Wnioski końcowe.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120/03 poz. 1126) przed przystąpieniem do prac związanych z wykonaniem inwestycji na kierowniku budowy spoczywa obowiązek sporządzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. Przy wykonywaniu prac należy zastosować się do zapisów zawartych w opisie technicznym projektu, protokole z narady koordynacyjnej oraz innych dokumentach zawartych w projekcie, ze szczególnym uwzględnieniem uwag dotyczących skrzyżowań i kolizji z istniejącym uzbrojeniem terenu.

mgr inż. Marta Szumigaj

Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych i wod-kan,
nr ewid.: LGD/0945/POOS/08

OPIS TECHNICZNY

do projektu rozbudowy sieci wodociągowej w miejscowości Niedyszyna – Postękalice, zlokalizowanej na dz. nr ewid. 292, obręb Niedyszyna, dz. nr ewid. 150, obręb Postękalice, gmina Bełchatów.

1. Podstawa opracowania

- Zlecenie Inwestora,
- Warunki techniczne wydane przez Urząd Gminy Bełchatów,
- Mapa sytuacyjno – wysokościowa 1:500,
- Wizja lokalna w terenie,
- Obowiązujące normy i przepisy

2. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości Niedyszyna – Postękalice. Projektowany odcinek sieci wodociągowej połączy istniejące sieci wodociągowe w miejscowości Niedyszyna i Postękalice. Projektowana sieć wodociągowa posłuży do zasilenia w wodę dla potrzeb bytowo – gospodarczych istniejących działek wzdłuż projektowanej sieci. Sieć wodociągowa zaprojektowana w nawiązaniu do zatwierdzonej decyzji lokalizacyjnej dla przedmiotowego terenu. Zakres opracowania obejmuje rozwiązania techniczne związane z budową sieci wodociągowej (wodociągu) $\phi 110$ PVC wraz z wymaganym uzbrojeniem technicznym, zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez Urząd Gminy Bełchatów.

3. Projekt zagospodarowania terenu

Przedmiotem projektu jest uzbrojenie terenu w sieć wodociągową w celu zasilenia w wodę działek wzdłuż projektowanej sieci w miejscowości Niedyszyna i Postękalice, gm. Bełchatów. W miejscowości Niedyszyna znajduje się istniejący wodociąg $\phi 110$ PVC, który będzie połączony z nowym odcinkiem sieci wodociągowej. Na końcu istniejącego wodociągu $\phi 110$ z rur PVC PN 10 zamontowany jest hydrant p.poż. Za hydrantem nastąpi włączenie nowo projektowanego odcinka sieci wodociągowej. Wodociąg posadowiony będzie

na działkach dz. nr ewid. 292, obręb Niedyszyna, dz. nr ewid. 150, obręb Postękalice, gmina Bełchatów. Ze względów formalno-prawnych realizacja projektu nie powoduje konieczności dokonywania wykupów bądź wywłaszczeń gruntu jak również wprowadzania ograniczeń z korzystania terenu w zakresie występujących potrzeb, gdyż lokalizacja wodociągu w wyznaczonym terenie nie powoduje zmian charakteru wykorzystywania terenu, utrudnień w korzystaniu z niego i posiada zgodę właścicieli na tego rodzaju realizację. Projektowana sieć wodociągowa nie stanowi zagrożenia dla środowiska naturalnego oraz higieny i zdrowia ludzkiego. Teren objęty niniejszym opracowaniem nie znajduje się w strefie ochrony konserwatorskiej. Jeżeli w trakcie prowadzenia robót budowlanych lub ziemnych zostanie odkryty przedmiot, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, należy wstrzymać prace mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot, zabezpieczyć przy użyciu dostępnych środków miejsce i przedmiot, oraz powiadomić właściwego konserwatora zabytków. Działki objęte opracowaniem nie są wpisane do rejestru zabytków oraz nie znajdują się na terenie górnictwa.

4. Źródło wody

Źródłem zaopatrzenia w wodę dla projektowanego odcinka sieci wodociągowej jest istniejąca i czynna sieć wodociągowa $\phi 110$ PVC zakończona na wysokości działki nr 705/5, obręb Niedyszyna, gm. Bełchatów, oraz istniejąca i czynna sieć wodociągowa $\phi 110$ PVC zlokalizowana na działce nr 150, obręb Postękalice.

5. Projekt sieci wodociągowej

Zgodnie z ustaleniami z Inwestorem oraz w nawiązaniu do Warunków Technicznych zaprojektowano sieć wodociągową z uwzględnieniem potrzeb terenu objętego zamierzeniem inwestycyjnym, obowiązującymi normami oraz przepisami prawnymi. Sposób wykonania projektowanej sieci i zakresu czynności z tą realizacją związanych, opisano i przedstawiono w dalszej części niniejszego opracowania. Zgodnie z Warunkami Technicznymi zaprojektowano wodociąg zasilający z rur $\emptyset 110 \times 4,2 \text{ mm}$ PVC o połączeniach kielichowych. Włączenie w istniejącą sieć $\phi 110$ należy wykonać za hydrantem. Zamontować zasuwę odcinającą kołnierkową dn100. Za zasuwą rurociąg połączyć za pomocą kształtki przejściowej specjalnej kołnier

systemu 2000 do rur PVC i PE firmy HAWLE (wielozakresowy łącznik z funkcją zabezpieczenia przed przesunięciem do różnych rodzajów rur). Projektowana sieć wodociągowa przechodząca pod drogą należy zabezpieczyć rurą osłonową dn200 wykonaną metodą przecisku sterowanego lub przewiertu. Metoda ta pozwoli na ułożenie sieci wodociągowej bez naruszenia nawierzchni drogi. Rurociąg w rurze osłonowej ułożyć na płozach prowadzących typ 112 – BR – 15 np. firmy Integra sp.j lub równoważne. Są to płozy przeznaczone do osiowego układania rurociągów w przepustach (rury osłonowe). Zasuwy odcinające kołnierzone wykonane z żeliwa sferoidalnego PN 16, bezgniazdowe, z miękkim uszczelnieniem klina, zgodnie z warunkami technicznymi na rozbudowę sieci wodociągowej. Obsługa zasuw odbywa się w zależności od miejsca zabudowy za pomocą: zabudowa w ziemi: obudów sztywnych nr kat. 9000A lub teleskopowych 9500A. Przy zabudowie w ziemi zalecana jest skrzynka uliczna sztywna np. nr kat. 1750 lub teleskopowa nr kat. 2050 posadowiona np. na płycie podkładowej nr kat. 3481 lub nr kat. 3483 lub nr kat. 3483T lub równoważnym elemencie zapewniającym stabilne posadowienie skrzynki. Teren wokół skrzynki zaleca się umocnić np. za pomocą kostki brukowej lub asfaltu.

6. Opis wykonania robót

6.1 Roboty ziemne i drogowe

Wykopy należy wykonywać koparkami podsiębiernymi na odkład o pojemności łyżki 0,25m³ – 0,60m³. Roboty ziemne należy wykonywać w szalunkach stalowych, samorozpierających, posiadających niezbędne atesty. Po wykonaniu rurociągu, dokonaniu prób szczelności, inwentaryzacji oraz niezbędnych obsypek i podsypek należy zasypać wykopy z zagęszczeniem gruntu (piasku). Po wykonaniu robót należy wykonać stabilizację terenu tłuczniem w miejscach przejścia sieci wodociągowej przez drogi gruntowe z uzyskaniem zagęszczenia gruntu $lo = 93\%$. Nawierzchnie ziemne po robotach należy zgłosić i dokonać odbioru.

6.2 Odwodnienie wykopu

Roboty montażowe przewodów wodociągowych z rur PVC powinny być wykonywane w wykopach o normalnej wilgotności, względnie w wykopach odwodnionych. W budowie wodociągu, w zależności od lokalizacji, rodzaju gruntu,

rodzaju i głębokości wykopu, średnicy rurociągu a przede wszystkim wysokości koniecznej depresji, mogą występować następujące metody odwodnienia:

- metoda powierzchniowa,
- metoda drenażu poziomego,

Metoda pierwsza polega na odprowadzaniu powierzchniowym wody w miarę głębienia wykopu. Metoda ta nie wymaga montażu skomplikowanych urządzeń i często wystarczają ustawione na powierzchni terenu ręczne lub spalinowe pompy membranowe. Metoda druga polega na wykonaniu równoległe do projektowanego wodociągu poniżej strefy ułożenia rurociągu, drenażu poziomego w obsypce żwirowej z odprowadzeniem wody do studzienek czerpnych zlokalizowanych obok trasy wykopu. Napływająca woda do studni zbiorczej odprowadzana jest poza teren budowy przy pomocy pomp. Po ułożeniu przewodu wodociągowego i przeprowadzonych próbach jego szczelności, drenaż zostaje wyłączony z eksploatacji, a studzienki zdemontowane.

6.3 Roboty montażowe

Montaż rur należy wykonywać na podłożu całkowicie odwodnionym z wyprofilowanym dnem. W wykopach o ścianach odeskowanych i rozpartych, rozpory należy tak lokalizować, aby istniała możliwość wsuwania rur na dno wykopu pomiędzy rozporami. Operacja układania przewodu powinna składać się z:

- wstępnego rozmieszczenia rur na dnie wykopu,
- wykonywaniu połączeń

Osie łączonych odcinków rur muszą się znajdować na jednej prostej, co należy uregulować odpowiednimi podkładkami. Warstwa obsypki ochronnej stabilizująca rurę powinna być starannie ubita z obu stron przewodu, z zachowaniem ostrożności przy zagęszczaniu gruntu nad przewodem. Złącza rur i kształtek powinny być odkryte aż do czasu przeprowadzenia próby ciśnieniowej na szczelność rurociągu. Pozostawiona przestrzeń nie zasypana powinna wynosić 15cm z każdej strony. Załamania przewodu w planie przy zmianie kierunku trasy powinno być dokonywane za pomocą odpowiednich kolan lub łuków. Zasypanie wodociągu powinno nastąpić po wykonaniu prób ciśnieniowych oraz inwentaryzacji geodezyjnej. Na warstwie ochronnej obsypki wodociągu należy zamontować taśmę oznacznikową ze ścieżką metalizowaną wprowadzoną do skrzynek ulicznych. Skrzynki uliczne zasuw podziemnych zabezpieczono prefabrykowanymi obudowami betonowymi. Elementy

żeliwne i stalowe zabezpieczyć podkładem gruntującym pod taśmę PE oraz zabezpieczyć dwoma warstwami taśmy PE.

6.4 Zasypanie rurociągu i zagęszczenie gruntu

Zasyпка przewodu wodociągowego w wykopie składa się z dwóch warstw:

- warstwy ochronnej o wysokości od 0,2 do 0,3m ponad wierzch przewodu,
- warstwy do powierzchni terenu lub wymaganej rzędnej.

Zasypkę rurociągu przeprowadza się w trzech etapach:

- wykonanie warstwy ochronnej rurociągu z wyłączeniem odcinków połączeń rur – dołków montażowych.
- po próbie szczelności rurociągu z przeprowadzeniem odnośnych badań – wykonanie warstwy ochronnej w miejscach połączeń rurociągu.
- zasyпка wykopu do powierzchni terenu.

Materiałem zasyпки warstwy ochronnej, powinien być grunt mineralny – piasek sypki, drobno lub średnio ziarnisty bez grud i kamieni. Zagęszczenie tej warstwy powinno być przeprowadzone z zachowaniem szczególnej ostrożności z uwagi na kruchość materiału rur. Warstwa ta musi być starannie ubita z obu stron przewodu.

Zasyp i ubijanie gruntu w strefie ochronnej należy dokonywać warstwami o grubości do 1/3 średnicy rury. Zasypkę wykopu powyżej warstwy ochronnej dokonuje się gruntem rodzimym lub piaskami sypkimi drobno lub średnio ziarnistymi, warstwami z jednoczesnym zagęszczeniem i ewentualną rozbiórką odeskowań i rozpór ścian wykopu. Ubijanie mechaniczne na całej szerokości wykopu może być przeprowadzane przy 30cm warstwie piasku ponad wierzchem rury. Zagęszczenie całej zasyпки wodociągu winno wynosić $I_0 = 98\%$ zasyпки gruntu, potwierdzone badaniami laboratoryjnymi. Bloki oporowe stosuje się celem zabezpieczenia przed wysunięciem bosego końca rury z kielicha w kolanach, łukach, trójkątach oraz korkach kielichowych. Bloki oporowe mogą być prefabrykowane lub wykonane na miejscu budowy z betonu lanego, pod warunkiem dokładnego oparcia ich o grunt w stanie nie naruszonym. Do obliczeń powierzchni oporowej bloków oporowych, przyjmuje się powierzchnię średnic wewnętrznych rur z PVC-U. Wielkość bloków oporowych (powierzchnię styku bloków betonowych z naturalnym nienaruszonym podłożem gruntu) w zależności od rodzaju gruntu. Blok oporowy należy oddzielić od kształtek PVC-U grubą folią z tworzywa sztucznego.

6.5 Próba szczelności rurociągu

Dla sprawdzenia szczelności złączy rurociągu z PVC należy przeprowadzić próbę ciśnieniową – hydrauliczną. Próbę hydrauliczną przeprowadza się po ułożeniu przewodu z wykonaniem warstwy ochronnej i podbiciem rur po obu stronach gruntem piaszczystym dla zabezpieczenia przed ich poruszeniem. Dla umożliwienia sprawdzenia szczelności połączeń, wszystkie złącza – do czasu zakończenia prób hydraulicznych muszą pozostać odkryte. Wymagania odnośnie szczelności rurociągu ujęte są w PN – 81/B – 10725 oraz BN – 82/9192 – 06. Ciśnienie próbne dla sieci wynosi 1,0 MPa. Gdy przez okres 30 min. nie zaobserwuje się spadku ciśnienia, wynik próby można uznać za pozytywny. Dla przeprowadzenia próby szczelności rurociągu znajomość w/w norm jest nieodzowna. Podłączenia domowe lub krótkie odcinki przewodu – jako lokalne przedłużenie o jedną lub dwie rury, mogą nie być poddawane odrębnej próbie hydraulicznej, a sprawdzenie szczelności może być dokonane po włączeniu do czynnej sieci wodociągowej. Długość rurociągu poddawana próbie hydraulicznej nie powinna przekraczać 800 m.

6.6 Płukanie i dezynfekcja

Rurociągi przed ich oddaniem do eksploatacji należy dokładnie przepłukać czystą wodą, przy szybkości przepływu dostatecznej dla wyplukania wszystkich zanieczyszczeń mechanicznych. Przewody z rur PVC po ich dokładnym przepłukaniu czystą wodą nie wymagają zasadniczo dezynfekcji. Po stwierdzeniu, że woda z przepłukanego przewodu nie odpowiada pod względem bakteriologicznym warunkom wody do picia, konieczna jest dezynfekcja. Dezynfekcję przewodu przeprowadza się wodą chlorową z chloratora – ze zmieszania gazowego chloru z wodą, lub wodą chlorową powstałą z rozpuszczenia związków chloru – podchlorynu wapnia lub sodu. Woda chlorowa powinna zawierać co najmniej 50 mg Cl_2/dm^3 przy czasie kontaktu 24 godziny. Dezynfekcję przeprowadza się dawkując roztwór środka dezynfekcyjnego przy powolnym napełnianiu przewodu instalacji wodociągowej. Pozostałość chloru w wodzie po 24 godzinach dezynfekcji winna wynosić 10 mg Cl_2/dm^3 . Po przeprowadzeniu dezynfekcji, przewody należy ponownie przepłukać wodą wodociągową. Po dezynfekcji i płukaniu, powinna być dokonana analiza bakteriologiczna wody w laboratorium stacji sanitarno-epidemiologicznej. Przed oddaniem do eksploatacji sieci woda czerpana z niego winna odpowiadać warunkom określonym w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 19.11.2002 (Dz. U. Nr 203 poz. 1718). Szczegółowe warunki przeprowadzenia

płukania a w szczególności dezynfekcji należy uzgodnić z Zakładem Wodociągów przejmującym wykonany odcinek wodociągu do eksploatacji.

6.7 Oznakowanie

Na warstwie ochronnej obsypki wodociągu należy zamontować taśmę oznacznikową ze ścieżką metalizowaną wprowadzoną do skrzynek ulicznych. Przed oddaniem sieci do użytku, należy zasuwę trwale oznakować tablicami informacyjnymi wg PN 86/B-09700. Miejsce usytuowania zasuwę należy oznaczyć za pomocą tablicy orientacyjnej umieszczonej na stalowym słupku lub istniejącym trwałym obiekcie na wysokości ~2,0m w miejscu widocznym, w odległości nie większej niż 25,0m od oznaczonego uzbrojenia..

6.8 Odbiory

Poszczególne fazy robót zanikowych tj.: wykonanie warstwy podsypki i obsypki, próby szczelności, montaż złączy, montaż węzłów, zabezpieczenie antykorozyjne elementów żeliwnych i stalowych, montaż taśmy oznacznikowej należy zgłaszać do odbioru odpowiednim służbom. Ponadto na odbiór należy przygotować inwentaryzację powykonawczą z pomiarami, atesty materiałów użytych do budowy sieci, wskaźnik zagęszczenia gruntu potwierdzony badaniami laboratoryjnymi oraz przygotowany projekt powykonawczy i dziennik budowy.

7. Uwagi końcowe

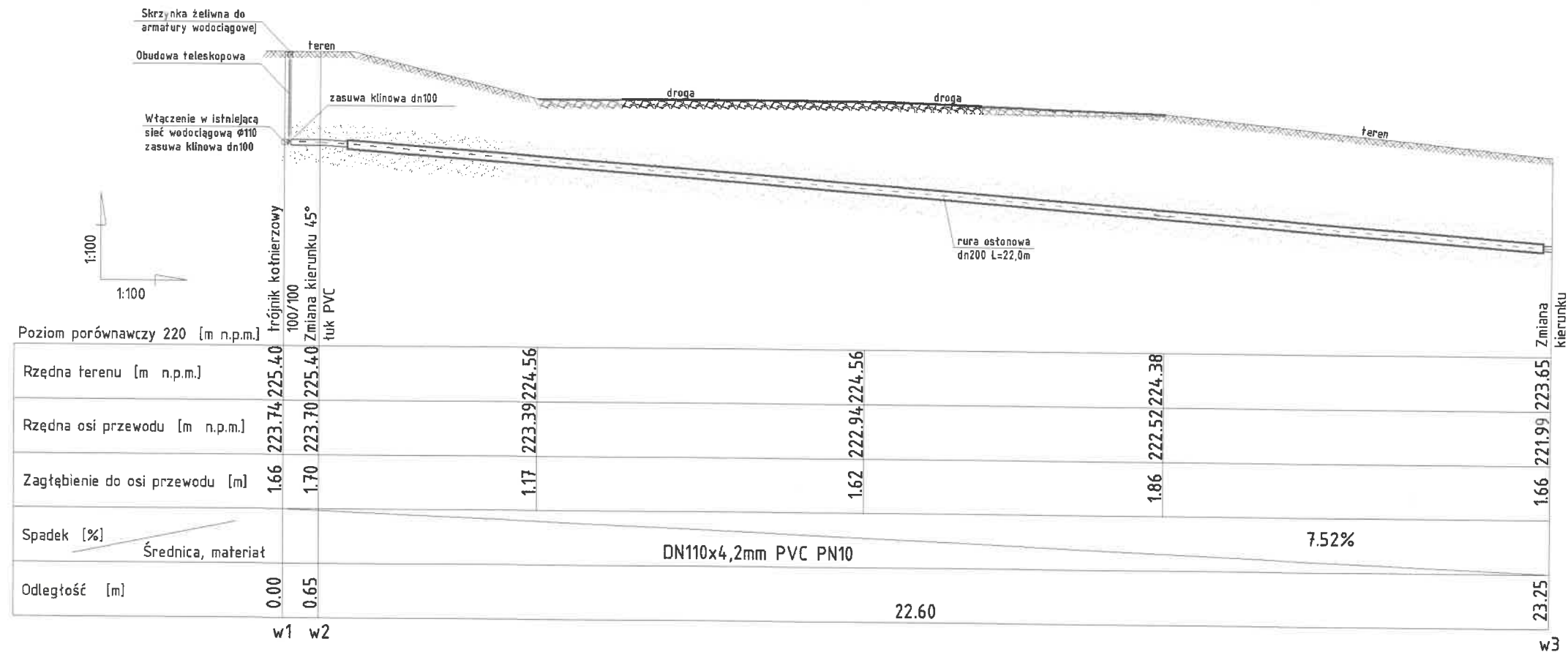
- Roboty instalacyjne może wykonywać jedynie jednostka posiadająca właściwe uprawnienia budowlane oraz zezwolenie na prowadzenie prac wydane przez gestora sieci,
- Wszystkie wykopy winny być odpowiednio oznakowane, zabezpieczone i oświetlone od zmroku do świtu. W miejscach przejść dla pieszych należy wykonać kładki nocą oświetlone,
- Podczas wykonywania wykopów zwrócić uwagę na nieujawnione instalacje obiekty podziemne,
- Wszelkie odstępstwa od nin. projektu winny być uzgodnione z inspektorem nadzoru, gestorem sieci,

- Wykonanie i odbiór robót budowlano instalacyjnych, należy dokonać zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonania i odbioru Robót Budowlano-Montażowych,
- Na użytkowanie wodociągu i jego eksploatację należy uzyskać zgodę Państwowego Terenowego Inspektora Sanitarnego,
- Po zakończeniu robót dostarczyć do Gminy Bełchatów jeden egzemplarz dokumentacji powykonawczej i inwentaryzacji.

Przed zasypaniem rurociągów należy wykonać inwentaryzację geodezyjną z zaznaczeniem: trasy projektowanej sieci, rzędnych osi (wodociągu),

mgr inż. Maria Szamigaj

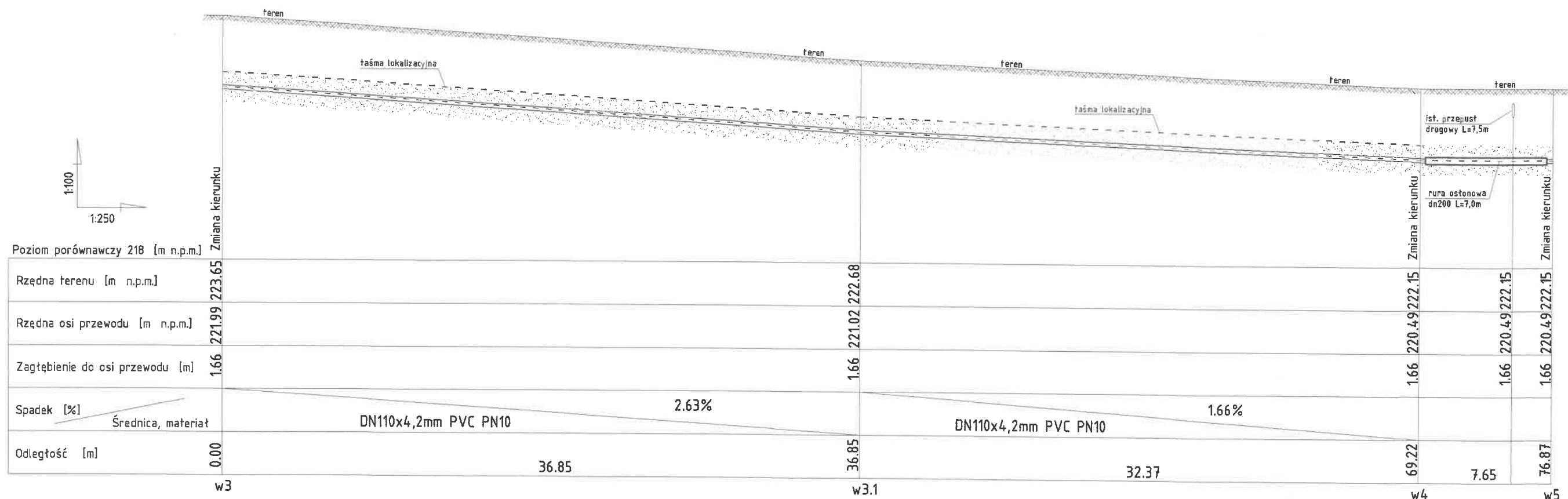
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specyficznej instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych i wod-kan,
III ewid.: LOB/0945/POOS/08



UWAGA!

1. Wskazane rzędne proj. sieci wodociągowej odczytano z mapy do celów projektowych.
2. Przed przystąpieniem do prac budowlanych polegających na ułożeniu przewodu w wykonanym wykopie, należy bezwzględnie porównać rzeczywiste rzędne w miejscu kolizji z rzędnymi wskazanymi w projekcie.
3. Ułożenie przewodu należy wykonać na odpowiednio przygotowanej podsypce, zgodnie z opisem technicznym.
4. W rejonie istniejącego uzbrojenia podziemnego wykopy prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności.
5. W miejscach gdzie przykrycie przewodu wodociągowego jest mniejsze niż 1,4m przewód należy zabezpieczyć od góry warstwą izolacji termicznej np. keramzytu, żużlu paleniskowego gr. 20cm, lub łupkami termoizolacyjnymi.

RYSUNEK NR	PRACOWNIA ARCHITEKTURY "ARCH-PLAN" ŁUKASZ KAROLEWSKI ZALESNA 1A, 97-400 BEŁCHATÓW	ARCH-PLAN
S2	ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W MIEJSCOWOŚCI NIEDYSZYNA-POSTĘKALICE	
NAZWA RYSUNKU	PROFIL PODŁUŻNY SIECI WODOCIĄGOWEJ W1 - W3	SKALA 1:100/100
INWESTOR	GMINA BEŁCHATÓW UL. KOŚCIUSZKI 13, 97-400 BEŁCHATÓW	DATA 09/2020
ADRES BUDOWY	DZ. NR EWID. 292, OBRĘB NIEDYSZYNA, DZ. NR EWID. 150, OBRĘB POSTĘKALICE, GMINA BEŁCHATÓW	BRANŻA SANITARNA
PROJEKTANT	mgr inż. Maria SZUMIGAJ UPR. W SPEC. INSTALACYJNEJ LOD/0845/POOS/08	PODPIS <i>mgr inż. Maria Szumigaj</i>
Uprawnienia budowlane do projektowania i ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych i wod-kan, nr ewid. LOD/0845/POOS/08		



UWAGA!

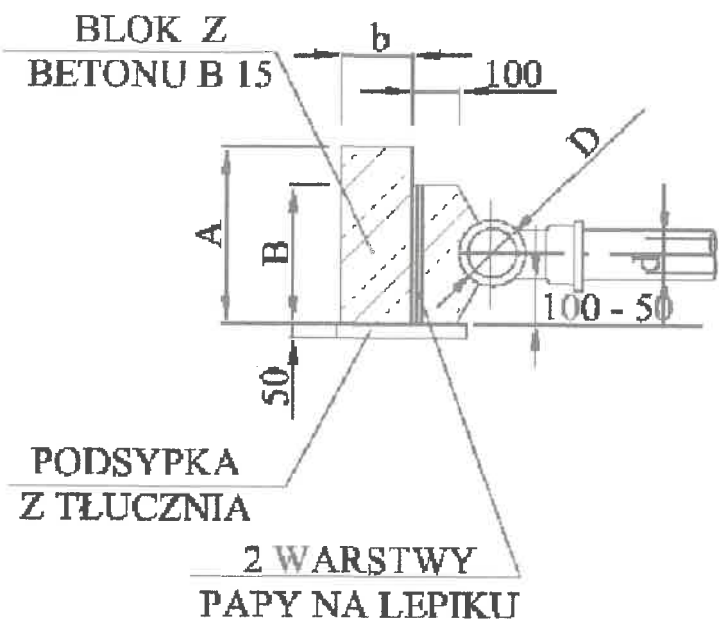
1. Wskazane rzędne proj. sieci wodociągowej odczytano z mapy do celów projektowych.
2. Przed przystąpieniem do prac budowlanych polegających na ułożeniu przewodu w wykonanym wykopie, należy bezwzględnie porównać rzeczywiste rzędne w miejscu kolizji z rzędnymi wskazanymi w projekcie.
3. Ułożenie przewodu należy wykonać na odpowiednio przygotowanej podsypce, zgodnie z opisem technicznym.
4. W rejonie istniejącego uzbrojenia podziemnego wykopy prowadzi ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności.
5. W miejscach gdzie przykrycie przewodu wodociągowego jest mniejsze niż 1,4m przewód należy zabezpieczyć od góry warstwą izolacji termicznej np. keramzytu, żużlu paleniskowego gr. 20cm, lub łupkami termoizolacyjnymi.

RYSUNEK NR S3	PRACOWNIA ARCHITEKTURY "ARCH-PLAN" ŁUKASZ KAROLEWSKI ZALEŚNA 1A, 97-400 BEŁCHATÓW ROZBUDOWA SIĘCI WODOCIĄGOWEJ W MIEJSCOWOŚCI NIEDYSZYNA-POSTĘKALICE	ARCH-PLAN
NAZWA RYSUNKU PROFIL PODŁUŻNY SIĘCI WODOCIĄGOWEJ W3 - W5		SKALA 1:100/250
INWESTOR GMINA BEŁCHATÓW UL. KOŚCIUSZKI 13, 97-400 BEŁCHATÓW		DATA 09/2020
ADRES BUDOWY DZ. NR EWID. 292, OBRĘB NIEDYSZYNA, DZ. NR EWID. 150, OBRĘB POSTĘKALICE, GMINA BEŁCHATÓW		BRANŻA SANITARNA
PROJEKTANT mgr inż. Marta SZUMIGAJ UPR. W SPEC. INSTALACYJNEJ LOD/0945/POOS/08	PODPIS Przebieg instalacji wodociągowej bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych i wod-kan, nr ewid.: LOD/0945/POOS/08	

BLOKI OPOROWE DLA RUR Z PVC

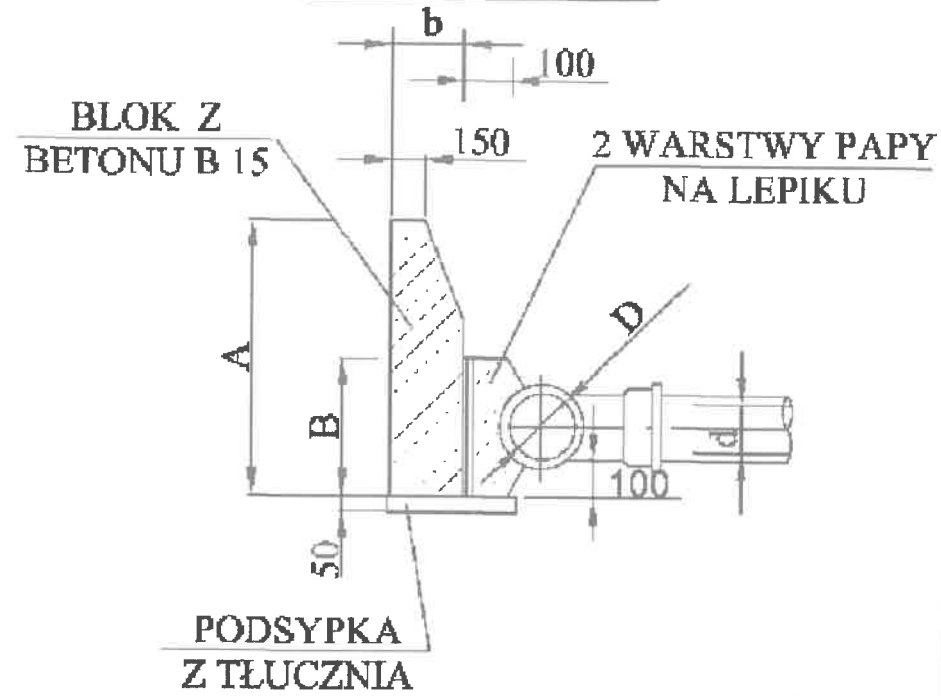
**BLOK OPOROWY BETONOWY
PRZY Ø 80 - 200**

PRZEKRÓJ A - A



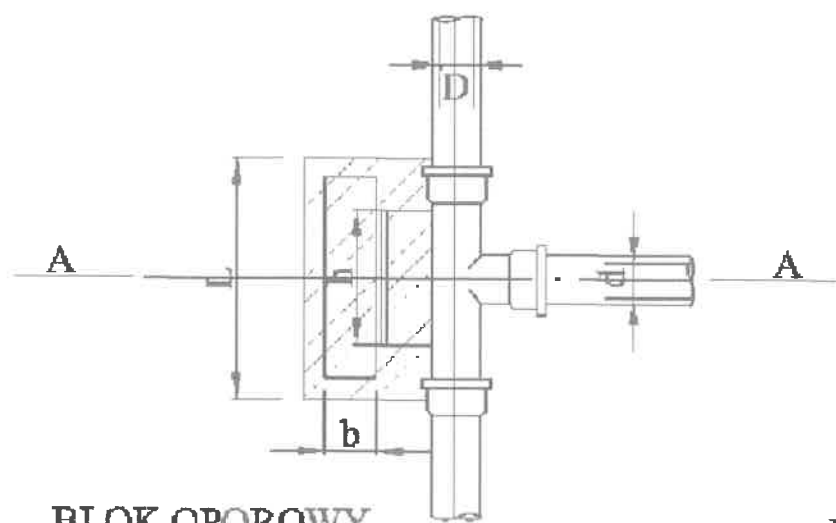
**BLOK OPOROWY BETONOWY
PRZY Ø 200 - 300**

PRZEKRÓJ B - B

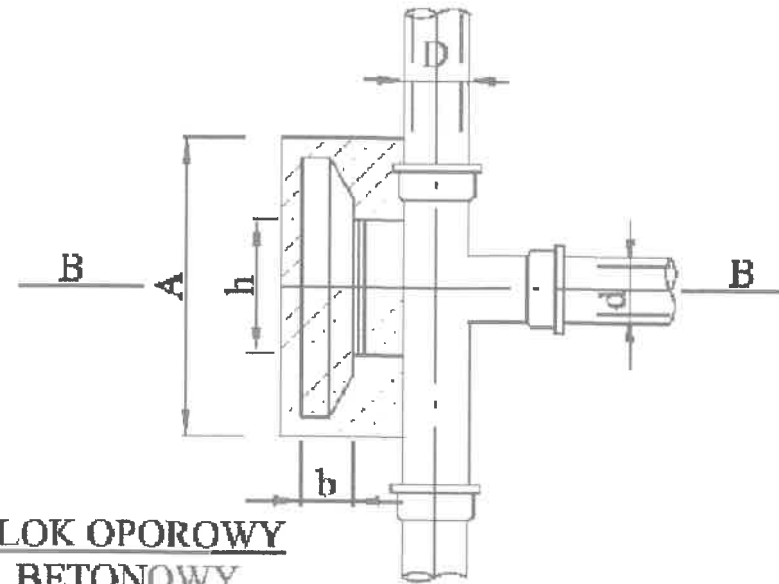


WYMIARY BLOKÓW OPOROWYCH

ŚREDNICE NOMINALNE TRÓJNIKA	A mm	B mm	CIŚNIENIE PRÓBNE 7,5 bar			CIŚNIENIE PRÓBNE 15 bar		
			h	L	b	h	L	b
300/300	700	400	600	850	400	800	1250	400
300/250	600	300	400	850	300	650	1150	400
250/250								
250/200	500	250	300	750	300	350	900	300
200/200	400	200	300	450	300	350	800	300
200/150								
150/150	300	200	300	300	250	300	400	250
150/100								
100/100								



**BLOK OPOROWY
BETONOWY
PRZY h < 0,35 m**



**BLOK OPOROWY
BETONOWY
PRZY h > 0,35 m**

BLOKI OPOROWE WYKONAĆ Z BETONU B-20

RYSunEK NR S5	PRACOWNIA ARCHITEKTURY "ARCH-PLAN" ŁUKASZ KAROLEWSKI ZALEŚNA 1A, 97-400 BELCHATÓW	ARCH-PLAN
NAZWA RYSUNKU	ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W MIEJSCOWOŚCI NIEDYSZYNA-POSTĘKALICE	SKALA
INWESTOR	GMINA BELCHATÓW UL. KOŚCIUSZKI 13, 97-400 BELCHATÓW	DATA 09/2020
ADRES BUDOWY	DZ. NR EWID. 292, OBREB NIEDYSZYNA, DZ. NR EWID. 150, OBREB POSTĘKALICE, GMINA BELCHATÓW	BRANZA SANITARNA
PROJEKTANT	mgr inż. Marta SZUMIGAŁ UPR. W SPEC. INSTALACYJNEJ LOD/0945/POOS/08	PODPIS mgr inż. Marta Szumigał Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej zakresie sieci, instalacji urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych i wod-kan, dotyczy systemów