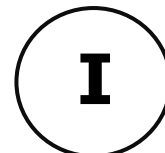


ul. J.K. Chodkiewicza 24/17
85-064 Bydgoszcz

REGON: 340309599
NIP: 581-175-38-13

tel. kom. **606-425-920**

kpprojekt@op.pl



**Temat: Przebudowa sieci wodociągowej wraz z
przyłączami w ulicy Witebskiej w Bydgoszczy
– dz. nr 44/2, 58/7, 58/10 obręb 0256; dz. nr
29/4, 13 obręb 0253; dz. nr 5, 6/1, 29/1 obręb
0272**

**Stadium
dokumentacji: PROJEKT TECHNICZNY**

**Zamawiający: MIEJSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA W
BYDGOSZCZY SPÓŁKA Z O.O.**

ul. Toruńska 103
85 – 817 Bydgoszcz

Stanowisko	Imię i nazwisko	Data	Podpis
Projektant:	mgr inż. Katarzyna Paszkowska upr. KUP/0067/POOS/06 w specjalizacji instalacji	06-07-2023r.	



SPIS TREŚCI

1.	PODSTAWA OPRACOWANIA	2
2.	PRZEDMIOT OPRACOWANIA	2
3.	ZAKRES OPRACOWANIA.....	2
4.	OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO WRAZ Z UZBROJENIEM	3
5.	WARUNKI GRUNTOWO – WODNE	4
6.	ROZWIĄZANIA TECHNICZNE	5
6.1.	Projektowana przebudowa sieci wodociągowej i przyłączy	5
6.2.	Posadowienie.....	7
6.3.	Uzbrojenie sieci wodociągowej	7
7.	WYKONAWSTWO ROBÓT.....	9
7.1.	Roboty ziemne.....	9
7.2.	Zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia	10
7.3.	Roboty montażowe.....	10
7.4.	Próba szczelności, płukania i dezynfekcji przewodu wodociągowego.....	11
7.5.	Zasyпка wykopów	12
8.	ODBUDOWA NAWIERZCHNI	12
9.	UWAGI KOŃCOWE	13

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

1	Projekt zagospodarowania terenu	1:500
2	Profil projektowanego wodociągu	1:100/500; 1:100/100
3	Profil przyłącza wodociągowego do posesji nr 32	1:100/100
4	Profil przyłącza wodociągowego do posesji nr 19	1:100/100
5	Profil przyłącza wodociągowego do posesji nr 32c	1:100/100
6	Profil przyłącza wodociągowego do posesji nr 32a	1:100/100
7	Profil przyłącza wodociągowego do posesji nr 21	1:100/100
8	Profil przyłącza wodociągowego do posesji nr 34	1:100/100
9	Profil przyłącza wodociągowego do posesji nr 23	1:100/100
10	Profil przyłącza wodociągowego do zbiornika retencyjnego	1:100/100
11	Schemat lokalizacji wodomierza w budynku nr 32a	schemat



OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania

Podstawą wykonania niniejszego opracowania projektowego są:

- umowa nr ZP-RZ/0166/2022 z dnia 13-10-2022r.,
- warunki techniczne nr RT.405/0057/2022 z dnia 09-02-2022r.,
- mapy dla celów projektowych,
- uzgodnienia, naniesienia i warunki techniczne wydane przez gestorów istniejącego uzbrojenia,
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (Dz. U. 2020 poz. 1333),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2019 poz. 1065),
- obowiązujące normy, przepisy, katalogi i normatywy,
- wizja w terenie,
- dokumentacja badań podłoża gruntowego dla potrzeb przebudowy sieci wodociągowej w ulicy Witebskiej w Bydgoszczy,
- konsultacje z firmą PROKAN, która projektuje w tym zakresie budowę i przebudowę kanalizacji deszczowej,
- konsultacje z Działem Technicznym MWiK Bydgoszcz.

2. Przedmiot opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest przebudowa odcinka sieci wodociągowej w ul. Witebskiej od skrzyżowania z ulicą Odrzańską do skrzyżowania z ulicą Wschodnią wraz z przebudową przyłączy do posesji nr 32, 19, 32a oraz 34 oraz z przepięciem przyłączy do posesji nr 32c, 21 i 23. Przedmiotem opracowania objęto również budowę dwóch nowych hydrantów ppoż.

3. Zakres opracowania

Zgodnie z wydanymi warunkami technicznymi zakres niniejszego projektu obejmuje:

- przebudowa sieci wodociągowej o średnicy $\varnothing 315 \times 18,7$ mm z PE100-RC SDR 17 i łącznej długości $L=139.5$ m,
- budowa hydrantów ppoż. nadziemnych DN80 – 2 szt.,
- przepięcie istniejącego wodociągu w ulicy Wschodniej z rur PE100 SDR 17 o średnicy $\varnothing 100 \times 6,6$ mm i długości $L=4.5$ m,



- przebudowa przyłącza wodociągowego do posesji nr 32 o średnicy $\varnothing 32 \times 3,0 \text{ mm}$ z PE100-RC SDR 11 i łącznej długości $L=10.5 \text{ m}$,
- przebudowa istniejącego przyłącza wodociągowego do posesji nr 19 o średnicy $\varnothing 32 \times 3,0 \text{ mm}$ z PE100-RC SDR 11 i łącznej długości $L=8.5 \text{ m}$,
- przepięcie istniejącego przyłącza wodociągowego do posesji nr 32c o średnicy $\varnothing 32 \times 3,0 \text{ mm}$ z PE100 i łącznej długości $L=1.5 \text{ m}$,
- przebudowa istniejącego przyłącza wodociągowego do posesji nr 32a o średnicy $\varnothing 40 \times 3,7 \text{ mm}$ z PE100-RC SDR 11 i długości $L=7.0 \text{ m}$ oraz z rur PE100 i długości $L=13.0 \text{ m}$,
- przepięcie istniejącego przyłącza wodociągowego do posesji nr 21 o średnicy $\varnothing 40 \times 3,7 \text{ mm}$ z PE100-RC i długości $L=4.0 \text{ m}$ oraz z rur PE100 i długości $L=1.0 \text{ m}$,
- przebudowa istniejącego przyłącza wodociągowego do posesji nr 34 o średnicy $\varnothing 40 \times 3,7 \text{ mm}$ z PE100-RC SDR 11 i długości $L=6.5 \text{ m}$ oraz z rur PE100 i długości $L=15.5 \text{ m}$,
- przepięcie istniejącego przyłącza wodociągowego do posesji nr 23 o średnicy $\varnothing 32 \times 3,0 \text{ mm}$ z PE100-RC i długości $L=4.5 \text{ m}$,
- przepięcie przyłącza wodociągowego do zbiornika retencyjnego (wg. Odrębnego opracowania) o średnicy $\varnothing 63 \times 3,8 \text{ mm}$ z PE100-RC i długości $L=7.0 \text{ m}$.

4. Opis stanu istniejącego wraz z uzbrojeniem

Dokumentowany teren położony jest w rejonie ulicy Witebskiej w dzielnicy Brdyujście. Otoczony jest terenami o zabudowie mieszkaniowej. Ulica Witebska posiada nawierzchnię utwardzoną wraz z obustronnymi chodnikami z płyt betonowych.

Według inwentaryzacji geodezyjnej wykonanej na planie syt. - wys. na obszarze objętym zakresem opracowania znajduje się niżej wymienione uzbrojenie:

- przewody wodociągowe w110PE, wA150, w100 wraz z przyłączami,
- istniejący gazociąg g110PE,
- istniejąca kanalizacja sanitarna ks500 wraz z przyłączami,
- istniejąca kanalizacja deszczowa kd800,
- istniejące kable energetyczne,
- istniejące kable telekomunikacyjne.

Teren inwestycji nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego i nie wymaga uzyskania decyzji lokalizacji inwestycji celu publicznego.



5. Warunki gruntowo – wodne

Dokumentowany teren położony jest we wschodniej części miasta Bydgoszcz w obrębie osiedla Brdyujście. Analizowany teren położony jest w Kotlinie Toruńskiej w obrębie makroregionu Pradolina Toruńsko - Eberswaldzka.

W budowie geologicznej wyróżniono osady czwartorzędowe.

OPINIA GEOTECHNICZNA

W okresie prowadzenia prac do głębokości wykonanych otworów nie stwierdzono występowania wód gruntowych. Na podstawie przeprowadzonych badań stwierdza się występowanie prostych warunków gruntowo – wodnych.

Planowaną inwestycję proponuje się zaliczyć do I kategorii geotechnicznej zgodnie z §4.3 Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. (Dz.U. Z dnia 25 kwietnia 2012r., poz. 463).

Holocen reprezentowany jest przez nasypy niekontrolowane i nasypy budowlane. W skład nasypów niekontrolowanych wchodzi piaski próchnicze z domieszką kamieni i gruzu ceglanego a w skład nasypów budowlanych wchodzi piaski średnie z domieszką piasków grubych, kamieni i gruntu próchnicznego.

Plejstocen reprezentowany jest przez grunty fluwialne o składzie piasków średnich i grubych, lokalnie z domieszką żwirów.

WNIOSKI

- na podstawie przeprowadzonych badań stwierdza się, że warunki gruntowo – wodne są proste,
- projektowana sieć posadowiona będzie na podłożu nośnym zbudowanym z utworów gruboziarnistych,
- materiał pobrany z wykopu może być stosowany jako zasyp sieci,
- w strefie bezpośredniego oddziaływania ruchu kołowego do głębokości 1.2m poniżej konstrukcji drogi zasyp prowadzić do $I_s \geq 1,00$,
- wykopy należy zabezpieczyć przed osuwaniem się gruntu obudową rozpartą (w przypadku wykopów wąskoprzestrzennych),

Szczegółowy obraz zalegania wydzielonych warstw geotechnicznych przedstawiono na profilu podłużnym sieci wodociągowej.



6. Rozwiązania techniczne

6.1. Projektowana przebudowa sieci wodociągowej i przyłączy

Projektowany przewód wodociągowy zgodnie z wydanymi warunkami technicznymi MWiK w Bydgoszczy, wytrasowany został w ulicy Witebskiej z włączeniem do istniejącego przewodu wodociągowego na skrzyżowaniu z ul. Odrzańską oraz z włączeniem do istniejącego wodociągu na wysokości ulicy Wschodniej. Zgodnie z wydanymi warunkami, skoordynowane zostało miejsce włączenia projektowanego wodociągu z projektem kanalizacji deszczowej, który zakładał również przebudowę wodociągu na skrzyżowaniu z ulicą Odrzańską. W związku z powyższym przebudowywany wodociąg na skrzyżowaniu z ulicą Odrzańską został wpięty w węzeł w1, w projektowany odrębnym opracowaniem, wodociąg w225PE. Na wysokości ulicy Wschodniej połączony został z istniejącym wodociągiem w300 z żeliwa sferoidalnego. Przebieg przebudowywanej sieci wodociągowej wraz z przebudowywanym i przepinanym przyłączem został naniesiony na planie sytuacyjno-wysokościowym z dostosowaniem do istniejącego uzbrojenia pod- i nadziemnego przy zastosowaniu normatywnych odległości i wymogów instytucji uzgadniających.

Trasa sieci wodociągowej winna być wytyczona przez uprawnione służby geodezyjne.

W związku z lokalizacją przebudowywanego wodociągu w pasie drogowym ulicy Witebskiej na całej długości przebudowy roboty montażowe wykonywać metodą bezwykopową, z wykopami punktowymi w miejscach włączeń przebudowywanych i przepinanych przyłączy, załamania trasy wodociągu oraz w miejscu włączenia odejść pod hydranty ppoż.

Zgodnie z wydanymi warunkami technicznymi projektuje się sieć wodociągową z rur **PE100-RC $\varnothing 315 \times 18,7 \text{ mm}$ SDR 17 PN16**. Przebudowywane i przepinane przyłącza wodociągowe zaprojektowano z rur **PE100 i PE100-RC** o średnicy **$\varnothing 32 \times 3,0 \text{ mm}$ SDR 11 PN16, $\varnothing 40 \times 3,7 \text{ mm}$ SDR 11 PN16 oraz $\varnothing 63 \times 3,8 \text{ mm}$ SDR 17 PN16. Średnica przebudowywanych i przepinanych przyłączy powinna odpowiadać średnicy przyłącza istniejącego – przed rozpoczęciem robót dokonać szczegółowej inwentaryzacji w terenie. Przebudowa przyłączy objęta zakresem projektu obejmuje przyłącze od punktu włączenia do nowoprojektowanego przewodu do pierwszego zaworu odcinającego przed wodomierzem.**

Przewód zasilający projektowane hydranty ppoż projektuje się wykonać z rur z **PE100** o średnicy **$\varnothing 90 \times 5,4 \text{ mm}$ SDR 17 PN16**.

Projektowany przewód wodociągowy należy w węźle nr w1 połączyć z istniejącym przewodem w225PE. W tym celu w węźle nr w1, należy zamontować łączniki rurowo –



kołnierzowe R-K $\varnothing 225/\varnothing 200$, trójnik żeliwny DN200, zasuwę kołnierzową krótką DN200, zwężkę dwukołnierzową DN200/DN300 oraz tuleję kołnierzową $\varnothing 315\text{mm}$ z luźnym kołnierzem DN300.

W celu podłączenia projektowanych hydrantów Hp1 i Hp2 odpowiednio w węzłach w2 i w13, należy zamontować tuleje kołnierzowe $\varnothing 315\text{mm}$ z luźnym kołnierzem DN300, trójniki redukcyjne z żeliwa sferoidalnego DN300/80, zasuwę kołnierzowe DN80 oraz tuleje kołnierzowe $\varnothing 90\text{mm}$ z luźnym kołnierzem DN80.

Połączenie przebudowywanego wodociągu z wodociągiem w ulicy Wschodniej w węźle w12 należy wykonać poprzez montaż tulei kołnierzowych $\varnothing 315\text{mm}$ z luźnym kołnierzem DN300, trójnika żeliwnego redukcyjnego DN300/100, zasuwę kołnierzowej krótkiej DN100 oraz tulei kołnierzowej $\varnothing 110\text{mm}$ z luźnym kołnierzem DN100.

Połączenie przebudowywanego wodociągu z istniejącym wodociągiem w300 w ulicy Witebskiej w węźle w15 wykonać poprzez montaż tulei kołnierzowej $\varnothing 315\text{mm}$ z luźnym kołnierzem DN300, trójnika żeliwnego DN300 ze ślepy kołnierzem DN300 oraz łącznika rurowo – kołnierzowego R-K $\varnothing 315/\varnothing 300$.

Włączenie przepinanego przyłącza wodociągowego do zbiornika retencyjnego (projektowanego wg. odrębnego opracowania) o średnicy dn63PE wykonać poprzez montaż opaski do nawiercania z odejściem gwintowanym $\varnothing 315/2''$ i złączki ISO do rur $\varnothing 63\text{PE}/2''$.

Włączenie przebudowywanych przyłączy wodociągowych o średnicy dn32PE wykonać poprzez montaż opaski do nawiercania z odejściem gwintowanym $\varnothing 315/2''$, zasuwę klinowej Gz 2"/Gw 2", złączki ISO do rur $\varnothing 32\text{PE}/2''$.

Włączenie przebudowywanych przyłączy wodociągowych o średnicy dn40PE wykonać poprzez montaż opaski do nawiercania z odejściem gwintowanym $\varnothing 315/2''$, zasuwę klinowej Gz 2"/Gw 2", złączki redukcyjnej ISO do rur $\varnothing 40\text{PE}/2''$.

Węzły wodociągu wykonać zgodnie ze schematami montażowymi. Zastosowane kształtki muszą być produkcji fabrycznej i posiadać takie same parametry jak zastosowane rury. Rury i kształtki winny posiadać certyfikat jakości ISO 9002 oraz certyfikat Państwowego Zakładu Higieny.

Montaż rur PE wykonać zgodnie z instrukcją producenta, którego asortyment zastosowano.

Projektowane przewody wodociągowe o średnicy dn110mm spełniają wymagania dla instalowania hydrantów zewnętrznych przeciwpożarowych według Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dn.24.07.2009r. w sprawie



przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych. Zaprojektowano hydranty nadziemne.

6.2. Posadowienie

Projektowane uzbrojenie posadzić bezpośrednio na gruncie rodzimym. Dno wykopów otwartych przegrabić usuwając ewentualne kamienie i większe frakcje gruntu. Niezależnie od sposobu wykonywania robót ziemnych formowanie podłoża wykonać ręcznie. Zasypkę ewentualnych wykopów wykonywać dobrze uziarnionym piaskiem średnim lub pospółką o ziarnach nie większych niż 20mm. Podłoże i zasyпки ochronne należy zagęścić: podsypkę zagęścić do wskaźnika zagęszczenia $Is \geq 0,97$, zasypkę zagęścić do wskaźnika zagęszczenia $Is \geq 1,00$.

Na projektowanym uzbrojeniu zastosować obsypkę ochronną z gruntu piaszczystego (dobrze uziarnionego piasku średniego) wykonywaną warstwami grubości 1/3 średnicy przewodu z jednoczesnym ich zagęszczaniem. Zasypkę przewodu wykonywać dobrze uziarnionym piaskiem średnim lub pospółką o ziarnach nie większych niż 20mm. Podłoże i zasyпки ochronne należy zagęścić: podsypkę zagęścić do wskaźnika zagęszczenia $Is \geq 0,97$, zasypkę zagęścić do wskaźnika zagęszczenia $Is \geq 1,00$.

6.3. Uzbrojenie sieci wodociągowej

Projektowana sieć wodociągowa wyposażona jest w następujące uzbrojenie:

- zasuw DN200, DN100, DN80;
- zasuwki 2";
- hydranty nadziemne DN80

Połączenia kołnierzowe należy wykonać wyłącznie przy zastosowaniu śrub, nakrętek i podkładek ze stali ocynkowanej ogniowo. Zastosować podkładki pod łbem śruby oraz pod nakrętką. Zastosowana armatura powinna być odporna na korozję w warunkach otoczenia, a jej część wykonana z materiału nieodpornego na korozję musi być odpowiednio zabezpieczona. W zabudowie doziemnej połączenia kołnierzowe zabezpieczyć przed korozją elektrolityczną, np. za pomocą rękawów z tworzywa termokurczliwego zakładanych i obkurczanych na złączach po ostatecznym skręceniu kołnierzy. Montaż armatury, odgałęzień wykonać wg zamieszczonych schematów montażowych węzłów.

Przyjęte w projekcie zasuw kołnierzowe muszą być wykonane z żeliwa sferoidalnego EN-GJS-400-15 lub EN-GJS-500-7 zgodnie z normą PN-EN 1563. Elementy odkryte żeliwne zasuw muszą być zabezpieczone antykorozyjnie farbą epoksydową (grubość



powłoki ochronnej min. 250µm, przyczepność powłoki 12N/mm²). Trzpień powinien być wykonany ze stali nierdzewnej. Zasuwy muszą posiadać co najmniej 4 uszczelnienia typu o-ring (minimum 2 wewnątrz i nie mniej niż 2 na zewnątrz).

Zaprojektowano zasuwy żeliwne z żeliwa EN-GJS-400 wg normy PN-EN 1563 z gwintem zewnętrznym i wewnętrznym, z klinem mosiężnym pokrytym elastomerem dopuszczonym do kontaktu z wodą pitną. Uszczelnienie wrzeciona z elastomeru w 4 miejscach (uszczelnienie wewnątrz typu o-ring minimum 2szt. i uszczelnienie zewnętrzne min. w 2 miejscach). Elementy odkryte żeliwne epoksydowane (grubość powłoki ochronnej min. 250µm, przyczepność powłoki 12N/mm²).

Przyjęty w projekcie hydrant nadziemny ppoż. DN80 wykonane zgodnie z normami PN-EN 1074-1:2002, PN-EN 1074-6:2005, PN-EN 14384:2009 z połączeniami kołnierzowymi. Elementy żeliwne muszą być zabezpieczone antykorozyjnie farbą epoksydową (grubość powłoki ochronnej min. 250µm, przyczepność powłoki 12N/mm²). Podwójne zamknięcie wykonane za pomocą kuli z tworzywa sztucznego oraz z możliwością całkowitego odwodnienia hydrantu w stanie zamkniętym. Hydrant musi być wyposażony w zabezpieczenie przed zanieczyszczeniem tzw. deflektor zanieczyszczeń z elastomeru.

Przewody wodociągowe oznakować typowymi tablicami informacyjnymi wg PN-B-09700:1986. Tabliczki z tworzywa sztucznego umocować na istniejących trwałych obiektach terenowych lub na stalowych słupkach (kolor niebieski-zasuwy, biały-zasuwy domowe, czerwone - hydranty).

Na długości projektowanej sieci wodociągowej w odległości 0,5m od wierzchu rury PE należy umieścić taśmę sygnalizacyjną w kolorze niebieskim. Do górnej tworzącej przewodu wodociągowego w tym miejscu mocować drut sygnalizacyjny, miedziany DY6 z wyprowadzeniem do skrzynek do zasuwy i połączenia z istniejącymi przewodami przyłączy wodociągowych (zakończyć opaskami zaciskowymi metalowymi).

Wszystkie zastosowane materiały i armatura muszą być oznakowane oraz posiadać dokumenty atestacyjne dopuszczające do obrotu w krajach UE zgodnie z Ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. Nr 92, poz.881).

Ponadto powinny posiadać Deklaracje Zgodności lub Certyfikat Zgodności z Polską Normą lub Aprobata Techniczną oraz Atest Higieniczny Państwowego Zakładu Higieny w Polsce (dopuszczenie do kontaktu z wodą pitną).



Materiały stosowane przy budowie sieci wodociągowej powinny spełniać standardy PN, DIN, EN, lub posiadać odpowiedni certyfikat ISO.

Minimalne wymagania dla materiałów i armatury podane zostały w warunkach technicznych.

7. Wykonawstwo robót

7.1. Roboty ziemne

Przed przystąpieniem do robót ziemnych trasy projektowanych przewodów wodociągowych należy wytyczyć przez uprawnioną służbę geodezyjną. Wykonawca robót przed przystąpieniem do robót ziemnych winien zapoznać się z projektem zagospodarowania terenu.

Przed przystąpieniem do robót zasadniczych, należy wykonać **przekopy próbne** celem ustalenia dokładnej lokalizacji i wysokościowego posadowienia istniejącego uzbrojenia. W przypadku natrafienia na niezainwentaryzowane uzbrojenie podziemne należy niezwłocznie powiadomić użytkownika uzbrojenia i wspólnie z nadzorem inwestorskim ustalić dalszy tryb postępowania.

Projektowane wykopy należy zabezpieczyć poprzez zastosowanie obudów rozpartych. Szerokość wykopu powinna być wystarczająca dla utrzymania przynajmniej 0,4m powierzchni roboczej z obu stron maksymalnej zewnętrznej szerokości rury lub obiektu. Zabezpieczenie wykopu powinno być instalowane stopniowo, w miarę pogłębiania wykopu i stopniowo demontowane podczas zasypywania i zagęszczania.

Wszystkie wykopy należy wykonywać mechanicznie ze wspomaganie ręcznym. Ręcznie należy wykonywać wykopy w pobliżu uzbrojenia podziemnego (w strefie skrzyżowań) oraz ostatnie 20cm głębienia do projektowanej niwelety dna wykopu. Dno wykopu należy wyrównać i usunąć kamienie, grudy, gruz i korzenie.

Wszystkie napotkane na trasie wykonywanych wykopów skrzyżowania typu: rurociągi, przewody elektryczne, teletechniczne, powinny zostać zabezpieczone przed uszkodzeniem, a jeżeli jest to konieczne podwieszone w sposób zgodny z wymaganiami użytkowników tych urządzeń.

Urobek ziemny z wykopów na czas budowy można składować obok wykopów. Zasypkę wykopów wykonać gruntem piaszczystym lub pospółką o uziarnieniu nie większym niż 20mm.

W trakcie robót ziemnych przestrzegać ustaleń norm PN-B-06050:1999 i PN-B-10736:1999 oraz obowiązujących warunków technicznych i BHP w zakresie



zabezpieczenia i oznakowania wykopów, montażu, transportu i składowania materiałów zgodnie z Rozporządzeniem MB i PMB (Dz. U. Nr 1372 poz. 47) w sprawie BHP przy robotach budowlano – montażowych.

7.2. Zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia

Krzyżujące się z wykopami istniejące uzbrojenie podziemne, należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem pod nadzorem pracownika właściwej instytucji, w sposób następujący:

- kable energetyczne obudować dwudzielną rurą typu „Arot” koloru czerwonego dla kabli SN oraz niebieskiego dla kabli NN i podwiesić na długości co najmniej po 1,5m od osi skrzyżowania mierząc prostopadle od osi wodociągów:
 - dla kabli NN - $\varnothing 110$ mm PVC;
 - dla kabli SN i NN o przekroju żyły 240mm^2 - $\varnothing 160$ mm PVC;

W przypadku stwierdzenia w trakcie realizacji zbliżeń wpionie i poziomie przewody zabezpieczyć przez założenie rur ochronnych (w uzgodnieniu z inspektorem nadzoru).

7.3. Roboty montażowe

Przy budowie i odbiorze przewodów wodociągowych, należy przestrzegać wymogów zawartych w normach PN-B-10725:1997, PN-EN-1610:2002, PN-EN-805:2002 (dotyczy również odbiorów częściowych i końcowego), PN-EN 1717:2003 oraz instrukcji wykonania i odbioru sieci wodociągowej tego producenta, którego rury zastosowano.

W trakcie prowadzenia robót, należy przestrzegać:

- wymogów zawartych w warunkach i uzgodnieniach poszczególnych użytkowników oraz uwag końcowych,
- wymogów zawartych w normach PN -B-06050:1999 i PN-B-10736:1999,
- przepisów BHP przy wykonywaniu robót budowlano – montażowych,

Montaż przewodu można realizować przy temperaturach otoczenia od $+5^{\circ}\text{C}$ do $+30^{\circ}\text{C}$. Nie należy prowadzić montażu tych rur podczas mgły, opadów atmosferycznych, w czasie silnego wiatru, w okresach silnego nasłonecznienia, przy temperaturze powyżej $+30^{\circ}\text{C}$ oraz poniżej 0°C .

W trakcie montażu należy zwracać szczególną uwagę na prawidłowość wykonania połączeń. Podczas odcinania i zgrzewania rur PE, należy zwrócić uwagę na ich wydłużalność liniową. Przy wysokich temperaturach zewnętrznych w czasie budowy



należy rury w wykopie układać luźno, ostatni zgrzew wykonać w godzinach rannych przy niskich ale dodatnich temperaturach zewnętrznych.

Montaż rur PE, ich obsypkę, zasypkę i zagęszczenie wykonać zgodnie z instrukcją producenta, którego asortyment zastosowano.

7.4. Próba szczelności, płukania i dezynfekcji przewodu wodociągowego

Przed oddaniem do eksploatacji przewodu wodociągowego należy wykonać:

- próbę szczelności i wytrzymałości,
- wstępne płukanie przewodu dla usunięcia zanieczyszczeń mechanicznych,
- dezynfekcję dla usunięcia zanieczyszczeń bakteriologicznych,
- płukanie końcowe po dezynfekcji.

Próba szczelności i wytrzymałości dla przewodów wodociągowych

Dla sprawdzenia wytrzymałości rur i szczelności w rurociągach z PE należy przeprowadzić próbę ciśnieniowo – hydrauliczną. Próbę szczelności należy wykonać zgodnie z PN-EN 805 i PN-B-10725:1997 (na ciśnienie nie mniejsze niż 1,0MPa i czasie trwania próby – 30minut) oraz Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Sieci Wodociągowych z 2001 r. wyd. COBRTI-INSTAL.

Płukanie wstępne

Po ułożeniu rury należy przeprowadzić wstępne płukanie bieżącą wodą w celu usunięcia wszelkich zanieczyszczeń pozostałych w przewodzie.

Dezynfekcja przewodu

Dezynfekcję przewodu przeprowadzić zgodnie z normą PN-EN 805 przy użyciu podchlorynu sodu o dawce 50g Cl₂/m³ wody z chloratora przewoźnego.

Podstawowe czynności związane z dezynfekcją przewodu to:

- napełnienie przewodu wodą z najbliższego hydrantu przy jednoczesnym dozowaniu chloru,
- przetrzymanie wody zachlorowanej w przewodzie przez okres 24h, zrzut wody po chlorowaniu za pomocą instalacji tymczasowej umożliwiającej rozcieńczenie wodą wodociągową wody po chlorowaniu w celu ograniczenia stężenia wolnego chloru do 5mg/dm³. Wodę po chlorowaniu przepompować do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej.

Płukanie przewodu po dezynfekcji

Płukanie należy przeprowadzić po zdemonstrowaniu tymczasowych stanowisk i instalacji związanych z dezynfekcją. Wodę do płukania pobrać z istniejącego wodociągu.



Wodę z płukania przepompować do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej.

Po napełnieniu wodociągu wodę bieżącą poddać analizie bakteriologicznej w laboratorium MWiK w Bydgoszczy.

Uwaga: Dezynfekcję i płukanie wodociągu przeprowadzić przy udziale przedstawiciela MWiK Bydgoszcz.

7.5. Zasyпка wykopów

Zasyp przewodów w wykopie składa się z dwóch warstw:

- warstwy ochronnej rury – obsypki;
- warstwy wypełniającej do powierzchni terenu lub wymaganej rzędnej.

Zalecenia:

- obsypkę prowadzić ręcznie do uzyskania zagęszczonej warstwy do wierzchu rury,
- dla zapewnienia całkowitej stabilności koniecznym jest aby materiał obsypki szczelnie wypełniał przestrzeń pod rurą;
- zagęszczenie każdej warstwy obsypki należy wykonać tak, by rura miała odpowiednie podparcie po bokach;
- zasypkę wstępną o grubości minimum 0,30m nad rurą również zagęścić ręcznie;
- wykonanie zasypki głównej należy przeprowadzić natychmiast po odbiorze i zakończeniu posadowienia kanału warstwami grubości $0,30 \div 0,50\text{m}$ zagęszczanymi mechanicznie.

Zgodnie z dokumentacją badań podłoża gruntowego wartość wskaźnika zagęszczenia zasypki powinna wynieść $Is \geq 1,00$.

Po zakończeniu robót należy przywrócić nawierzchnię do stanu pierwotnego sprzed rozpoczęcia robót budowlanych.

Całość robót ziemnych (wykopy, zasyпка, zagęszczenie) wykonać zgodnie z PN-B-10736:1999 i PN -B-06050:1999 oraz instrukcją producenta (dostawcy), którego rury zastosowano.

8. Odbudowa nawierzchni

W związku z prowadzonymi robotami mającymi na celu przebudowę odcinka przewodu wodociągowego, przewidziano wykopy punktowe co spowoduje powstanie konieczności rozbiórki nawierzchni utwardzonej ulicy. Odbudowę nawierzchni należy wykonać w oparciu o wydaną przez ZDMiKP Bydgoszcz, decyzję nr UP 64/2023 znak: UP-4005/125/23 z dnia 13-02-2023r. oraz uzgodniony projekt odbudowy nawierzchni



Do odbudowy nawierzchni można przystąpić po ułożeniu przewodów, odbiorze technicznym, zasypce i zagęszczeniu wykopów.

9. Uwagi końcowe

- O terminie rozpoczęcia robót powiadomić właścicieli terenu, na którym przebiega inwestycja oraz właścicieli uzbrojenia podziemnego.
- Montaż rur z tworzyw sztucznych zaleca się prowadzić w temperaturze otoczenia od 0°C ÷ +30°C. Łączenie rur z elementami stalowymi i żeliwnymi należy przeprowadzać w temperaturze nie niższej niż +5°C. Przy montowaniu w szerszym zakresie temperatur należy skontaktować się z producentem rur.
- Wykopy należy zabezpieczyć barierkami z tablicami ostrzegawczymi, a na noc oświetlić sztucznym światłem.
- W przypadku natrafienia w czasie realizacji na nieokreślone uzbrojenie podziemne, bądź stwierdzenie niezgodności z planem geodezyjnym, należy powiadomić właściciela uzbrojenia oraz inspektora nadzoru, a dalszy tok postępowania uzgodnić wpisem do dziennika budowy.
- Należy ściśle stosować się do uwag zawartych w warunkach i uzgodnieniach oraz instrukcjach producentów, których materiały zastosowano.
- W trakcie budowy bezwzględnie przestrzegać przepisów BHP w zakresie transportu, montażu, składowania materiałów, zabezpieczania wykopów, oznakowania miejsc niebezpiecznych itp.
- Wszystkie prace na czynnej sieci wodociągowej należy prowadzić pod nadzorem odpowiednich służb MWiK w Bydgoszczy.

Opracowała:

mgr inż. Katarzyna Paszkowska
upr. bud. nr ewid. KUP/0067/POOS/06
do projektowania bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i
kanalizacyjnych

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

woj.kujawsko - pomorskie
m. Bydgoszcz
ul. Witebska
nr ark. mapy 322.0614,0623,0632
obręb 046101.10253,0256,0272
Jedn.ew.046101.1m.Bydgoszcz
ukt.wys.H EVRF2007
PUWG 2000 S.6
MPG.D.422.2815.2022

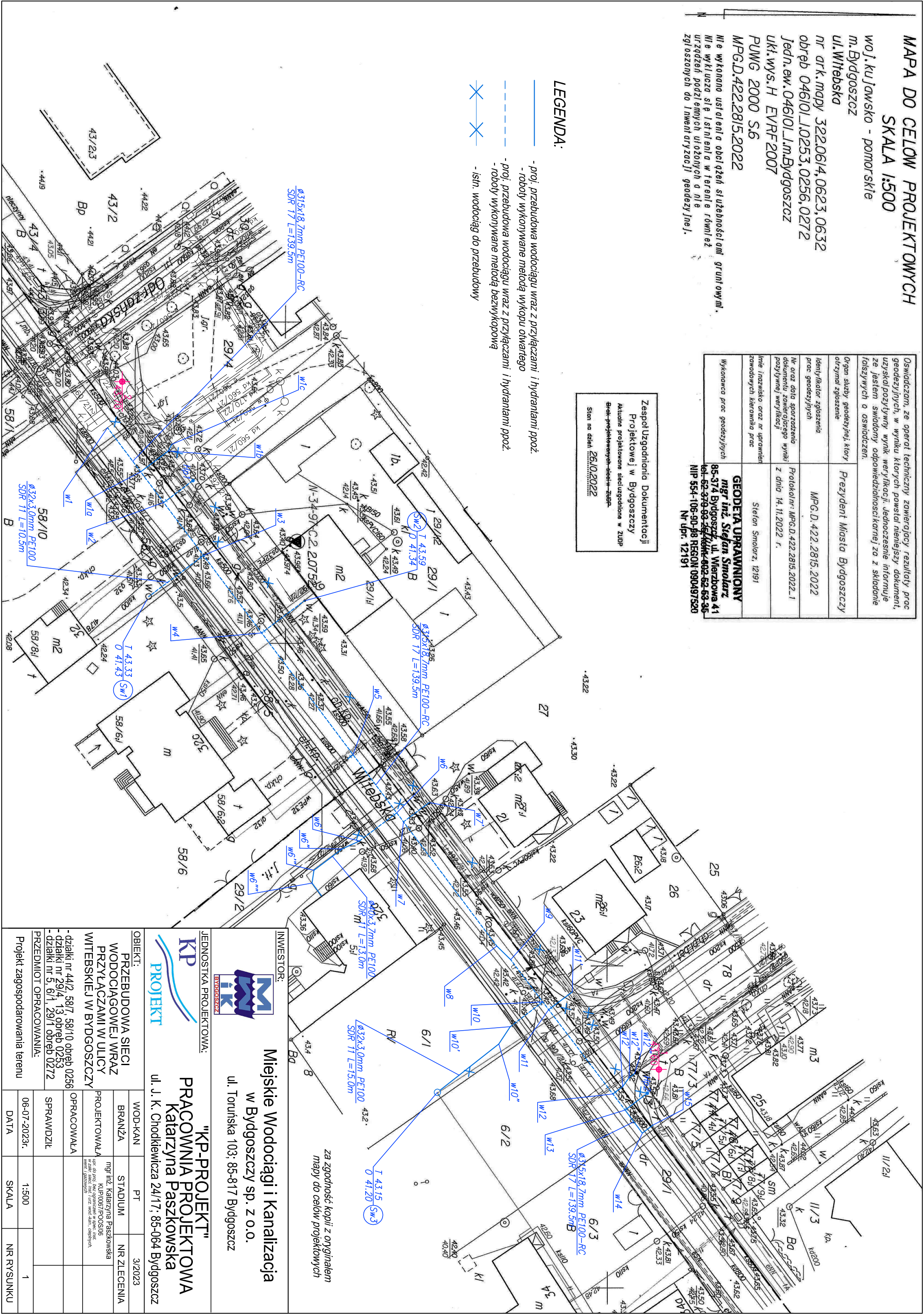
Na wykonano ustalenia obciążenia sił uciążliwości gruntownymi.
Nie wykazano się i stniemniła w terenie równie
urządzeń podziemnych ułożonych a nie
zgłoszonych do Inwentaryzacji geodezyjnej.

Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych, w wyniku których powstał niniejszy dokument, uzyskał pozytywny wynik weryfikacji. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za składanie fałszywych oświadczeń.	
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Prezydent Miasta Bydgoszczy
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	MPG.D.422.2815.2022
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pozytywnej weryfikacji	Protokoł nr: MPG.D.422.2815.2022-1 z dnia 14.11.2022 r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Stefan Smolcz, 12191
Wykonawca prac geodezyjnych	GEODETA UPRAWNIONY mgr inż. Stefan Smolcz 85-374 Bydgoszcz, ul. Wierzbowa 41 tel. 62-379 93-25, 46 602 62 63-35 NIP 554-106-90-98 REGON 090497320 Nr upr. 12191

Zespół Uzgodnienia Dokumentacji
Projektowej w Bydgoszczy
Aktualne projektowane sieci uzgodnione w ZUPB
Bieżące projektowane sieci w ZUPB
Ston na dzień 26.10.2022

LEGENDA:

- proj. przebudowa wodociągu wraz z przyłączami i hydrantami poz.
- roboty wykonywane metodą wykopu otwartego
- proj. przebudowa wodociągu wraz z przyłączami i hydrantami poz.
- roboty wykonywane metodą bezwykopową
- istn. wodociąg do przebudowy



za zgodność kopii z oryginałem
mapy do celów projektowych

Miejskie Wodociągi i Kanalizacja

w Bydgoszczy sp. z o.o.

ul. Toruńska 103; 85-817 Bydgoszcz

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:



"KP-PROJEKT"
PRACOWNIA PROJEKTOWA
Katarzyna Paszkowska
ul. J. K. Chodkiewicza 24/17, 85-064 Bydgoszcz

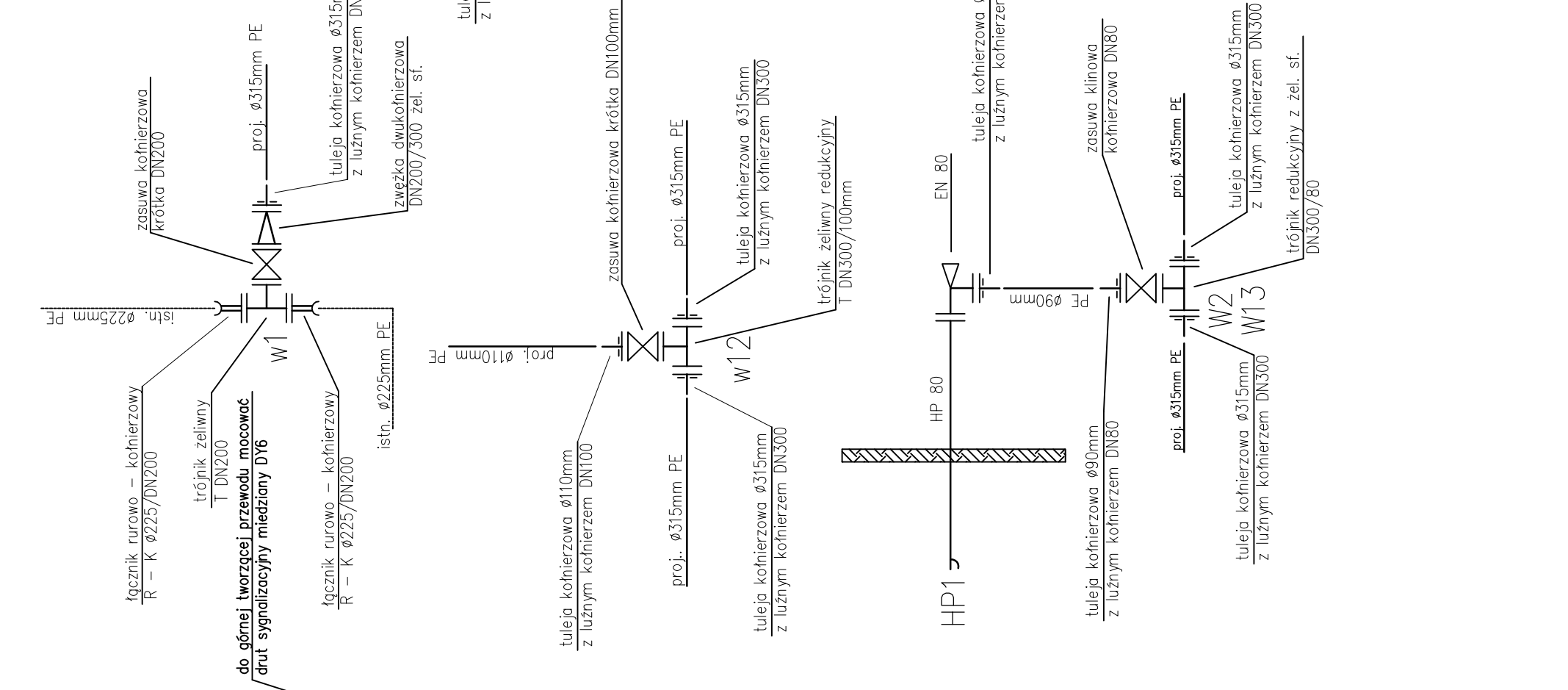
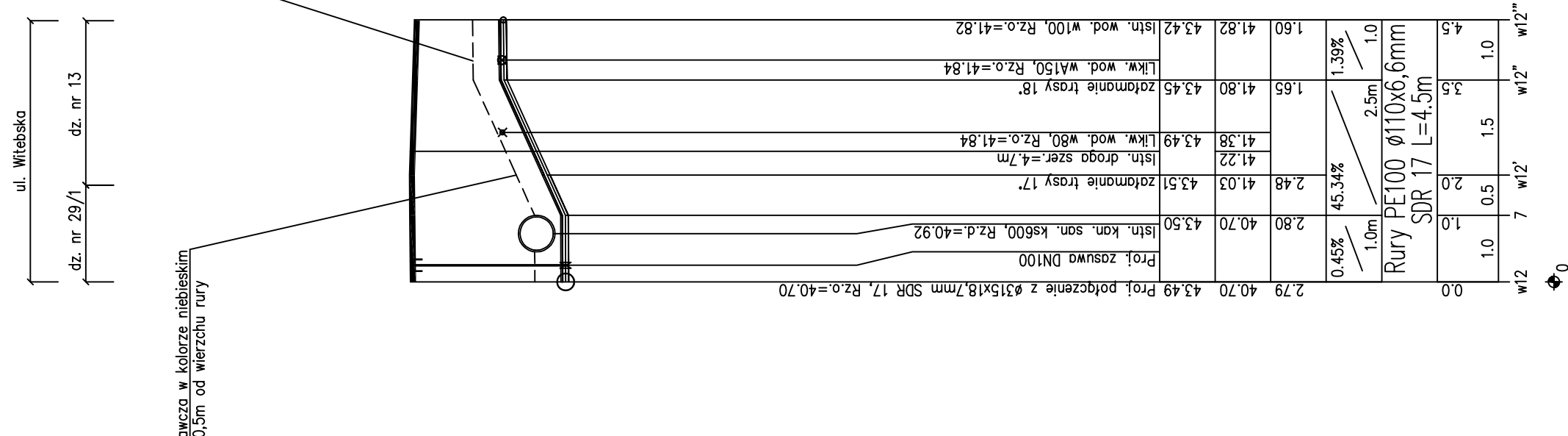
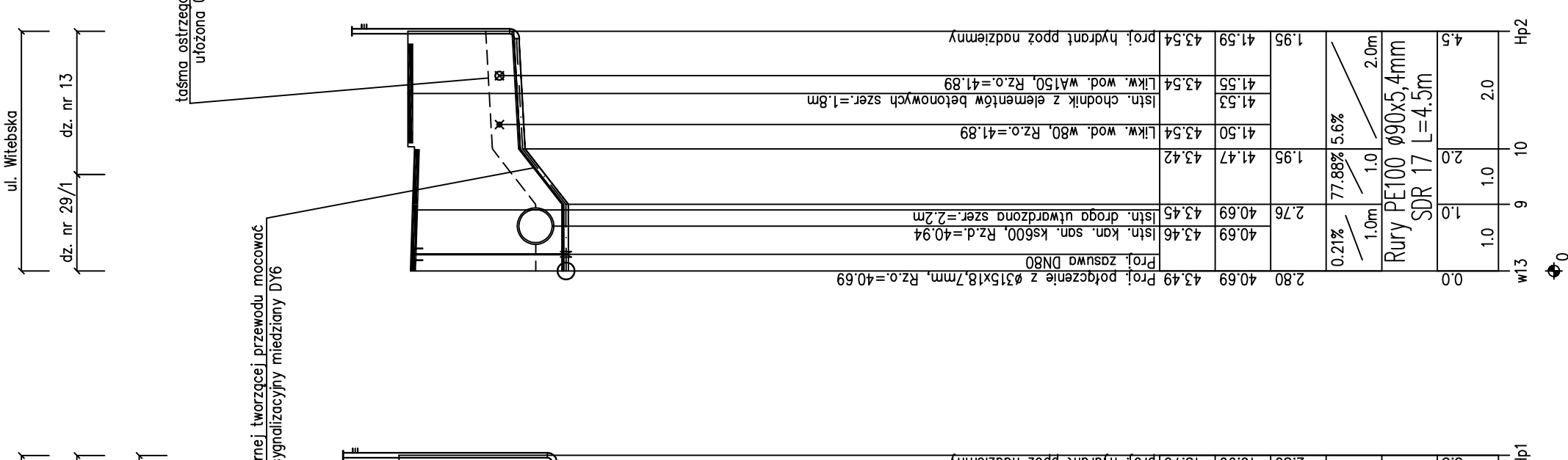
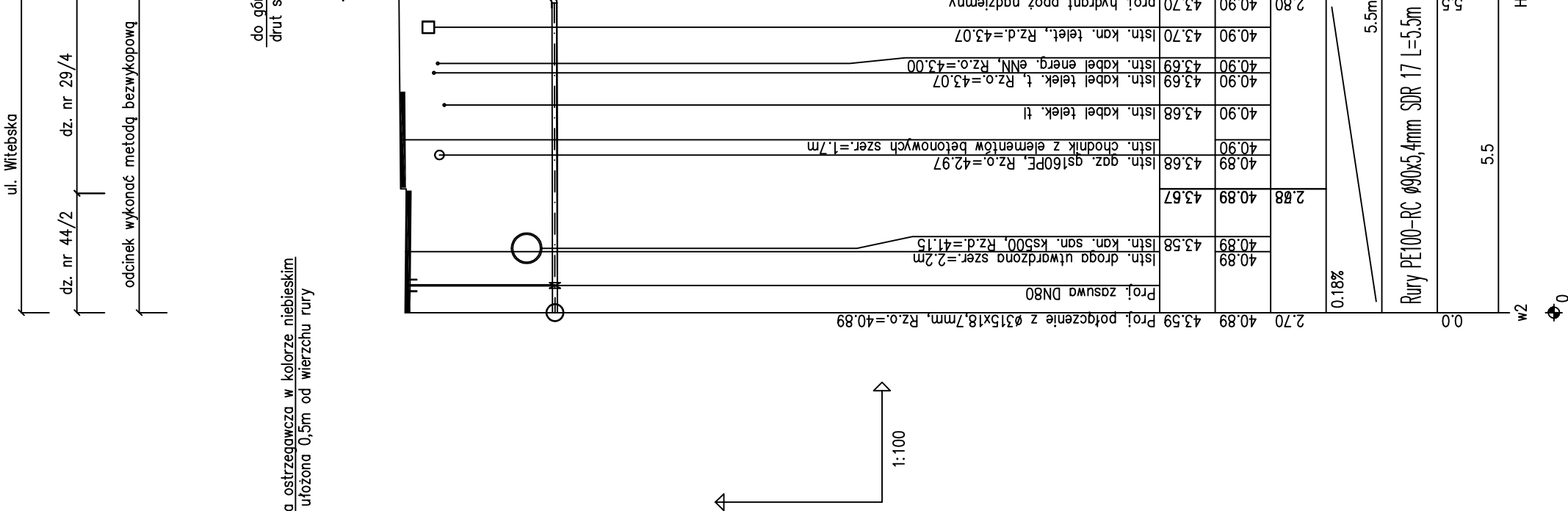
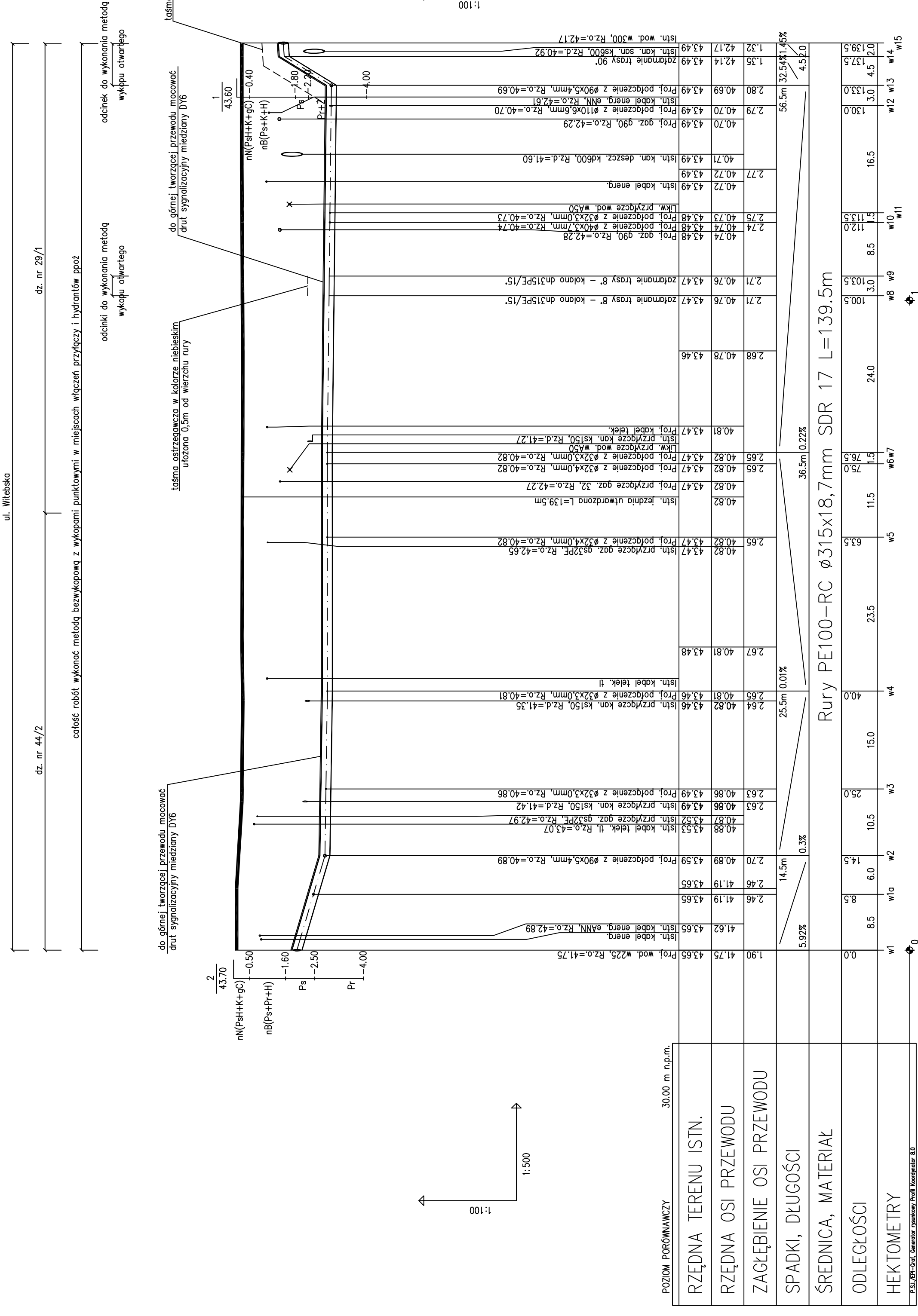
OBIEKT:

PRZEBUDOWA SIECI
WODOCIAŁOWEJ WRAZ
PRZYŁĄCZAMI W ULICY
WITEBSKIEJ W BYDGOSZCZY

WOD-KAN	PT	3/2023
BRANŻA	STADIUM	NR ZLECENIA
PROJEKTOWAŁA	mgr inż. Katarzyna Paszkowska	KUP1067/PROS106
OPRACOWAŁA	mgr inż. Katarzyna Paszkowska	KUP1067/PROS106
SPRAWDZIŁ		

- działki nr 44/2, 58/7, 58/10 obręb 0256
- działki nr 29/4, 13 obręb 0253
- działki nr 5, 6/1, 29/1 obręb 0272

PRZEDMIOT OPRACOWANIA:	DATA	SKALA	NR RYSUNKU
Projekt zagospodarowania terenu	06-07-2023.	1:500	1




UWAGA:

1. Przed przystąpieniem do prac montażowych, dokonając przekopów kontrolnych, celem ustalenia rzędnych posadowienia istniejącego uzbrojenia zadołowanego.
2. Przed przystąpieniem do prac montażowych, dokonając weryfikacji założonych w projekcie średnic istniejących, przytkąwszy wodociągowych oraz głębokości posadowienia istniejących studni wodomierzowych w celu ewentualnej korekty przyjętych rozwiązań wysokościowych.



INWESTOR:

Miejskie Wodociągi i Kanalizacja
w Bydgoszczy sp. z o.o.
ul. Toruńska 103; 85-817 Bydgoszcz



EDYSTOŃKA PROJEKTOWA:

"KP-PROJEKT"
PRACOWNIA PROJEKTOWA
Katarzyna Paszkowska
ul. J. K. Chodkiewicza 24/17; 85-064 Bydgoszcz



OBJEKT:

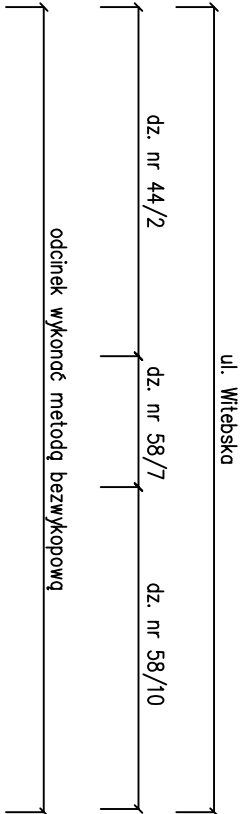
PRZEBUDOWA SIECI
WODOCIEGOWEJ WRAZ
PRZYŁĄCZAMI W ULICY
WIDUBSKIEJ W BYDGOSZCZY

działki nr 44/2, 58/7, 58/10 obręb 0256
działki nr 29/4, 13, 18, 0256
działki nr 5, 6/1, 29/1 obręb 0272

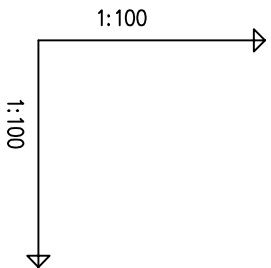
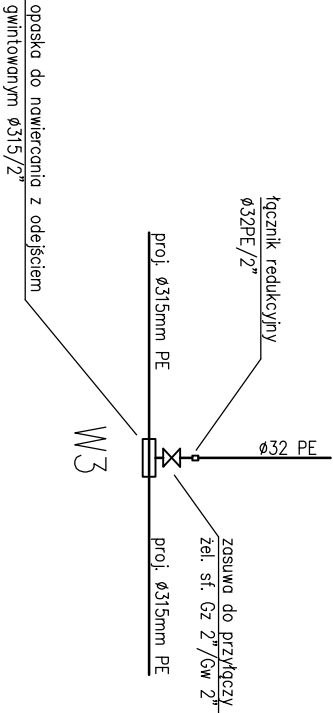
PRZEDMIOT OPRAWOWANIA:

Profil projektowanego wodociągu

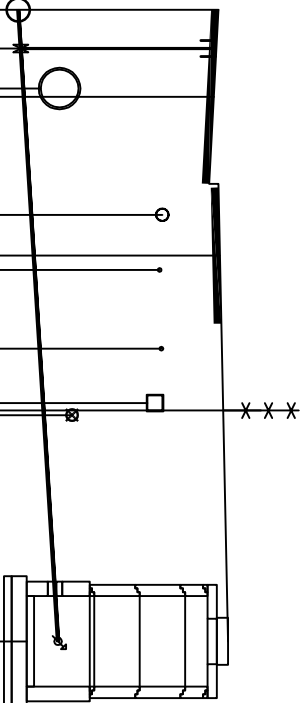
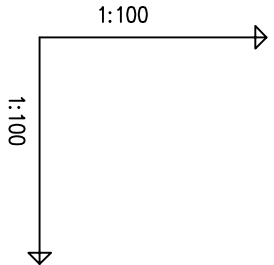
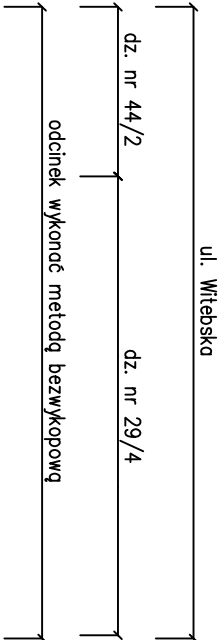
WOD-KAN	PT	3/2023
KAN	STADIUM	NR ZLECENIA
PROJEKTOWAŁA	mgr inż. Katarzyna Paszkowska	
OPRAWOWAŁA	mgr inż. Anna Pękoska mgr inż. Agnieszka Górska mgr inż. Andrzej Kozłowski mgr inż. Marcin Krawczyk	
SPRAWDZIŁ		
06-07-2023r.	DATA	SKALA
1:100/500; 1:100/100		2
		NR RYSUNKU



- UWAGA:**
- Przed przystąpieniem do prac montażowych dokonać weryfikacji założonych w projekcie średnicy istniejącego przyłącza wodociągowego oraz głębokości posadowienia istniejącej studni wodomierzowej w celu ewentualnej korekty przyjętych rozmiarów wysokościowych.
 - Po wykonaniu przyłącza dokonać połączenia z istniejącą instalacją wodociągową.
 - Projektowaną wymianę przyłącza wodociągowego wykonać w zakresie od punktu włączenia do pierwszego zaworu odcinającego przed wodomierzem.



RZĘDNA TERENU ISTN.		43.49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
---------------------	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

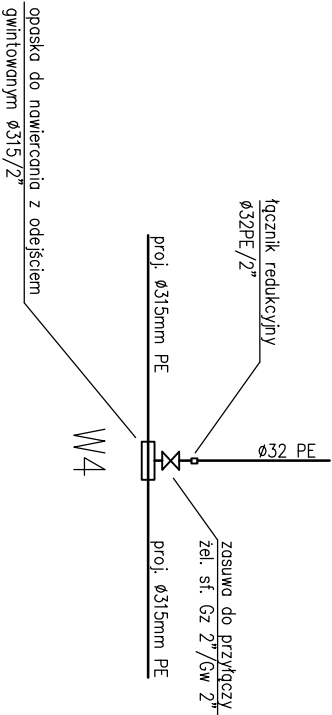


POZIOM PORÓWNAWCZY		30.00 m n.p.m.	
RZĘDNA TERENU ISTN.		43.46	Proj. połączenie z Ø315x18,7mm SDR 17, Rz.o.=40.81
RZĘDNA OSI PRZEWODU		40.81	Proj. zasuwa DN50
ZAGŁĘBIENIE OSI PRZEWODU	2.65	40.88 40.89	Istn. kan. ks500, Rz.d.=41.11 Istn. droga 2,3
SPADKI, DŁUGOŚCI	6.3‰	40.96 40.98	43.46 43.47
ŚREDNICA, MATERIAŁ		41.02 41.03	Istn. gaz. qs160PE, Rz.o.=42.72 Istn. chodnik szer.=1.8m Istn. kabel energ.
ODLEGŁOŚCI	0.0	41.10	43.51
HEKTOMETRY		41.14 41.15 41.15	Istn. kabel energ. eNN Istn. kan. telet. Istn. ogrodzenie Likw. wod. wA150, Rz.o.=41.53
		41.34	43.59
			Istn. studnia wodomierzowa, Rz.d.=41.02

RZĘDNA TERENU ISTN.		43.46	Proj. połączenie z Ø315x18,7mm SDR 17, Rz.o.=40.81
RZĘDNA OSI PRZEWODU		40.81	Proj. zasuwa DN50
ZAGŁĘBIENIE OSI PRZEWODU	2.65	40.88 40.89	Istn. kan. ks500, Rz.d.=41.11 Istn. droga 2,3
SPADKI, DŁUGOŚCI	6.3‰	40.96 40.98	43.46 43.47
ŚREDNICA, MATERIAŁ		41.02 41.03	Istn. gaz. qs160PE, Rz.o.=42.72 Istn. chodnik szer.=1.8m Istn. kabel energ.
ODLEGŁOŚCI	0.0	41.10	43.51
HEKTOMETRY		41.14 41.15 41.15	Istn. kabel energ. eNN Istn. kan. telet. Istn. ogrodzenie Likw. wod. wA150, Rz.o.=41.53
		41.34	43.59
			Istn. studnia wodomierzowa, Rz.d.=41.02

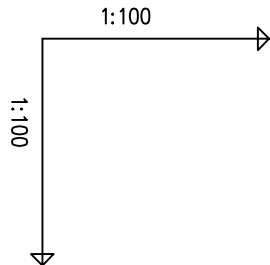
UWAGA:

- Przed przystąpieniem do prac montażowych dokonac weryfikacji założonych w projekcie średnicy istniejącego przyłącza wodociągowego oraz głębokości posadowienia istniejącej studni wodomierzowej w celu ewentualnej korekty przyjętych rozwiązań wysokościowych.
- Po wykonaniu przyłącza dokonac połączenia z istniejącą instalacją wodociągową.
- Projektowaną wymianę przyłącza wodociągowego wykonac w zakresie od punktu włączenia do pierwszego zaworu odcinającego przed wodomierzem.



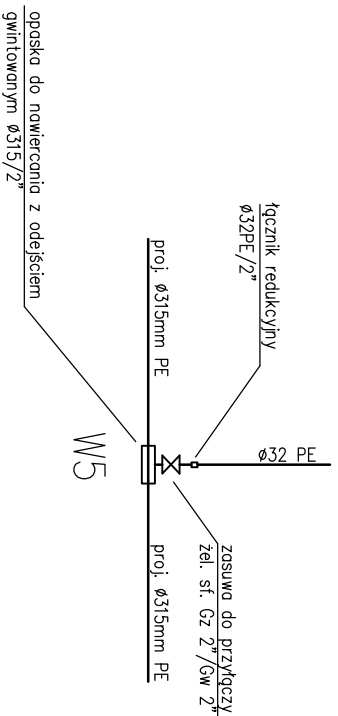
INWESTOR:			
Miejskie Wodociągi i Kanalizacja			
w Bydgoszczy sp. z o.o.			
ul. Toruńska 103, 85-817 Bydgoszcz			
JEDYNOSTKA PROJEKTOWA:			
"KP-PROJEKT"			
PRACOWNIA PROJEKTOWA			
Katarzyna Paszkowska			
ul. J. K. Chodkiewicza 24/17, 85-064 Bydgoszcz			
OBIEKT:			
PRZEBUDOWA SIECI			
WODOCIAŁOWEJ WRAZ			
PRZYŁĄCZAMI W ULICY			
WITEBSKIEJ W BYDGOSZCZY			
- działki nr 44/2, 58/7, 58/10 obręb 0256			
- działki nr 29/4, 13 obręb 0253			
- działki nr 5, 6/1, 29/1 obręb 0272			
PRZEDMIOT OPRACOWANIA:			
Profil przyłącza wodociągowego			
do posesji nr 19			
WOD-KAN		PT	3/2023
BRANŻA		STADIUM	NR ZLECENIA
PROJEKTOWAŁA		mgr inż. Katarzyna Paszkowska	
OPRACOWAŁA		KUP/0067/POOS/06	
SPRAWDZIŁ		upr. do proj. bez ograniczeń w spec. inż.	
DATA		1:100/100	4
SKALA		NR RYSUNKU	

ul. Witebska
dz. nr 44/2



do górnej tworzącej przewodu mocować
dłut sygnalizacyjny miedziany D76

taśma ostrzegawcza w kolorze niebieskim
ułożona 0,5m od wierzchu rury



POZIOM PORÓWNAWCZY	30.00 m n.p.m.
RZĘDNA TERENU ISTN.	
RZĘDNA OSI PRZEWODU	
ZAGŁĘBIENIE OSI PRZEWODU	
SPADKI, DŁUGOŚCI	52.29% 150.26.69% 0.5m0.50.5
ŚREDNICA, MATERIAŁ	Rury PE100 Ø32x3.0mm SDR 11 L=1.5m
ODLEGŁOŚCI	0.5 0.5 1.0 0.30.50.5
HEKTOMETRY	w5 0 5 0
P.S./EP-Graf, Generator planówy Profil Koryndator 8.0	

INWESTOR:

Miejskie Wodociągi i Kanalizacja
w Bydgoszczy sp. z o.o.
ul. Toruńska 103, 85-817 Bydgoszcz

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

"KP-PROJEKT"
PRACOWNIA PROJEKTOWA
Katarzyna Paszkowska
ul. J. K. Chodkiewicza 24/17, 85-064 Bydgoszcz

OBIEKT:

PRZEBUDOWA SIECI
WODOCIAŁOWEJ WRAZ
PRZYŁĄCZAMI W ULICY
WITEBSKIEJ W BYDGOSZCZY

WOD-KAN

BRANŻA

STADIUM

PT

3/2023

NR ZLECENIA

PRZEDMIOT OPRACOWANIA:

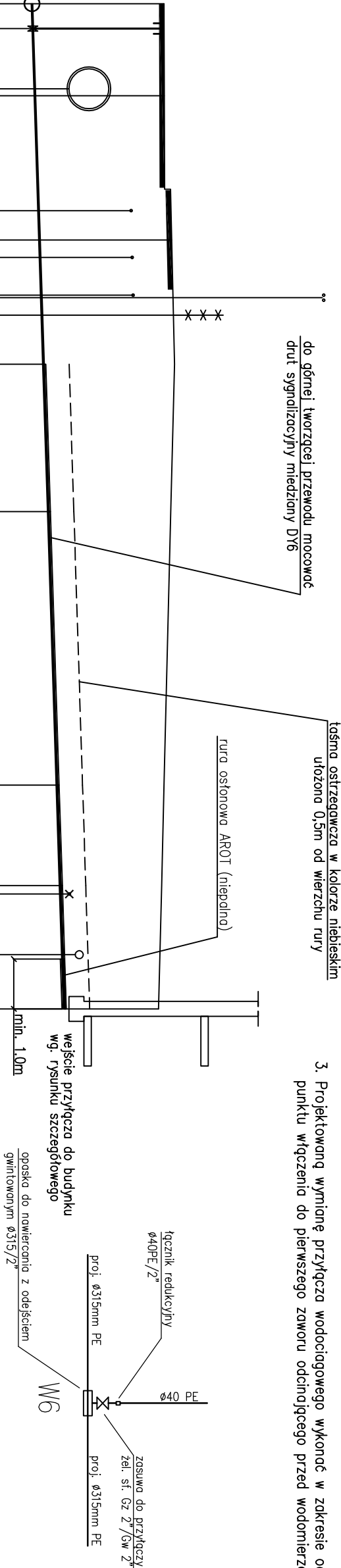
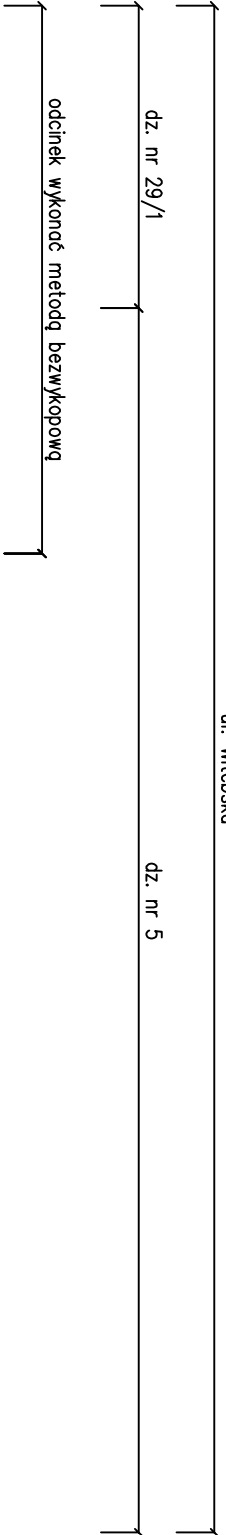
Profil przepięcia przyłącza
wodociągowego do posesji nr 32c

06-07-2023r.

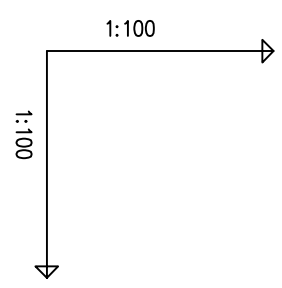
1:100/100

5

NR RYSUNKU



- UWAGA:**
- Przed przystąpieniem do prac montażowych dokonać weryfikacji założonych w projekcie średnicy istniejącego przyłącza wodociągowego oraz głębokości posadowienia istniejącej studni wodonierzowej w celu ewentualnej korekty przyjętych rozwiązań wysokościowych.
 - Po wykonaniu przyłącza dokonać połączenia z istniejącą instalacją wodociągową.
 - Projektowaną wymianę przyłącza wodociągowego wykonać w zakresie od punktu włączenia do pierwszego zaworu oddzielającego przed wodomierzem.



POZIOM PORÓWNAWCZY	30.00 m n.p.m.
RZĘDNA TERENU ISTN.	43.47
RZĘDNA OSI PRZEWODU	40.82
ZAGŁĘBIENIE OSI PRZEWODU	2.65
SPADKI, DŁUGOŚCI	3.18%
ŚREDNICA, MATERIAŁ	Rury PE100–RC $\varnothing 40 \times 3,7\text{mm}$ SDR 11 L=20.0m
ODLEGŁOŚCI	0.0 7.0 7.0 3.0 10.0 5.5 2.0 2.5 20.0
HEKTOMETRY	w6 w6' w6'' w6''' B32a
P.S.I./P.F.–Cof. Generator naukowy Profil Koodujący B0	0

Proj. połączenie z $\varnothing 315 \times 18,7\text{mm}$ SDR 17, Rz.o.=40.82		
Proj. zasuwa DN50		
Istn. kan. deszcz. kd800, Rz.d.=41.56	40.87	43.47
Istn. droga szer.=3.7m	40.88	
Istn. kabel energ. eNN	40.95	43.61
Istn. chodnik szer.=2.0m	40.97	
Istn. kabel energ. eNN	40.98	43.63
Istn. kabel energ.	41.00	43.65
Istn. linia napow.	41.02	
Istn. ogrodzenie	41.02	
załamanie trasy 12°	41.05	43.68
załamanie trasy 12°	41.14	43.61
załamanie trasy 45°	41.32	43.47
załamanie trasy 45°	41.38	43.42
Likw. przyłgcze wod. wA50, Rz.o.=41.57		
Istn. przyłgcze kan. ks160, Rz.d.=41.69	41.43	43.39
istn. budynek	41.46	43.36

INWESTOR:

Miejskie Wodociągi i Kanalizacja
w Bydgoszczy sp. z o.o.
ul. Toruńska 103; 85-817 Bydgoszcz

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

"KP-PROJEKT"
PRACOWNIA PROJEKTOWA
Katarzyna Paszkowska

OBIEKT:

PRZEBUDOWA SIECI
WODOCIĄGOWEJ WRAZ
PRZYŁĄCZAMI W ULICY
WITEBSKIEJ W BYDGOSZCZY

WOD-KAN

PT

3/2023

BRANŻA

STADIUM

NR ZLECENIA

PROJEKTOWAŁA

mgr inż. Katarzyna Paszkowska
KJP/0067/POSI/06
upr. do proj. bez ograniczeń w spec. inst.
w zakt. sieci, inst i zarz. wod.-kan., ogólnych,
wzrost. i eksploatacji

OPRACOWAŁA

SPRAWDZIŁ

PRZEDMIOT OPRACOWANIA:

Profil przyłącza wodociągowego
do posesji nr 32a

06-07-2023r.

1:100/100

6

DATA

SKALA

NR RYSUNKU

ul. Witebska

dz. nr 29/1

13

odcinek wykonać metodą bezwykopową

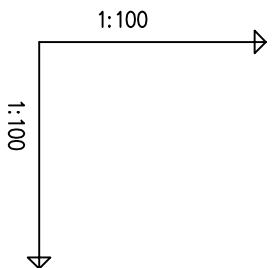
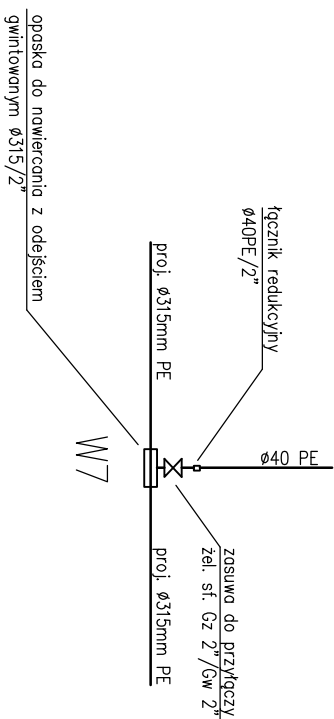
taśma ostrzegawcza w kolorze niebieskim

ułożona 0,5m od wierzchu rury

do górnej tworzącej przewodu mocować
drut sygnalizacyjny miedziany DY6

UWAGA:

1. Przed przystąpieniem do prac montażowych dokonać weryfikacji założeń zawartych w projekcie średnicy istniejącego przyłącza wodociągowego oraz głębokości posadowienia istniejącej studni wodomierzowej w celu ewentualnej korekty przyjętych rozwiązań wysokościowych.
2. Po wykonaniu przyłącza dokonać połączenia z istniejącą instalacją wodociągową.



POZIOM PORÓWNAWCZY						30.00 m n.p.m.	
		Proj	Istn.	Istn.	Proj	Istn.	Likw
RZĘDNA TERENU ISTN.		43.47	43.51	43.53	43.65	43.60	43.53
RZĘDNA OSI PRZEWODU		40.82	40.84 40.85	40.87 40.87 40.88 40.89	40.90 40.91	41.52	41.54
ZAGŁĘBIENIE OSI PRZEWODU	2.65			2.66 2.78	2.60	1.95	1.89
SPADKI, DŁUGOŚCI	2.31%			$\frac{121.72}{40.88}$ % 4.0m / 0.5			
ŚREDNICA, MATERIAŁ				Rury PE100-Rc $\phi 40 \times 3,7\text{mm SDR } 11 L=5.0\text{m}$			
ODLEGŁOŚCI	0.0			4.0	4.0	0.5	0.5
HEKTOMETRY	w7			1	2	w7'	
P.S.I./P.T.-00af. Generator Tysiącowy Profil Koordynator R.O.	0						

INWESTOR:

Miejskie Wodociągi i Kanalizacja

w Bydgoszczy sp. z o.o.

ul. Toruńska 103; 85-817 Bydgoszcz

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

"KP-PROJEKT" PRACOWNIA PROJEKTOWA Katarzyna Paszkowska ul. J. K. Chodkiewicza 24/17; 85-064 Bydgoszcz

OBIEKT:

PRZEBUDOWA SIECI
WODOCIĄGOWEJ WRAZ
PRZYŁĄCZAMI W ULICY
WIĘBSKIEJ W BYDGOSZCZY

- działki nr 44/2, 58/7, 58/10 obręb 0256
- działki nr 29/4, 13 obręb 0253
- działki nr 5, 6/1, 29/1 obręb 0272

PRZEDMIOT OPRAWIANIA:

Profil przyłącza wodociągowego
do posesji nr 21

WOD-KAN	PT	3/2023
BRANŻA	STADIUM	NR ZLECENIA
OPRACOWAŁA	mgr inż. Katarzyna Paszkowska <small>KUP00087PPO/SIBP mgr ds. proj. i oceny ryzyka w obs. bud. w skł. siatki, inst. i uzr. wod.-kan., ciepłotytn. went. i gazownictwo</small>	
SPRAWDZIŁ		
06-07-2023r.	1:100/100	7
DATA	SKALA	NR RYSUNKU

ul. Wilebska

dz. nr 29/1

dz. nr 6/1

UWAGA:

1. Przed przystąpieniem do prac montażowych dokonać weryfikacji założonych w projekcie średnicy istniejącego przyłącza wodociągowego oraz głębokości posadowienia istniejącej studni wodomierzowej w celu ewentualnej korekty przyjętych rozwiązań wysokościowych.
2. Po wykonaniu przyłącza dokonać połączenia z istniejącą instalacją wodociągową.
3. Projektowaną wymianę przyłącza wodociągowego wykonać w zakresie od punktu włączenia do pierwszego zworu odcinającego przed wodomierzem.

odcinek wykonać metodą bezwykopową

do górnej tworzącej przewodu mocować
dłut sygnalizacyjny miedziany DY6

taśma ostrzegawcza w kolorze niebieskim
ulożona 0,5m od wierzchu rury

opaska do nawiercania z odciskiem
gwintowanym Ø315/2"

łącznik redukcyjny
Ø40PE/2"

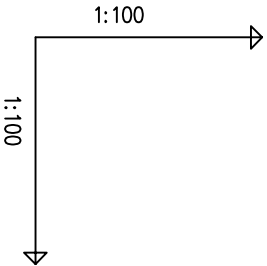
proj. Ø315mm PE

proj. Ø315mm PE

ZASUWA DO PRZYŁĄCZY
Żel. st. Gz 2"/Gw 2"

proj. Ø315mm PE

W10



POZIOM PORÓWNAWCZY	30.00 m n.p.m.
RZĘDNA TERENU ISTN.	
RZĘDNA OSI PRZEWODU	
ZAGŁĘBIENIE OSI PRZEWODU	
SPADKI, DŁUGOŚCI	
ŚREDNICA, MATERIAŁ	
ODLEGŁOŚCI	
HEKTOMETRY	

43.48	40.74	2.74	2.13%	21.5m	21.5
43.48	40.76				
43.48	40.78				
43.49	40.81				
43.60	40.83	2.68			
43.60	40.84				
43.58	40.84				
43.57	40.85				
43.55	40.86				
43.47	40.87	2.68			
43.15	40.94	2.53			

Rury PE100-RC Ø40x3,7mm SDR 11 L=21.5m

w10

w10'

w10"

SW3

INWESTOR:



Miejskie Wodociągi i Kanalizacja
w Bydgoszczy sp. z o.o.
ul. Toruńska 103; 85-817 Bydgoszcz

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:



"KP-PROJEKT"
PRACOWNIA PROJEKTOWA
Katarzyna Paszkowska
ul. J. K. Chodkiewicza 24/17; 85-064 Bydgoszcz

OBIEKT:

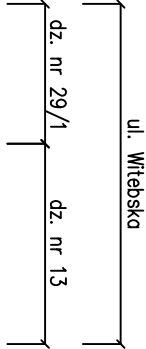
PRZEBUDOWA SIECI
WODOCIAĞOWEJ WRAZ
PRZYŁĄCZAMI W ULICY
WITEBSKIEJ W BYDGOSZCZY

- działki nr 44/2, 58/7, 58/10 obręb 0256
- działki nr 29/4, 13 obręb 0253
- działki nr 5, 6/1, 29/1 obręb 0272

PRZEDMIOT OPRACOWANIA:

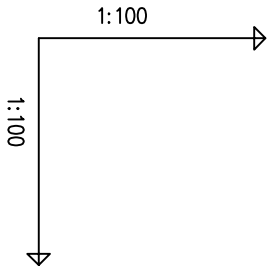
Profil przyłącza wodociągowego
do posesji nr 34

WOD-KAN	PT	3/2023
BRANŻA	STADIUM	NR ZLECENIA
PROJEKTOWAŁA	mgr inż. Katarzyna Paszkowska KUP/0067/POOS/06 upr. do proj. bez ograniczeń w spec. inst. w zakr. sił, inst. i urz. wod.-kan., ciepłych, went. i gazowych	
OPRACOWAŁA		
SPRAWDZIŁ		
06-07-2023r.	1:100/100	8
DATA	SKALA	NR RYSUNKU

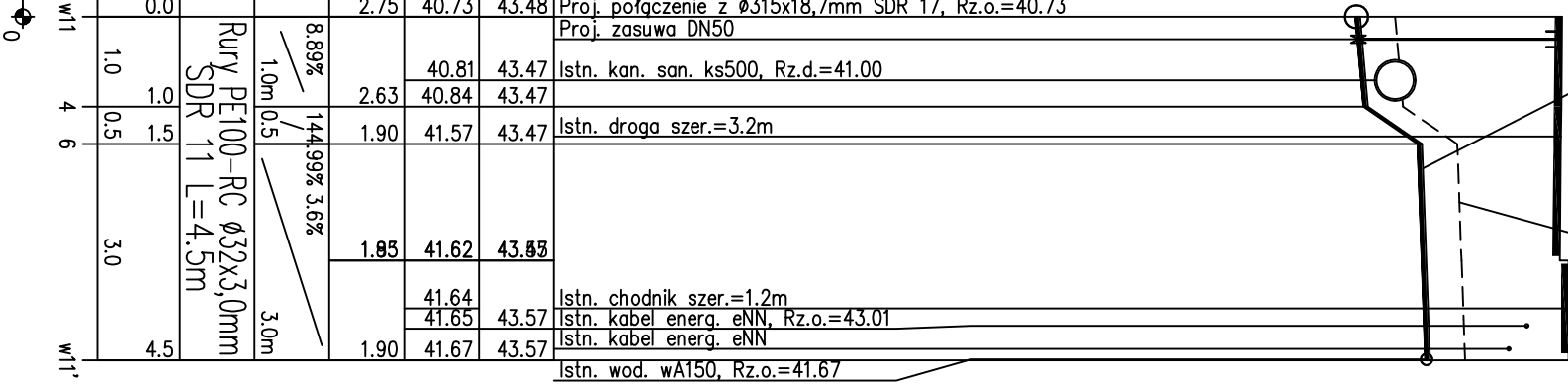


do górnej tworzącej przewodu mocować
druć sygnalizacyjny miedziany DY6

taśma ostrzegawcza w kolorze niebieskim
ułożona 0,5m od wierzchu rury

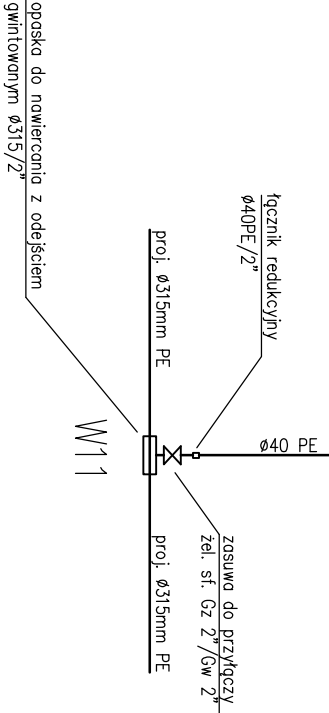


POZIOM PORÓWNAWCZY		30.00 m n.p.m.	
RZĘDNA TERENU ISTN.			
RZĘDNA OSI PRZEWODU			
ZAGŁĘBIENIE OSI PRZEWODU			
SPADKI, DŁUGOŚCI			
ŚREDNICA, MATERIAŁ			
ODLEGŁOŚCI			
HEKTOMETRY			
P.S.I./P.F.-GOLF Generator Pomulowy Profil Koordynator 8.0			

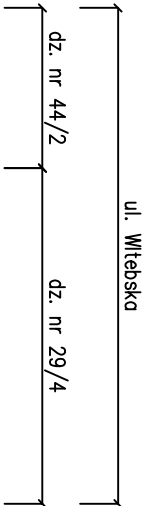


UWAGA:

1. Przed przystąpieniem do prac montażowych dokonać weryfikacji zdołowanych w projekcie średnicy istniejącego przyłącza wodociągowego oraz głębokości posadowienia istniejącej studni wodomierzowej w celu ewentualnej korekty przyjętych rozwiązań wysokościowych.
2. Po wykonaniu przyłącza dokonać połączenia z istniejącą instalacją wodociągową.



INWESTOR:			
Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Bydgoszczy sp. z o.o. ul. Toruńska 103; 85-817 Bydgoszcz			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:			
"KP-PROJEKT" PRACOWNIA PROJEKTOWA Katarzyna Paszkowska ul. J. K. Chodkiewicza 24/17; 85-064 Bydgoszcz			
OBIEKT:			
PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ WRAZ PRZYŁĄCZAMI W ULICY WŁTEBSKIEJ W BYDGOSZCZY		WOD-KAN	3/2023
- działki nr 44/2, 58/7, 58/10 obręb 0256 - działki nr 29/4, 13 obręb 0253 - działki nr 5, 6/1, 29/1 obręb 0272		BRANŻA	NR ZLECENIA
PRZEDMIOT OPRACOWANIA:		PROJEKTOWAŁA	
Profil przepięcie przyłącza wodociągowego do posesji nr 23		OPRACOWAŁA	
06-07-2023r.		SPRAWDZIŁ	
DATA		SKALA	NR RYSUNKU

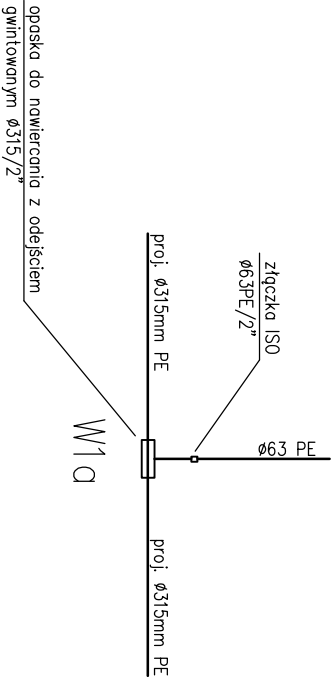
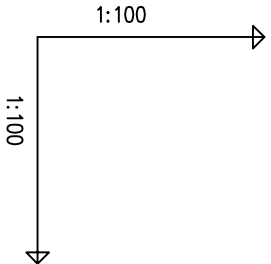


UWAGA:

1. Przed przystąpieniem do prac montażowych dokonać weryfikacji założonych w projekcie średnicy istniejącego przyłącza wodociągowego oraz głębokości posadowienia istniejącej studni wodomierzowej w celu ewentualnej korekty przyjętych rozwiązań wysokościowych.

do górnej tworzącej przewodu mocować
druł sygnalizacyjny miedziany DY6

taśmą ostrzegawczą w kolorze niebieskim
ułożoną 0,5m od wierzchu rury



POZIOM PORÓWNAWCZY

30,00 m n.p.m.

Proj. połączenie z Ø63x3,8mm, Rz.o.=41.19

Istn. droga szer.=2.2m
Istn. kan. san. ks500, Rz.d.=41.16

Istn. gaz. qs160PE, Rz.o.=42.98
Istn. chodnik szer.=1.7m

Istn. kabel telek. tl

Istn. kabel telek., Rz.o.=43.09
Istn. kabel energ. eNN

Istn. kan. telet., Rz.d.=43.09
załamanie trasy 25° - kolano dn63PE/30°
Proj. kabel telek.

Istn. wod. w300, Rz.o.=42.01
połączenie z istn. przyłączem dn63PE

RZĘDNA TERENU ISTN.	43.65	43.62	43.58	43.52	43.64	43.68	43.72	43.75	43.76	43.79	43.80	43.86
RZĘDNA OSI PRZEWODU	41.19	41.82	41.84			41.90	41.92	41.94	41.95	41.97	41.97	42.01
ZAGŁĘBIENIE OSI PRZEWODU	2.46	1.80	1.74			1.78	1.79	1.81	1.81	1.82	1.83	1.85
SPADKI, DŁUGOŚCI	126.14% / 3.12% 0.5m / 6.5m											
ŚREDNICA, MATERIAŁ	Rury PE100-RC Ø63x3,8mm SDR 17 L=7.0m											
ODLEGŁOŚCI	0.0	0.5	5.0					5.5	7.0			
HEKTOMETRY	w/a	o	w/b					w/c				
0												
P.S./P.R.-Gdań. Generator Jmunkowy Profil Koordynator B.O.												

INWESTOR:

Miejskie Wodociągi i Kanalizacja
w Bydgoszczy sp. z o.o.
ul. Toruńska 103; 85-817 Bydgoszcz

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

KP

PROJEKT

"KP-PROJEKT"
PRACOWNIA PROJEKTOWA
Katarzyna Paszkowska

OBIEKT:

PRZEBUDOWA SIECI
WODOCIĄGOWEJ WRAZ
PRZYŁĄCZAMI W ULICY
WITEBSKIEJ W BYDGOSZCZY

WOD-KAN

PT

3/2023

BRANŻA

STADIUM

NR ZLECENIA

PROJEKTOWAŁA

mgr inż. Katarzyna Paszkowska
KUP0063/POOS106
uzg. do proj. bez ograniczeń w spec. inst.
w zakt. szkic. inst. i uzg. wod.-kan., odpływch
wzrost. i przepływach

OPRACOWAŁA

SPRAWDZIŁ

PRZEDMIOT OPRACOWANIA:

Profil przepięcie przyłącza
wodociągowego do zbiornika retencyjnego

06-07-2023r.

DATA

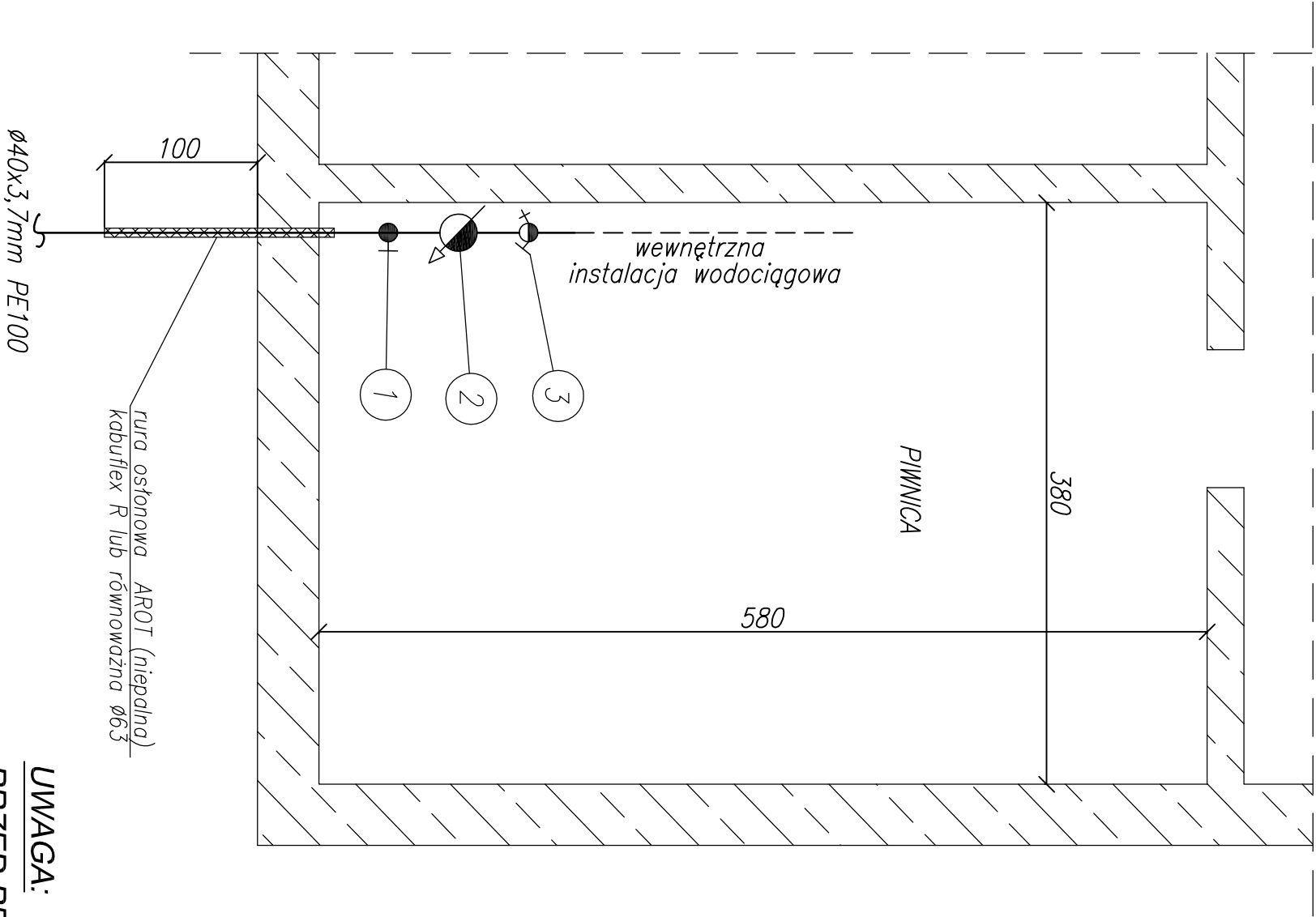
1:100/100

SKALA

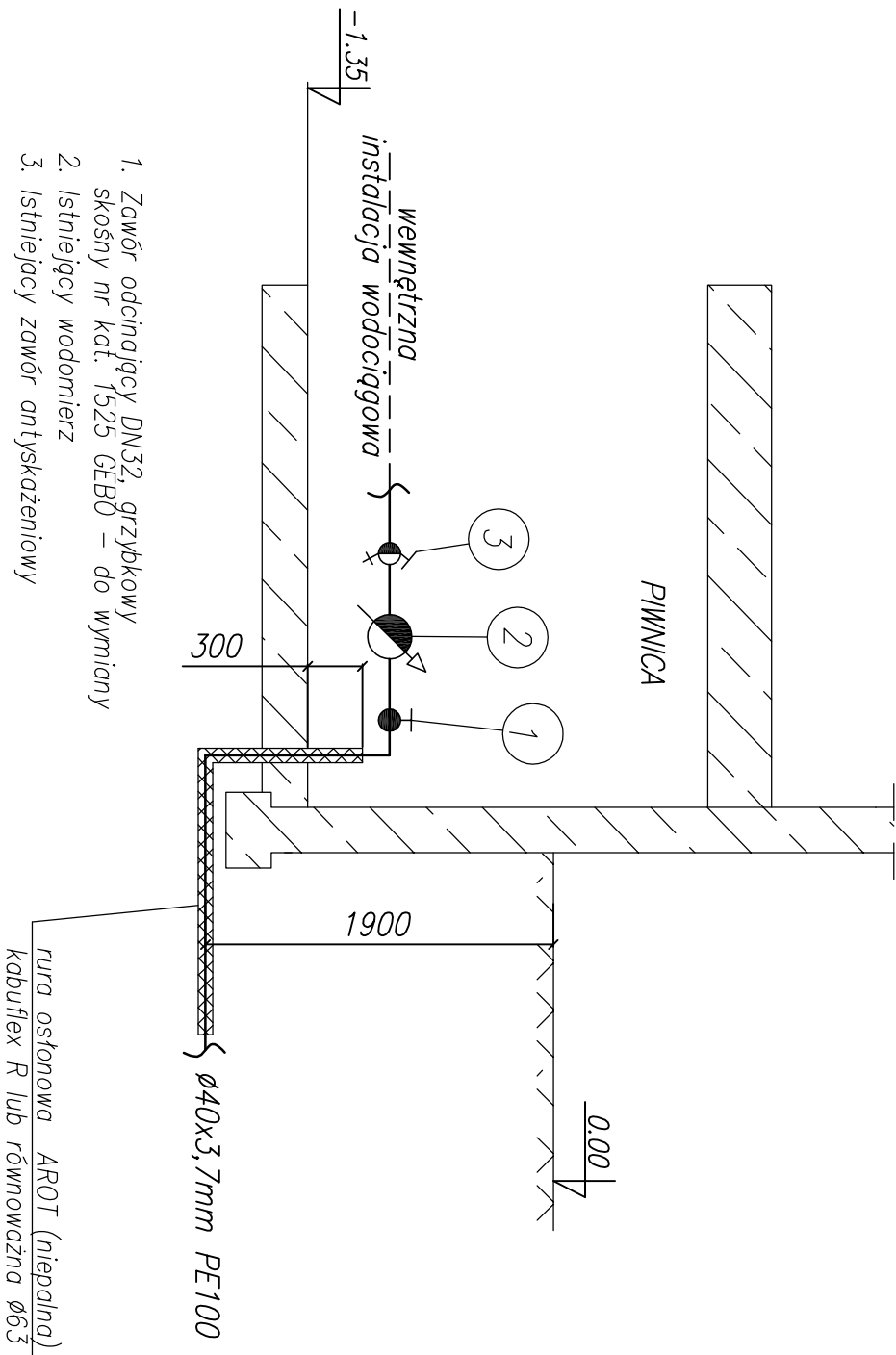
9a

NR RYSUNKU

FRAGMENT RZUTU PIWNICY
BUDYNKU NR 32a



SCHEMAT LOKALIZACJI WODOMIERZA



INWESTOR:				
<div>Miejskie Wodociągi i Kanalizacja</div> <div>w Bydgoszczy sp. z o.o.</div> <div>ul. Toruńska 103; 85-817 Bydgoszcz</div>				
<div>JEDNOSTKA PROJEKTOWA:</div> <div>"KP-PROJEKT"</div> <div>PRACOWNIA PROJEKTOWA</div> <div>Katarzyna Paszkowska</div> <div>ul. J. K. Chodkiewicza 24/17; 85-064 Bydgoszcz</div>				
<div>OBIEKT:</div> <div>PRZEBUDOWA SIECI</div> <div>WODOCIĄGOWEJ WRAZ</div> <div>PRZYŁĄCZAMI W ULICY</div> <div>WITEBSKIEJ W BYDGOSZCZY</div> <div>- działki nr 44/2, 58/7, 58/10 obręb 0256</div> <div>- działki nr 29/4, 13 obręb 0253</div> <div>- działki nr 5, 6/1, 29/1 obręb 0272</div>				
<div>PRZEDMIOT OPRACOWANIA:</div> <div>Schemat lokalizacji wodomierza</div> <div>w budynku nr 32a</div>				
WOD-KAN		PT	3/2023	
BRANŻA		STADIUM	NR ZLECENIA	
PROJEKTOWAŁA		mgr inż. Katarzyna Paszkowska KUP/006/POSI06 <small>wzrost sieci i/lub wod-kan, ogólnych, went. i bezwzględnych</small>		
OPRACOWAŁA				
SPRAWDZIŁ				
06-07-2023r.		schemat	11	
DATA		SKALA	NR RYSUNKU	

UWAGA:

PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT DOKONAĆ
INWENTARYZACJI RZECZYWISTEJ RZĘDNEJ
POSADOWIENIA PRZYŁĄCZA I NA TEJ PODSTAWIE
DOSTOSOWAĆ PRZYJĘTE ROZWIĄZANIA
WYSOKOŚCIOWE.

Prezydent Miasta Bydgoszczy

ul. Jezuicka 1

85-102 Bydgoszcz

tel. 52 5858367

Nr kancelaryjny: WMG-I.6621.4816.2022

**WYPIS Z WYKAZU PODMIOTÓW
(wg jednostek rejestrowych)****KP-PROJEKT
WPŁYNĘŁO****15 -12- 2022**

Liczba podmiotów: 23

Liczba podmiotów bez powtórzeń: 17

Województwo: kujawsko-pomorskie

Powiat: M. BYDGOSZCZ

Gmina: M. Bydgoszcz

Jednostka ewidencyjna: 046101_1 Miasto Bydgoszcz

Obręb: 0253 0253

Lp.	Nr jednostki rejestrowej	Forma władania/ Rodzaj podmiotu	Nazwisko i imię (nazwa) właściciela, osoby władającej, innej	Imiona rodziców ojciec, matka	Miejsce stałego pobytu (siedziba)
1	G.8	własność instytucja	MIASTO BYDGOSZCZ NA PRAWACH POWIATU	-	-
2	G.20	własność małżeństwo	Chorażewicz Damian Leszek / Chorażewicz Aleksandra Maria	Leszek, Wanda / Mariusz, Elwira	85-158 BYDGOSZCZ, Stroma 13A lok. 4
3	G.20	własność podmiot grupowy	LOK 1, UL. WITEBSKA 21, OBR. 0253	-	85-317 BYDGOSZCZ, ul. Stefana Okrzei 4 lok. 30 / 85-733 BYDGOSZCZ, ul. MARII CURIE SKŁODOWSKIEJ 76 lok. 26 / 85-778 BYDGOSZCZ, ul. WITEBSKA 21 lok. 1
4	G.20	własność osoba fizyczna w ramach podmiotu grupowego	Martas Piotr	Edward, Teresa	85-733 BYDGOSZCZ, ul. MARII CURIE SKŁODOWSKIEJ 76 lok. 26
5	G.20	własność osoba fizyczna w ramach podmiotu grupowego	Martas Wacław Tomasz	Edward, Teresa	85-778 BYDGOSZCZ, ul. WITEBSKA 21 lok. 1
6	G.20	własność osoba fizyczna w ramach podmiotu grupowego	Mreła Violetta Maria	Edward, Teresa	85-317 BYDGOSZCZ, ul. Stefana Okrzei 4 lok. 30
7	G.21	własność instytucja	GMINA BYDGOSZCZ	-	85-102 Bydgoszcz, ul. Jezuicka 1
8	G.108	własność instytucja	GMINA BYDGOSZCZ	-	85-102 Bydgoszcz, ul. Jezuicka 1

Województwo: kujawsko-pomorskie

Powiat: M. BYDGOSZCZ

Gmina: M. Bydgoszcz

Jednostka ewidencyjna: 046101_1 Miasto Bydgoszcz

Obręb: 0256 0256

Lp.	Nr jednostki rejestrowej	Forma władania/ Rodzaj podmiotu	Nazwisko i imię (nazwa) właściciela, osoby władającej, innej	Imiona rodziców ojciec, matka	Miejsce stałego pobytu (siedziba)
1	G.24	własność instytucja	GMINA BYDGOSZCZ	-	85-102 Bydgoszcz, ul. Jezuicka 1
2	G.30	własność osoba fizyczna	Malińska Jadwiga	Józef, Zofia	BYDGOSZCZ, - - lok. -

Lp.	Nr jednostki rejestrowej	Forma władania/ Rodzaj podmiotu	Nazwisko i imię (nazwa) właściciela, osoby władającej, innej	Imiona rodziców ojciec, matka	Miejsce stałego pobytu (siedziba)
3	G.57	własność instytucja	MIASTO BYDGOSZCZ NA PRAWACH POWIATU	-	-

Województwo: kujawsko-pomorskie

Powiat: M. BYDGOSZCZ

Gmina: M. Bydgoszcz

Jednostka ewidencyjna: 046101_1 Miasto Bydgoszcz

Obręb: 0272 0272

Lp.	Nr jednostki rejestrowej	Forma władania/ Rodzaj podmiotu	Nazwisko i imię (nazwa) właściciela, osoby władającej, innej	Imiona rodziców ojciec, matka	Miejsce stałego pobytu (siedziba)
1	G.1	własność instytucja	GINA BYDGOSZCZ	-	85-102 Bydgoszcz, ul. Jezuitska 1
2	G.3	własność małżeństwo	Igras Stanisław / Igras Katarzyna	Jan, Janina / Józef, Romualda	STRONNO, GM.DOBRCZ - lok. -
3	G.3	własność osoba fizyczna	Kęsik Helena Barbara	Feliks, Klara	BYDGOSZCZ, WITEBSKA 32a lok. -
4	G.3	własność osoba fizyczna	Krzyżanowski Maksymilian	Walenty, Helena	BYDGOSZCZ, C.SKŁODOWSKIEJ 32 lok. 19
5	G.4	własność osoba fizyczna	Lubiejewska-Zwiewka Teresa Halina	Antoni, Marianna	85-778 BYDGOSZCZ, WITEBSKA 34
6	G.4	własność osoba fizyczna	Porębska Ewa Agnieszka	Sławomir, Teresa	85-790 BYDGOSZCZ, Marcina Kromera 6 lok. 1
7	G.4	własność osoba fizyczna	Śniegowski Waldemar Zdzisław	Zdzisław, Jadwiga	85-552 BYDGOSZCZ, Komierowska 16
8	G.4	własność osoba fizyczna	Szreder Justyna Magdalena	Sławomir, Teresa	85-790 BYDGOSZCZ, Wyzwolenia 118 lok. 10
9	G.4	własność osoba fizyczna	Zacharska Marzena Róża	Zdzisław, Jadwiga	85-790 BYDGOSZCZ, Góralska 13 lok. 1
10	G.30	własność osoba fizyczna	Porębska Ewa Agnieszka	Sławomir, Teresa	85-790 BYDGOSZCZ, Marcina Kromera 6 lok. 1
11	G.31	własność osoba fizyczna	Śniegowski Waldemar Zdzisław	Zdzisław, Jadwiga	85-552 BYDGOSZCZ, Komierowska 16
12	G.31	własność osoba fizyczna	Zacharska Marzena Róża	Zdzisław, Jadwiga	85-790 BYDGOSZCZ, Góralska 13 lok. 1

Sporządził(a): Joanna Suszek-Zabrocka, wg stanu na dzień 2022-12-15

z up. PREZYDENTA MIASTA

Joanna Suszek-Zabrocka
Inspektor w Wydziale
Mienia i Geodezji

Prezydent Miasta Bydgoszczy

ul. Jezuicka 1

85-102 Bydgoszcz

tel. 52 5858367

Województwo: kujawsko-pomorskie

Powiat: **M. BYDGOSZCZ**

Gmina: **M. Bydgoszcz**

Jednostka ewidencyjna: **046101_1, 046101_1**

Nr kancelaryjny: **WMG-I.6621.4816.2022**

WYPIS Z WYKAZU DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH

Lp.	Obręb	Numer działki	Arkusze mapy	Pole powierzchni działki w ha	Numer jednostki rejestrowej gruntowej
1	0253, 0253	13	-	0,0389	G.8
2	0253, 0253	27	-	0,1250	G.20
3	0253, 0253	29/4	-	0,5006	G.21
4	0253, 0253	29/1	-	0,1318	G.108
5	0256, 0256	44/2	-	0,5289	G.24
6	0256, 0256	58/10	-	0,1256	G.30
7	0256, 0256	58/7	-	0,0040	G.57
8	0272, 0272	29/1	-	0,3850	G.1
9	0272, 0272	5	-	0,0806	G.3
10	0272, 0272	6/3	-	0,1048	G.4
11	0272, 0272	6/1	-	0,0636	G.30
12	0272, 0272	6/2	-	0,0640	G.31

Sporządził(a): *Joanna Suszek-Zabrocka*, według stanu na dzień: 2022-12-15

z up. PREZYDENTA MIASTA

Joanna Suszek-Zabrocka
Inspektor w Wydziale
Mienia i Geodezji

Bydgoszcz, dn. 16.01.2023

OŚWIADCZENIE nr 1

Dotyczy: Przebudowy sieci wodociągowej wraz z przyłączami w ul. Witebskiej

Dane wg wypisu z rejestru gruntu / nieuregulowany stan prawny

ul. Witebska 34

działka nr 6/1 obręb 272

1. Ewa Porębska

ul. M. Kromera 6/1

85 – 790 Bydgoszcz

Tel. 506 033 168

KP-PROJEKT
WPŁYNEŁO

18 -01- 2023

Ja/My niżej podpisana/podpisani oświadczam/oświadczamy, że zapoznałam/zapoznaliśmy się z przebiegiem trasy i wyrażam/wyrażamy zgodę na zaprojektowanie przebudowy przyłącza wodociągowego oraz uzgadniam/uzgadniamy jego lokalizację dla nieruchomości przy ul. Witebskiej działka nr 6/1 w obrębie 272.

Jednocześnie wyrażam/wyrażamy zgodę na wejście na teren posesji w celu wykonania ww. prac budowlanych.

Lokalizacja przebudowy przyłącza wodociągowego została uzgodniona pomiędzy projektantem i właścicielem/właścicielami nieruchomości zgodnie z załącznikiem graficznym stanowiącym integralną część ww. oświadczenia.

Koszty związane z zaprojektowaniem i przebudową przyłącza wodociągowego ponosi MWiK w Bydgoszczy.

Po zakończeniu robót teren czasowo zajęty zostanie uporządkowany i doprowadzony do stanu pierwotnego – przed realizacją.

Wszelkie zmiany i odstępstwa od treści i trasy wymagają ponownego pisemnego uzgodnienia.

Podpisy właścicieli:

Ewa Porębska

ul. M. Kromera 6/1

85 – 790 Bydgoszcz

Porębska Ewa

Podpis właściciela posesji

Podpisane oświadczenie należy zwrócić projektantowi .

UWAGI !

.....
.....

Podpis właściciela posesji

Klauzula informacyjna RODO - Zgoda na przetwarzanie danych osobowych

1. **Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Bydgoszczy Sp. z o.o.**, 85-817 Bydgoszcz, ul. Toruńska 103, zwany dalej MWiK Bydgoszcz Sp. z o.o., jest administratorem danych osobowych w rozumieniu Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), zwanego dalej RODO, w odniesieniu do wszelkich Państwa danych osobowych.
2. Informacje dotyczące danych osobowych dostępne są u powołanego przez MWiK w Bydgoszczy Sp. z o.o. **Inspektora Ochrony Danych** pod nr tel. **693-168-329** lub pod adresem e-mail: wojciechowski@mwik.bydgoszcz.pl
3. Przetwarzanie danych osobowych jest niezbędne do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na MWiK w Bydgoszczy Sp. z o.o. – zgodnie z art. 6 ust.1 lit.c) RODO, ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, ustawą z dnia 07 lipca 1994r. Prawo budowlane, ustawą z dnia 23 kwietnia 1964r. Kodeks cywilny i ustawą z dnia 17 listopada 1964r. Kodeks postępowania cywilnego. Dane osobowe będą przetwarzane wyłącznie w celu zawarcia niniejszego oświadczenia i wypełnienia jego warunków.
4. Odbiorcami danych osobowych mogą być inne podmioty upoważnione do ich odbioru na podstawie Odpowiednich przepisów prawa oraz podmioty, które przetwarzają dane osobowe w imieniu MWiK w Bydgoszczy Sp. z o.o. na podstawie zawartej z MWiK w Bydgoszczy Sp. z o.o. umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych, np. kancelarii prawnej, placówce pocztowej, firmie kurierskiej lub informatycznej.
5. Dane osobowe będą przetwarzane przez MWiK w Bydgoszczy Sp. z o.o. przez okres niezbędny do realizacji wskazanego celu, z zachowaniem obowiązujących okresów przechowywania i archiwizacji, z zastrzeżeniem możliwości wydłużenia ze względu na dochodzenie roszczeń z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej, a po tym czasie przez okres oraz w zakresie wymaganym przez przepisy prawa lub dla zabezpieczenia ewentualnych roszczeń.
6. W związku z przetwarzaniem przez MWiK w Bydgoszczy Sp. z o.o. danych osobowych, osobom fizycznym przysługują następujące prawa: dostępu do treści danych, sprostowania danych, usunięcia danych, ograniczenia przetwarzania danych, przenoszenia danych, prawo do wycofania tej zgody w dowolnym momencie oraz wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych.
7. W przypadkach uznania, iż przetwarzanie przez MWiK w Bydgoszczy Sp. z o.o. danych osobowych narusza przepisy w zakresie ich ochrony - osobom fizycznym przysługuje prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego, którym jest Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych funkcjonujący pod adresem 00-193 Warszawa ul. Stawki 2.
8. Podanie danych osobowych jest wymogiem ustawowym – w zakresie określonym w ustawie z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane oraz w przepisach szczególnych a ich niepodanie uniemożliwia udział w niniejszym postępowaniu i skutkuje niemożnością realizacji wniosków oraz brakiem możliwości zawarcia niniejszego oświadczenia.
9. Dane osobowe mogą być przetwarzane w sposób zautomatyzowany, ale decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany i dane nie będą profilowane.

[illegible]

Bydgoszcz, dn 27.01.23

OŚWIADCZENIE nr

Dotyczy: Przebudowy sieci wodociągowej wraz z przyłączami w ul. Witebskiej

Dane wg wypisu z rejestru gruntu / nieuregulowany stan prawny

ul. Witebska 32.....

działka nr 58/10 obręb 256

1. JADWIGA MALINSKA
UL. WITEBSKA 32
85-778 BYDGOSZCZ
.....
.....

Ja/~~My~~ niżej podpisana/~~podpisani~~ oświadczam/~~oświadczamy~~, że
zapoznałam/~~zapoznaliśmy~~ się z przebiegiem trasy i wyrażam/~~wyrażamy~~ zgodę na
zaprojektowanie przebudowy przyłącza wodociągowego oraz uzgadniam/~~uzgadniamy~~
jego lokalizację dla nieruchomości przy ul. WITEBSKIEJ 32..... działka nr
58/10..... w obrębie 256.....

Jednocześnie wyrażam/~~wyrażamy~~ zgodę na wejście na teren posesji w celu
wykonania ww. prac budowlanych.

Lokalizacja przebudowy przyłącza wodociągowego została uzgodniona pomiędzy
projektantem i właścicielem/~~właścicielami~~ nieruchomości zgodnie z załącznikiem
graficznym stanowiącym integralną część ww. oświadczenia.

**Koszty związane z zaprojektowaniem i przebudową przyłącza wodociągowego
ponosi MWiK w Bydgoszczy.**

Po zakończeniu robót teren czasowo zajęty zostanie uporządkowany i doprowadzony
do stanu pierwotnego – przed realizacją.

Wszelkie zmiany i odstępstwa od treści i trasy wymagają ponownego pisemnego
uzgodnienia.

Podpisy właścicieli:

2. JADWIGA MALINSKA
UL. WITEBSKA 32
85-778 BYDGOSZCZ
.....
.....

Jadwiga Malinska

Podpis właściciela posesji

Podpisane oświadczenie należy zwrócić projektantowi.

UWAGI !

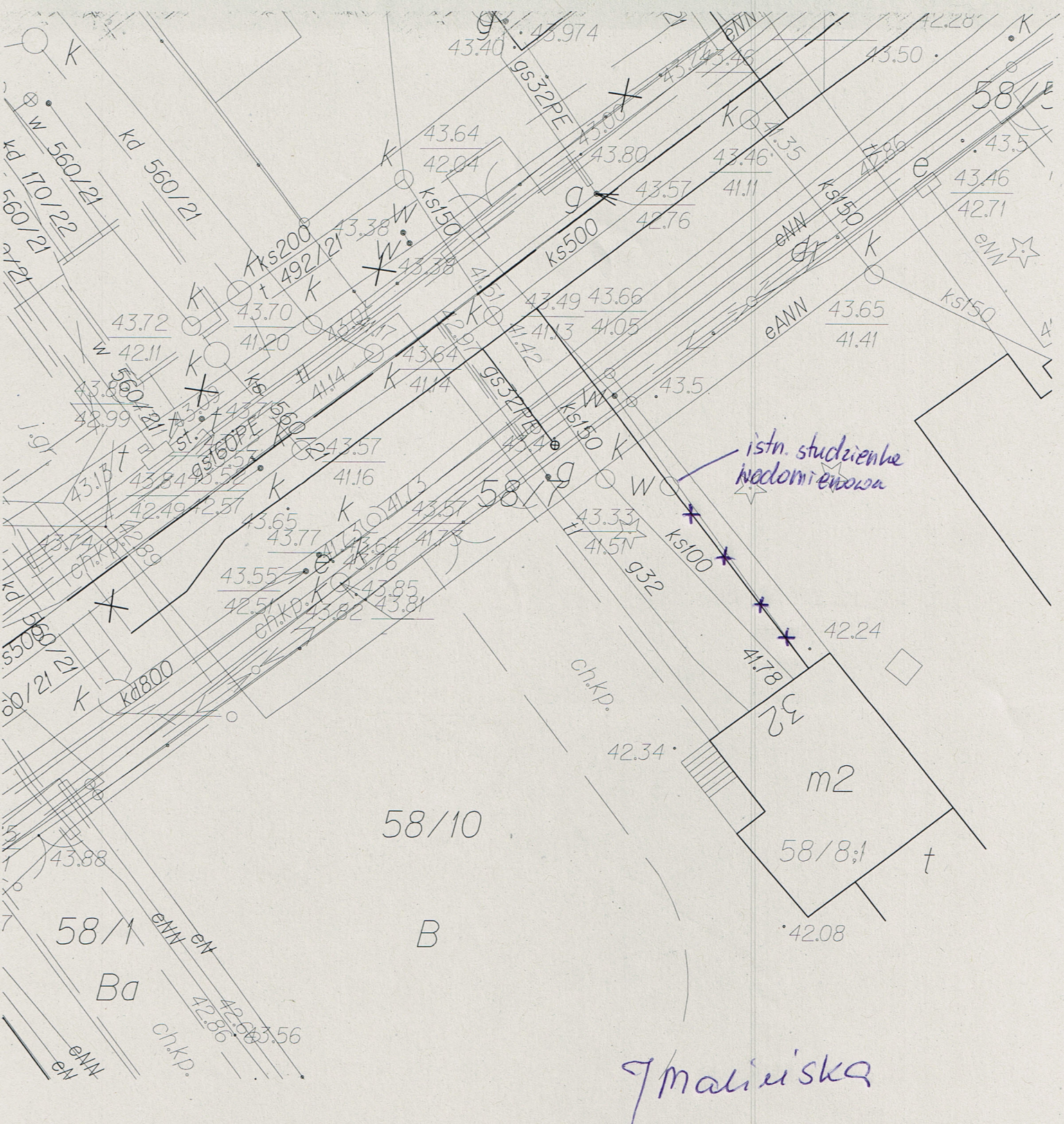
Proszę o wykonanie przyłącza bezwykopowo

Jadwiga Malinska

Podpis właściciela posesji

Klauzula informacyjna RODO - Zgoda na przetwarzanie danych osobowych

1. Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Bydgoszczy Sp. z o.o., 85-817 Bydgoszcz, ul. Toruńska 103, zwany dalej MWiK Bydgoszcz Sp. z o.o., jest administratorem danych osobowych w rozumieniu Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), zwanego dalej RODO, w odniesieniu do wszelkich Państwa danych osobowych.
2. Informacje dotyczące danych osobowych dostępne są u powołanego przez MWiK w Bydgoszczy Sp. z o.o. Inspektora Ochrony Danych pod nr tel. 693-168-329 lub pod adresem e-mail: wojciechowski@mwik.bydgoszcz.pl
3. Przetwarzanie danych osobowych jest niezbędne do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na MWiK w Bydgoszczy Sp. z o.o. – zgodnie z art. 6 ust.1 lit.c) RODO, ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, ustawą z dnia 07 lipca 1994r. Prawo budowlane, ustawą z dnia 23 kwietnia 1964r. Kodeks cywilny i ustawą z dnia 17 listopada 1964r. Kodeks postępowania cywilnego. Dane osobowe będą przetwarzane wyłącznie w celu zawarcia niniejszego oświadczenia i wypełnienia jego warunków.
4. Odbiorcami danych osobowych mogą być inne podmioty upoważnione do ich odbioru na podstawie Odpowiednich przepisów prawa oraz podmioty, które przetwarzają dane osobowe w imieniu MWiK w Bydgoszczy Sp. z o.o. na podstawie zawartej z MWiK w Bydgoszczy Sp. z o.o. umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych, np. kancelarii prawnej, placówki pocztowej, firmie kurierskiej lub informatycznej.
5. Dane osobowe będą przetwarzane przez MWiK w Bydgoszczy Sp. z o.o. przez okres niezbędny do realizacji wskazanego celu, z zachowaniem obowiązujących okresów przechowywania i archiwizacji, z zastrzeżeniem możliwości wydłużenia ze względu na dochodzenie roszczeń z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej, a po tym czasie przez okres oraz w zakresie wymaganym przez przepisy prawa lub dla zabezpieczenia ewentualnych roszczeń.
6. W związku z przetwarzaniem przez MWiK w Bydgoszczy Sp. z o.o. danych osobowych, osobom fizycznym przysługują następujące prawa: dostępu do treści danych, sprostowania danych, usunięcia danych, ograniczenia przetwarzania danych, przenoszenia danych, prawo do wycofania tej zgody w dowolnym momencie oraz wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych.
7. W przypadkach uznania, iż przetwarzanie przez MWiK w Bydgoszczy Sp. z o.o. danych osobowych narusza przepisy w zakresie ich ochrony - osobom fizycznym przysługuje prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego, którym jest Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych funkcjonujący pod adresem 00-193 Warszawa ul. Stawki 2.
8. Podanie danych osobowych jest wymogiem ustawowym – w zakresie określonym w ustawie z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane oraz w przepisach szczególnych a ich niepodanie uniemożliwia udział w niniejszym postępowaniu i skutkuje niemożnością realizacji wniosków oraz brakiem możliwości zawarcia niniejszego oświadczenia.
9. Dane osobowe mogą być przetwarzane w sposób zautomatyzowany, ale decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany i dane nie będą profilowane.



Bydgoszcz, dn 08-02-23r.

OŚWIADCZENIE nr 2

Dotyczy: Przebudowy sieci wodociągowej wraz z przyłączami w ul. Witebskiej

Dane wg wypisu z rejestru gruntu / nieuregulowany stan prawny

ul. Witebska 32A

działka nr 5 obręb 272

KESIŁ HELENA - NIE ŻYJE

1. JANUSZ KESIŁ
UL. ZUBROWA 9
85-370 BYDGOSZCZ

KP-PROJEKT
WPŁYNĘŁO

03-03-2023

Ja/My niżej podpisana/podpisani oświadczam/oświadczamy, że zapoznałam/zapoznaliśmy się z przebiegiem trasy i wyrażam/wyrażamy zgodę na zaprojektowanie przebudowy przyłącza wodociągowego oraz uzgadniam/uzgadniamy jego lokalizację dla nieruchomości przy ul. WITEBSKIEJ 32A działka nr 5 w obrębie 272.

Jednocześnie wyrażam/wyrażamy zgodę na wejście na teren posesji w celu wykonania ww. prac budowlanych.

Lokalizacja przebudowy przyłącza wodociągowego została uzgodniona pomiędzy projektantem i właścicielem/właścicielami nieruchomości zgodnie z załącznikiem graficznym stanowiącym integralną część ww. oświadczenia.

Koszty związane z zaprojektowaniem i przebudową przyłącza wodociągowego ponosi MWiK w Bydgoszczy.

Po zakończeniu robót teren czasowo zajęty zostanie uporządkowany i doprowadzony do stanu pierwotnego – przed realizacją.

Wszelkie zmiany i odstępstwa od treści i trasy wymagają ponownego pisemnego uzgodnienia.

Podpisy właścicieli:

2. JANUSZ KESIŁ
UL. ZUBROWA 9
85-370 BYDGOSZCZ

Janusz Kesił
Podpis właściciela posesji

Podpisane oświadczenie należy zwrócić projektantowi.

UWAGI !

Podpis właściciela posesji

Bydgoszcz, dn 28.02.2023

OŚWIADCZENIE nr 3

Dotyczy: Przebudowy sieci wodociągowej wraz z przyłączami w ul. Witebskiej

Dane wg wypisu z rejestru gruntu / nieuregulowany stan prawny

KP-PROJEKT
WPLYNEŁO

ul. Witebska 32A
działka nr 5... obręb 272

03-03-2023

1. ANGELIKA IGRAŚ
ul. COPIETKA 1514
85-200 Bydgoszcz

KATARZYNA, STANISŁAW
IGRAŚ ZMARLI

Ja/My niżej podpisana/podpisani oświadczam/oświadczamy, że zapoznałam/zapoznaliśmy się z przebiegiem trasy i wyrażam/wyrażamy zgodę na zaprojektowanie przebudowy przyłącza wodociągowego oraz uzgadniam/uzgadniamy jego lokalizację dla nieruchomości przy ul. WITEBSKA 32A... działka nr 5... w obrębie 272

Jednocześnie wyrażam/wyrażamy zgodę na wejście na teren posesji w celu wykonania ww. prac budowlanych.

Lokalizacja przebudowy przyłącza wodociągowego została uzgodniona pomiędzy projektantem i właścicielem/właścicielami nieruchomości zgodnie z załącznikiem graficznym stanowiącym integralną część ww. oświadczenia.

Koszty związane z zaprojektowaniem i przebudową przyłącza wodociągowego ponosi MWiK w Bydgoszczy.

Po zakończeniu robót teren czasowo zajęty zostanie uporządkowany i doprowadzony do stanu pierwotnego – przed realizacją.

Wszelkie zmiany i odstępstwa od treści i trasy wymagają ponownego pisemnego uzgodnienia.

Podpisy właścicieli:

2.
.....
.....

Angelika Igras

Podpis właściciela posesji

Podpisane oświadczenie należy zwrócić projektantowi.

UWAGI !

.....
.....

Podpis właściciela posesji

Bydgoszcz, dn 28.02.2023r.

OŚWIADCZENIE nr 4

Dotyczy: Przebudowy sieci wodociągowej wraz z przyłączami w ul. Witebskiej

Dane wg wypisu z rejestru gruntu / nieuregulowany stan prawny

ul. Witebska 32a

działka nr 5... obręb 272

1. Florka Ignas
ul. Witebska 32a
85-778 Bydgoszcz

KP-PROJEKT
WPŁYNĘŁO

03-03-2023

Ja/My niżej podpisana/podpisani oświadczam/oświadczamy, że zapoznałam/zapoznaliśmy się z przebiegiem trasy i wyrażam/wyrażamy zgodę na zaprojektowanie przebudowy przyłącza wodociągowego oraz uzgadniam/uzgadniamy jego lokalizację dla nieruchomości przy ul. Witebskiej 32a działka nr 5 w obrębie 272.

Jednocześnie wyrażam/wyrażamy zgodę na wejście na teren posesji w celu wykonania ww. prac budowlanych.

Lokalizacja przebudowy przyłącza wodociągowego została uzgodniona pomiędzy projektantem i właścicielem/właścicielami nieruchomości zgodnie z załącznikiem graficznym stanowiącym integralną część ww. oświadczenia.

Koszty związane z zaprojektowaniem i przebudową przyłącza wodociągowego ponosi MWiK w Bydgoszczy.

Po zakończeniu robót teren czasowo zajęty zostanie uporządkowany i doprowadzony do stanu pierwotnego – przed realizacją.

Wszelkie zmiany i odstępstwa od treści i trasy wymagają ponownego pisemnego uzgodnienia.

Podpisy właścicieli:

2. Florka Ignas
ul. Witebska 32a
85-778 Bydgoszcz

Ignas Florka
Podpis właściciela posesji

Podpisane oświadczenie należy zwrócić projektantowi.

UWAGI !

Podpis właściciela posesji

Klauzula informacyjna RODO - Zgoda na przetwarzanie danych osobowych

1. Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Bydgoszczy Sp. z o.o., 85-817 Bydgoszcz, ul. Toruńska 103, zwany dalej MWiK Bydgoszcz Sp. z o.o., jest administratorem danych osobowych w rozumieniu Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), zwanego dalej RODO, w odniesieniu do wszelkich Państwa danych osobowych.
2. Informacje dotyczące danych osobowych dostępne są u powołanego przez MWiK w Bydgoszczy Sp. z o.o. Inspektora Ochrony Danych pod nr tel. 693-168-329 lub pod adresem e-mail: wojciechowski@mwik.bydgoszcz.pl
3. Przetwarzanie danych osobowych jest niezbędne do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na MWiK w Bydgoszczy Sp. z o.o. – zgodnie z art. 6 ust.1 lit.c) RODO, ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, ustawą z dnia 07 lipca 1994r. Prawo budowlane, ustawą z dnia 23 kwietnia 1964r. Kodeks cywilny i ustawą z dnia 17 listopada 1964r. Kodeks postępowania cywilnego. Dane osobowe będą przetwarzane wyłącznie w celu zawarcia niniejszego oświadczenia i wypełnienia jego warunków.
4. Odbiorcami danych osobowych mogą być inne podmioty upoważnione do ich odbioru na podstawie Odpowiednich przepisów prawa oraz podmioty, które przetwarzają dane osobowe w imieniu MWiK w Bydgoszczy Sp. z o.o. na podstawie zawartej z MWiK w Bydgoszczy Sp. z o.o. umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych, np. kancelarii prawnej, placówki pocztowej, firmie kurierskiej lub informatycznej.
5. Dane osobowe będą przetwarzane przez MWiK w Bydgoszczy Sp. z o.o. przez okres niezbędny do realizacji wskazanego celu, z zachowaniem obowiązujących okresów przechowywania i archiwizacji, z zastrzeżeniem możliwości wydłużenia ze względu na dochodzenie roszczeń z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej, a po tym czasie przez okres oraz w zakresie wymaganym przez przepisy prawa lub dla zabezpieczenia ewentualnych roszczeń.
6. W związku z przetwarzaniem przez MWiK w Bydgoszczy Sp. z o.o. danych osobowych, osobom fizycznym przysługują następujące prawa: dostępu do treści danych, sprostowania danych, usunięcia danych, ograniczenia przetwarzania danych, przenoszenia danych, prawo do wycofania tej zgody w dowolnym momencie oraz wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych.
7. W przypadkach uznania, iż przetwarzanie przez MWiK w Bydgoszczy Sp. z o.o. danych osobowych narusza przepisy w zakresie ich ochrony - osobom fizycznym przysługuje prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego, którym jest Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych funkcjonujący pod adresem 00-193 Warszawa ul. Stawki 2.
8. Podanie danych osobowych jest wymogiem ustawowym – w zakresie określonym w ustawie z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane oraz w przepisach szczególnych a ich niepodanie uniemożliwia udział w niniejszym postępowaniu i skutkuje niemożnością realizacji wniosków oraz brakiem możliwości zawarcia niniejszego oświadczenia.
9. Dane osobowe mogą być przetwarzane w sposób zautomatyzowany, ale decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany i dane nie będą profilowane.



Rzeczpospolita Polska

Województwo Łódzkie
Urząd Stanu Cywilnego Bydgoszcz

us/05/21



Odpis skrócony aktu zgonu

1. Dane osoby zmarłej

Imię pierwsze STANISŁAW
Imię drugie
Imiona rodziców
Nazwisko IGRAS
Nazwisko rodowe IGRAS
Stan cywilny ROZWIEDZIONY
Data urodzenia 13.04.1963
Miejsce urodzenia MAJDAN-GRABINA

2. Czas i miejsce zgonu / znalezienia zwłok

Data zgonu 26.04.2021
Godzina zgonu 20:53
Miejsce zgonu BYDGOSZCZ
Data znalezienia zwłok
Godzina znalezienia zwłok
Miejsce znalezienia zwłok

3. Dane małżonka osoby zmarłej

Imię (imiona)
Nazwisko
Nazwisko rodowe

4. Dane rodziców osoby zmarłej

Ojciec
Imię (imiona) JAN
Nazwisko rodowe IGRAS

Matka
JANINA
KŁOC

5. Informacje o odpisie

Odpis jest zgodny z treścią aktu zgonu o oznaczeniu:
0461011/00/AZ/2021/248232

Miejsce sporządzenia odpisu BYDGOSZCZ
Data sporządzenia odpisu 27.04.2021
Opłata skarbową

6. Pieczęcie i podpis

Własnoręczny podpis osoby wydającej odpis
i pieczęć z imieniem, nazwiskiem i stanowiskiem
służbowym.

Pieczęć urzędowa

Odpis skrócony aktu zgonu

strona

1/1



Rzeczpospolita Polska

USC/OS/3
A.F. 4332031

Województwo KUJAWSKO-POMORSKIE
URZĄD STANU CYWILNEGO BYDGOSZCZ

Odpiś skrócony aktu zgonu

1. Dane osoby zmarłej

Imię pierwsze KATARZYNA
Imię drugie -
Imiona kolejne -
Nazwisko IGRAŚ
Nazwisko rodowe RZESZOTARSKA
Stan cywilny ROZWIEDZIONA
Data urodzenia 12.12.1966
Miejsce urodzenia SIERPC

2. Czas i miejsce zgonu / znalezienia zwłok

Data zgonu 27.03.2006
Godzina zgonu 17:05
Miejsce zgonu BYDGOSZCZ
Data znalezienia zwłok -
Godzina znalezienia zwłok -
Miejsce znalezienia zwłok -

3. Dane małżonka osoby zmarłej

Imię (imiona) -
Nazwisko -
Nazwisko rodowe -

4. Dane rodziców osoby zmarłej

Ojciec
Imię (imiona) JÓZEF
Nazwisko rodowe RZESZOTARSKI

Matka
ROMUALDA
OSMÓLSKA

5. Informacje o odpisie

Odpis jest zgodny z treścią aktu zgonu o oznaczeniu:
0461011/00/AZ/2006/623514

Miejsce sporządzenia odpisu BYDGOSZCZ

Data sporządzenia odpisu 27.05.2022

Opłata skarbową OPŁATĘ SKARBOWĄ W KWOCIE 22 ZŁ
ZAPŁACONO W DNIU 27.05.2022.

6. Pieczęcie i podpis

Własnoręczny podpis osoby wydającej odpis
i pieczęć z imieniem, nazwiskiem i stanowiskiem
służbowym.

[Podpis]
Krzysztof Słomkowski
Podpis



Odpiś skrócony aktu zgonu

Bydgoszcz, dn 09.02.2023

OŚWIADCZENIE nr 5

Dotyczy: Przebudowy sieci wodociągowej wraz z przyłączami w ul. Witebskiej

Dane wg wypisu z rejestru gruntu / nieuregulowany stan prawny

ul. Witebska 32A

działka nr 5 obręb 272

KRZYŻANOWSKI MAKSYMILIAN
- NIE 2YJF

1. DANUTA LEWANDOWSKA
ul. ATOLOWA 5/10
85-435 OŚWIĘC / Bydgoszcz

KP-PROJEKT
WPŁYNĘŁO

03-03-2023

Ja/My niżej podpisana/podpisani oświadczam/oświadczamy, że zapoznałam/zapoznaliśmy się z przebiegiem trasy i wyrażam/wyrażamy zgodę na zaprojektowanie przebudowy przyłącza wodociągowego oraz uzgadniam/uzgadniamy jego lokalizację dla nieruchomości przy ul. WITEBSKIEJ 32A działka nr 5 w obrębie 272.

Jednocześnie wyrażam/wyrażamy zgodę na wejście na teren posesji w celu wykonania ww. prac budowlanych.

Lokalizacja przebudowy przyłącza wodociągowego została uzgodniona pomiędzy projektantem i właścicielem/właścicielami nieruchomości zgodnie z załącznikiem graficznym stanowiącym integralną część ww. oświadczenia.

Koszty związane z zaprojektowaniem i przebudową przyłącza wodociągowego ponosi MWiK w Bydgoszczy.

Po zakończeniu robót teren czasowo zajęty zostanie uporządkowany i doprowadzony do stanu pierwotnego – przed realizacji.

Wszelkie zmiany i odstępstwa od treści i trasy wymagają ponownego pisemnego uzgodnienia.

Podpisy właścicieli:

2. DANUTA LEWANDOWSKA
ul. ATOLOWA 5/10
85-435 OŚWIĘC / Bydgoszcz

Danuta Lewandowska

Podpis właściciela posesji

Podpisane oświadczenie należy zwrócić projektantowi.

UWAGI !

Podpis właściciela posesji

POLSKA RZECZPOSPOLITA LUDOWA
bydgoskie

Województwo

URZĄD STANU CYWILNEGO w Bydgoszczy

Odpis skrócony aktu zgonu

I. DANE DOTYCZĄCE OSOBY ZMARŁEJ:

1. Nazwisko **Krzyżanowski** - - - - -
2. Imię (imiona) **Maksymilian** - - - - -
3. Nazwisko rodowe **Krzyżanowski** - - - - -
4. Stan cywilny **żonaty** - - - - -
5. Data urodzenia **28 lipca 1910 roku** - - - - -
6. Miejsce urodzenia **Nowe Dąbie** - - - - -
7. Miejsce zamieszkania **Bydgoszcz** - - - - -

(adres)

II. DANE DOTYCZĄCE DATY I MIEJSCA ZGONU:

1. Data **czternastego marca tysiąc dziewięćset** - - -
osiemdziesiątego siódmego / 14.3.1987 / roku - - -
2. Miejsce **Bydgoszcz** - - -

III. DANE DOTYCZĄCE MAŁŻONKA OSOBY ZMARŁEJ:

1. Nazwisko **Krzyżanowska** - - - - -
2. Imię **Lucja** - - - - -
3. Nazwisko rodowe **Woytanowska** - - - - -

IV. DANE DOTYCZĄCE RODZICÓW OSOBY ZMARŁEJ:

- | | Ojciec | Matka |
|--------------------|---------------------------|-------------------------|
| 1. Nazwisko rodowe | Krzyżanowski - - - | Janikowska - - - |
| 2. Imię (imiona) | Walenty - - - | Helena - - - |

Poświadczam się zgodność powyższego odpisu

z treścią aktu zgonu Nr **905** / **1987**

Bydgoszcz, dnia **14.03.1987**

19 **ke** r.

KIEROWNIK

Urzędu Stanu Cywilnego

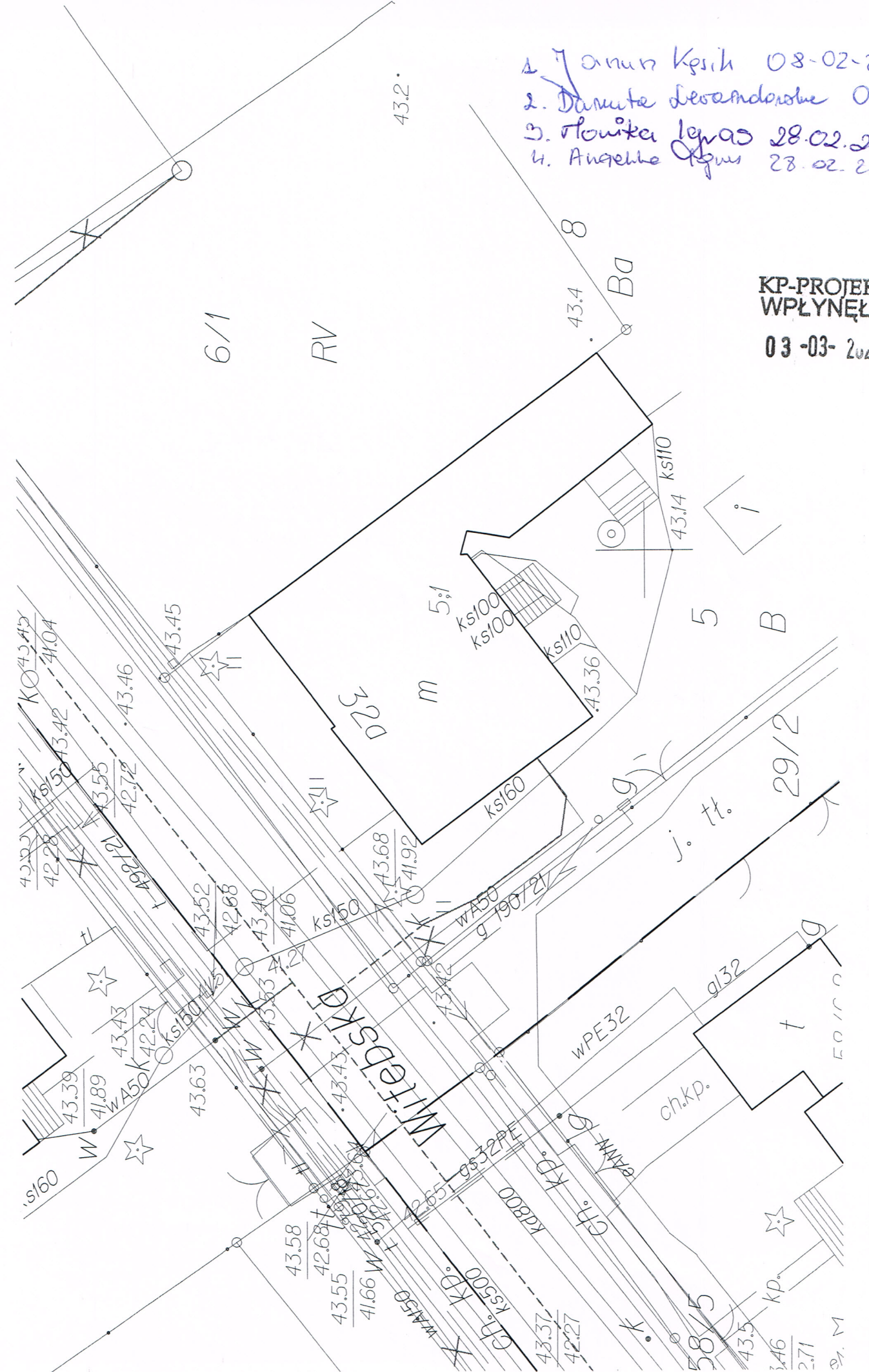
Heleny Dawgociel
st. Inspektor

m. p.

P 007/100 02/DW/ON

E 000/85, n. 530.000 sz.

- KP-PROJEKT
WPŁYNĘŁO
03-03-2020



L. dz. 2136/110/ZRI/2023
ZRI-072 – 6 / 2023

Bydgoszcz dnia 07.03.2023r.

KP-PROJEKT
WPŁYNĘŁO

15 -03- 2023

„KP-PROJEKT”
PRACOWNIA PROJEKTOWA
KATARZYNA PASZKOWSKA
ul. J. K. Chodkiewicza 24/17
85-064 Bydgoszcz

Dotyczy: uzgodnienia przebudowy przyłącza wodociągowego na terenie działki nr 29/4 obr. 253 przy ul. Witebskiej 19 w Bydgoszczy.

W odpowiedzi na wniosek w sprawie uzgodnienia przebudowy przyłącza wodociągowego na terenie działki nr 29/4 obr. 253 przy ul. Witebskiej 19 w Bydgoszczy, która stanowi własność Gminy Bydgoszcz, a jest zarządzana przez Administrację Domów Miejskich „ADM” sp. z o.o. informuję, że opiniuję pozytywnie przebudowę przyłącza wodociągowego, zgodnie z załączoną mapą po spełnieniu niżej wymienionych warunków:

- uzyskania zgody Wydziału Mienia i Geodezji Urzędu Miasta Bydgoszcz,
- wykonania prac polegających na budowie zaprojektowanej przebudowy przyłącza wodociągowego na koszt własny Inwestora i we własnym zakresie, na podstawie uzgodnionej dokumentacji technicznej,
- zawiadomienia ADM – ROM-4 (ul. Modrzewiowa 23) o rozpoczęciu i zakończeniu robót z co najmniej 4 dniowym wyprzedzeniem, celem przekazania terenu do realizacji robót, odbioru odtworzenia i uporządkowania terenu po zakończeniu robót,
- zapewnienia ciągłego dostępu do budynku,
- po wykonanych robotach przywrócenia terenu nieruchomości do stanu zastanego, w tym odtworzenie zniszczonej zieleni oraz terenów utwardzonych,
- odtworzenia powstałych w trakcie robót zniszczeń,
- zabezpieczenia terenu robót, prowadzenia robót budowlanych zgodnie z projektem, warunkami gestorów sieci, przepisami prawa w tym BHP i prawa budowlanego,
- prowadzenia robót budowlanych bez naruszania praw osób trzecich,
- wszelkie usterki i szkody wynikłe w trakcie wykonywania robót należy niezwłocznie usunąć bez osobnego wezwania ze strony ROM-4, po uprzednim poinformowaniu zarządcy nieruchomości,
- bez prawa dochodzenia roszczeń dotyczących zwrotu poniesionych kosztów.

Informuję, że działka 44/2 (dr.) obr. 256 nie znajduje się w naszym zarządzie.

Załącznik 1 – mapa przebudowywanego przyłącza

Otrzymują:

1. Adresat - ZPO
2. ZE
3. ROM-4
4. UM-WMiG
5. ZRI-a/a

PREZES ZARZĄDU

Cezary Domańkowski

