

<p>jednostka projektowa:</p> 	<p>nazwa zamierzenia budowlanego:</p> <p>Przebudowa wraz z częściową rozbiórką i zmianą sposobu użytkowania budynku na terenie Zespołu Szkół Ponadpodstawowych w Grodkowie - utworzenie Branżowego Centrum Umiejętności w branży logistycznej</p> <p>adres obiektu budowlanego:</p> <p>49-200 Grodków, ul. Krakowska 20 Identyfikatory działek ewidencyjnych: 160103_4.0043.525/21</p> <p>kategoria obiektu budowlanego:</p> <p>XXVI</p> <p>inwestor i jego adres:</p> <p>Powiat Brzeski ul. Robotnicza 20 49-300 Brzeg</p>
<p>nr projektu:</p> <p>2309</p>	<p>stadium:</p> <p>Projekt budowlany</p>
<p>nr tomu/liczba wszystkich tomów:</p> <p>I/I</p>	<p>element projektu budowlanego:</p> <p>IV. Projekt przyłącza wodociągowego</p>

branża	imię i nazwisko	nr uprawnień	podpis
<div>Instalacje sanitarne</div> <div>projektant</div>	<p>mgr inż. Damian Szwandrak</p>	<p>DOŚ/0472/PWBS/19</p> <p>specjalność: instalacje sanitarne</p>	
Data opracowania projektu		08.04.2024 r.	

SPIS ZAWARTOŚCI:

1.	PODSTAWA OPRACOWANIA.....	3
2.	CEL I ZAKRES OPRACOWANIA.....	3
3.	PRZYŁĄCZE WODY	3
3.1.	Próba hydrauliczna i dezynfekcja	3
3.2.	Wykonawstwo robót	4
4.	INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA	4
5.	UWAGI KOŃCOWE.....	4
Z1.	UPRAWNIENIA PROJEKTANTA BRANŻY SANITARNEJ	6
Z2.	ZAŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI DO SAMORZĄDU ZAWODOWEGO PROJEKTANTA BRANŻY SANITARNEJ.....	8
Z3.	WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI WODOCIĄGOWEJ	9

SPIS RYSUNKÓW:

NR RYSUNKU	TEMAT	SKALA
2309_PB_P1	PRZYŁĄCZE WODY – PLAN SYTUACYJNY	1:500
2209_PB_S1	PROFIL PODŁUŻNY PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO W1-W5	1:100/500
2209_PB_S2	W1 – WĘZEL WPIĘCIA DO PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO WO63	1:10

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Zlecenie inwestora
- Obowiązujące normy i przepisy
- Wytyczne Inwestora
- Otrzymane zapewnienia i warunki przyłączenia
- Kserokopie uzgodnień z właściwymi organami

2. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Opracowanie obejmuje swym zakresem projekt przyłącza wodociągowego od istniejącego przyłącza wodociągowego wo63 zlokalizowanego na działce nr 525/21 w miejscowości Grodków.

3. PRZYŁĄCZE WODY

Zasilanie w wodę przewiduje się z istniejącego wodociągu wo63, który znajduje się w działce nr 525/21 w miejscowości Grodków zgodnie z warunkami technicznymi.

Włączenie do istniejącego przyłącza wodociągowej wykonać za pomocą opaski nawiercającej 63/63. Za nawiertką zamontować zasuwę odcinającą DN50 z gwintem zewnętrznym wykonaną z żeliwa sferoidalnego, bezdławikową, miękko uszczelniającą epoksydowaną od wewnątrz i zewnątrz z obudową teleskopową ze złączem ISO do rur PE. Trzpień zasuwę umieścić w skrzynce ulicznej dużej. Skrzynkę należy obetonować opaską min. 0,5 x 0,5 x 0,2 m. Armaturę zabudowaną na czynnej sieci wodociągowej miejskiej należy oznakować zgodnie z PN-86/B-0970. Tabliczki powinny być opisane w sposób trwały (emalia/wybijak).

Przyłącza wykonać z rur PEHD RC 100 SDR11 PN16 o średnicy Ø63 x 5,8, łączonych za pomocą złączek zaciskanych. Montaż rur z PE, wykonanie połączeń z armaturą oraz ułożenie ich w wykopie należy wykonać zgodnie z instrukcją producenta rur. Głębokość ułożenia przedstawiono w części rysunkowej opracowania zgodnie z rysunkiem IS-01- profil podłużny przyłącza wodociągowego. Długość przyłączą wody wynosi:

- W1-W5 – 68,0m

Przewody ułożyć w odwodnionym i oczyszczonym wykopie na podsypce z piasku grubości 0,15 m oraz w zasypce do wysokości 0,30 m nad wierzch rury z ubiciem zasypki po bokach. Zmiany kierunku trasy wodociągu zostaną wykonane za pomocą specjalnych kształtek z PE lub przy wykorzystaniu elastycznych własności tworzywa, pozwalających na formowanie rur w łuki. Promień gięcia uzależniony jest od średnicy zewnętrznej rur i temperatury otoczenia w trakcie układania wodociągu. Rury PE układać w wykopie luźno, a w obrębie odgałęzień, łuków, zmiany kierunków itp. zapewnić kompensację przez zastosowanie w tych miejscach elastycznej obsypki. Minimalne przykrycie wodociągu powinno wynosić 1,2 m. Nad przewodem wodociągowym na wysokości 0,30 m nad grzbietem rury ułożyć taśmę sygnalizacyjną z wtopioną wkładką metaliczną o szerokości min. 200 mm. Montaż wodociągu należy prowadzić w możliwie najniższej dodatniej temperaturze otoczenia, celem zmniejszenia naprężeń termicznych w trakcie użytkowania sieci. Wykonany wodociąg przed zasypaniem poddać próbie szczelności na ciśnienie 1,0 MPa w ciągu 30 min w obecności przedstawiciela dostawcy wody oraz zlecić jednostce geodezyjnej jego inwentaryzację. Montaż i próby prowadzić w oparciu o warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych cz. II – instalacje sanitarne i przemysłowe.

Zestaw wodomierzowy należy umieścić w ogrzewanym pomieszczeniu na konsoli wodomierzowej. Pomiar pobieranej wody będzie realizowany przez wodomierz dostarczany przez GRODWIK zgodnie z warunkami technicznymi.

W obrębie zestawu wodomierzowego należy stosować zawory kulowe oraz zamontować zawór antyskażeniowy o średnicy DN50.

Wykonane przyłącze wodociągowe przed zasypaniem zgłosić do działu technicznego miejscowego przedsiębiorstwa wodociągowego. Po wykonaniu przyłącza wodociągowego należy wykonać powykonawczą inwentaryzację geodezyjną.

3.1. Próba hydrauliczna i dezynfekcja

Ułożony rurociąg wodny przed zasypaniem należy poddać próbie szczelności w obecności inspektora nadzoru. Próbę szczelności wykonać na ciśn. 1,0MPa zgodnie z PN/B-10725 i PN-EN805. Przed próbą szczelności należy przeprowadzić czyszczenie wnętrza wodociągu. Czyszczenie wykonuje się po zasypaniu wykopu, z wykorzystaniem sprężonego powietrza do ciśnienia ok. 0,1 MPa.

Rurociąg na czas próby należy dokładnie odpowietrzyć, a końcówki rurociągu i kształtki na czas próby zabezpieczyć przed przemieszczaniem. Wszystkie złącza powinny być odkryte i dostępne. Przy próbach stosować wytyczne producenta rur. Po wykonaniu próby, przed zasypaniem wodociągu należy wykonać inwentaryzację geodezyjną powykonawczą i dostarczyć do miejscowego przedsiębiorstwa wodociągowego.

Po zakończeniu próby i uzyskaniu pozytywnych wyników, należy wykonać płukanie rurociągu w celu usunięcia z niego zanieczyszczeń mechanicznych. Następnie przeprowadzić należy dezynfekcję. Dezynfekcję należy przeprowadzić max. na 48 godzin przed uruchomieniem wodociągu. Ilość wody do płukania powinna wynosić około 10-krotną pojemność rurociągu. Płukanie sieci wykonać kolejnymi odcinkami. W celu dezynfekcji sieci rurociąg należy napęlić do czasu, aż zacznie z niego wypływać woda z wyraźnym zapachem chloru. Wówczas należy zamknąć zasuwy i pozostawić wodociąg zamknięty przez 24 godziny. Po zakończeniu chlorowania, woda powinna być usunięta przez doprowadzenie wody czystej. Przepłukanie sieci należy prowadzić do czasu zaniku zapachu chloru. Po dezynfekcji i płukaniu powinna być dokonana analiza bakteriologiczna wody przez Terenowego Inspektora Sanitarnego. Usuwana z wodociągu woda chlorowana powinna być poddana dechloracji.

3.2. Wykonawstwo robót

Przed przystąpieniem do wykonania robót należy zlokalizować istniejące uzbrojenie i wytyczyć projektowane przyłącze. Roboty ziemne wykonać zgodnie z PN-B-10736. Przyłącze wody wykonać metodą wykopu otwartego w terenie nieutwardzonym (na działce inwestora) lub metodą bezwykopową - przeciskiem hydraulicznym. Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych - warunki techniczne wykonania, instrukcją montażową producentów rur, dotyczącą układania ich w gruncie. Przewiduje się wzmocnienie podłoża przez wykonanie podsypki piaskowej o grubości 10 cm, zagęszczając do uzyskania stopnia zagęszczenia 0,97.

Rurociąg powinien mieć obsypkę na wysokość 30 cm ponad grzbiet rury. Zasypywanie i zagęszczanie wykopów powinno być przeprowadzane warstwami 30 cm uzyskując wsp. zagęszczenia 0,97.

W celu zabezpieczenia wykopów liniowych należy wykop zabezpieczyć za pomocą grodzic GZ4. Podczas wykonywania wykopów należy ściany sukcesywnie zabezpieczyć za pomocą wyprasek, które opierają się na grodziach. Grodzice rozpierane są za pomocą okrągłaków drewnianych 120 mm. W trakcie wykonywania wykopu sukcesywnie obniżać grodzie i dokładać wypraski. Dopuszcza się zastosowanie innego alternatywnego zabezpieczenia wykopów. Po zakończeniu prac odtworzyć istniejący stan nawierzchni. Pisemnie zgłosić odbiór przyłącza do miejscowego przedsiębiorstwa.

4. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Wszystkie roboty budowlano-montażowe oraz odbiory należy wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych” wydanymi przez Ministerstwo Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa a opracowanymi przez instytut techniki Budowlanej.

Przy wykonywaniu robót budowlanych stosować wyroby budowlane dopuszczone do obrotu i powszechnego użytku, posiadające właściwe atesty. Zastosowane materiały i urządzenia muszą odpowiadać warunkom bezpieczeństwa eksploatacji i posiadać niezbędne atesty, znak bezpieczeństwa, ewentualnie świadectwo certyfikacji lub dopuszczenia do stosowania.

Oznakować i zabezpieczyć plac budowy przed wstępem osób trzecich. Zabezpieczyć wjazd na teren budowy dla pojazdów ją zaopatrujących. Przed wjazdem na teren budowy pojazdów ciężkich sprawdzić twardość podłoża na placu budowy a w szczególności na skraju wykopów i miejsc składowania ziemi nasypowej. Określić miejsce składowania materiałów budowlanych i „zwałek”. Zabezpieczyć miejsce robót przed wodami opadowymi uwzględniając porę roku i czas trwania prac. Przed przystąpieniem do prac ziemnych zapoznać się z istniejącą infrastrukturą podziemną na terenie objętym robotami. Ustalić sposób wykonania instalacji, front robót oraz stanowiska robocze na podstawie projektu. Koordynować roboty instalacyjne z uwzględnieniem ewentualnych uszkodzeń mechanicznych i kolizji. Montaż rurociągów i urządzeń musi być prowadzony przez firmę posiadającą odpowiednie uprawnienia. Załoga obsługująca i konserwująca projektowane instalacje oraz urządzenia powinna być przeszkolona pod względem BHP.

5. UWAGI KOŃCOWE

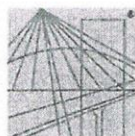
1. Przyłącza należy poddać odbiorowi technicznemu przy udziale przedstawicieli gestorów sieci.
2. Całość robót należy wykonać zgodnie z "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano instalacyjnych cz. II. Instalacje sanitarne i przemysłowe" oraz wytycznymi zarządcy sieci.
3. Roboty prowadzić pod nadzorem technicznym sprawowanym przez uprawnione do tego osoby
4. Całość robót wykonać zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych instrukcją montażu producentów urządzeń.

5. W przypadku natrafienia na uzbrojenie podziemne nie naniesione na mapę pracę należy przerwać i bezzwłocznie powiadomić inwestora oraz właściciela sieci.
6. Rurociągi i kanały muszą być poddane próbie szczelności zgodnie z zaleceniami producenta.
7. Zastosowanie innych urządzeń i materiałów do uzgodnienia z projektantem.
8. Do odbioru należy przedłożyć dokumentację powykonawczą oraz inwentaryzację geodezyjną
9. Normy związane:
 - PN-B-10725: 1997 Wodociągi. Przewody zewnętrzne. Wymagania i badania przy odbiorze.
 - PN-B-10736: 1999 Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych. Roboty ziemne. Warunki techniczne wykonania.
 - PN-86/B-09700 Tablice orientacyjne do oznaczania uzbrojenia na przewodach wodociągowych.
 - PN-B-10720:1998 Wodociągi. Zabudowa zestawów wodomierzowych w instalacjach wodociągowych. Wymagania i badania przy odbiorze.

Opracowanie:

Zgodnie ze stroną tytułową

Z1. UPRAWNIENIA PROJEKTANTA BRANŻY SANITARNEJ



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
OKK.7131.7132-368/2018/19

Wrocław, dnia 16 grudnia 2019 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*tekst jednolity: Dz.U. z 2019r., poz. 1117*) i art.12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b, art. 15a ust. 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz.U. z 2019r., poz.1186, z późniejszymi zmianami*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Damian Jan Szwandrak

magister inżynier z kierunku inżynieria środowiska
urodzony dnia 13 lutego 1988 r. w Wałbrzychu

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny DOŚ/0472/PWBS/19

**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłowniczych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 KPA odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

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

Zgodnie z art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jednolity: Dz.U. z 2018r., poz. 2096, z późn. zm.*) w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Otrzymują:

1. Pan Damian Jan Szwandrak
Ul. Dębowa 40/1
55-020 Mędłów
2. Okręgowa Rada Dolnośląskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKK

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

prof. dr hab. inż. Antoni Szydło
Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. prof. dr hab. inż. Antoni Szydło
2. mgr inż. Jacek Oszytko
3. mgr inż. Anna Sęczykowska

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

strona 1 z 2

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, 2, 3, 4 i 5 oraz art. 15a ust. 20 ustawy Prawo budowlane,

Pan Damian Jan Szwandrak

jest upoważniony

**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

do:

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego oraz kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne,
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy **bez ograniczeń.**

Na podstawie art. 15a ust. 1 ustawy Prawo budowlane - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**



Skład orzekający OKK

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

prof. dr hab. inż. Antoni Szydło
Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. prof. dr hab. inż. Antoni Szydło

2. mgr inż. Jacek Oszytko

3. mgr inż. Anna Sęczkowska



Z2. ZAŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI DO SAMORZĄDU ZAWODOWEGO PROJEKTANTA BRANŻY SANITARNEJ



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-5E9-FX3-W3H *

Pan Damian Jan Szwandrak o numerze ewidencyjnym DOŚ/IS/0133/20

jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-03-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-03-01 roku przez:

Janusz Szczepański, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* 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.



Z3. WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI WODOCIĄGOWEJ



GRODKOWSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA spółka z o.o.

z siedzibą w Tarnowie Grodkowskim
Tarnów Grodkowski 46d, 49-200 Grodków
tel./fax: 77 415 54 32, grodwik@grodwik.pl, www.grodwik.pl

Tarnów Grodkowski, dnia 02.04.2024 r.

Oczyszczalnia
Ścieków w Tarnowie
Grodkowskim
tel.: 77 415 55 85
tel./fax: 77 415 54 32

TW // 1368 / 04 / 2024 / W
ZPO

**Powiat Brzeski
ul. Robotnicza 20
49-300 Brzeg**

Stacja Uzdatniania
Wody w Grodkowie
tel.: 77 415 55 33

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI WODOCIĄGOWEJ NR 23/2024.

Konto Bankowe:
BS Grodków-Łosiów
67 8870 0005 2001
0030 4400 0001

W odpowiedzi na wniosek o wydanie warunków przyłączenia do sieci wodociągowej z dnia 27.03.2024 r., Grodkowskie Wodociągi i Kanalizacja w Tarnowie Grodkowskim zapewniają dostawę wody w ilości $Q_{d\ max}$ 14,4 m³/d o ciśnieniu minimalnym nie mniejszym niż 0,1 MPa i nie większym niż 0,6 MPa na zaworze za wodomierzem głównym do istniejącego budynku użyteczności publicznej - szkoły, zlokalizowanego w Grodkowie, ul. Krakowska 20, dz. nr 525/21, gm. Grodków.

NIP 7530000796
REGON 530587733
Sąd Rejonowy w Opolu
Nr KRS 0000072747
Kapitał zakładowy
37 173 000,00 zł

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

1. DO SIECI WODOCIĄGOWEJ.

- 1.1. Doprowadzenie wody do istniejącego obiektu należy przewidzieć z istniejącej sieci wodociągowej poprzez rozbudowę istniejącego przyłącza wodociągowego PE 63, zaznaczonego na załączniku mapowym.
- 1.2. Projektowany przyłącz wodociągowy należy wykonać z rur PE – HDRC zgodnie z PN-EN 1401-1 łączonych złączkami zaciskowymi.
- 1.3. Na przyłączy zabudować zasuwę do przyłączy domowych z obustronnym złączem ISO do rur PE.
- 1.4. Oznaczenie zasuw wykonać tablicą informacyjną „D” dla zasuw na połączeniu zgodnie z PN-86/B-09700.
- 1.5. Pomieszczenie, w którym projektuje się zainstalowanie wodomierza winno spełniać warunki określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, Dział IV. Rozdział 1 oraz winien być zapewniony dostęp administratora sieci w celu dokonania odczytu wodomierza oraz jego wymiany.
- 1.6. Zainstalowanie wodomierza głównego na własny koszt dokona Spółka „GRODWIK”.
- 1.7. W celu zabezpieczenia wody w sieci przed wtórnym zanieczyszczeniem za wodomierzem zaprojektować zawór antyskażeniowy.

2. INFORMACJE DODATKOWE.

- 2.1. Niniejsze Warunki przyłączenia do sieci są aktualne wyłącznie w stanie faktycznym i prawnym, dla którego zostały wydane.
- 2.2. Nie stanowią one podstawy prawnej do korzystania z nieruchomości osoby trzeciej, przez którą ma przebiegać przyłącze wodociągowe lub przyłącze kanalizacyjne.
- 2.3. Niniejsze Warunki przyłączenia do sieci są aktualne wyłącznie w stanie faktycznym i prawnym, dla którego zostały wydane.
- 2.4. Nie stanowią one podstawy prawnej do korzystania z nieruchomości osoby trzeciej, przez którą ma przebiegać przyłącze wodociągowe lub przyłącze kanalizacyjne.
- 2.5. Realizację budowy przyłącza wodociągowego oraz pomieszczenia przewidzianego do lokalizacji wodomierza głównego zapewnia na własny koszt osoba ubiegająca się o przyłączenie nieruchomości do sieci.
- 2.6. Wykonanie robót montażowych w zakresie włączenia do sieci wodociągowej może być wykonane wyłącznie przez Przedsiębiorstwo na pisemny wniosek wnioskodawcy, w terminie wcześniej uzgodnionym pomiędzy stronami. Dopuszcza się możliwość wykonania włączenia przez innego wykonawcę pod nadzorem i uzyskaniem pisemnej zgody Przedsiębiorstwa.
- 2.7. Budowa przyłącza wodociągowego wymaga zgłoszenia właściwemu organowi administracji architektoniczno-budowlanej zgodnie z art.30 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. - Prawo budowlane z zastrzeżeniem art. 29a. w/w ustawy.
- 2.8. Realizacja przyłącza w myśl art. 29a ustawy Prawo budowlane wymaga:
 - opracowania planu sytuacyjnego przyłączy na kopii aktualnej mapy zasadniczej lub mapy jednostkowej przyjętej do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego, zgodnie z wydanymi warunkami przyłączenia, wykonanego przez projektanta posiadającego wymagane uprawnienia budowlane,
 - oświadczenia o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane,
 - uzgodnienia terminu oraz sposobu prowadzenia prac i kontroli robót przez Przedsiębiorstwo.
- 2.9. Wybudowane przyłącze wodociągowe podlega odbiorowi technicznemu przez Przedsiębiorstwo.
- 2.10. Do zgłoszenia przyłącza do odbioru inwestor zobowiązany jest dołączyć następujące dokumenty:
 - atesty, deklaracje zgodności bądź aprobaty techniczne materiałów wykorzystywanych do budowy przyłącza wodociągowego,
 - dokumentacja projektowa wykonywanego przyłącza wodociągowego,
 - inwentaryzację geodezyjną wykonanego przyłącza wodociągowego.
- 2.11. Niniejsze zapewnienia mają ważność 2 lata od daty ich wydania.

Dyrektor ds. Technicznych
PROKURENT

Marek Dziuba

ZAŁĄCZNIKI :

1. Mapa sytuacyjno - wysokościowa 1 : 500 - 1 egz.

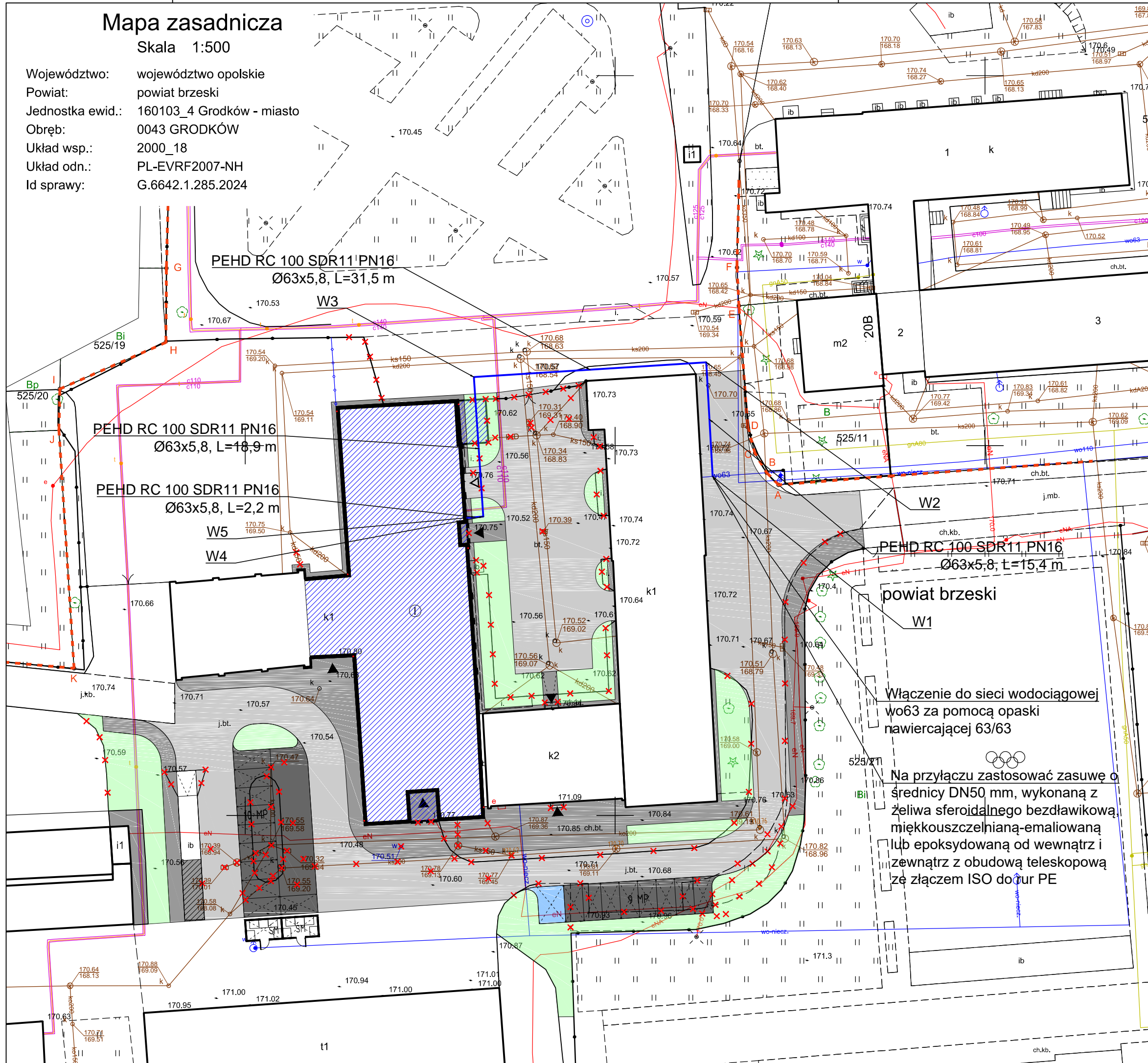
OTRZYMUJĄ :

1. Adresat.
2. TW a/a.

Mapa zasadnicza

Skala 1:500

Województwo: województwo opolskie
Powiat: powiat brzeski
Jednostka ewid.: 160103_4 Grodków - miasto
Obręb: 0043 GRODKÓW
Układ wsp.: 2000_18
Układ odn.: PL-EVRF2007-NH
Id sprawy: G.6642.1.285.2024



- LEGENDA:
- GRANICE DZIAŁEK
 - BUDYNKI PRZEBUDOWYWANE wg. odrębnego opracowania
 - WYBURZENIA wg. odrębnego opracowania
 - PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE

Uwaga:
Przed przystąpieniem do prac należy sprawdzić geodezyjnie lokalizację studzienek oraz zagłębienia istniejących instalacji i porównać z mapą do celów projektowych.

Włączenie do sieci wodociągowej wo63 za pomocą opaski nawiercającej 63/63

Na przyłączy zastosować zasuwę o średnicy DN50 mm, wykonaną z żeliwa sferoidalnego bezdławikową lub epoksydowaną od wewnątrz i z zewnątrz z obudową teleskopową ze złączem ISO do rur PE



Jakub Kulesza Pracownia Architektury

pracownia: ul. M. Konopnickiej 28
49-300 Brzeg
telefon: +48.601.098.119
e-mail: pracownia@jkpa.pl
http: www.jkpa.pl

temat opracowania: Przebudowa wraz z częściową rozbiórką i zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń w Zespole Szkół Ponadpodstawowych w Grodkowie - utworzenie Branżowego Centrum Umiejętności w branży logistycznej

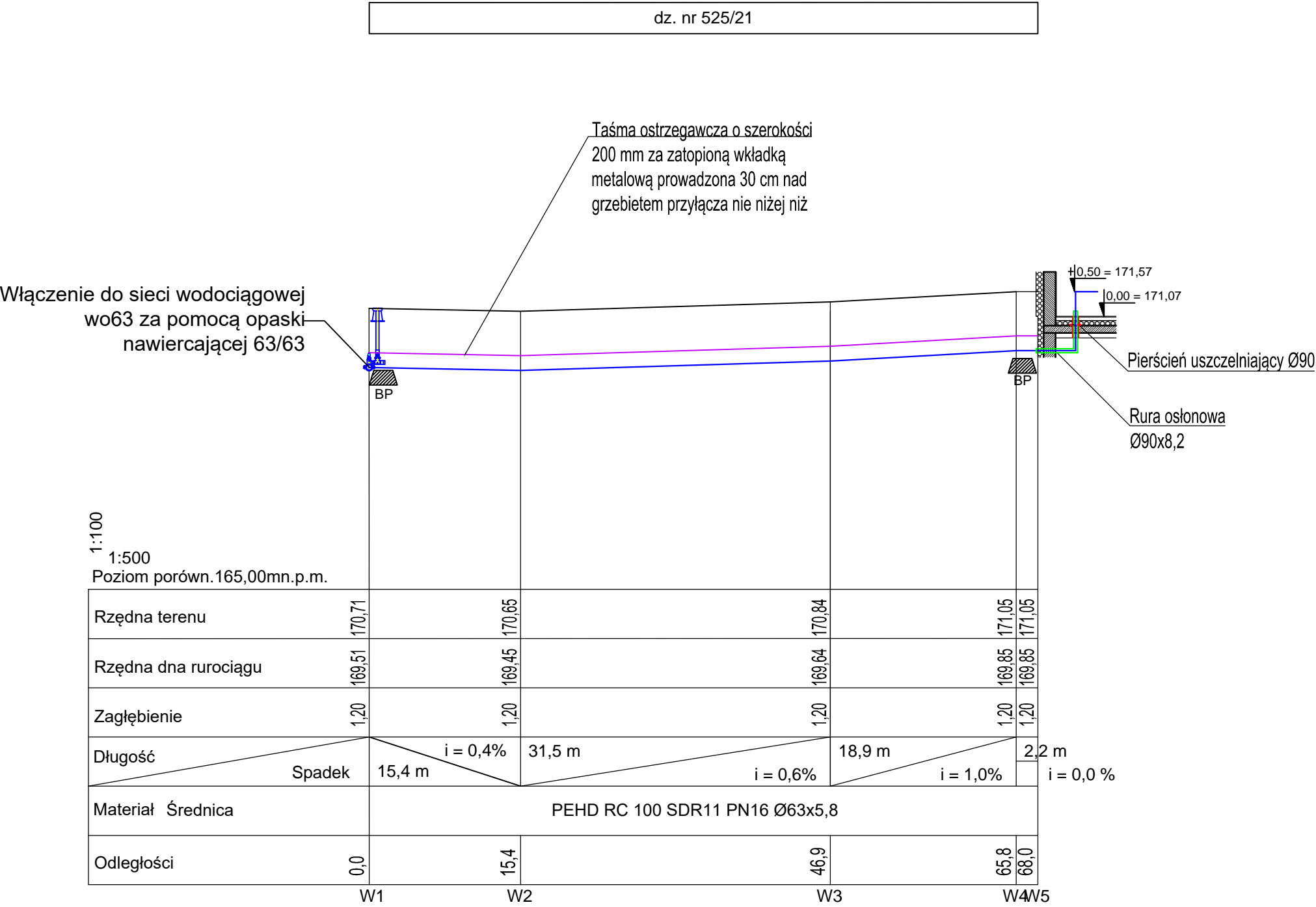
INSTALACJE SANITARNE
projektant: mgr inż. Damian Szwandrak
numer uprawnień: DOŚ/0472/PWBS/19

temat rysunku: PRZYŁĄCZE WODY - PLAN SYTUACYJNY

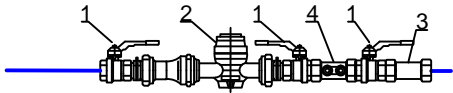
numer projektu: 2 3 0 9 stadium: PB data opracowania: 08.04.2024 r. skala: 1:500 nr rysunku: P1

- LEGENDA:
- projektowane przyłącze wodociągowe
 - taśma ostrzegawcza
 - rura osłonowa
 - blok oporowy

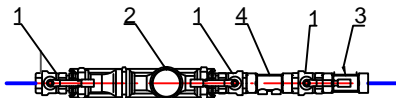
Uwaga:
Przed przystąpieniem do prac należy sprawdzić
geodezyjnie lokalizację studzienek
oraz zagłębienia istniejących instalacji
i porównać z mapą do celów projektowych.



Szczegół 1 BEZ SKALI



Szczegół 2 BEZ SKALI



- 1 - zawór kulowy DN 50
2 - wodomierz w zakresie dostawy GRODWIK
3 - filtr siatkowy DN50
4 - zawór antyskażeniowy EA DN 50

Jakub Kulesza Pracownia Architektury



pracownia: ul. M. Konopnickiej 28
49 - 300 Brzeg
telefon: +48.601.098.119
e-mail: pracownia@jkpa.pl
http: www.jkpa.pl

temat opracowania: Przebudowa wraz z częściową rozbiórką i zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń w Zespole Szkół Ponadpodstawowych w Grodkowie - utworzenie Branżowego Centrum Umiejętności w branży logistycznej

INSTALACJE SANITARNE
projektant: mgr inż. Damian Szwandrak
numer uprawnień: DOŚ/0472/PWBS/19

temat rysunku: Profil podłużny przyłącza wodociągowego W1-W5

numer projektu: 2 3 0 9 stadium: PB data opracowania: 08.04.2024 r. skala: 1:100/500 nr rysunku: S1

Skrzynka uliczna żeliwna

Obudowa teleskopowa

Zasuwa odcinająca DN50

Taśma ostrzegawcza o szerokości
200 mm za zatopioną wkładką
metalową prowadzona 30 cm nad
grzbietem przyłącza nie niż

Włączenie do sieci wodociągowej
w063 za pomocą opaski
nawiercającej 63/63

BP

LEGENDA:

- projektowane przyłącze wodociągowe
- taśma ostrzegawcza
- rura osłonowa
- blok oporowy



Jakub Kulesza Pracownia Architektury

pracownia: ul. M. Konopnickiej 28
49-300 Brzeg
telefon: +48.601.098.119
e-mail: pracownia@jkpa.pl
http: www.jkpa.pl

temat opracowania:

Przebudowa wraz z częściową rozbiórką i zmianą sposobu
użytkowania pomieszczeń w Zespole Szkół
Ponadpodstawowych w Grodkowie - utworzenie
Branżowego Centrum Umiejętności w branży logistycznej

INSTALACJE SANITARNE

projektant: mgr inż. Damian Szwandrak
numer uprawnień: DOŚ/0472/PWBS/19

temat rysunku:

W1 - węzeł wpięcia do przyłącza wodociągowego w063

numer projektu:	stadium:	data opracowania:	skala:	nr rysunku:
2 3 0 9	PB	08.04.2024 r.	1:10	S2