

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO

I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO, A W PRZYPADKU ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO OBEJMUJĄCEGO WIĘCEJ NIŻ JEDEN OBIEKT BUDOWLANY – ZAKRES CAŁEGO ZAMIERZENIA	3
2. OKREŚLENIE ISTNIEJĄCEGO STANU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, W TYM INFORMACJĘ O OBIEKTACH BUDOWLANYCH PRZEZNACZONYCH DO ROZBIÓRKI.....	3
3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU.....	3
3.1. URZĄDZENIA BUDOWLANE ZWIĄZANE Z OBIEKTAMI BUDOWLANYMI.....	3
3.2. SPOSÓB ODPROWADZENIE LUB OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW	4
3.3. UKŁAD KOMUNIKACYJNY	4
3.4. SPOSÓB DOSTĘPU DO DROGI PUBLICZNEJ	4
3.5. PARAMETRY TECHNICZNE I UZBROJENIA TERENU	4
3.6. ROBOTY ZIEMNE.....	5
3.7. IZOLACJA PIONOWA I POZIOMA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH.....	6
3.8. UKSZTAŁTOWANIE TERENU I UKŁADU ZIELENI, W ZAKRESIE NIEZBĘDNYM DO UZUPEŁNIENIA CZĘŚCI RYSUNKOWEJ PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU	6
4. ZESTAWIENIE:.....	6
4.1. POWIERZCHNI ZABUDOWY PROJEKTOWANYCH I ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH, PRZY CZYM POWIERZCHNIĘ ZABUDOWY BUDYNKU POMNIEJSZA SIĘ O POWIERZCHNIĘ CZĘŚCI ZEWNĘTRZNYCH BUDYNKU TAKICH JAK: TARASY NAZIEMNE I PODPARTE SŁUPAMI, GZYMSY ORAZ BALKONY.	6
4.2. POWIERZCHNI DRÓG, PARKINGÓW, PLACÓW I CHODNIKÓW	6
4.3. POWIERZCHNI BIOLOGICZNIE CZYNNEJ	7
4.4. POWIERZCHNIA INNYCH CZĘŚCI TERENU, NIEZBĘDNYCH DO SPRAWDZENIA ZGODNOŚCI Z USTALENIAMI MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO, A W PRZYPADKU JEGO BRAKU Z DECYZJĄ O WARUNKACH ZABUDOWY I ZAGOSPODAROWANIA TERENU ALBO UCHWAŁY O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI MIESZKANIOWEJ LUB INWESTYCJI TOWARZYSZĄCEJ.	7
5. INFORMACJE I DANE.....	7
5.1. O RODZAJU OGRANICZEŃ LUB ZAKAZÓW W ZABUDOWIE I ZAGOSPODAROWANIU TEGO TERENU WYNIKAJĄCYCH Z AKTÓW PRAWA MIEJSCOWEGO LUB DECYZJI O WARUNKACH ZABUDOWY I ZAGOSPODAROWANIA TERENU, JEŻELI SĄ WYMAGANE.....	7
5.2. CZY DZIAŁKA LUB TEREN, NA KTÓRYM JEST PROJEKTOWANY OBIEKT BUDOWLANY, SĄ WPISANE DO REJESTRU ZABYTKÓW LUB GMINNEJ EWIDENCJI ZABYTKÓW LUB CZY ZAMIERZENIE BUDOWLANE LOKALIZOWANE JEST NA OBSZARZE OBJĘTYM OCHRONĄ KONSERWATORSKĄ.	7
5.3. OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA DZIAŁKĘ LUB TEREN ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO – JEŚLI ZAMIERZENIE BUDOWLANE ZNAJDUJE SIĘ W GRANICACH TERENU GÓRNICZEGO, 7	7
5.4. CHARAKTERZE, CECHACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH I ICH OTOCZENIA W ZAKRESIE ZGODNYM Z PRZEPISAMI ODRĘBNYM	7
6. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWOPOŻAROWEJ, W SZCZEGÓLNOŚCI O DROGACH POŻAROWYCH ORAZ PRZECIWOPOŻAROWYM ZAOPATRZENIU W WODĘ, WRAZ Z ICH PARAMETRAMI TECHNICZNYMI.....	8
7. INNE NIEZBĘDNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO LUB ROBÓT BUDOWLANYCH.....	8
8. INFORMACJE O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU.....	8
9. WARUNKI WYKONANIA – UWAGI KOŃCOWE	8

II. SPIS RYSUNKÓW

- | | |
|--|-------------|
| – PZT_01- Plan zagospodarowania terenu | Skala 1:500 |
| – PZT_02- Profil podłużny kanalizacji deszczowej | Skala 1:100 |
| – PZT_03 - Profil podłużny drenażu zaporowego i kanalizacji deszczowej | Skala 1:100 |

III. ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO

- Informacja BIOZ
- Uprawnienia budowlane oraz zaświadczenie o przynależności do DOIIB projektanta,
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500
- Warunki odprowadzenia wód deszczowych i drenażowych wydane przez ZDKiUM w Wałbrzychu,
- Opinia Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków we Wrocławiu, Delegatura w Wałbrzychu,
- Uzgodnienie odprowadzenie wód deszczowych i drenażowych z ZDKiUM w Wałbrzychu
- Uzgodnienie lokalizacji kanalizacji deszczowej w działce drogowej z ZDKiUM w Wałbrzychu
- Zgoda wejścia w teren wydana przez Urząd Miasta w Wałbrzych,

1. Opis techniczny projektu zagospodarowania terenu

1. Określenie przedmiotu zamierzenia budowlanego, a w przypadku zamierzenia budowlanego obejmującego więcej niż jeden obiekt budowlany – zakres całego zamierzenia

W zakres zamierzenia budowlanego wchodzi projekt budowlany dotyczący budowy drenażu opaskowego z tyłu budynku wraz z uporządkowaniem kanalizacji deszczowej oraz wykonaniem izolacji pionowej i poziomej ścian fundamentowych dla budynku zlokalizowanego przy ul. Gen. Andersa 71 w Wałbrzychu.

2. Określenie istniejącego stanu zagospodarowania działki lub terenu, w tym informacje o obiektach budowlanych przeznaczonych do rozbiórki.

Działki o nr 1, 45/3, 45/4, 45/8 obręb nr 18 Biały Kamień, na których Inwestor będzie realizować przedmiotową inwestycję położone są w Wałbrzychu.

Teren działki Inwestora nr 45/4 obr. nr 18 Biały Kamień zagospodarowany jest budynkiem wielorodzinnymi.

Działka nr 1, 45/3, 45/8 obr. nr 18 Biały Kamień to działki we władaniu Gminy Wałbrzych, tj. droga wojewódzka chodni oraz tereny przyległe.

Przez w/w działki przebiegają przyłącza lub sieci instalacyjne takie jak:

- przyłącze wody,
- przyłącze kanalizacji deszczowej,
- przyłącze kanalizacji sanitarnej,
- sieć teletechniczna,
- sieć elektryczna,

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na mapach urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub, o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu

Podstawa opracowania.

- Zlecenie Inwestora
- Obowiązujące normy i przepisy
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa 1:500
- Wizja lokalna
- Katalogi firmowe

3.1. Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi

- Drenaż opaskowy projektuje się wzdłuż ściany zewnętrznej tylnej budynku, w odległości 0,5m od ścian i na głębokości ławy fundamentowej. Do budowy drenażu opaskowego należy użyć rur drenarskich z PP karbowanych

perforowane na 2/3 obwodu o średnicy Ø160/137mm. Rury PP drenarskie odpowiadając normie PN-C-89221:1998+Az1:2004 Rury z tworzyw sztucznych. Rura drenarska posiada sztywność obwodową $SN \geq 8 \text{ kN/m}^3$. Przewody prowadzić zgodnie z częścią rysunkową.

- Rury spustowe należy wpiąć do projektowanej kanalizacji deszczowej rurę spustową z tyłu i boku budynku zgodnie z częścią rysunkową. 50cm nad terenu zamontować rewizję.
- Studnie - Na drenażu opaskowym oraz kanalizacji deszczowej projektuje się montaż studni kanalizacyjnej rewizyjnych, połączeniowych i osadnikowych z tworzywa sztucznego o śr. 600mm..
- izolacja ścian fundamentowych – projektuje się wykonanie izolacji pionowej i poziomej trzech ścian fundamentowych budynku (boczne oraz tylna).

3.2. Sposób odprowadzenie lub oczyszczania ścieków

Wody opadowe z połąci dachu oraz drenażu zaporowego w sposób grawitacyjny będą odprowadzane do istniejącej sieci kanalizacji deszczowej przebiegającej w ul. Gen. Andersa w Wałbrzychu tj. dz. nr 1 obręb nr 18 Biały Kamień. Rurę spustowa (r1) z tyłu budynku należy włączyć do istniejącego przyłącza deszczowego poprzez budowę studni rewizyjnej. Wody z drenażu z tyłu budynku oraz rurę spustowa (r4) z boku należy włączyć nowym przyłączem do sieci kanalizacji deszczowej.

3.3. Układ komunikacyjny

Inwestycja liniowa na działce Inwestora dz. nr 45/4 obręb nr 18 Biały Kamień oraz działki Gminy Wałbrzych – dz. nr 1, 45/3, 45/8 obr. nr 18 Biały Kamień.

3.4. Sposób dostępu do drogi publicznej

Działka Inwestora (45/4 obręb nr 18 Biały Kamień) posiada dostęp do drogi wojewódzkiej będącej we władaniu Gminy Wałbrzych (dz. nr 1 obr. nr 18 Biały Kamień).

3.5. Parametry techniczne i uzbrojenia terenu

Zakresem niniejszego opracowania jest projekt budowlany drenażu opaskowego (zaporowego) z tyłu budynku oraz podłączenie rury spustowej z tyłu budynku (r1) oraz boku (r4) do sieci kanalizacji deszczowej kD300 oraz wykonanie izolacji trzech ścian fundamentowych (bocznych i tylnej) budynku zlokalizowanego przy ul. Gen. Andersa 71 w Wałbrzychu.

Odprowadzane wody z drenażu oraz kanalizacji deszczowej przewiduje się wpiąć do istniejącej kanalizacji deszczowej kD300 – zgodnie z częścią rysunkową.

Drenaż opaskowy

Drenaż projektuje się wokół budynku, wzdłuż tylnej ściany fundamentowej w odległości 0,5m od ściany i na głębokości pozwalającej na włączenie w sposób grawitacyjnych do sieci kanalizacji deszczowej. Nowoprojektowany drenaż będzie

stanowił zabezpieczenie budynku przed wodami opadowymi i gruntowymi spływającymi z terenów zielonych i powodującymi zawilgocenie ścian budynku.

Do budowy drenażu opaskowego należy użyć rur drenarskich PP karbowanych perforowane na 2/3 obwodu o średnicy Ø160/137mm firmy Pipelife (lub równoważne). Rury drenarskie odpowiadają normie DIN 4262-1 typ R2 w klasie sztywności SN8. Przewody prowadzić zgodnie z częścią rysunkową.

Kanalizacja deszczowa

Projektuje się budowę kanalizacji deszczowej odprowadzającej wody opadowe z rur spustowych oraz drenażu zaporowego. Istniejącą niepodłączoną rurę spustową z tyłu budynku należy wpiąć do istniejącej kanalizacji deszczowej poprzez budowę studni rewizyjnej - zgodnie z częścią rysunkową. Na rurach spustowych 50cm nad poziomem terenu należy zamontować czyszczak dn110.

Kanały deszczowe będą wykonane z rur PVC-U lite klasy „N” SDR34, SN8 łączonych na uszczelkę gumową profilowaną o średniej i grubości ścianki ϕ 160 x 4,7 mm. Rury odpowiadają normie PN-EN 1401. Stosowane są do budowy kanałów o zagłębieniu do 4,5m.

3.6. Roboty ziemne

Przed przystąpieniem do robót należy wykonać prace przygotowawcze związane z pomiarami, organizacją robót, ustaleniem miejsc do odkładania ziemi rodzimej i jej wywozu, odprowadzeniem wody z wykopu itp. Projektowaną oś kanalizacji deszczowej i drenażu należy oznaczyć w terenie w sposób trwały i widoczny. Punkty na osi trasy należy oznaczyć za pomocą drewnianych palików, tzw. kołków osiowych z gwoździami. Kołki osiowe należy wbić na każdym załamaniu trasy. Na każdym odcinku prostym należy utrwalić, co najmniej 3 punkty. Kołki świadki wbija się po obu stronach wykopu tak, aby istniała możliwość odtworzenia jego trasy. Roboty wykonywać w dniach bezdeszczowych.

Roboty ziemne prowadzić zgodnie z BN-83/8836-02 - przewody podziemne - roboty ziemne wymagania i badania przy odbiorze. Wykopy pod kanalizację deszczową wykonywać o szerokości 80cm, a wykop z rurą drenarską + izolacją z tyłu budynku oraz pod izolację z boku wykonać o szerokości 1,20 m, jako wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnionym przy głębokości do 1,50m oraz umocnionych balami drewnianymi lub wypraskami zakładanymi poziomo – przy głębokościach powyżej 1,50m. Minimalna przestrzeń robocza między rurą a ścianą wykopu lub jego szalunkiem dla średnic < 350 mm wynosi 0,25m.

Rury drenarskie należy układać na wyrównanej warstwie gr. 10cm ze żwiru o max. średnicy zastępczej Ø32 mm.

Rury kanalizacji deszczowej układać w podsypce gr. 10cm z piasku bez gruzu, złomu itp. materiałów.

Podsypkę z gruntu niewysadzinowego należy zagęszczać do uzyskania wskaźnika zagęszczenia $W_z=0,98$.

Obsypkę oraz zasypkę o wys. 20 cm rur drenarskich należy wykonać ze żwiru o max średnicy zastępczej Ø32 mm. Po wykonaniu zasypki należy wyłożyć

geowłókniną filtracyjną. Wykopy z rurą drenarską na szerokości 0,80m należy zasypać tłuczniem o uziarnieniu Ø31,5-63mm do wymaganej rzędnej terenu. Pozostałą część wykopu (o szer. 40cm) zasypać gruntem rodzimym po jego uprzednim zagęszczeniu.

Ułożoną kanalizację deszczową, po pozytywnej próbie szczelności kanalizacji należy wykonać zasypkę wykopów i jednocześnie wykonywać obsypkę ochronną rur z piaskiem lub pospółką 0-16mm o grub. 16 cm z obu stron rury do wysokości 20 cm ponad wierzch rury z dokładnym jej zagęszczeniem.

Z tyłu budynku należy wykonać opaskę żwirową szerokości 0,5m.

3.7. Izolacja pionowa i pozioma ścian fundamentowych

Izolacja pionowa

W celu skutecznego zabezpieczenia ściany zewnętrznej budynku przewiduje się, poza drenażem, wykonanie na zewnętrznych ścianach fundamentowych (ściana tylna i boczne) warstwy hydroizolacyjnej. Projektuje się wykonanie izolacji powłokowej lekkiej zastosowaniem masy bitumicznej w technologii Deitermann (lub równoważnej).

Izolacja pozioma

W celu zabezpieczenia ścian budynku przed wilgocią pochodzącą z braku izolacji poziomej zaleca się wykonanie w zewnętrznych ścianach fundamentowych przepony poziomej przy pomocy środka hydrofobizującego. Przepone wykonać nad posadzką w piwnicy. Metoda ta zakłada wykonanie izolacji poziomej ścian poprzez wykonanie iniekcji ciśnieniowej. Polega ona na wtłoczeniu pod ciśnieniem roztworu iniekcyjnego w przygotowane otwory iniekcyjne. Zabieg przeprowadzany jest przy użyciu systemu iniekcji ciśnieniowej, na który składają się rurki infuzyjne, aparat iniekcyjny i system węży doprowadzających.

3.8. Ukształtowanie terenu i układu zieleni, w zakresie niezbędnym do

uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki lub terenu

Projektowana inwestycja jest infrastruktura techniczna podziemna. Realizacja zadania pn: „Budowa drenażu zaporowego z tyłu budynku oraz podłączenia rury spustowej do sieci kanalizacji deszczowej wraz z wykonaniem izolacji ścian fundamentowych dla budynku mieszkalnego wielorodzinnego zlokalizowanego przy ul. Gen. Andersa 71 w Wałbrzychu.” nie spowoduje zmiany istniejącej funkcji terenu.

4. Zestawienie:

4.1. Powierzchni zabudowy projektowanych i istniejących obiektów budowlanych, przy czym powierzchnię zabudowy budynku pomniejsza się o powierzchnię części zewnętrznych budynku takich jak: tarasy naziemne i podparte słupami, gzymsy oraz balkony.

Nie dotyczy

4.2. Powierzchni dróg, parkingów, placów i chodników

Nie dotyczy

4.3. Powierzchni biologicznie czynnej

Nie dotyczy

4.4. Powierzchnia innych części terenu, niezbędnych do sprawdzenia zgodności z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku z decyzją o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu albo uchwałą o ustaleniu lokalizacji inwestycji mieszkaniowej lub inwestycji towarzyszącej.

Nie dotyczy

5. Informacje i dane

5.1. o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, jeżeli są wymagane

Nie dotyczy

5.2. czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską.

Planowana inwestycja zlokalizowana jest w obszarze objętym formą ochrony zabytków, o której mowa w art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2021 r., poz. 710.).

5.3. określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego – jeśli zamierzenie budowlane znajduje się w granicach terenu górniczego,

Teren inwestycji tj. dz. nr 1, 45/3, 45/4, 45/8 obręb nr 18 Biały Kamień w Wałbrzychu nie jest położona na terenie wpływu eksploatacji górniczej.

5.4. charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnym

Inwestycja nie wymaga przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko i nie będzie miała negatywnego wpływu na środowisko. Projektowany drenaż, przyłącze kanalizacji deszczowej z odprowadzeniem wód opadowych do istniejącej sieci oraz izolacja ścian fundamentowych nie powoduje naruszenie praw właścicieli, użytkowników i administratorów terenów przyległych, norm technicznych, sanitarnych i przeciwpożarowych, wymagań dotyczących ochrony środowiska, gospodarki wodnej oraz ochrony dóbr kulturalnych. Inwestycja nie powoduje ograniczeń w dostępie do dróg publicznych, mediów, światła dziennego oraz nie powoduje nadmiernego hałasu, zanieczyszczenia powietrza, gleby itd.

Podczas prowadzeni prac ziemnych należy zachować szczególną ostrożnością, wykopy należy zabezpieczyć przed dostępem dla osób trzecich. Przy zbliżeniu do

obiektów budowanych oraz drzew prace należy prowadzić ręcznie. W celu ograniczenia uciążliwości inwestycji prace należy wykonywać w porach dziennych. Prace należy prowadzić maszynami i urządzeniami w pełni sprawnymi nie powodującymi wycieków substancji do gruntu. Odpady powstałe na budowie należy przekazać do recyklingu lub wywieźć na składowisko i dokonać opłaty składowiskowej. Teren budowy należy odpowiednio zabezpieczyć i oznakować.

6. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi.

Nie dotyczy

7. Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych

Nie dotyczy

8. Informacje o obszarze oddziaływania obiektu

Zgodnie z art. 3 pkt. 20 ustawy Prawo budowlane oraz zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2019 poz. 1065) §31 pkt. 1., obszar oddziaływania inwestycji objętej opracowaniem to dz. nr 1, 45/3, 45/4, 45/8 obręb nr 18 Biały Kamień w Wałbrzychu.

9. Warunki wykonania – uwagi końcowe

- Całość prac wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych – montażowych” cz. II, „Instalacje sanitarne i przemysłowe”.
- Dopuszcza się instalowanie urządzeń innego producenta o parametrach technicznych zgodnych z dobranymi w projekcie.
- **Przed przystąpieniem do prac montażowych należy zweryfikować rzędne istniejącej sieci i przykanalików kanalizacji deszczowej.**
- W miejscach skrzyżowań projektowanego drenażu z istniejącym uzbrojeniem podziemnym wykopy należy wykonywać ręcznie.
- Drenaż należy prowadzić na wysokości umożliwiającej wpięcie do istniejącej kanalizacji deszczowej w sposób grawitacyjny.
- Wszystkie roboty przy fundamentach prowadzić ręcznie i etapowo.
- Zgodnie z ustaleniami z Wspólnotą Mieszkaniową, izolacje pionową ścian fundamentowych, należy wykonać na trzech ścianach – bocznych i tylnej.
- Nadmiar urobku należy wywieźć w miejsce wskazane przez Inwestora bądź na składowisko dokonaniem opłaty składowania.

- Podczas prac należy sprawdzić szczelność i drożność istniejących przewodów deszczowych łączonych rury spustowe z siecią deszczową.
- Zgodnie z Ustawą z dn. 5 czerwca 2014 r – o zmianie ustawy - Prawo geodezyjne i kartograficzne oraz ustawy o postępowaniu egzekucyjnym w administracji,
Art. 28b. 1. Sytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu na obszarach miast oraz w pasach drogowych na terenie istniejącej lub projektowanej zwartej zabudowy obszarów wiejskich, uzgadnia się na naradach koordynacyjnych organizowanych przez starostę. 2. Przepisu ust. 1 nie stosuje się do: 1) przyłączy; 2) sieci uzbrojenia terenu sytuowanych wyłącznie w granicach działki budowlanej niniejsza dokumentacja nie wymaga zgłoszenia do narady koordynacyjnej.

Funkcja projektowa, branża	Imię i Nazwisko	Specjalność i nr uprawnień	Podpis
Projektant br. sanitarna:	mgr inż. Sylwia Tchorowska	Uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do projektowania bez ograniczeń 124/DOS/06	