

KRZYSZTOF PADULA

PRACOWNIA PROJEKTOWA

ul. Królowej Jadwigi 63/4
33-300 Nowy Sącz
e-mail: biuro@padula.pro
tel: 727 727 744

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

TEMAT:

**ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ ORAZ BUDOWA
PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO I KANALIZACJI
SANITERNEJ W MIEJSCOWOŚCI KUNÓW**

OBIEKT:

BUDYNEK MIESZKALNY JEDNORODZINNY

ADRES:

**DZ. EWID. NR 4/4, 4/5, 4/6, 643
OBRĘB KUNÓW [0008]
J. EWID. CHEŁMIEC [121002_2]**

INWESTOR:

**JOLANTA MAJOCH, MARCIN MAJOCH
UL. GENERAŁA SIKORSKIEGO 31A/4
33-300 NOWY SĄCZ**

Kat. obiektu: I

PROJEKTOWAŁ:

**mgr inż. Krzysztof Padula
upr. bud. nr MAP/0304/PWBS/19**

SPRAWDZIŁ:

**mgr inż. Maciej Olszowski
upr. bud. nr MAP/0314/PWBS/16**

**Data opracowania:
Nowy Sącz 07.2024
Nr ewid. 2024/37**

Egz.

SPIS TREŚCI - PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

Strona tytułowa	str. nr 1
Spis treści	str. nr 2
Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej	str. nr 3

I.I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1.1. Podstawa opracowania	str. nr 4
1.2. Istniejący stan zagospodarowania działki	str. nr 4
1.3. Projektowane zagospodarowanie terenu	str. nr 4
a) urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi	str. nr 4
b) sposób odprowadzenia lub oczyszczenia ścieków	str. nr 4
c) układ komunikacyjny	str. nr 4
d) sposób dostępu do drogi publicznej	str. nr 4
e) parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu	str. nr 4-6
f) ukształtowanie terenu i zieleń.....	str. nr 6
1.4. Zestawienie powierzchni zabudowy projektowanej i istniejących obiektów budowlanych.....	str. nr 6
1.5. Zestawienie powierzchni dróg, parkingów, placów i chodników	str. nr 7
1.6. Zestawienie powierzchni biologicznie czynnej	str. nr 5
1.7. Zestawienie powierzchni innych części terenu, niezbędnych do sprawdzenia zgodności z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.....	str. nr 5
1.8. Informacje o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego/ decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu	str. nr 6
1.9. Wpis do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub lokalizacja na obszarze objętym ochroną konserwatorską.	str. nr 6
1.10. Wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego	str. nr 7
1.11. Zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników.	str. nr 7
1.12. Warunki ochrony przeciwpożarowej	str. nr 7
1.13. Inne niezbędne dane wynikające ze specyfikacji, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych.....	str. nr 7-8
1.14. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu	str. nr 8
1.15. Uprawnienia budowlane w odpowiedniej specjalności oraz kopia zaświadczenia, o wpisie na listę członków właściwej izby	str. nr 8-9

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA	str. nr 10
IS-01 Projekt zagospodarowania terenu	str. nr 11

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

OSWIADCZAM, IŻ PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

Nazwa zamierzenia budowlanego:

„Rozbudowa sieci wodociągowej oraz budowa przyłącza wodociągowego i kanalizacji sanitarnej w miejscowości Kunów”

Został sporządzony zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt. 3 Ustawy Prawo Budowlane z dnia 07.07.1994 r. z późniejszymi zmianami, oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego, oraz zasadami wiedzy technicznej.

Adres zamierzenia budowlanego:

**DZ. EWID. NR 4/4, 4/5, 4/6, 643
OBRĘB KUNÓW [0008]
J. EWID. CHEŁMIEC [121002_2]**

Dane inwestora:

**JOLANTA MAJOCH, MARCIN MAJOCH
UL. GENERAŁA SIKORSKIEGO 31A/4
33-300 NOWY SĄCZ**

PROJEKTANT:

**mgr inż. Krzysztof Padula
Nr upr. Bud. MAP/0304/PWBS/19**

SPRAWDZAJĄCY:

**mgr inż. Maciej Olszowski
Nr upr. Bud. MAP/0314/PWBS/16**

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1.1. Przedmiot zamierzenia budowlanego

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest rozbudowa sieci wodociągowej oraz budowa przyłącza wodociągowego i kanalizacji sanitarnej dla budynku mieszkalnego jednorodzinnego w miejscowości Kunów, prowadzącej przez dz. ewid. 4/4, 4/5, 4/6, 643 obręb Kunów [0008], jedn. ewid. Chełmiec [121002_2].

1.2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Zakres opracowania obejmuje dz. ewid. nr 4/4, 4/5, 4/6, 643 obręb Kunów [0008], jedn. ewid. Chełmiec [121002_2]. Planowane zamierzenie inwestycyjnie nie narusza ustaleń zawartych w warunkach zabudowy. Lokalizacja urządzeń uzbrojenia podziemnego naniesiona jest na planach sytuacyjnych, nie wyklucza się istnienia innych urządzeń uzbrojenia podziemnego nie wykazanych na planach sytuacyjnych.

1.3. Projektowane zagospodarowanie terenu

a) urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi

Opracowanie obejmuje rozwiązanie projektowe rozbudowy sieci wodociągowej oraz budowę przyłącza wodociągowego i kanalizacji sanitarnej w miejscowości Kunów zlokalizowanej na dz. ewid. nr 4/4, 4/5, 4/6, 643 obręb Kunów [0008], jedn. ewid. Chełmiec [121002_2].

b) sposób odprowadzenia lub oczyszczenia ścieków
Nie dotyczy

c) układ komunikacyjny
Nie dotyczy

d) sposób dostępu do drogi publicznej
Nie dotyczy

e) parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu

- Sieć wodociągowa

W celu dostarczenia wody dla projektowanego budynku mieszkalnego jednorodzinnego projektuje się rozbudowę sieci wodociągowej Dn110PE o długości 123 m, przebiegającego przez dz. 4/4, 4/5, 643 oraz budowę przyłącza wodociągowego Dn40PE do budynku mieszkalnego jednorodzinnego zlokalizowanego na dz. nr 4/6, obręb Kunów [0008],], jedn. ewid. Chełmiec [121002_2]. Sieć wodociągowa wykonana zostanie z rur PE110 HDRC SDR 11 lite w całości dwuwarstwowe z tworzywa o średnicy dn110 PE. Włączenia do czynnej sieci wodociągowej należy wykonać na dz. ewid. nr. 643 poprzez trójnik dn110/32PE, następnie należy zamontować zasuwę odcinającą DN110 ze skrzynką uliczną, obudową teleskopową oraz tabliczką orientacyjną dla zasuw. Na końcu sieci wodociągowej projektuje się hydranty podziemne Dn80PE. Opomiarowanie wody wykonane będzie w projektowanym budynku.

- Przyłącz wodociągowy

Zgodnie z wydanymi warunkami zapewnienia dostawy wody, budynek będzie zasilany w wodę z projektowanego wodociągu przebiegającego przez dz. ewid. nr 4/4, 4/5, 643. Opomiarowanie wody wykonane będzie w projektowanej studni wodomierzowej. Przyłącz wodociągowy będzie wykonany z PEHD100 SDR 11 lite w całości z tworzywa o średnicy 40x3,7. Włączenia do czynnej sieci wodociągowej należy wykonać za pomocą opaski do nawiercania 110/40 PE, następnie należy zamontować zasuwę

odcinającą DN32. Roboty wykonywane będą mechanicznie z oskarpowaniem ścian. Przeciętne zagłębienie rurociągu 1,60 m. Roboty ziemne wykonywać zgodnie z PN-B-10736 „Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych”. Trasa projektowanego przyłącza została pokazana na zagospodarowaniu terenu działki będącego załącznikiem graficznym niniejszego opracowania.

- *Montaż rurociągów wodociągowych (sieć, przyłącz wodociągowy)*

Roboty wykonywane będą mechanicznie z oskarpowaniem ścian. Przeciętne zagłębienie rurociągu 1,70 m. Roboty ziemne wykonywać zgodnie z PN-B-10736 „Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych”. Trasa projektowanej sieci została pokazana na Rys. IS-01 – Projekt zagospodarowania, będącego załącznikiem graficznym niniejszego opracowania.

Rury z PE posadowione na dnie wykopu zasypuje się warstwami:

- do wysokości 30 cm ponad lico rury zagęszczając ostrożnie przy pomocy urządzeń zagęszczających po obu jej stronach, uważając baczenie by nie zagęszczać bezpośrednio dotykając rury.
- pozostałą część wykopu (ponad 100 cm nad lico rury) można zagęszczać mechanicznie przy pomocy średnich i ciężkich urządzeń mechanicznych zasypując warstwami 15 cm gruntem rodzimym.

Podsypka przewodów.

Materiał podsypki powinien spełniać następujące wymagania:

- nie może być zmrożony;
- nie może zawierać ostrych kamieni lub innego łamanego materiału;
- nie powinny występować w nim cząstki o wymiarach > 20 mm;

Wysokość podsypki powinna wynosić co najmniej 0,10 m. Jeżeli w dnie wykopu występują kamienie o wielkości > 60 mm lub podłoże jest skalne to wysokość ta powinna wzrosnąć o 0,05 m.

Obsypka przewodów.

Obsypywanie przewodu musi być prowadzone, aż do uzyskania warstwy gruntu o grub. 0,20 m (po zagęszczeniu) ponad wierzch rury. Materiał do wykonania wypełnienia musi spełniać te same warunki co materiał do wykonania podłoża (podsypki). Może to być grunt z wykopu, jeżeli spełnia powyższe warunki.

Zасыпка przewodów.

Musi być wykonana tak by spełniała wymagania ukształtowania terenu nad rurociągiem (odpowiednio dla drogi, chodnika czy terenów zielonych). Ubijanie mechaniczne na całej szerokości może być przeprowadzone sprzętem mechanicznym dopiero przy 30 – to cm. warstwie obsypki ponad wierzch rury. Zасыpkę wykonać warstwami do 1/3 średnicy rury, zagęszczając każdą warstwę nie mniej niż 95%.

Dla potrzeb projektowanego budynku, projektuje się montaż zestawu wodomierzowego zlokalizowanego w studni wodomierzowej na działce 4/6. Wodomierz zamontować na konsoli wsporczej przystosowanej do montażu w studni.

Wodomierz dobrano zgodnie z PN-92/B-01706 - wodomierze skrzydełkowy jednostrumieniowy, Dn 15 o przepływach charakterystycznych:

$$Q_3 = 2,5 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$Q_4 = 3,125 \text{ m}^3/\text{h}$$

W węźle pomiarowym zaprojektowano zawór zwrotny antyskażeniowy typu EA-RV277 Dn 20. Montaż zaworu antyskażeniowego zgodnie z: PN-EN 1717:2003.

Zapotrzebowanie wody na cele bytowo - gospodarcze dla budynku jednorodzinne wynosi:

$$Q_{d\acute{s}r} = 0,8 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{hmax} = 0,16 \text{ m}^3/\text{h}.$$

Sieć i przyłącz wodociągowy z rur PE może wykonać osoba posiadająca uprawnienia do zgrzewania rur z PE. Rury i kształtki winny mieć atest Państwowego Zakładu Higieny o dopuszczeniu do stosowania przy budowie rurociągów do wody pitnej. Wszelkie odgałęzienia, trójniki i łuki wykonane z PE należy zabezpieczyć blokami oporowymi, z warstwą folii oddzielającej beton od rury. Bloki oporowe należy wykonać wg. KB 8-4.11.(2). Również każdą zasuwę należy „postawić” na bloku oporowym o wymiarach 40x20x20 cm. Bloki oporowe z betonu B 10. Skrzynki do zasuw należy zamontować na płycie betonowej

50x50x10 cm z otworem \square 12 cm. Płyta z betonu B 20. Wykopy należy wykonywać mechanicznie, a w przypadku skrzyżowania z istniejącym gazociągiem lub kablami energetycznymi ręcznie. Próba ciśnienia powinna być wykonana zgodnie z normą PN-B-10725. Po pozytywnej próbie ciśnienia należy wykonać płukanie i dezynfekcję przyłącza wodociągowego. Po zmontowaniu rurociągów (przed zasypaniem) należy wykonać inwentaryzację geodezyjną.

Trasę wodociągu oznakować taśmą znacznikową koloru niebieskiego z wkładką stalową i napisem UWAGA WODOCIĄG , układaną ok. 30-40 cm ponad przewodem wodociągowym.

- Przyłącz kanalizacji sanitarnej

Projektuje się wykonanie przyłącza kanalizacji sanitarnej do istniejącej sieci kanalizacyjnej ks200PVC, biegnącej wzdłuż działki 4/4. Przyłącz oraz instalacje kanalizacji sanitarnej wykonać z rur 160x4.7 PVC SN-8, lite w całości szeregu SDR 34, łączonych na kielichowo. Wykopy wykonywane będą mechanicznie z oskarpowaniem ścian. Włączenie do czynnej sieci kanalizacyjnej wykonać na dz. ewid. nr 4/4, poprzez istniejącą studnię kanalizacyjną. Roboty ziemne wykonywać zgodnie z PN-B-10736 „Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych”. Trasa instalacji została przedstawiona w załączniku graficznym. Kanały należy prowadzić ze spadkiem 3,6% w kierunku miejsca włączenia.

Ścieki wprowadzone do kanalizacji winny spełniać warunki podane w Rozporządzeniu Ministra Budownictwa z dn 14.07.2006r (Dz.U.06.136.964 z dn. 28.07.2006).

Sposób ułożenia rur w wykopie oraz ich zasypanie podano w dalszej części opisu (prace ziemne).

Rury z PVC posadowione na dnie wykopu zasypuje się warstwami:

- do wysokości 30 cm ponad lico rury zagęszczając ostrożnie przy pomocy urządzeń zagęszczających po obu jej stronach, uważając by nie zagęszczać bezpośrednio dotykając rury.
- pozostałą część wykopu (ponad 100 cm nad lico rury) można zagęszczać mechanicznie przy pomocy średnich i ciężkich urządzeń mechanicznych zasypując warstwami 15 cm gruntem rodzimym.

Uzbrojenie przyłącza oraz instalacji stanowiąc będą projektowane studnie kanalizacyjna dn425PVC, wyposażone w rurę trzonową dn425PVC oraz włącz żeliwny klasy B125

Podsypka przewodów.

Materiał podsypki powinien spełniać następujące wymagania:

- nie może być zmrożony;
- nie może zawierać ostrych kamieni lub innego łamanego materiału;
- nie powinny występować w nim cząstki o wymiarach > 20 mm;

Wysokość podsypki powinna wynosić co najmniej 0,10 m. Jeżeli w dnie wykopu występują kamienie o wielkości > 60 mm lub podłoże jest skalne to wysokość ta powinna wzrosnąć o 0,05 m.

Obsypka przewodów.

Obsypywanie przewodu musi być prowadzone, aż do uzyskania warstwy gruntu o grub. 0,20 m (po zagęszczeniu) ponad wierzch rury. Materiał do wykonania wypełnienia musi spełniać te same warunki co materiał do wykonania podłoża (podsypki). Może to być grunt z wykopu, jeżeli spełnia powyższe warunki.

Zasypka przewodów.

Musi być wykonana tak by spełniała wymagania ukształtowania terenu nad rurociągiem (odpowiednio dla drogi, chodnika czy terenów zielonych). Ubijanie mechaniczne na całej szerokości może być przeprowadzone sprzętem mechanicznym dopiero przy 30 – to cm. warstwie obsypki ponad wierzch rury. Zasypkę wykonać warstwami do 1/3 średnicy rury, zagęszczając każdą warstwę nie mniej niż 95 %.

f) Ukształtowanie terenu i zieleni

Teren doprowadzić do stanu pierwotnego.

1.4. Zestawienie powierzchni zabudowy projektowanej i istniejących obiektów budowlanych

Nie dotyczy

1.5. Zestawienie powierzchni dróg, parkingów, placów i chodników

Nie dotyczy

1.6. Zestawienie powierzchni biologicznie czynnej

Nie dotyczy

1.7. Zestawienie powierzchni innych części terenu, niezbędnych do sprawdzenia zgodności z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

Nie dotyczy

1.8. Informacje o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego/ decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu

Nie dotyczy

1.9. Wpis do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub lokalizacja na obszarze objętym ochroną konserwatorską

Teren inwestycji objęty niniejszym opracowaniem nie znajduje się na obszarze objętym ochroną konserwatorską.

1.10. Wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego

Teren inwestycji objęty niniejszym opracowaniem nie znajduje się na obszarze górniczym.

1.11. Zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników

Zamierzenie inwestycyjne rozbudowy sieci wodociągowej oraz budowy przyłącza wodociągowego i kanalizacji sanitarnej w układzie grawitacyjnym nie spowoduje zagrożenia dla środowiska naturalnego oraz dla higieny i zdrowia użytkowników.

W razie wystąpienia awarii (np. uszkodzenia sieci wodociągowej) należy bezzwłocznie urządzenie wyłączyć z eksploatacji oraz powiadomić administratora sieci wodociągowej o zaistniałej awarii. Awarie i uszkodzenia należy usuwać bez zwłoki.

1.12. Warunki ochrony przeciwpożarowej

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów jako zabezpieczenie p.poż. zaprojektowano hydranty podziemny DN80 o wydajności $V=10 \text{ dm}^3/\text{s}$ każdy. Zasilanie hydratu nastąpi z projektowanej sieci wodociągowej.

Hydrant wykonać zgodnie z normą PN-EN 1074-6:2009. Dla inwestycji zaprojektowano hydrant podziemny z podwójnym zamknięciem. Przed hydrantem należy zamontować zasuwę odcinającą DN80 (która powinna pozostawać stale otwartą) z obudową i skrzynką żeliwną). Obok zasuw i hydrantu należy zamontować tabliczki orientacyjne opisujące ich położenie. Tabliczki, z tworzywa z wyciskanymi literami, umieścić na istniejącym trwałym obiekcie budowlanym lub na specjalnie wykonanym słupku, w widocznym miejscu, w odległości nie większej niż 5 metrów od oznaczonego uzbrojenia. Dla tabliczek oznaczających zasuwę wodociągowe obowiązuje tło białe, a cyfry, litery, układ współrzędnych i obrzeża kolor niebieski. Tabliczki wykonać zgodnie ze wzorem zamieszczonym w PN-86/B – 09700 „Tablice orientacyjne do oznakowania uzbrojenia na przewodach wodociągowych”. Po zamontowaniu, hydrant należy obsypać żwirem o granulacji 0,5 – 2,0 mm w celu niezawodnego odwodnienia hydrantu. Teren wokół hydrantu łącznie z zasuwą 2 x 1 m. należy utwardzić betonem grubości 15 cm.

Dla niniejszej inwestycji uzyskano uzgodnienie zgodności projektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej potwierdzonej przez Rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych inż. Hieronima Dzikowskiego nr upr. KG PSP 109/93.

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

- A. Po wykonaniu rozbudowy sieci wodociągowej oraz budowy przyłącza wodociągowego i kanalizacji sanitarnej należy przeprowadzić płukanie i dezynfekcję przewodów,
- B. Wytyczenie trasy przewodów sieci wodociągowej, przyłącza wodociągowego i kanalizacji sanitarnej wg wymiarowania geodezyjnego,
- C. Wszystkie materiały użyte do wykonania rozbudowy sieci wodociągowej oraz budowy przyłącza wodociągowego i kanalizacji sanitarnej w muszą posiadać odpowiednie certyfikaty i dopuszczenia do stosowania w budownictwie
- D. Rozbudowę sieci wodociągowej oraz budowę przyłącza wodociągowego i kanalizacji sanitarnej należy zlecić firmie posiadającej stosowne uprawnienia do wykonania prac
- E. Należy zlecić nadzór Inspektorowi Nadzoru zrzeszonemu w Izbie Inżynierów Budownictwa w celu potwierdzenia prawidłowości wykonania robót w protokole odbioru sieci wodociągowej, przyłącza wodociągowego i kanalizacji sanitarnej.
- F. Całość prac wykonać zgodnie z niniejszym projektem
 - „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru rurociągów z tworzyw sztucznych”, przez uprawnionych monterów, pod nadzorem branżowym.
 - Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dn. 15.06.2002 w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. nr 75poz. 690) z późniejszymi zmianami
- G. Wszystkie materiały powinny posiadać atesty i certyfikaty wydawane przez jednostki niezależne potwierdzające zgodność z normami, jakością m.in. Atest Higieniczny wydany przez Państwowy Zakład Higieny.
- H. Do odbioru sieci wodociągowej należy:
 - przedłożyć mapę geodezyjną powykonawczą wykonanej sieci w skali 1:500
 - przedłożyć dokumentację techniczną – projekt budowlany sieć wodociągowa, przyłącza wodociągowe i kanalizacja sanitarna
 - przedłożyć protokół odbioru sieci wodociągowej przyłącza wodociągowego i kanalizacji sanitarnej wydany przez Inspektora Nadzoru

1.14. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Zasięg inwestycji zamyka się w granicy działek ewid. nr 4/4, 4/5, 4/6, 643 obr. Kunów [0008], gm. Chełmiec [121002_2]

Obszar oddziaływania inwestycji:

Wyznacza się obszar oddziaływania sieci wodociągowej, przyłącza wodociągowego i kanalizacji sanitarnej o szerokości 0,5 m od osi przewodu. Sposób wykonania, technologia, wykorzystane materiały i urządzenia zostały dostosowane do warunków określonych w wytycznych wydanych przez producenta materiałów oraz wizji lokalnej w terenie.

Dla inwestycji wykonano opracowanie ustalające geotechniczne warunki posadowienia rozbudowy sieci wodociągowej oraz budowy przyłącza wodociągowego i kanalizacji sanitarnej zlokalizowanej na działkach nr ewid. nr 4/4, 4/5, 4/6, 643 obr. Kunów [0008], gm. Chełmiec [121002_2]

Po przeprowadzonej wizji w terenie oraz uzgodnieniu z wykonawcą specjalistycznych robót geotechnicznych stwierdzono, że rozbudowa sieci wodociągowej oraz budowa przyłącza wodociągowego i kanalizacji sanitarnej nie spowoduje pogorszenia warunków gruntowych. Posadowienie sieci wodociągowej, przyłącza wodociągowego i kanalizacji sanitarnej nie oddziałuje na obiekty sąsiadujące

oraz na jego otoczenie, warunki gruntowe należy zakwalifikować jako proste. Obiekt budowlany należy zaliczyć do **drugiej kategorii geotechnicznej**, zgodnie z § 4 ust. 3 pkt. 1c – Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz.U. z 2012r poz. 463).

Obszar oddziaływania inwestycji objętej niniejszym opracowaniem wyznaczona w oparciu o art. 3 pkt. 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (tekst jedn. Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 z późn. zm.) który stanowi, że przez obszar oddziaływania obiektu należy rozumieć teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu tego terenu. Do przepisów odrębnych zaliczamy przepisy rozporządzeń wykonawczych, a zatem przepisy techniczno-budowlane (Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich utytułowanie – tekst jedn. Dz. U. z 2019 r. poz. 1065 z późn. zm.) oraz przepisy dotyczące m.in. ochrony przeciwpożarowej, prawa wodnego, ochrony środowiska, zagospodarowania przestrzennego, przepisy prawa miejscowego, które w myśl art. 87 ust. 2 Konstytucji RP są źródłem powszechnie obowiązującego prawa na obszarze działania organów, które je ustanowiły).

1.15. Uprawnienia budowlane w odpowiedniej specjalności oraz kopia zaświadczenia, o wpisie na listę członków właściwej izby

PROJEKTANT: mgr inż. Krzysztof Padula
Nr upr. Bud. MAP/0304/PWBS/19

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Maciej Olszowski
Nr upr. Bud. MAP/0314/PWBS/16



MAP/OIIB/KK.0054-0344/18

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 2016 r., poz. 1725), art. 12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b, art. 15a ust. 1 i ust. 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity*- Dz. U. z 2019 r., poz. 1202 z późn. zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki i w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym:

Pan Krzysztof Adam Padula
magister inżynier
kierunek: Inżynieria Srodowiska
ur. dnia 27.03.1981 r. w Krakowie
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0304/PWBS/19

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych
bez ograniczeń.

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w cabosci Zapłania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Powzecie
Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.
Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2018r. poz. 2096 z późn. zm.):
§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez osobę ze strony postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.
W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługują prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.



Skład Orzekający
Okręgowe Biuro Kwalifikacyjne:

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dr inż. Marian Puchacki
2. Członek Składu Orzekającego
inż. Stanisław Chorobak
3. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Mariola Doma



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
MAP-TR2-1UC-L1D *

Pan Krzysztof Adam Padula o numerze ewidencyjnym MAP/IS/0294/19

adres zamieszkania Sucha Struga 204, 33-343 Ryto

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-08-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-07-24 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.C.
§ 1. Do znaczenia elektronicznej formy czynności prawnej wyłącza się: obciążenia woli w postaci elektronicznej i opatrzone go weryfikowanym podpisem elektronicznym.
§ 2. Obciążenie woli sformułowane w formie elektronicznej jest równoważne z obciążeniem woli sformułowanym w formie pisemnej.

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

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
mgr inż. Krzysztof Padula
upr. Bud. MAP/0304/PWBS/19



Kraków, dnia 22 czerwca 2016 r.

MAP 01IB/KK/0054-0738/15

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 2014 r., poz. 1946*), art. 12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r., poz. 290 z późn. zm.*), § 10 i § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnich funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2014 r., poz. 1278*), po usaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym.

Pan Maciej Jakub Olszowski
magister inżynier
kierunek: Inżynieria Środowiska
ur. dnia 27.04.1981 r. w Nowym Sączu
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny MAP/0314/PWBS/16

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

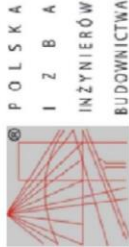
UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odwołuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na obszarze decyzji.

Powzwanie

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

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej dr inż. Zygmunt Barwicki
2. Członek Składu Orzadkowego inż. Stanisław Chrobak
3. Członek Składu Orzadkowego mgr inż. Mirosław Doma



Zaświadczenie
o numerze ewidencyjnym:
MAP-WIZ-GTH-FSV *

Pan Maciej Jakub Olszowski o numerze ewidencyjnym MAP/IS/0432/16 adres zamieszkania ul. Bronisława Czecha 66, 33-300 Nowy Sącz jest członkiem Malopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-09-01 do 2023-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-08-16 roku przez:
Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Malopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 79 § K.c.
§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wyszczególnione oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenia go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* Wzrostę odpowiednio domki w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru unikatowego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa: www.izba.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
mgr inż. Krzysztof Padula
upr. Bud. MAP/0304/PWBS/19

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

KRZYSZTOF PADULA

PRACOWNIA PROJEKTOWA

ul. Królowej Jadwigi 63/4
33-300 Nowy Sącz
e-mail: biuro@padula.pro
tel: 727 727 744

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

TEMAT:

**ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ ORAZ BUDOWA
PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO I KANALIZACJI
SANITERNEJ W MIEJSCOWOŚCI KUNÓW**

OBIEKT:

BUDYNEK MIESZKALNY JEDNORODZINNY

ADRES:

**DZ. EWID. NR 4/4, 4/5, 4/6, 643
OBRĘB KUNÓW [0008]
J. EWID. CHEŁMIEC [121002_2]**

INWESTOR:

**JOLANTA MAJOCH, MARCIN MAJOCH
UL. GENERAŁA SIKORSKIEGO 31A/4
33-300 NOWY SĄCZ**

Kat. obiektu: I

PROJEKTOWAŁ:

**mgr inż. Krzysztof Padula
upr. bud. nr MAP/0304/PWBS/19**

SPRAWDZIŁ:

**mgr inż. Maciej Olszowski
upr. bud. nr MAP/0314/PWBS/16**

**Data opracowania:
Nowy Sącz 07.2024
Nr ewid. 2024/37**

Egz.

SPIS TREŚCI - PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

Strona tytułowa.....	str. nr 1
Spis treści.....	str. nr 2
Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.....	str. nr 3

I.I. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

I. CZĘŚĆ OPISOWA.....	str. nr 4
1.1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego	str. nr 4
1.2. Zamierzony sposób użytkowania	str. nr 4
1.3. Układ przestrzenny oraz forma obiektu budowlanego.....	str. nr 4
1.4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego	str. nr 4
1.5. Opinia geotechniczna oraz informacje o sposobie posadowienia obiektu budowlanego	str. nr 5
1.6. W przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku – liczbę lokali mieszkalnych i użytkowych.....	str. nr 5
1.7. W przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku mieszkalnego wielorodzinnego – liczbę lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r. (Dz. U. z 2012 r. poz. 1169 oraz z 2018 r. poz.1217), w tym osób starszych.....	str. nr 5
1.8. Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r., w tym osoby starsze.....	str. nr 5
1.9. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie.....	str. nr 5-6
1.10. W przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku - analizę technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło, w tym zdecentralizowanych systemów dostawy energii opartych na energii ze źródeł odnawialnych, kogenerację, ogrzewanie lub chłodzenie lokalne lub blokowe, w szczególności gdy opiera się całkowicie lub częściowo na energii z odnawialnych źródeł energii, o których mowa w art. 2 pkt 22 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz.U. z 2020 r. poz. 261, 284, 568, 695, 1086 i 1503), oraz pompy ciepła.....	str. nr 6-7
1.11. W stosunku do budynku - analizę technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej, zgodnie z § 135 ust. 7-10 i § 147 ust. 5-7 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z 2019 r. poz. 1065 oraz z 2020 r. poz. 1608).....	str. nr 7
1.12. Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem.....	str. nr 7
1.13. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, stosownie do zakresu projektu.....	str. nr 7
1.14. Uprawnienia budowlane w odpowiedniej specjalności oraz kopia zaświadczenia, o wpisie na listę członków właściwej izby	str. nr 8-10
II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA	str. nr 11
IS-01 Profil podłużny sieci wodociągowej na odcinku W1-W6.....	str. nr 12
IS-01 Profil podłużny sieci wodociągowej na odcinku W6-W8 oraz W5-H1.....	str. nr 13
IS-01 Profil podłużny kanalizacji sanitarnej na odcinku S1-K1.....	str. nr 14

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

OSWIADCZAM, IŻ PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

Nazwa zamierzenia budowlanego:

„Rozbudowa sieci wodociągowej oraz budowa przyłącza wodociągowego i kanalizacji sanitarnej w miejscowości Kunów”

Został sporządzony zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt. 3 Ustawy Prawo Budowlane z dnia 07.07.1994 r. z późniejszymi zmianami, oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego, oraz zasadami wiedzy technicznej.

Adres zamierzenia budowlanego:

DZ. EWID. NR 4/4, 4/5, 4/6, 643
OBRĘB KUNÓW [0008]
J. EWID. CHEŁMIEC [121002_2]

Dane inwestora:

JOLANTA MAJOCH, MARCIN MAJOCH
UL. GENERAŁA SIKORSKIEGO 31A/4
33-300 NOWY SĄCZ

PROJEKTANT:

mgr inż. Krzysztof Padula
Nr upr. Bud. MAP/0304/PWBS/19

SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. Maciej Olszowski
Nr upr. Bud. MAP/0314/PWBS/16

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1.1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego.

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest rozbudowa sieci wodociągowej oraz budowa przyłącza wodociągowego i kanalizacji sanitarnej dla budynku mieszkalnego jednorodzinnego w miejscowości Kunów, prowadzącej przez dz. ewid. 4/4, 4/5, 4/6, 643 obręb Kunów [0008], jedn. ewid. Chelmiec [121002_2].

Zamierzenie budowlane objęte niniejszym opracowaniem zostało zaliczone do kategorii I obiektów budowlanych.

1.2. Zamierzony sposób użytkowania.

Projektowana rozbudowa sieci wodociągowej oraz przyłącz wodociągowy będzie doprowadzał wodę do budynku mieszkalnego jednorodzinnego zlokalizowanego w miejscowości Kunów. Projektowana sieć wodociągowa zostanie posadowiona na głębokości ok. 1.7m. Projektowany przyłącz kanalizacji sanitarnej będzie odprowadzał ścieki z budynku do sieci kanalizacyjnej.

1.3. Układ przestrzenny oraz forma obiektu budowlanego.

Zamierzeniem budowlanym jest obiekt linowy, który został zaprojektowany zgodnie z ustaleniami Miejsowego Planu Zagospodarowania przestrzennego oraz aktualnie obowiązującymi przepisami budowlanymi.

1.4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego.

a) Kubatura.

Nie dotyczy.

b) Zestawienie powierzchni.

Nie dotyczy.

c) Wysokość – 1,60 m p.p.t

Długość sieci wodociągowej:

Łącznie projekt sieci wodociągowej będzie obejmował 123 m, sieci o średnicy 110x10.0 PE

Długość przyłącza wodociągowego 5,80 m, przyłącz o średnicy 40x3.7PE

Długość przyłącza kanalizacji sanitarnej 18,90 m, przyłącz o średnicy 160x4.7PVC

d) Liczba kondygnacji

Nie dotyczy

e) Armatura

Rozbudowywana sieci wodociągowa, wyposażona zostanie hydrant zewnętrzny na końcu odcinka sieci. Projektuje się hydrant podziemny DN80.

1.5. Opinia geotechniczna oraz informacje o sposobie posadowienia obiektu budowlanego.

Zgodnie z §4 ust. 3 p. 1c Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. 2012 poz. 463), projektowana rozbudowa sieci wodociągowej oraz budowa przyłącza wodociągowego i kanalizacji sanitarnej została zaliczona do drugiej kategorii geotechnicznej. Dla inwestycji wykonano opracowanie ustalające geotechniczne warunki, które dołączono w PT posadowienia projektowanej rozbudowy sieci wodociągowej. Warunki gruntowe określa się jako proste. Obiekt budowlany należy zaliczyć do **drugiej kategorii geotechnicznej**, zgodnie z § 4 ust. 3 pkt. 1c – Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz.U. z 2012r poz. 463).

Sposób ułożenia rur w wykopie oraz ich zasypanie:

Roboty wykonywane będą mechanicznie z oskarpowaniem ścian. Przeciętne zagłębienie rurociągu 1,70 m. Roboty ziemne wykonywać zgodnie z PN-B-10736 „Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych”. Trasa projektowanego przyłącza wodociągowego została pokazana na Rys. IS-01 – Projekt zagospodarowania, będącego załącznikiem graficznym niniejszego opracowania.

Rury z PE posadowione na dnie wykopu zasypuje się warstwami: do wysokości 30 cm ponad lico rury zagęszczając ostrożnie przy pomocy urządzeń zagęszczających po obu jej stronach, uważając bacznie by nie zagęszczać bezpośrednio dotykając rury. pozostałą część wykopu (ponad 100 cm nad lico rury) można zagęszczać mechanicznie przy pomocy średnich i ciężkich urządzeń mechanicznych zasypując warstwami 15 cm gruntem rodzimym.

1.6. W przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku – liczbę lokali mieszkalnych i użytkowych.

Nie dotyczy

1.7. W przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku mieszkalnego wielorodzinnego – liczbę lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r. (Dz. U. z 2012 r. poz. 1169 oraz z 2018 r. poz.1217), w tym osób starszych.

Nie dotyczy

1.8. Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r., w tym osoby starsze.

Nie dotyczy

1.9. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem:

a) zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków oraz wód opadowych,

Projektowana sieć wodociągowa i przyłącz wodociągowy zaopatrywać będzie budynek mieszkalny jednorodzinny. Natomiast projektowany przyłącz kanalizacji sanitarnej będzie odprowadzał ścieki z budynku do sieci kanalizacyjnej.

b) emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się,

Nie przewiduje się emisji zanieczyszczeń gazowych (w tym zapachów, pyłowych i płynnych).

c) rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów,

Nie przewiduje się wytwarzanie odpadów.

d) właściwości akustycznych oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się,

Nie przewiduje się emisji drgań, hałasu, promieniowania, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń.

e) wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne,

Inwestycja objęta niniejszym opracowaniem nie stanowi zagrożenia dla środowiska naturalnego. Nie przewiduje się wpływu na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, glebę, wody powierzchniowe i podziemne.

1.10. W przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku - analizę technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło, w tym zdecentralizowanych systemów dostawy energii opartych na energii ze źródeł odnawialnych, kogenerację, ogrzewanie lub chłodzenie lokalne lub blokowe, w szczególności gdy opiera się całkowicie lub częściowo na energii z odnawialnych źródeł energii, o których mowa w art. 2 pkt 22 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz.U. z 2020 r. poz. 261, 284, 568, 695, 1086 i 1503), oraz pompy ciepła, określającą:

a) oszacowanie rocznego zapotrzebowania na energię użytkową do ogrzewania, wentylacji, przygotowania ciepłej wody użytkowej,

Nie dotyczy

b) dostępne nośniki energii,

Nie dotyczy

c) wybór dwóch systemów zaopatrzenia w energię do analizy porównawczej:

- systemu konwencjonalnego oraz systemu alternatywnego albo
- systemu konwencjonalnego oraz systemu hybrydowego, rozumianego jako połączenie systemu konwencjonalnego i alternatywnego,

Nie dotyczy

d) obliczenia optymalizacyjno-porównawcze dla wybranych systemów zaopatrzenia w energię,

Nie dotyczy

e) wyniki analizy porównawczej i wybór systemu zaopatrzenia w energię;

Nie dotyczy

1.11. W stosunku do budynku - analizę technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej, zgodnie z § 135 ust. 7-10 i § 147 ust. 5-7 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z 2019 r. poz. 1065 oraz z 2020 r. poz. 1608).

Nie dotyczy

1.12. Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem.

Na terenie objętym wnioskiem projektuje się rozbudowę sieci kanalizacji sanitarnej odprowadzających ścieki z budynków.

1.13. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, stosownie do zakresu projektu.

Nie dotyczy

1.14. Uprawnienia budowlane w odpowiedniej specjalności oraz kopia zaświadczenia o wpisie na listę członków właściwej izby.

PROJEKTANT:

mgr inż. Krzysztof Paduła
Nr upr. Bud. MAP/0304/PWBS/19

SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. Maciej Olszowski
Nr upr. Bud. MAP/0314/PWBS/16



MAP/OIIB/KK.0054-0344/18

Kraków, dnia 28 czerwca 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 2016 r., poz. 1725), art. 12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b, art. 15a ust. 1 i ust. 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity*; Dz. U. z 2018 r., poz. 1202 z późn. zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Krzysztof Adam Padula
magister inżynier
kierunek: Inżynieria Srodowiska
 ur. dnia 27.03.1981 r. w Krakowie
 otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0304/PWBS/19

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
 w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
 ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
 bez ograniczeń.

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w cabosci Ządania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwolaniu decyzji.

Powozczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.
 Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2018r. poz. 2096 z późn. zm.):
 § 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.
 § 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez osobę ze strony postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.
 W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługują prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.



1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
 dr inż. Miriam Puchacki
2. Członek Składu Orzekającego
 inż. Stanisław Chorobak
3. Członek Składu Orzekającego
 mgr inż. Mariam Doma



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
 MAP-TR2-1UC-11D *

Pan Krzysztof Adam Padula o numerze ewidencyjnym MAP/IS/0294/19

adres zamieszkania Sucha Struga 204, 33-343 Ryto

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-08-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
 weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-07-24 roku przez:

Miroslaw Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ k.c.
 § 1. Do zaciągnięcia elektronicznej formy czynności prawnej wymagane jest złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
 bezpiecznym 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 zamieszczonego na
 stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.pib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
 Budownictwa.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
 mgr inż. Krzysztof Padula
 upr. Bud. MAP/0304/PWBS/19



Kraków, dnia 22 czerwca 2016 r.

MAP/OIIB/KK/0034-0738/15

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 2014 r., poz. 1946*), art. 12 ust. 2 i 3, ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r., poz. 290 z późn. zm.*), § 10 i § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielných funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2014 r., poz. 1278*), po usłyszeniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym:

Pan Maciej Jakub Olszowski

magister inżynier

kierownik Inżynieria Środowiska

ur. dnia 27.04.1981 r. w Nowym Sączu
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0314/PWBS/16

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

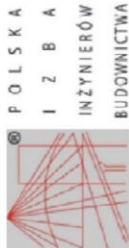
UZASADNIENIE

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

Powzwanie

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

- Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dr inż. Zdzisław Barwicki
- Członek Składu Orzadującego
inż. Stanisław Chlebicki
- Członek Składu Orzadującego
mgr inż. Maria Duma



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
MAP-WIZ-GTH-FSV *

Pan Maciej Jakub Olszowski o numerze ewidencyjnym MAP/IS/0432/16
adres zamieszkania ul. Brońsława Czecha 66, 33-300 Nowy Sącz
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-09-01 do 2023-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-08-16 roku przez:
Miroslaw Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ k.c.
§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy 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.

* Weryfikacja poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zamieszczonego na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.pib.org.pl lub kontaktując się z Biurem Reklamacji Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
mgr inż. Krzysztof Padula
upr. Bud. MAP/0304/PWBS/

KRZYSZTOF PADUŁA

PRACOWNIA PROJEKTOWA

ul. Królowej Jadwigi 63/4
33-300 Nowy Sącz
e-mail: biuro@padula.pro
tel: 727 727 744

ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO

TEMAT:

**ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ ORAZ BUDOWA
PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO I KANALIZACJI
SANITERNEJ W MIEJSCOWOŚCI KUNÓW**

OBIEKT:

BUDYNEK MIESZKALNY JEDNORODZINNY

ADRES:

**DZ. EWID. NR 4/4, 4/5, 4/6, 643
OBRĘB KUNÓW [0008]
J. EWID. CHEŁMIEC [121002_2]**

INWESTOR:

**JOLANTA MAJOCH, MARCIN MAJOCH
UL. GENERAŁA SIKORSKIEGO 31A/4
33-300 NOWY SĄCZ**

Kat. obiektu: I

PROJEKTOWAŁ:

**mgr inż. Krzysztof Padula
upr. bud. nr MAP/0304/PWBS/19**

SPRAWDZIŁ:

**mgr inż. Maciej Olszowski
upr. bud. nr MAP/0314/PWBS/16**

**Data opracowania:
Nowy Sącz 07.2024
Nr ewid. 2024/37**

Egz.

SPIS TREŚCI – ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO

Strona tytułowa	str. nr 1
Spis treści	str. nr 2
Opinia sanitarna.....	str. nr 3
Warunki wykonania wodociągu	str. nr 4
Warunki wykonania przyłącza kanalizacyjnego.....	str. nr 5
Decyzja drogowa	str. nr 6-7
BiOZ.....	str. nr 8-10

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ ORAZ
BUDOWA PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO
I KANALIZACJI SANITERNEJ W MIEJSCOWOŚCI
KUNÓW

KATEGORIA OBIEKTU:

kategoria I

JEDNOSTKA EWIDENCYJNA:

Chelmiec [121002_2]

OBREB EWIDENCYJNY:

Kunów [0008]

NUMER DZIAŁKI:

dz. ewid. nr 4/4, 4/5, 4/6, 643

INWESTOR:

JOLANTA MAJOCH, MARCIN MAJOCH
UL. GENERAŁA SIKORSKIEGO 31A/4
33-300 NOWY SĄCZ

PROJEKTANT:

mgr inż. Krzysztof Padula
Nr upr. Bud. MAP/0304/PWBS/19

SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. Maciej Olszowski
Nr upr. Bud. MAP/0314/PWBS/16

Data opracowania:
Nowy Sącz 07.2024
Nr ewid. 2024/37

Egz.

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Przy realizacji robót budowlanych w ramach projektu rozbudowa sieci wodociągowej oraz budowa przyłącza wodociągowego i kanalizacji sanitarnej dla budynku mieszkalnego jednorodzinnego w miejscowości Kunów, prowadzącej przez dz. ewid. 4/4, 4/5, 4/6, 643 obręb Kunów [0008], jedn. ewid. Chelmiec [121002_2].

1. Ewentualne zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych

Roboty przy wykonywaniu instalacji gazu:

- upadek z wysokości,
- upadek przedmiotów z wysokości,
- uraz oczu np. przy przebijaniu otworów

2. Informacja o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Przed przystąpieniem do realizacji ewentualnych robót szczególnie niebezpiecznych wykonawca zobowiązany jest:

- zaznajomić pracowników z zakresem obowiązków i czynności,
- zaznajomić pracowników ze sposobem wykonywanej pracy,
- poinformować pracowników o ryzyku zawodowym związanym z wykonywaną przez nich pracą oraz o zasadach ochrony przed zagrożeniami,
- dostarczyć środki ochrony indywidualnej,
- określić zasady powiadamiania i ewakuacji w sytuacjach awaryjnych,
- wyznaczyć osobę do bezpośredniego nadzoru i udzielenia pierwszej pomocy.

3. Sposób przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy

Materiały budowlane (rury, kształtki, zawory itp.) należy składować w pomieszczeniu zamkniętym nie narażonym na opady atmosferyczne.

4. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniające bezpieczną i sprawna komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń

Pracownicy wykonujący wszelkie prace muszą się legitymować odpowiednimi badaniami, wyposażeni w kaski i odpowiednią odzież ochronną. Robotnicy wykonujący prace sprzętem mechanicznym muszą posiadać uprawnienia do obsługi tych urządzeń. Sprzęt i urządzenia budowlane powinny charakteryzować się właściwą jakością i sprawnością techniczną, sprawdzaną przez kierownika budowy.

Szczegółowe warunki bezpieczeństwa pracy precyzują:

- „Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano- montażowych. Część II Instalacje sanitarne i przemysłowe”:
- stosować drabiny oznaczone znakiem bezpieczeństwa "B",
- miejsca niebezpieczne oznaczyć właściwymi znakami lub barwami,
- wyznaczyć ewentualne strefy niebezpieczne,
- używać odzieży ochronnej, np. okularów, rękawic ochronnych itp.,
- używać tylko sprawne narzędzia i elektronarzędzia,
- oznaczyć i zapewnić wolne drogi ewakuacji,
- zorganizować stały nadzór.

5. Miejsce przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych należy określić precyzyjnie w planie

Uwaga :

Na terenie budowy należy umieścić w sposób trwały i zabezpieczony przed zniszczeniem ogłoszenie zawierające dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia

Ogłoszenie to powinno zawierać:

- przewidywane terminy rozpoczęcia i zakończenia wykonywanych robót budowlanych
- maksymalną liczbę pracowników zatrudnionych na budowie w poszczególnych okresach
- informacje dotyczące planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

6. Uwagi końcowe

Przy realizacji robót obowiązuje Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. nr 47 poz. 401).

PROJEKTANT:

mgr inż. Krzysztof Padula
Nr upr. Bud. MAP/0304/PWBS/19

SPRAWDZAJACY:

mgr inż. Maciej Olszowski
Nr upr. Bud. MAP/0314/PWBS/16