Usługi Budowlano – Projektowe
Leszek Zaremba
Leszek Zaremba
tel. 697 942 129
email: leszek.zaremba@interia.pl

Egz. 1

PROJEKT TECHNICZNY – CZĘŚĆ SANITARNA

Budowa magazynu obrony cywilnej wraz z urządzeniami i instalacjami gwarantującymi prawidłowe jego funkcjonowanie

Adres zamierzenia budowlanego:	działki numer ewidencyjny 283/4, 283/2, 85/2 obręb: 0014 Tuczępy jednostka ewidencyjna: 260107_2 Tuczępy
ID działek:	260107_2.0014.283/4, 260107_2.0014.283/2, 260107_2.0014.85/2
Kategoria obiektu:	Kategoria XVIII – obiekty magazynowe
Zabudowa:	Zabudowa magazynowa
Inwestor	**Gmina Tuczępy** Tuczępy 35 28-142 Tuczępy

Zespół projektowy:

Imię i nazwisko	Specjalność i nr uprawnień	Data	Podpis
mgr inż. inż. arch. Małgorzata Szywacz	Projektant sanitarna SWK/0091/PBS/21	06.2026 r.	
mgr inż. Jakub Przyłucki	Sprawdził sanitarna SWK/0108/PBS/17	06.2026 r	
mgr inż. Ewa Ziółek	Opracował sanitarna -	06.2026 r	

Spis treści

1. Podstawa opracowania 3
2. Przedmiot opracowania 3
3. Przyłącze wodociągowe 3
   3.1 Zestaw wodomierzowy 4
   3.2 Próba szczelności, płukanie i przygotowanie przyłącza wodociągowego do eksploatacji 5
4. Kanalizacja sanitarna 5
   3.3 Studzienki kanalizacji sanitarnej 5
5. Zewnętrzna kanalizacja deszczowa 6
   3.4 Studzienki kanalizacji deszczowej 7
   3.5 Izolacja przewodów kanalizacji deszczowej 7
   3.6 Zbiornik na wody opadowe 8
6. Roboty ziemne 9
7. Zabezpieczenie wykopów 9
8. Skrzyżowania i zbliżenia z istniejącym uzbrojeniem 10
9. Montaż przewodów kanalizacyjnych 10
10. Próby i odbiór kanalizacji 10
11. Uwagi końcowe 11
12. Oświadczenie projektantów 12
13. Kopie uprawnień i zaświadczeń z Izby 13

Spis rysunków:

Rys. 1 Sytuacja

ISZ – 1 Profil przyłącza wodociągowego

ISZ – 2 Profil kanalizacji deszczowej

ISZ – 3 Profil kanalizacji deszczowej

ISZ – 4 Profil kanalizacji deszczowej

ISZ – 5 Profil kanalizacji deszczowej

ISZ – 6 Profil kanalizacji deszczowej

ISZ – 7 Profil kanalizacji sanitarnej

ISZ – 8 Profil przyłącza kanalizacyjnego

ISZ – 9 Schemat zbiornika

1. Podstawa opracowania

- Zlecenie Inwestora
- Podkłady architektoniczne
- Obowiązujące w projektowaniu przepisy i normy

2. Przedmiot opracowania

Niniejsze opracowanie obejmuje wykonanie projektu technicznego instalacji zewnętrznych dla inwestycji polegającej na: **„Budowa magazynu obrony cywilnej wraz z urządzeniami i instalacjami gwarantującymi prawidłowe jego funkcjonowanie oraz budowa podziemnego zbiornika na wody opadowe o pojemności 10 m³”,** na działkach numer ewidencyjny 283/4, 283/2 oraz 85/2, 0014 Tuczępy, jednostka ewidencyjna 260107_2 Tuczępy, gmina Tuczępy, zgodnie z zapisami określonymi w decyzji o ustaleniu celu publicznego nr 1/26 z dnia 20.04.2026 r. wydanymi przez Gminę Tuczępy – BGK/6733.1.2026.MP. Kategoria XVIII– obiekty magazynowe. Projekt techniczny instalacji sanitarnych obejmuje:

- Przyłącze wodociągowe,
- Przyłącze kanalizacyjne,
- Instalacje kanalizacji deszczowej.

3. Przyłącze wodociągowe

Projektowany budynek należy zasilić w wodę z istniejącej sieci wodociągowej poprzez projektowane przyłącze wodociągowe wykonane z rury PE Ø32 mm o długości około 13,0 m. Włączenie do istniejącej sieci wodociągowej należy wykonać za pomocą opaski do nawiercania lub innego rozwiązania wskazanego i zaakceptowanego przez gestora sieci. Bezpośrednio za miejscem włączenia projektuje się zasuwę wodociągową DN32, wyposażoną w obudowę teleskopową oraz skrzynkę uliczną umożliwiającą obsługę armatury z poziomu terenu. Przewód wodociągowy należy wykonać z rur polietylenowych przeznaczonych do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, posiadających odpowiednie dokumenty dopuszczające do takiego zastosowania. Połączenia rur PE należy wykonywać zgodnie z technologią przewidzianą dla zastosowanego systemu rurowego oraz wymaganiami producenta. Na odcinku wskazanym w części rysunkowej projektuje się zabezpieczenie przewodu wodociągowego rurą osłonową PE Ø63 mm o długości

około 12,50 m. Rurę przewodową należy w rurze osłonowej prowadzić centrycznie, z zastosowaniem odpowiednich płóz dystansowych lub innych systemowych elementów centrujących. Końce rury osłonowej należy zabezpieczyć przed przedostawaniem się gruntu i zanieczyszczeń za pomocą manszet. Przejście przewodu przez zewnętrzną przegrodę budynku należy wykonać w rurze ochronnej. Przestrzeń pomiędzy rurą przewodową i ochronną należy zabezpieczyć w sposób zapewniający szczelność przejścia oraz możliwość kompensacji niewielkich przemieszczeń przewodu. Nad przewodem wodociągowym należy ułożyć taśmę lokalizacyjno-ostrzegawczą z wkładką umożliwiającą lokalizację przewodu, w odległości około 30 cm nad rurociągiem, chyba że warunki techniczne gestora sieci określają inny sposób oznakowania. Przewód należy układać na głębokości wskazanej na profilu podłużnym. Przyjęte zagłębienie przewodu zabezpiecza instalację przed oddziaływaniem temperatur ujemnych. W przypadku stwierdzenia podczas realizacji lokalnych wypłyceń przewodu należy zastosować odpowiednią izolację termiczną lub inne rozwiązanie uzgodnione z projektantem.

3.1 Zestaw wodomierzowy

Projektowany zestaw pomiarowy należy wykonać wewnątrz budynku, bezpośrednio za pierwszą przegrodą zewnętrzną, zgodnie z częścią rysunkową projektu. Zestaw należy wyposażyć w wodomierz główny, armaturę odcinającą oraz zabezpieczenie przed przepływem zwrotnym w postaci odpowiednio dobranego zaworu antyskażeniowego. Zestaw wodomierzowy należy zlokalizować w miejscu łatwo dostępnym do odczytu, kontroli, wymiany i konserwacji, zabezpieczonym przed zalaniem, zamarznięciem oraz dostępem osób niepowołanych. Doboru wodomierza dokonano zgodnie z PN – 92/B-01706. Wodomierz skrzydełkowy o maksymalnym przepływie Q3 = 1,6 m3/h, o średnicy nominalnej DN 15mm. Zamontować na ścianie w pomieszczeniu na wysokości 0,5-1,0 m nad posadzką, w odległości 0,2 m od ściany. W zestawie wodomierza głównego należy przewidzieć zawory odcinające kulowe oraz przed wodomierzem prosty odcinek długości L>=5D I L>=3D za wodomierzem (D-średnica wodomierza). Za głównym zaworem odcinającym i wodomierzem (od strony instalacji wewnętrznej wodociągowej) projektuje się zawór zwrotny antyskażeniowy z możliwością nadzoru typu EA251 ø15 mm firmy Danfoss w celu zapobiegnięcia wtórnemu skażeniu wody. Układ pomiarowy zawierać będzie, także zawory odcinające DN25 oraz filtr wody o średnicy DN25.

3.2 Próba szczelności, płukanie i przygotowanie przyłącza wodociągowego do eksploatacji

Po zakończeniu montażu, a przed całkowitym zasypaniem przewodu, należy wykonać próbę szczelności przyłącza wodociągowego zgodnie z wymaganiami aktualnej PN-EN 805 oraz warunkami technicznymi gestora sieci. Na czas wykonywania próby połączenia przewodów powinny pozostać dostępne do kontroli. Po uzyskaniu pozytywnego wyniku próby przewód należy dokładnie przepłukać wodą przeznaczoną do spożycia przez ludzi. Przed przekazaniem przyłącza do eksploatacji należy, jeżeli jest to wymagane przez gestora lub wynika z procedury odbiorowej, przeprowadzić dezynfekcję przewodu, jego ponowne płukanie oraz wykonać wymagane badania jakości wody. Przyłącze może zostać włączone do eksploatacji po uzyskaniu pozytywnych wyników wymaganych badań i odbioru przez gestora sieci.

4. Kanalizacja sanitarna

Odprowadzenie ścieków sanitarnych z projektowanego budynku przewidziano w układzie grawitacyjnym do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej. Przewody zewnętrznej kanalizacji sanitarnej należy wykonać z rur PVC-U przeznaczonych do kanalizacji zewnętrznej, łączonych kielichowo na uszczelki elastomerowe. Bezpośrednio od budynku do projektowanej studzienki S2 projektuje się przewód PVC Ø160 mm, prowadzony ze spadkiem i = 1,5%, zgodnie z profilem podłużnym. Przejście przewodu przez przegrodę budynku należy zabezpieczyć rurą ochronną PVC Ø300 mm. Dalsze odprowadzenie ścieków projektuje się przewodem PVC Ø200 mm. Projektowany odcinek pomiędzy studniami S1–S4 ma długość około 32,70 m i prowadzony jest grawitacyjnie ze spadkiem 1,5%. W miejscach wskazanych w części graficznej przewód kanalizacyjny należy prowadzić w rurach osłonowych PVC Ø315 mm. Łączna długość rur osłonowych wynikająca z projektu zagospodarowania terenu wynosi około 28,90 m.

Włączenie projektowanego układu kanalizacyjnego do istniejącej sieci należy wykonać poprzez projektowaną studnię kanalizacyjną, zgodnie z lokalizacją przedstawioną na projekcie zagospodarowania terenu oraz zgodnie z wymaganiami gestora sieci.

3.3 Studzienki kanalizacji sanitarnej

Na projektowanej trasie kanalizacji sanitarnej projektuje się studzienki kanalizacyjne z tworzywa sztucznego o średnicy Ø600 mm, oznaczone jako S1, S2, S3 i S4. Studzienki należy wykonać jako systemowe, szczelne, wyposażone w kinetę dostosowaną do średnicy i kierunku doprowadzanych przewodów. Zmiany kierunku prowadzenia przewodów należy wykonywać w studzienkach. Studnię S1 projektuje się z włazem żeliwnym klasy A15, natomiast studnie S2, S3 i S4 z włazami żeliwnymi klasy D400, zgodnie z częścią rysunkową projektu. Ostateczną klasę zwieńczenia należy każdorazowo dostosować do rzeczywistego miejsca zabudowy i przewidywanych obciążeń komunikacyjnych. Poziom włazów należy dostosować do projektowanych rzędnych terenu i nawierzchni. W terenach utwardzonych zwieńczenia należy osadzić w sposób zapewniający przenoszenie obciążeń z nawierzchni niezależnie od konstrukcji studzienki z tworzywa.

5. Zewnętrzna kanalizacja deszczowa

Wody opadowe z połaci dachowych projektowanego budynku należy odprowadzić poprzez system rynien i rur spustowych do projektowanej zewnętrznej instalacji kanalizacji deszczowej, a następnie do projektowanego betonowego zbiornika na wody opadowe. Podejścia od rur spustowych należy wykonać z rur PVC-U Ø160 mm, przeznaczonych do zewnętrznej kanalizacji grawitacyjnej. Poszczególne przewody należy prowadzić ze spadkami określonymi na profilach, wynoszącymi zasadniczo 1,5%. Przewody zbiorcze kanalizacji deszczowej należy wykonać z rur PVC-U Ø200 mm. W zależności od odcinka projektowane spadki przewodów wynoszą 1,0–1,5%. Projekt zagospodarowania terenu przewiduje dwa zasadnicze ciągi kanalizacji deszczowej PVC Ø200, o długościach około 34,05 m oraz 34,30 m, odprowadzające wody opadowe w kierunku projektowanego zbiornika. W miejscu wskazanym na projekcie przewód kanalizacji deszczowej należy zabezpieczyć rurą osłonową PVC Ø315 mm o długości około 24,80 m. Rurociągi należy wykonywać z zachowaniem ciągłości wymaganych spadków. Rurę przewodową należy w rurze osłonowej prowadzić centrycznie, z zastosowaniem odpowiednich płóz dystansowych lub innych systemowych elementów centrujących. Końce rury osłonowej należy zabezpieczyć przed przedostawaniem się gruntu i zanieczyszczeń za pomocą manszet. Przejście przewodu przez zewnętrzną przegrodę budynku należy wykonać w rurze ochronnej. Przestrzeń pomiędzy rurą przewodową i ochronną należy zabezpieczyć w sposób zapewniający szczelność przejścia oraz możliwość kompensacji niewielkich przemieszczeń przewodu.

3.4 Studzienki kanalizacji deszczowej

Na trasie projektowanej kanalizacji deszczowej przewidziano studzienki inspekcyjne z tworzywa sztucznego Ø400 mm, oznaczone jako SD1–SD5. Studzienki należy wykonać jako kompletne rozwiązania systemowe z kinetami dostosowanymi do średnic i kierunków doprowadzanych przewodów. Studzienki umożliwiać będą kontrolę pracy instalacji, czyszczenie przewodów oraz wykonywanie zmian kierunku prowadzenia kanalizacji. Zwieńczenia studzienek należy wykonać zgodnie z częścią rysunkową. W miejscach nieobciążonych ruchem kołowym zastosować włazy klasy A15 zgodnie z projektem, natomiast w miejscach narażonych na ruch pojazdów zastosować zwieńczenia odpowiedniej klasy obciążenia, w tym przewidziane w projekcie włazy klasy D400. Rzędne włazów należy dostosować do ostatecznych rzędnych zagospodarowania terenu.

3.5 Izolacja przewodów kanalizacji deszczowej

Ze względu na uwarunkowania wysokościowe terenu oraz konieczność zachowania wymaganych spadków przewodów, część zewnętrznej kanalizacji deszczowej może być prowadzona na głębokości mniejszej niż lokalna głębokość przemarzania gruntu. Odcinki takie należy zabezpieczyć termicznie. Jako podstawowe rozwiązanie zaleca się zastosowanie nad przewodem płyt z polistyrenu ekstrudowanego XPS, przeznaczonych do stosowania w gruncie, o małej nasiąkliwości i odpowiedniej wytrzymałości na ściskanie. Płyty należy układać w sposób ciągły nad przewodem, a ich grubość i szerokość dostosować do rzeczywistej głębokości posadowienia rurociągu oraz warunków gruntowych.

Alternatywnie lub uzupełniająco dopuszcza się zastosowanie innych sposobów zabezpieczenia przed przemarzaniem, w szczególności:

- wykonanie izolacji obwodowej przewodu z materiału termoizolacyjnego odpornego na wilgoć,
- zastosowanie prefabrykowanych otulin termoizolacyjnych przeznaczonych do przewodów układanych w gruncie,

- zastosowanie systemowego kabla grzejnego z automatycznym sterowaniem temperaturowym,
- wykonanie lokalnej osłony termoizolacyjnej w formie skrzynki lub obudowy z płyt XPS,
- zwiększenie warstwy gruntu nad przewodem poprzez lokalne podniesienie rzędnej terenu, jeżeli pozwala na to zagospodarowanie działki,
- zastosowanie rozwiązania łączonego, np. izolacji XPS wraz z przewodem grzejnym na odcinkach szczególnie narażonych na wychłodzenie.

Niezależnie od przyjętego sposobu zabezpieczenia należy bezwzględnie zachować projektowane spadki przewodów i nie dopuścić do powstawania przeciwspadków oraz miejsc, w których mogłaby zalegać woda. Zalegająca w przewodzie woda zwiększa ryzyko jego zamarznięcia i ograniczenia przepływu. Dokładny sposób wykonania zabezpieczenia termicznego należy dostosować do rzeczywistego zagłębienia przewodu, warunków terenowych i materiału rurociągu, zgodnie z wytycznymi producentów zastosowanych systemów.

3.6 Zbiornik na wody opadowe

Wody opadowe z projektowanej kanalizacji deszczowej należy odprowadzić do projektowanego podziemnego zbiornika betonowego o wymiarach zewnętrznych około 2,50 × 2,50 m. Od strony wewnętrznej przewidziano wykonanie chemoodpornej powłoki hydroizolacyjnej, natomiast powierzchnie zewnętrzne należy zabezpieczyć izolacją bitumiczną dostosowaną do warunków gruntowo-wodnych. Płytę denną należy wykonać o grubości 20 cm, z ukształtowaniem spadku 2%, zgodnie z częścią rysunkową. Doprowadzenie wód opadowych do zbiornika należy wykonać przewodem PVC Ø200 mm. Zbiornik należy wyposażyć w otwór rewizyjny zapewniający możliwość kontroli i okresowego czyszczenia oraz w stopnie umożliwiające dostęp serwisowy. Wszystkie przejścia przewodów przez ściany zbiornika należy wykonać jako szczelne, z zastosowaniem systemowych uszczelnień przeznaczonych do konstrukcji podziemnych. Posadowienie zbiornika należy dostosować do rzeczywistych warunków gruntowo-wodnych stwierdzonych na etapie realizacji. W przypadku występowania wysokiego poziomu wód gruntowych należy zweryfikować możliwość wyporu zbiornika i w razie potrzeby zastosować odpowiednie rozwiązania konstrukcyjne zabezpieczające przed jego wyniesieniem.

6. Roboty ziemne

Przed rozpoczęciem robót należy wytyczyć trasy projektowanych przewodów oraz zlokalizować istniejące uzbrojenie podziemne. W miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem roboty ziemne należy prowadzić ze szczególną ostrożnością, a bezpośrednie odkrycie istniejących przewodów wykonywać ręcznie. Dno wykopu należy dokładnie wyprofilować zgodnie z projektowanymi rzędnymi i spadkami. Rurociągi należy układać na równomiernej podsypce z materiału ziarnistego pozbawionego kamieni i elementów mogących uszkodzić powierzchnię rur. Grubość i sposób wykonania podsypki należy dostosować do rodzaju gruntu, średnicy przewodu i wytycznych producenta systemu; przy typowych warunkach należy przyjąć warstwę nie mniejszą niż około 10 cm. Po ułożeniu przewodu należy wykonać obsypkę z odpowiedniego materiału po obu stronach rury, starannie wypełniając przestrzeń pod jej bokami. Obsypkę należy zagęszczać symetrycznie warstwami, bez powodowania przemieszczeń i deformacji przewodów. Strefę bezpośrednio nad rurą należy zasypywać materiałem drobnoziarnistym, wolnym od kamieni i gruzu. Zagęszczanie mechaniczne ciężkim sprzętem dopuszcza się dopiero po wykonaniu odpowiedniej warstwy ochronnej nad przewodem. W terenach przeznaczonych pod nawierzchnie utwardzone zasypkę należy zagęścić do parametrów wymaganych przez projekt drogowy lub projekt zagospodarowania terenu. Nawierzchnie naruszone podczas wykonywania robót należy odtworzyć do stanu projektowanego.

7. Zabezpieczenie wykopów

Sposób zabezpieczenia wykopów należy dostosować do ich głębokości, rodzaju gruntu, poziomu wód gruntowych oraz warunków terenowych. W przypadku wykopów o ścianach pionowych należy stosować odpowiednie systemy szalunkowe lub inne zabezpieczenia chroniące przed osunięciem gruntu. Wykopy należy zabezpieczyć przed dostępem osób nieupoważnionych i odpowiednio oznakować. W przypadku wystąpienia wód gruntowych lub napływu wody opadowej wykopy należy na czas prowadzenia robót skutecznie odwodnić. Sposób odwodnienia nie może powodować wypłukiwania gruntu spod istniejących obiektów ani pogorszenia warunków posadowienia sąsiednich konstrukcji.

8. Skrzyżowania i zbliżenia z istniejącym uzbrojeniem

Przed rozpoczęciem robót wykonawca zobowiązany jest do zweryfikowania w terenie rzeczywistego przebiegu istniejącego uzbrojenia podziemnego. W miejscach skrzyżowań projektowanych instalacji z istniejącymi i projektowanymi sieciami należy zachować wymagane odległości oraz sposób zabezpieczenia określony w dokumentacji projektowej i warunkach gestorów poszczególnych sieci.

9. Montaż przewodów kanalizacyjnych

Rury PVC-U należy układać kielichami w kierunku przeciwnym do kierunku przepływu ścieków lub wód opadowych. Połączenia należy wykonywać z wykorzystaniem systemowych uszczelek elastomerowych. Przed wykonaniem każdego połączenia należy oczyścić kielich, uszczelkę oraz bosy koniec rury. Niedopuszczalne jest stosowanie uszkodzonych rur, uszczelek lub kształtek. Przewody należy układać zgodnie z rzędnymi i spadkami przedstawionymi na profilach podłużnych. Każdy wykonany odcinek należy sprawdzić wysokościowo przed rozpoczęciem zasypywania wykopu.

10. Próby i odbiór kanalizacji

Po wykonaniu przewodów kanalizacji sanitarnej i deszczowej należy przeprowadzić kontrolę prawidłowości ich ułożenia oraz badanie szczelności zgodnie z PN-EN 1610. Przed odbiorem należy sprawdzić zgodność wykonania instalacji z dokumentacją projektową, rzędne przewodów i studzienek, zachowanie projektowanych spadków, prawidłowość wykonania połączeń oraz stan techniczny studzienek. Przewody należy oczyścić z pozostałości powstałych podczas robót budowlanych. Jeżeli będzie to wymagane przez gestora sieci lub inspektora nadzoru, należy przeprowadzić inspekcję telewizyjną wykonanych odcinków kanalizacji.

11. Uwagi końcowe

Przed rozpoczęciem realizacji wykonawca zobowiązany jest do sprawdzenia rzeczywistych rzędnych terenu oraz zweryfikowania ich z wartościami przyjętymi w dokumentacji projektowej. Na trasach projektowanych instalacji nie należy wykonywać stałych nasadzeń drzew i krzewów mogących utrudniać późniejszy dostęp eksploatacyjny do przewodów i urządzeńWszystkie zastosowane materiały i urządzenia powinny być fabrycznie nowe, kompletne, posiadać wymagane deklaracje właściwości użytkowych, oznakowanie i dokumenty dopuszczające do zastosowania w budownictwie zgodnie z ich przeznaczeniem. Dokładne parametry techniczne, sposób montażu oraz wymagania wykonawcze dla poszczególnych rur, kształtek, studzienek, armatury i pozostałych urządzeń należy przyjmować zgodnie z aktualnymi kartami technicznymi, instrukcjami montażu oraz dokumentacją techniczno-ruchową producenta zastosowanego systemu.

Projektant sanitarna:
mgr inż. inż. arch. Małgorzata Szywacz
SWK/0091/PBS/21

Sprawdzający sanitarna:
mgr inż. Jakub Przyłucki
SWK/0108/PBS/17

Opracował sanitarna:
mgr inż. Ewa Ziółek

12. Oświadczenie projektantów

Adres zamierzenia budowlanego:	działki numer ewidencyjny 283/4, 283/2, 85/2 obręb: 0014 Tuczępy jednostka ewidencyjna: 260107_2 Tuczępy
ID działek:	260107_2.0014.283/4, 260107_2.0014.283/2, 260107_2.0014.85/2
Kategoria obiektu:	Kategoria XVIII – obiekty magazynowe
Zabudowa:	Zabudowa magazynowa
Inwestor	**Gmina Tuczępy** Tuczępy 35 28-142 Tuczępy

Na podstawie art. 34 ust. 3d Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane z późniejszymi zmianami oświadczam, iż projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej, jest w swoim zakresie kompletny oraz spełnia wymagania dla celu któremu ma służyć.

Zespół projektowy:

Imię i nazwisko	Specjalność i nr uprawnień	Data	Podpis
mgr inż. inż. arch. Małgorzata Szywacz	Projektant sanitarna SWK/0091/PBS/21	06.2026 r.	
mgr inż. Jakub Przyłucki	Sprawdził sanitarna SWK/0108/PBS/17	06.2026 r	
mgr inż. Ewa Ziółek	Opracował sanitarna -	06.2026 r	

13. Kopie uprawnień i zaświadczeń z Izby

ŚWIĘTOKRZYSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Kielce, dnia 15 kwietnia 2021 r.

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt SK-0054-0022(2)/20/21

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz. 1117) i art. 12 ust. 2, ust. 3, ust. 4c pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 4b, ust. 3 pkt 1 oraz art. 15a ust. 1 i ust. 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2020 r. poz. 1333, z późn. zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pani Małgorzata Ewa Szywacz

magister inżynier inżynierii środowiska

ur. dnia 19 września 1990 roku w Krakowie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

nr ewidencyjny SWK/0091/PBS/21

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

Uprawnienia budowlane nadane niniejszą decyzją Pani Małgorzacie Ewie Szywacz upoważniają:

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, do:
- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i technicznych oraz sprawowania nadzoru autorskiego;
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na mocy art. 15a ust. 1 i ust. 20 ustawy Prawo budowlane, do:
- sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie tej specjalności;
- projektowania obiektu budowlanego, takim jak: sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne.

Za zgodność z oryginałem

mgr. inż. Małgorzata Szywacz

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 256, z późn. zm.), zwanej dalej „K.p.a", 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 Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Zgodnie z treścią art. 127a K.p.a.:
§ 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 ostatnią ze stron 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 przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Andrzej Pieniążek
Przewodniczący składu orzekającego

mgr inż. Zygmunt Zimny
Członek składu orzekającego

mgr inż. Elżbieta Chociaj
Członek składu orzekającego

Za zgodność z oryginałem

mgr. inż. inż. arch Małgorzata Szywacz

Otrzymują:
1. Pani Małgorzata Ewa Szywacz
   ul. Adama Mickiewicza 6
   28-230 Połaniec
2. Okręgowa Rada Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SWK-K9E-F15-WIZ *

Pani Małgorzata Szywacz o numerze ewidencyjnym SWK/IS/0093/21
adres zamieszkania ul. Adama Mickiewicza 6, 28-230 Połaniec
jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2026-01-01 do 2026-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2025-11-17 roku przez:

Ewa Skiba, Przewodniczący Rady Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78^1 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.

Za zgodność z oryginałem

mgr. inż. inż. arch Małgorzata Szywacz

* 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.

ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Kielce, dnia 3 lipca 2017r.

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt SK-0054-0031(2)/17

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa *(Dz.U. z 2016r. poz. 1725)* i art. 12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4b ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane *(Dz.U. z 2016r. poz. 290)* oraz § 10 i § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie *(Dz. U. z 2014r. poz. 1278)*, po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Jakub Jan Przyłucki

magister inżynier inżynierii środowiska
ur. dnia 12 stycznia 1984 roku w Staszowie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewidencyjny SWK/0108/PWBS/17
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, 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 odwrocie decyzji.

Pouczenie

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

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Jakub Przyłucki

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Andrzej Pieniążek
Przewodniczący składu orzekającego

dr inż. Stefan Szałkowski
Członek składu orzekającego

mgr inż. Elżbieta Chociaj
Członek składu orzekającego

Otrzymują:
1. Pan Jakub Jan Przyłucki
   ul. Kilińskiego 10/25
   28-200 Staszów
2. Okręgowa Rada ŚOIIB
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Kielce, dnia 3 lipca 2017r.

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt SK-0054-0031(2)/17

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa *(Dz.U. z 2016r. poz. 1725)* i art. 12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4b ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane *(Dz.U. z 2016r. poz. 290)* oraz § 10 i § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie *(Dz. U. z 2014r. poz. 1278)*, po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Jakub Jan Przyłucki

magister inżynier inżynierii środowiska
ur. dnia 12 stycznia 1984 roku w Staszowie
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewidencyjny SWK/0108/PWBS/17
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, 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 odwrocie decyzji.

Pouczenie

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

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Jakub Przyłucki

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Andrzej Pieniążek
Przewodniczący składu orzekającego

dr inż. Stefan Szałkowski
Członek składu orzekającego

mgr inż. Elżbieta Chociaj
Członek składu orzekającego

Otrzymują:
1. Pan Jakub Jan Przyłucki
   ul. Kilińskiego 10/25
   28-200 Staszów
2. Okręgowa Rada ŚOIIB
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SWK-K6D-GX1-7PL *

Pan Jakub Jan Przyłucki o numerze ewidencyjnym SWK/IS/0162/17
adres zamieszkania ul. Sandomierska 73, 28-200 Staszów
jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2026-01-01 do 2026-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2025-12-17 roku przez:

Ewa Skiba, Przewodniczący Rady Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

* 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.