

Investor:

GMINA MIASTO RZESZÓW
ul. RYNEK 1
35 - 064 RZESZÓW

Nazwa inwestycji:

**BUDOWA MIASTECZKA RUCHU DROGOWEGO
DOSTOSOWANEGO DO POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH,
NA DZIAŁKACH NR: 129/69, 84/3, 163/7 OBR 214 PRZY UL.
FRANCISZKA KOTULI I JANA WIKTORA w RZESZOWIE,
PRZEBUDOWA UL. KOTULI I WIKTORA POPRZECZ BUDOWĘ
POŁĄCZEŃ CIĄGÓW PIESZYCH I ROWEROWYCH**

Adres obiektu budowlanego:

Skrzyżowanie ul. Kotuli i Wiktora w Rzeszowie na działce nr 129/69, 84/3, 163/7 w obrębie ewidencyjnym nr 214 Staroniwa II, jednostka ewidencyjna 186301_1 Rzeszów, województwo podkarpackie

Kategoria obiektu budowlanego: **IV**

Identyfikatory działek ewidencyjnych, na których obiekt jest usytuowany:

186301_1.0214.129/69
186301_1.0214.84/3
186301_1.0214.163/7

Rodzaj projektu:

PROJEKT TECHNICZNY

Branża:

SANITARNA

Część:

PRZEBUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ

PRACOWNIA	USŁUGI PROJEKTOWE TOMASZ SWYNCZAK 35 – 060 Rzeszów ul. Słowackiego 24/5				
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Podpis	Data
BRANŻA	ELEKTRYCZNA				
PROJEKTANT	mgr inż. Jacek Hajduk	PDK/0032/PWOS/09	Sanitarna		06.2022
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Aneta Samborska	PDK/0086/PWOS/05	Sanitarna		06.2022

Rzeszów, czerwiec 2022 r.

SPIS TREŚCI PROJEKTU TECHNICZNEGO

Strona tytułowa

Spis treści str. 1

I. CZĘŚĆ OPISOWA

- | | |
|---|---------|
| 1. Opis projektu technicznego | str.2 |
| 1.1 Podstawa opracowania | str.2 |
| 1.2 Zabezpieczenie kanalizacji deszczowej | str.2 |
| 1.3 Wykopy | str.2 |
| 1.4 Podłoże | str.3 |
| 1.5 Próba szczelności | str.3 |
| 1.6 Próba szczelności na eksfiltrację | str.3 |
| 1.7 Próba szczelności na infiltrację | str.4 |
| 1.8 Roboty montażowe | str.4 |
| 1.9 Kolizje z obiektami terenowymi | str.4 |
| 1.10 Uwagi i zalecenia | str.4-5 |

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

- | | |
|--|----------|
| 1. Plan zagospodarowania terenu w skali 1:500 | str.6 |
| 2. Profil podłużny kanalizacji deszczowej w skali 1:100:500 | str.7 |
| 3. Projektowany wpust uliczny w skali 1:100 | str.8 |
| | |
| 1. Uprawnienia Projektowe Projektantów i Sprawdzających wraz z zaświadczeniami o przynależności do POIIB | str.9-12 |
| 2. Oświadczenie projektantów o zgodności PT z przepisami i zasadami wiedzy techn. | str.13 |

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Opis techniczny

do projektu wykonawczego przyłącza kanalizacji deszczowej w związku z Budową miasteczka ruchu drogowego dostosowanego do potrzeb osób niepełnosprawnych w Rzeszowie.

INWESTOR: Gmina Miasto Rzeszów, Zarząd Zieleni Miejskiej w Rzeszowie,

ADRES INWESTORA: Rzeszów, Plac Ofiar Getta 6.

1.1. Podstawa opracowania

- Umowa z Inwestorem
- Uzgodnienia międzybranżowe
- Prawo wodne – ustawa z dnia 18 lipca 2001r / tj. Dz. U. Nr 239 z 2005 r., poz. 2019 z późn. zm./
- Warunki techniczne

1.2. Zabezpieczenie kanalizacji deszczowej

Naturalne ukształtowanie terenu pozwoliło na zachowanie odpowiednich spadków niezbędnych dla projektowanej kanalizacji grawitacyjnej, szczegółowe rozwiązania techniczne, rzędne dna studzienek, długości oraz spadki kanałów przedstawia część rysunkowa.

Minimalne spadki kanałów zostały zaprojektowane z zachowaniem warunków:

$$I_{\min} = 100/d [\text{‰}], \text{ gdzie } d - \text{wyrażono w [cm]}.$$

Wszystkie odcinki kanalizacji deszczowej wykonano z elementów zapewniających jej całkowitą szczelność.

Projektowana sieć kanalizacji deszczowej:

PVC Ø 200 [mm] typ ciężki, L = 59,70 [m]

Odprowadzenie ścieków z drogi odbywać się będzie poprzez projektowane wpusty uliczne DN 500 betonowe z kratą żeliwną 600x400mm, następnie poprzez projektowane i istniejące studnie przelotowe DN1000 żelbetowe ścieki deszczowe odprowadzane są do istniejących studni przelotowych a następnie do istniejącej kanalizacji deszczowej. Studnie wykonać z kręgów żelbetowych, studnie wyposażić w pierścienie odciążające i włązy z wypełnieniem betonowym (beton klasy C45/55) Ø600 typu ciężkiego D-400 uchylne, zatraskowe, nieklawiszujące z napisem MPWiK – Rzeszów. Studnie kanalizacyjne żelbetowe (beton C45/55) wyposażić w fabryczne kinety betonowe, przejścia szczelne rurociągów przez ścianę studni montować fabrycznie w betoniarni zaprawą cementową plastyczną, w przypadku dodatkowych przejść stosować łańcuchy uszczelniające (np. Integra Gliwice lub równoważne). Do regulacji wysokości włązów na studniach zastosować pierścienie dystansowe żeliwne. Zastosowanie włązów żeliwnych zgodnie z PN-EN 124. Wpusty uliczne wykonać z kręgów żelbetowych z osadnikiem o głębokości 0,7m, muszą posiadać ruszty o wymiarach 600x400mm nieklawiszujące uchylne od strony najazdowej. Zastosować wpusty uliczne typu ciężkiego D400 na pierścieniu odciążającym. Przejścia szczelne rurociągu przez ściankę wpustu ulicznego montować fabrycznie w betoniarni zaprawą cementową plastyczną, w przypadku dodatkowych przejść stosować łańcuchy uszczelniające (np. Integra Gliwice lub równoważne). Włączenia rurociągów nie mogą być lokalizowane w miejscu łączenia kręgów.

1.3. Wykopy

Roboty ziemne prowadzić zgodnie z BN-83/8836-02 „Przewody podziemne – roboty ziemne – wymagania i badania przy odbiorze”. Przed przystąpieniem do wykonania wykopów należy wytyczyć trasę sieci przez uprawnionego geodetę zgodnie z projektem. Wykopy należy wykonać na głębokości zgodnie z rysunkami (profil podłużny kanalizacji deszczowej), bez naruszania struktury dna. Zastosowano wykopy o ściankach pionowych umocnionych przy pomocy deskowań. Wykopy należy zabezpieczyć poprzez umocnienie ścian balami drewnianymi o następujących wymiarach:

- bale przyściennie o grub. min 50 [mm] kl. III/IV, lub elementy profilowane z blach stalowych o wytrzymałości odpowiadającej balom drewnianym,
- bale podrozporowe o grub. co najmniej 63 [mm] kl. III/IV,
- bale podzastrzałowe o grub. co najmniej 100 [mm] kl. III/IV,

- okrągłaki o średnicy w cieńszym końcu co najmniej 12 [cm] lub typowe rozpory stalowe,
- zastrzały do zabezpieczania podpartych ścian wykopu, wykonane z okrągłaków o średnicy w cieńszym końcu co najmniej 20 [cm].

W miejscach posadowienia kanałów a szczególnie w miejscu wykopu pod studzienki w warstwie namulów (lub poniżej) zastosować wykopy o ścianach pionowych umocnionych grodzicami zabijanymi pionowo. Grodzice zagłębić 0,5 [m] poniżej planowanego dna wykopu. Rozstaw podparcia lub rozparcia ścian wykopów wynosi w układzie pionowym do 1 [m], a w układzie poziomym do 1,5 [m].

Ręcznie wykonać wykopy w rejonach skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem podziemnym i nadziemnym, gdzie praca koparkami spowodowałaby dewastację ładnie urządzonego terenu. Przy wykonaniu robót ziemnych metodą rozkopu koparka powinna być ustawiona w odległości, co najmniej 0,6 [m] poza klinem odłamu dla danej kategorii gruntu. Wykonawstwo wykopów prowadzić pod nadzorem użytkowników poszczególnych sieci. Urobek składać od strony napływu wody opadowej do wykopu. W przypadku występowania płytko usytuowanego zwierciadła wody gruntowej zachodzi konieczność odwodnienia terenu na okres budowy kanalizacji deszczowej. Pompowanie wody z wykopu przy pomocy pomp przenośnych typu PA o wydajności $Q = 0-60$ [m³/h], z odprowadzaniem wody rurociągami tymczasowymi do studzienek już wykopanych na kanale usytuowanym niżej. Ilość godzin pompowania należy określić w trakcie realizacji budowy i potwierdzić wpisem do dziennika budowy.

Prace ziemne prowadzić zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 13/72).

1.4. Podłoże

Przewody kanalizacji grawitacyjnej należy układać w wykopie na odpowiednio przygotowanym podłożu. Polega to na wykonaniu podsypki piaskowej gr. 15 [cm] oraz wyprofilowaniu wgłębień pod kielichy oraz oczyszczanie z materiałów twardych mogących uszkodzić układanie rury. Po ułożonym odcinku przewodu po sprawdzeniu prawidłowości spadku kolejno wykonać (warstwę zmienną w zależności od głębokości posadowienia rurociągu):

- obsypkę warstwami gr. 20 [cm] nad przewodem piaskiem lub żwirem w strefie rurociągu po obydwu stronach na wysokość 20 cm ponad górę rur do uzyskania min. współczynnika 1.
- od 160-400-600cm pospółką lub żwirem warstwami zagęszczonymi do uzyskania wskaźnika zagęszczenia określonego normą PN-S-02205 (współczynnik I_s 1). Następnie jest układana konstrukcja nawierzchni, która jest warstwą stałą wg projektu branża drogowa.

1.5. Próba szczelności

Kanalizację deszczową należy poddać badaniom w zakresie szczelności na eksfiltrację ścieków do gruntu oraz infiltrację wód gruntowych do wnętrza przewodu.

1.6. Próba szczelności na eksfiltrację

- Próbę należy przeprowadzić odcinakami o długości równej odległości między studzienkami rewizyjnymi,
- Badany odcinek powinien być zastabilizowany przez wykonanie obsypki, a w miejscach łuków i dłuższych odgałęzień czasowo zabezpieczony przed rozszczelnieniem się złącza podczas wykonywania próby szczelności,
- Dopuszcza się zakrycie gruntem (osypką) całych rurociągów przed wykonaniem próby szczelności,
- Wszystkie otwory badanego odcinka powinny być dokładnie zaślepić przy pomocy balonu gumowego, korka lub tarczy odpowiednio uszczelnionych oraz umocowanych w sposób zabezpieczający złącza przed rozluźnieniem podczas próby,
- Podczas próby poziom zwierciadła wody gruntowej należy obniżyć co najmniej 0,5 m poniżej dna wykopu,

- Poziom zwierciadła wody w studzienice wyżej położonej powinien mieć rzędną niższą o co najmniej 0,5m ponad górną krawędź otworu wylotowego, należy przerwać dopływ wody tak i całkowicie napełniony odcinek przewodu pozostawić przez 1 godzinę w celu należytego odpowietrzenia i ustabilizowania się poziomu wody w studzienkach,
- Po tym czasie, podczas trwania próby szczelności, nie powinno być ubytku wody w studzienice górnej. Czas próby wynosi:
 - 30 min – dla odcinka przewodu do 50 m.
 - 60 min – dla odcinka powyżej 50 m.

1.7. Próba szczelności na infiltrację

Złącza kielichowe z uszczelnieniem w postaci uszczelki gumowej o specjalności konstrukcji posiadają działanie dwustronne o jednakowej jakości, tj. zabezpieczają w obu kierunkach zarówno przy eksfiltracji, jak i infiltracji. Pozytywna próba szczelności na infiltrację wskazuje również, że przewód zachowuje szczelność na infiltrację, wobec czego wykonanie jej może zostać zaniechane.

1.8. Roboty montażowe

Montaż materiałów będzie prowadzony ręcznie i mechanicznie. Żuraw samochodowy Q-6,0t. Praca żurawi samochodowych odbywać się będzie z dróg tymczasowych dojazdowo-montażowych.

W trakcie prowadzenia robót budowlano-montażowych należy przestrzegać przepisów BHP głównie dotyczących prowadzenia robót w rejonie występowania sieci elektro-energetycznych i uzgodnić go z właściwym Rejonem Energetycznym. Dotyczy to odcinków gdzie odległość między sprzętem budowlano-montażowym a linią elektro-energetyczną jest mniejsza od wymaganej przepisami.

1.9. Kolizje z obiektami terenowymi

Na projektowanej budowie kanalizacji deszczowej występują kolizje z istniejącym uzbrojeniem terenu. Skrzyżowania te powinny być zgodne z Polskimi Normami oraz instrukcją montażową układania w gruncie rurociągów z poszczególnych materiałów (PVC, PE, PP-b, stal) dostarczona przez producenta rur. Kable energetyczne w miejscach skrzyżowań z przewodami kanalizacyjnymi zabezpieczyć rurami ochronnymi zgodnie z PN-76/E05125. Kable kanalizacji teletechnicznej należy zabezpieczyć rurami osłonowymi dwudzielnymi zgodnie z ZN 96 TP S.A.-004.

Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji. Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach projektowanych sieci z istniejącym uzbrojeniem terenu prace ziemne wykonać ręcznie.

1.10. Uwagi i zalecenia

- Do kanalizacji deszczowej nie mogą być włączone ścieki inne niż objęte niniejszym opracowaniem wody opadowe.
- Należy utrzymywać stałą drożność ciągów kanalizacyjnych.
- Osadniki pod wpustami ulicznymi oraz studzienki na kanalizacji należy systematycznie czyścić.
- Przy prowadzeniu robót ziemnych zwrócić uwagę na występujące uzbrojenie podziemne.
- W miejscu występowania uzbrojenia podziemnego prace ziemne wykonać ręcznie.
- Trasę kanalizacji i umiejscowienie wpustu ulicznego winien wytyczyć uprawniony geodeta.
- Przed zasypaniem powiadomić przyszłego użytkownika uzbrojenia i uprawnionego geodetę celem dokonania inwentaryzacji powykonawczej.
- Przy wykonywaniu robót należy przestrzegać przepisów BHP zawartych w zbiorze podstawowych przepisów BHP. W szczególności tymczasowych wytycznych BHP dla pracowników zatrudnionych przy robotach wodno-kanalizacyjnych oraz robotach ziemnych.
- Na podstawie art. 21A Prawa Budowlanego sporządzić lub zapewnić sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia uwzględniając specyfikę i warunki prowadzenia robót budowlanych. W planie uwzględnić w szczególności specyfikę i warunki prowadzenia robót

wyszczególnioną w art. 21A ust.2 pkt 2 oraz 4. Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia sporządzić zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 27.08.2002 w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzaju robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi (Dz. U. Nr 151 z 2002r poz. 1256). W planie uwzględnić wszystkie wymagania zawarte w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 20.09.2001 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U. Nr 1187 z 2001r poz. 1263).

Opracował:

mgr inż. Jacek Hajduk

mgr inż. Jacek Hajduk
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych,
wentylacyjnych, ciepłowniczych i klimatyzacyjnych.
Nr ewid. 123456789 / PWOS/09



Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
PKK OIB/KSK/0054/0008/09

Rzeszów, 2009-06-22

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42 z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 13 ust. 3, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tzw. *ustawa*, Dz.U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnego funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2006 r. Nr 63 poz. 573 z późn. zm.), w związku z art. 104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98 poz. 1071 z późn. zm.)

stwierdzamy, że

Pan JACEK HAJDUK

inżynier

ur. 14 sierpnia 1970 r., miejsce urodzenia - Jarosław
otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDK/0032/PWOS/09

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

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości zażądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98 poz. 1071 z późn. zm.) odstępuje się od umiarkowania decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazuje na odwrócenie decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane - podmioty do wykonywania samodzielnego funkcji technicznych w budownictwie smowu wpi do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpi na list członków właściwej Izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji, która odwołana do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Rzeszowie, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład Orzekający PKK OIB

dr inż. Zbigniew Pławko

mgr inż. Andrzej Hliniak

inż. Stanisław Dolegowski

Opracował:
1. Pan Jacek Hajduk
2. Pan Jacek Hajduk
3. Pan Jacek Hajduk
4. Pan Jacek Hajduk
5. Pan Jacek Hajduk
6. Pan Jacek Hajduk
7. Pan Jacek Hajduk
8. Pan Jacek Hajduk
9. Pan Jacek Hajduk
10. Pan Jacek Hajduk

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

Pan Jacek Hajduk

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1, 2 i art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w zakresie
objętych wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia smowu podstawę do:

1. projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych, w
specjalności obiektów inżynierskich, w szczególności i sprawowania nadzoru
autorskiego,
2. kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
3. kierowania wytworzeniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz
nadzoru i kontroli technicznej wytworzenia tych elementów,
4. wykonywanie nadzoru inwestorskiego,
5. sprawowania kontroli technicznej utrzymywania obiektów budowlanych z
zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy.

II. Na mocy § 15 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia
2006 r. w sprawie samodzielnego funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2006 r. Nr 63 poz.
578 z późn. zm.), niniejsze uprawnienia uprawniają do:

- projektowania lub kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektami budowlanymi
takimi jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociagowe i kanalizacyjne, z
doborem właściwych urządzeń w projekcie budowlanym oraz ich instalowanie w procesie
budowy lub remontu.
- sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności objętej
niniejszymi uprawnieniami,

Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej
PODKARPACKIEJ OKRĘGOWEJ
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

dr inż. Zbigniew Pławko



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDX-GUM-YY7-MNF *

Pan Jacek Wojciech Majduk o numerze ewidencyjnym POK/IS/0206/09
adres zamieszkania ul. Poniatowskiego 59/19, 37-500 Jarosław
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-08-01 do 2022-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-07-05 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

[Zgodnie art. 5 ust. 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.]

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

PODKARPACKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

35-060 Rzeszów, ul. J. Słowackiego 20



PKD 011BKK-0054/0017/03

Rzeszów, 2005-06-20

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.) i art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tzw. jednolity Dz.U. z 2003 r. Nr 207 poz. 2036 z późn. zm.) oraz § 4 ust. 2 i § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Pracy z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnich funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 1995 r. Nr 8 poz. 38 z późn. zm.) zgodnie z art. 104 ust. 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98 poz. 1071 z późn. zm.) stwierdzam, że:

stwierdzam, że:

Pani ANETA SAMBORSKA

magister inżynier
(kierunek studiów: inżynieria środowiska)

ur. 24 grudnia 1974 r., miejsce urodzenia - Rzeszów
otrzymała

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDK/0086/PWOS/05

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych,
szczegółowy zakres uprawnień jest określony na dowodzie niniejszej decyzji

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Rzeszowie na podstawie rozkazu z pełnomocnictwem kwalifikacyjnym oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwaliła Nr 305 z dnia 15 czerwca 2005 r. w sprawie, że Pani Aneta Samborska posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w ww. szczególności i uzyskała pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

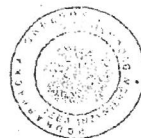
Powozenie

Od niniejszej decyzji, której odwzajemnie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Rzeszowie, w terminie 14 dni od dnia jej ogłoszenia.

Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej
PODKARPACKIEJ OKRĘGOWEJ
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

mgr inż. Adam Jarmanski

Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej
PODKARPACKIEJ OKRĘGOWEJ
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA



Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej
PODKARPACKIEJ OKRĘGOWEJ
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, 2 i art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane w związku z § 4 ust. 2 rozporządzenia MGPiB,

Pani Aneta Samborska jest upoważniona w szczególności instalacyjnej:

- w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych do:
- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w szczególności objętych niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania robotami budowlanymi,
- kierowania wytworzeniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytworzenia tych elementów,
- wykonywanie nadzoru inwestorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymywania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy bez ograniczeń

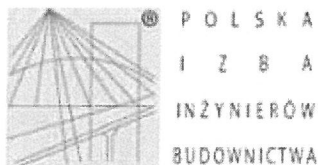
Niniejsze uprawnienia, na podstawie § 4 ust. 4 rozporządzenia MGPiB z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowią podstawę do sporządzania projektów zagospodarowania działki i terenu w w/w szczególności, jeżeli całość problematyki jest przedstawiona w projekcie zagospodarowania działki lub terenu - zgodnie z art. 34 ust. 3b.

Przewodniczący Rady
POMOCNICZEJ OKRĘGOWEJ
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

mgr inż. Krzysztof Kępczyński

Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej
PODKARPACKIEJ OKRĘGOWEJ
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

mgr inż. Adam Jarmanski



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-BM5-9AE-DIR *

Pani Aneta Samborska o numerze ewidencyjnym PDK/IS/0301/05
adres zamieszkania ul. Zawiszy Czarnego 83, 35-082 Rzeszów
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-08-01 do 2022-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-07-20 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

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

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo Budowlane (Dz. U. 2021 poz. 2351 z późn. zm.)

oświadczamy, że projekt techniczny zamierzenie inwestycyjne pn.:

**BUDOWA MIASTECZKA RUCHU DROGOWEGO
DOSTOSOWANEGO DO POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH,
NA DZIAŁKACH NR: 129/69, 84/3, 163/7 OBR 214 PRZY UL.
FRANCISZKA KOTULI I JANA WIKTORA w RZESZOWIE,
PRZEBUDOWA UL. KOTULI I WIKTORA POPRZECZ BUDOWĘ
POŁĄCZEŃ CIĄGÓW PIESZYCH I ROWEROWYCH**

Branża:

SANITARNA

Część:

PRZEBUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

AUTORZY OPRACOWANIA:

PRACOWNIA	USŁUGI PROJEKTOWE TOMASZ SWYNCZAK 35 – 060 Rzeszów ul. Słowackiego 24/5				
	ZESPÓŁ PROJEKTOWY	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Podpis
BRANŻA	ELEKTRYCZNA				
PROJEKTANT	mgr inż. Jacek Hajduk	PDK/0032/PWOS/09	Sanitarna		06.2022
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Aneta Samborska	PDK/0086/PWOS/05	Sanitarna		06.2022

Rzeszów, czerwiec 2022 r.