

Rodzaj opracowania:	II. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY BRANŻA DROGOWA BRANŻA SANITARNA		
Obiekt:	Przebudowa drogi powiatowej nr 1116R relacji Alfredówka – Ciosy – Wydrza na odcinku od skrzyżowania z drogą powiatową nr 1114R do działki nr ewid. 556/6, obręb Alfredówka		
Lokalizacja:	Działka o nr ewid. 855; 834 Obręb ewid. 0001 Alfredówka Jedn. ew. 182004_5.0001		
Kategoria obiektu:	Kategoria XXVI – drogi i kolejowe drogi		
Inwestor:	Powiat Tarnobrzeski ul. 1 Maja 4, 39-400 Tarnobrzeg		
Jednostka projektowa:	mgr inż. Wojciech Rynduch ul. Zwierzyniecka 9 m. Sokolniki, 39-432 Gorzyce17 Tel. 883 956 170		
Autorzy opracowania:		Data:	Podpis:
Autor opracowani br. drogowa i sanitarna	mgr inż. Wojciech Rynduch	05.10.2022	
Projektant br. drogowa	mgr inż. Piotr Martyniak upr. SWK/0135/POOD/11 uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej	05.10.2022	
Projektant br. sanitarna	mgr inż. Wojciech Kwaśnik upr. PDK/0007/POOS/07 uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności sanitarnej	05.10.2022	

II. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Podstawa opracowania	3
2. Zakres opracowania	3
3. Stan istniejący	4
4. Elementy projektowe	4
4.1. Plan zagospodarowania terenu	
4.2. Parametry techniczne	
4.3. Układ konstrukcyjny	
4.4. Ukształtowanie wysokościowe i odwodnienie	
5. Zestawienie materiałów	6
6. Uprawnienia projektantów	8
7. Oświadczenie projektantów	14

2. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

RYS. P-1. PROFIL PODŁUŻNY	15
RYS. S-1. SZCZEGÓŁ KONSTRUKCYJNY	16
RYS. S-2. SZCZEGÓŁ KONSTRUKCYJNY	17
RYS. K-1. KRAWĘŻNIKOWY SYSTEM MONOLITYCZNY 30,5 CM	18

OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania

- zlecenie inwestora
- Ustawa z dn. 10 kwietnia 2003 r. szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane – (tekst jednolity z 2020r poz. 1333)
- Ustawą z 21 marca 1985 o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. 27.02.2015)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury - z dnia 2 marca 1999 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U z 2016 r – poz. 124)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (tekst ujednolicony z 8.10.2015).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określania metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno - użytkowym (Dz. U. Nr 130, poz. 1389).
- aktualna mapa do celów projektowych
- obowiązujące normy i przepisy
- wizja w terenie i pomiary własne

2. Zakres opracowania obejmuje

Przedmiotem opracowania jest **„Przebudowa drogi powiatowej nr 1116R relacja Alfredówka – Ciosy – Wydrza na odcinku od skrzyżowania z drogą powiatową nr 1114R do działki nr ewid. 556/6, obręb Alfredówka”** w miejscowości Alfredówka.

Zakres dokumentacji obejmuje budowę:

- roboty rozbiórkowe i przygotowawcze,
- roboty ziemne,
- rozścielenie warstwy ścieralnej,
- budowa chodnika i zjazdów o nawierzchni z kostki betonowej,
- wykonanie poboczy z kruszywa łamanego,
- budowa systemu kanalizacji deszczowej służącej do odprowadzenia wód opadowych i roztopowych,
- budowa kanału technologicznego,
- odmulanie i oczyszczanie rowu drogowego,
- budowa cieku liniowego o nawierzchni z kostki betonowej,
- karczowanie krzewów w rowie drogowym
- humusowanie i obsianie trawą.

Cel budowy:

- poprawa walorów estetycznych na terenie inwestycji,
- poprawa komunikacji pieszych,
- poprawa komunikacji ruchu kołowego.

3.Stan istniejący

Teren, na którym planowana jest inwestycja jest utwardzony. Droga nie posiada chodników. Istniejący teren jest płaski.

Istniejące uzbrojenie terenu w miejscu przedmiotowego zadania:

- sieć wodociąg,
- sieć energetyczna,
- sieć gazowa,
- sieć teletechniczna.

4. Element projektowane

Celem niniejszego opracowania jest przebudowa drogi powiatowej nr 1114R w m. Alfredówka, przez wykonanie:

- wykonanie pobocza z kruszywa łamanego,
- wykonanie warstwy ścieralnej,
- budowa chodnika o nawierzchni z kostki betonowej,
- budowa zjazdów o nawierzchni z kostki betonowej,
- budowa zjazdów o nawierzchni z kruszywa łamanego,
- budowa systemu kanalizacji deszczowej,
- budowa cieku liniowego z kostki betonowej,
- odmulenie rowu drogowego,
- karczowanie krzewów w rowie drogowym,
- humusowanie i obsiewanie trawą.

4.1. Plan sytuacyjny

Projektowana droga, geometrycznie będzie dostosowana do wymagań technicznych dla drogi klasy L – 5 m o nawierzchni bitumicznej.

Chodnik dla pieszych zlokalizowano po stronie prawej o szerokości 1,8 mb nie wliczając krawężnika betonowego i obrzeża. Szczegółowe rozwiązania układu komunikacyjnego, przedstawiono na rys. PZT – 1, S-2.

4.2. Parametry techniczne*Jezdnia bitumiczna*

- szerokości 5 mb o poprzecznym spadku daszkowym 2%

Pobocze

- szerokość 0,75 mb o poprzecznym spadku daszkowym 6%

Chodnik o nawierzchni z kostki betonowej

- szerokość 1,8mb o poprzecznym spadku jednostronnym 2%

Ciek liniowy z kostki betonowej

- szerokość 0,1mb o poprzecznym spadku jednostronnym 2%
Zjazdy o nawierzchni z kostki betonowej
- szerokość wg rys. PZT-1.

4.3. Układ konstrukcyjny

Konstrukcja nawierzchni bitumicznej

- 4 cm - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11 S

Konstrukcja nawierzchni chodnika

- 6 cm – kostka betonowa szara 80%, kolor grafitowy 20%
- 5 cm – podsypka 5 MPa
- 10 cm – podbudowa zasadnicza z mieszanki mineralno cementowej o wytrzymałość na ściskanie 5/6 MPa
- 10 cm – podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego o ciągłym uziarnieniu stabilizowane mechanicznie 0/31,5mm

Konstrukcja zjazdów

- 6 cm – kostka betonowa kolor grafitowy
- 5 cm – podsypka 5 MPa
- 15 cm – podbudowa zasadnicza z mieszanki mineralno cementowej o wytrzymałość na ściskanie 5/6 MPa
- 15 cm – podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego o ciągłym uziarnieniu stabilizowane mechanicznie 0/63mm

Konstrukcja zjazdów

- 20 cm – nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5mm o ciągłym uziarnieniu stabilizowane mechanicznie

Konstrukcja cieków liniowych z kostki betonowej

- 6 cm – kostka betonowa kolor grafitowy
- 5 cm – podsypka 5MPa
- 15 cm – podbudowa zasadnicza z mieszanki mineralno cementowej o wytrzymałość na ściskanie 5/6 MPa

Konstrukcja pobocza

- 5 cm – nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5mm o ciągłym uziarnieniu stabilizowane mechanicznie
- 20 cm – podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/63mm o ciągłym uziarnieniu stabilizowanym mechanicznie

Konstrukcja poszerzenia

- 6 cm – warstwa wiążąca z AC16W
- 20 cm – podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/63mm o ciągłym uziarnieniu stabilizowanym mechanicznie
- 15 cm – podbudowa pomocnicza z mieszanki mineralno cementowej o wytrzymałości na ściskanie 5/6 MPa

4.4. Ukształtowanie wysokościowe i odwodnienie

Odwodnienie nawierzchni, zjazdów i chodników nastąpi poprzez spadki poprzeczne i podłużne do systemu kanalizacji deszczowej. Spadki podłużne niwelety drogi, kanalizacji deszczowej zostały przedstawione na profilu podłużnym (rys. P-1). Natomiast spadki poprzeczne

przedstawiono na rys. S-1; S-2. Wody opadowe i roztopowe zostaną rozsączone na terenie inwestora poprzez rów drogowy zlokalizowany wzdłuż przedmiotowej drogi.

Odkrycie na zjazdach w miejscach zaniżonego krawężnika 0 cm, natomiast odkrycie na chodniku +8 cm.

4.5. System kanalizacji deszczowej

System kanalizacji deszczowej

Na ciągach kanalizacji deszczowej przewiduje się zabudowę studzienek kanalizacyjnych z tworzywa sztucznego do połączenia kielichowego.

Studnie kanalizacyjne z PP polipropylenu, o średnicy Dn 315. Wykonane są jako prefabrykowane elementy z wyprofilowaną zgodnie ze spadkiem 1% kinetą. Rzędne wlotów i wylotów kanałów przedstawiono na profilach podłużnych i planie zagospodarowania terenu. Rzędne wlotów studni należy rozpatrywać łącznie z projektowanym terenem (branża drogowa), w razie rozbieżności należy je dostosować do siebie. Studzienki ustawiać na podbudowie piaskowej stabilizowanej cementem o grubości 20cm, zagęszczonej do stopnia $Is=0.95$. Studzienki obsypywać piaskiem, warstwami o grubości max. 30cm, zagęszczonymi mechanicznie.

W przypadku gruntów spoistych nienawodnionych studnie należy montować na podsypce piaskowej. W przypadku gruntów nawodnionych Wykonawca odwodni teren i doprowadzi grunt do takich warunków aby można było ułożyć płytę z betonu C35/45 na podsypce filtracyjnej.

Kanał monolityczny z polimerobetonu

Kanały monolityczne z polimerobetonu D-400 o wymiarach 50x15x30 ułożyć zgodnie z rys. PZT – 1; P-1; S-1; K-1. Kanały krawężnikowe monolityczne układać według rozwiązań danego producenta. Elementy rewizyjne ułożyć co około 30mb lub według zaleceń producenta. Szczegółowe rozwiązania montażu krawężników kanałowych według wybranego producenta.

Rury przewodowe

Kolektory główne - kanalizacja deszczowa

- a) rurociągi grawitacyjne
 - rury kanalizacyjne PVC – rury lita z uszczelką o sztywności obwodowej SN8 w szeregach wymiarowych DN/OD lub DN/ID od 160 mm do 315.
- b) przykanaliki
 - rury kanalizacyjne PVC – rura lita z uszczelką o sztywności obwodowej SN8 w szeregach wymiarowych DN/OD lub DN/ID od 160 mm do 200.

4.5. Kanał technologiczny

Kanał technologiczny uliczny wykonać z rur osłonowych.

- 1xROp-HDPE fi 110/6,3
- 1xROp-HDPE fi 160/9,1
- 3xrura osłonowa RS - HDPE 40/3,7
- 1xprefabrykowaną wiązkę mikrorury WMR 7x10/8mm w rurze osłonowej HDPE 40/3,7
- Studnia kablowa SK-1

Rury ułożyć na głębokości 0,9m na podsypce piaskowej gr. 10 cm. Zasyпка piaskowa.

5. Zestawienie materiałów

- | | |
|---|-----------------------|
| • Powierzchnia jezdni bitumicznej | 2389 m ² |
| • Pobocze z kruszywa łamanego szer. 0,75 | 466,71 mb |
| • Powierzchnia chodników o nawierzchni z kostki betonowej | 551,46 m ² |

• Powierzchnia zjazdów o nawierzchni z kostki betonowej	418,58m ²
• Powierzchnia cieku liniowego	46,6m ²
• Powierzchnia zjazdów o nawierzchni z kruszywa łamanego	379,45m ²
• Krawężnik kanałowy monolityczny 15x30,5x50	84mb
• Krawężnik kanałowy zaniżony monolityczny 15x18x50	98mb
• Krawężnik betonowy 15x30x100	283,49mb
• Obrzeże betonowe 8x30x100	481,07mb
• Humusowanie i obsianie trawą	960m ²
• Długość kanalizacji deszczowej PVC SN8 fi 160	59,43mb
• Długość kanalizacji deszczowej PVC SN8 fi 315	393,04mb
• Długość przykanalików deszczowych PVC SN8 fi 160	10mb
• Studnia z tworzywa sztucznego fi 315, PP	9szt
• Odmulenie i oczyszczenie rowu drogowego gr. 40 cm	200 mb
• Karczowanie krzewów	600m ²
• Rura osłonowa dwudzielna fi 110	4mb
• Długość kanału technologicznego	450,71mb
• Studni SK-1	15szt.

Autor opracowania
br. drogowa i
sanitarna

mgr inż. Wojciech Rynduch

Projektant br.
drogowa

mgr inż. Piotr Martyniak
upr. SWK/0135/POOD/11
uprawnienia do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej

Projektant br.
sanitarna

mgr inż. Wojciech Kwaśnik
upr. PDK/0007/POOS/07
uprawnienia do projektowania bez ograniczeń
w specjalności sanitarnej

6. Uprawnienie budowlane



ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt SK-0054-0050(2)/11

Kielce dnia 30 grudnia 2011 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz.U. z 2001r., Nr 5, poz. 42 z późn. zm.*) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust.1 pkt 1 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz.U. z 2010r., Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.*) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 18 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz.U. z 2006r., Nr 83, poz. 578 z późn. zm.*), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jednolity: Dz.U. z 2000r., Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.*)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Świętokrzyskiej Izby Inżynierów Budownictwa
nadaje Panu

Piotrowi Edwardowi Martyniak

magistrowi inżynierowi budownictwa
urodzonemu dnia 3 września 1970 roku w Tarnobrzegu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewidencyjny SWK/0135/POOD/11

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej

Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na mocy § 15 i § 18 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia uprawniają do:

- sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie objętym w/w specjalnością,
- projektowania obiektu budowlanego, takiego jak:
 - 1) droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów,
 - 2) droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust.

Uzasadnienie

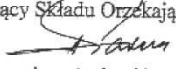
W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a., odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Pouczenie

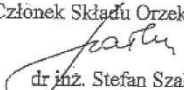
Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Świętokrzyskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Kielcach w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

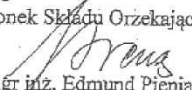
Przewodniczący Składu Orzekającego


mgr inż. Andrzej Pawelec

Członek Składu Orzekającego


dr inż. Stefan Szałkowski

Członek Składu Orzekającego


mgr inż. Edmund Pieniążek

Otrzymują:

1. Pan Piotr Edward Martyniak

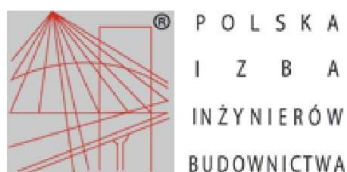
ul. Marynarska 13
27-600 Sandomierz

2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego

3. Okręgowa Rada ŚOIIB

4. a/a





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SWK-LQ2-YLA-8XD *

Pan Piotr Martyniak o numerze ewidencyjnym SWK/BO/0051/08
adres zamieszkania ul. Marynarska 13, 27-600 Sandomierz
jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-03-01 do 2023-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-01-28 roku przez:

Stefan Szałkowski, Przewodniczący Rady Świętokrzyskiej 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.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
PDK OIIB/KK/0054/0017/07

Rzeszów, 2007-06-29

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, art.13 ust.1 pkt 1, art.14 ust.1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: 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 samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578), w związku z art.104 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r., Nr 98 poz.1071 z późn. zm)

stwierdzamy, że

Pan WOJCIECH KWAŚNIK

magister inżynier

/kierunek studiów- inżynieria środowiska /
ur. 29 września 1977 r., miejsce urodzenia – Tarnobrzeg
otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDK/0007/POOS/ 07

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

UZASADNIENIE

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

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane - podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie 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 PDK OIIB

dr inż. Zbigniew Plewako
mgr inż. Andrzej Hliniak
mgr inż. Lech Krupiński.....

Otrzymują:
1. Pan Wojciech Kwaśnik
ul. Św. Barbary 23/6
39-400 Tarnobrzeg
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. a/a

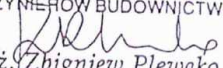


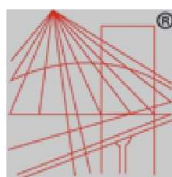
Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

Pan Wojciech Kwaśnik

- I. Na mocy art. 12 ust.1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w zakresie objętym
wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:
1. projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych w
specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru
autorskiego,
 2. sprawowania kontroli technicznej utrzymania 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 samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz.
578),
- sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności objętej
niniejszymi uprawnieniami,
 - projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne,
gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie
budowlanym.

Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej
PODKARPACKIEJ OKRĘGOWEJ
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA


dr inż. Zbigniew Plewako



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-HK8-2R4-BB5 *

Pan Wojciech Michał Kwaśnik o numerze ewidencyjnym PDK/IS/0285/05
adres zamieszkania ul. Św. Barbary 23/6, 39-400 Tarnobrzeg
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-08-01 do 2023-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-07-13 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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



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

7. Oświadczenie projektantów

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane
(t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 z późn. zm.) oświadczam, że projekt budowlany
dla zadania pn.:

**„Przebudowa drogi powiatowej nr 1116R relacji Alfredówka - Ciosy - Wydrza na odcinku
od skrzyżowania z drogą powiatową nr 1114R do działki ewid. nr 556/6, obręb Alfredówka”**
położony w miejscowości Alfredówka
na działkach nr ewid. 855, 834
Obręb ewid. 0001 Alfredówka
Jedn. ew. 182004

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej
oraz jest kompletny z punktu widzenia celu jakiemu ma służyć.

mgr inż. Piotr Martyniak

upr. SWK/0135/POOD/11

uprawnienia do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej

05.10.2022 r.

mgr inż. Wojciech Kwaśnik

upr. PDK/0007/POOS/07

uprawnienia do projektowania bez ograniczeń
w specjalności sanitarnej

05.10.2022 r.