

Przedmiot opracowania	Przebudowa drogi DW720 (km 7+671 do 8+151) polegająca na budowie ścieżki pieszo-rowerowej, chodnika, zjazdów, kanału technologicznego, odwodnienia w postaci rowów przydrożnych i kanalizacji deszczowej, wykonanie fragmentu nawierzchni skrzyżowania z drogą powiatową, przebudowie hydrantu naziemnego na sieci wodociągowej, zabezpieczenie istniejącej sieci teletechnicznej
Inwestor: adres Inwestora:	Zarząd Województwa Mazowieckiego reprezentowany przez MZDW W WARSZAWIE ul. Mazowiecka 14, 00-048 Warszawa
adres obiektu budowlanego:	Miejscowość: Biskupice . gm. Brwinów, powiat pruszkowski. woj. mazowieckie
nazwa jednostki ewidencyjnej:	Jednostka ewidencyjna: 142103_5 Brwinów
nazwa i numer obrębu ewidencyjnego:	Obręb: 0001 – Biskupice
numery działek ewidencyjnych:	działki nr ewid.: 56; 118/2; 134/1
kategoria obiektu	IV, XXV, XXVI
Branża	OPRACOWANIE WIELOBRANŻOWE
Studium opracowania	PROJEKT BUDOWLANY PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

[EGZ: ...](#)

Zespół projektowy	Imię Nazwisko	Nr Upnień	Specjalność	Data Opracowania	Podpis
PROJEKTANT	mgr inż. Marek Krawczyk	MAZ/0202/PBD/17	inżynierijno - drogowa	Listopad 2022	
PROJEKTANT	mgr inż. Paweł Orlikowski	MAZ/0469/POOS/10	sanitarna	Listopad 2022	
PROJEKTANT	inż. Stanisław Borko	MAZ/0471/POT/15	telekomunikacyjna	Listopad 2022	

Spis treści projektu budowlanego:

PZT – PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Strona tytułowa.....	1
Spis treści.....	2
Oświadczenie projektantów	3
Opis projektu zagospodarowania	4-7
Informacja o obszarze oddziaływania	8
Projekt zagospodarowania terenu_arkusz 1	9
Projekt zagospodarowania terenu_arkusz 2	10
Projekt zagospodarowania terenu_arkusz 3	21
Uprawnienia budowlane i zaświadczenia z Izby Inżynierów Budownictwa	12-20

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

Strona tytułowa.....	1
Spis treści.....	2
Oświadczenie projektanta	3
Opis techniczny	4-19
D-1 Plan sytuacyjny	20
D- 2Przekrój konstrukcyjny	21
K-1 Plan sytuacyjny budowy odwodnienia	22
K-2 Profil podłużny kanalizacji deszczowej	23
KT-1 Plan sytuacyjny budowy kanału technologicznego.....	24
W-1 Plan sytuacyjny przybudowy hydrantu	25
W-2 profil podłużny przebudowywanego hydrantu	26
T-1 Plan sytuacyjny zabezpieczenia sieci teletechnicznej	27

ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu **„Przebudowy drogi DW720 (km 7+671 do 8+151) polegająca na budowie ścieżki pieszo-rowerowej, chodnika, zjazdów, kanału technologicznego, odwodnienia w postaci rowów przydrożnych i kanalizacji deszczowej, wykonanie fragmentu nawierzchni skrzyżowania z drogą powiatową, przebudowie hydrantu naziemnego na sieci wodociągowej, zabezpieczenie istniejącej sieci teletechnicznej”**

Lokalizacja:

adres obiektu budowlanego: Miejscowość: **Biskupice**

nazwa jednostki ewidencyjnej: Jednostka ewidencyjna: **142103_5 Brwinów**

nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: Obręb: **0001 – Biskupice**

numery działek ewidencyjnych: działki nr ewid.: **56; 118/2; 134/1**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

**Podstawa prawna: zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt.3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane
Tekst jednolity Dz. U. 2021r poz.2351 z późniejszymi zmianami**

Zespół projektowy	Imię Nazwisko	Nr Uprawnień	Specjalność	Data	Podpis
PROJEKTANT	mgr inż. Marek Krawczyk	MAZ/0202/PBD/17	inżynieryjno - drogowa	Listopad 2022	
PROJEKTANT	mgr inż. Paweł Orlikowski	MAZ/0469/POOS/10	sanitarna	Listopad 2022	
PROJEKTANT	inż. Stanisław Borko	MAZ/0471/POT/15	telekomunikacyjna	Listopad 2022	

1. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

Niniejszym opracowaniem objęto teren oznaczony w projekcie zagospodarowania przerywaną zieloną linią, na którym projektuje się przebudowę drogi DW720 (km 7+671 do 8+151) polegająca na budowie ścieżki pieszo-rowerowej, chodnika, zjazdów, kanału technologicznego, odwodnienia w postaci rowów przydrożnych i kanalizacji deszczowej, wykonanie fragmentu nawierzchni skrzyżowania z drogą powiatową, przebudowie hydrantu naziemnego na sieci wodociągowej, zabezpieczenie istniejącej sieci teletechnicznej. Jest to droga publiczna. W zakresie inwestycji planuje się budowę ścieżki pieszo-rowerowej, chodnika oraz przebudowę geometrii jezdni.

2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU Z OPISEM PROJEKTOWANYCH ZMIAN W TYM ROZBIÓREK

W pasie drogowym zlokalizowane są następujące elementy drogowe:

- jezdnia asfaltowa o szerokości 6,0 m,
- pobocza gruntowe o zmiennej szerokości,
- rowy przydrożne trawiaste o zmiennym przekroju,
- elementy bezpieczeństwa ruchu, bariery i oznakowanie pionowe,
- przepusty w ciągu rowów oraz pod drogą wojewódzką,
- zjazdy do nieruchomości położonych przy drodze,
- elementy obsługi komunikacji zbiorowej tj. wiaty przystankowe.

Na przedmiotowym odcinku ruch pojazdów odbywa się jezdnią asfaltową, a ruch pieszych odbywa się skrajem drogi. Odwodnienie pasa drogowego odbywa się poprzez spływ powierzchniowy do istniejących rowów przydrożnych

W obrębie projektowanej inwestycji występuje zabudowa usługowa i mieszkaniowa (zarówno jednorodzinna jak i wielorodzinna)

W rejonie objętym opracowaniem występuje następująca infrastruktura techniczna:

sieć wodociągowa;

sieć gazowa;

sieć teletechniczna;

sieć elektroenergetyczna.

Teren nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

W obszarze inwestycji znajdują się perony autobusowe z kostki betonowej, które przewiduje się do rozbiórki.

3. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Umowa z Inwestorem,
- Mapa zasadnicza w skali 1:500
- Wizje lokalne z pomiarami wykonane przez projektanta,
- Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych / tekst jednolity Dz. U. z 2007r. Nr 19, poz. 115./,
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r.- Prawo Budowlane / tekst jednolity Dz. U. z 2022 r. poz. 1679 z późn. zm./,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 29 sierpnia 2019 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie /Dz. U. z 2019 r. poz. 1643/,

- Inne obowiązujące przepisy dotyczące postępowania poprzedzającego rozpoczęcie robót budowlanych dotyczące zakresu i formy dokumentacji projektowej,
- Uzgodnienia i ustalenia rozwiązań projektowych z Inwestorem oraz zainteresowanymi

4. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU:

Na przedmiotowym projektuje się budowę następujących elementów:

- a. Budowa ścieżki pieszo-rowerowej o nawierzchni z betonu asfaltowego o szerokości 3,00 m ograniczonej elementami oporującymi o dł. całkowitej 470m
- b. Budowa chodnika jednostronnego o szerokości 3,00m oraz 3,8m z kostki betonowej o gr 6 cm w kolorze szarym ograniczonym elementami oporującymi o dł. całkowitej 50m
- c. Budowa zjazdów do posesji z kostki betonowej gr 8 cm w kolorze szarym o szerokości zgodnej z planem sytuacyjnym oraz wyokrąglonych łukami o promieniu $R=3m$ dla zjazdów indywidualnych oraz wyokrąglonych łukami o promieniu $R=5m$ dla zjazdów publicznych. Przy zjazdach zaprojektowano pobocza gruntowe o szerokości 0,75m.
- d. budowa kanału technologicznego,
- e. budowa kanalizacji deszczowej z wylotem betonowym do rowów przydrożnych oraz rowów
- f. przebudowa hydrantu nadziemnego na sieci wodociągowej na doziemny w zmienionej lokalizacji
- g. zabezpieczenie istniejącej sieci teletechnicznej

5. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI POSZCZEGÓLNYCH CZĘŚCI ZAGOSPODAROWANIA TERENU:

Teren objęty analizą (powierzchnia działki) $=6997,48m^2$

Jezdnia z asfaltu betonowego – $60,3m^2$

Ścieżka pieszo-rowerowa z asfaltu betowego.– $1681,02 m^2$

Chodnik i zjazdy z kostki betonowej.– $263,17 m^2$

Powierzchnia biologicznie czynna -zieleniec+ pobocze– $852m^2$

6. LOKALIZACJA INWESTYCJI:

Jednostka ewidencyjna 142103_5 Brwinów

Obręb:0001–Biskupice-działki nr ewid.: 56; 118/2; 134/1-które są działkami drogowymi.

7. INFORMACJE O WPISIE DO REJESTRU ZABYTKÓW:

Teren, na którym planuje się inwestycję nie koliduje z zabytkami nieruchomymi wpisanymi do rejestru, figurującymi w gminnej ewidencji zabytków lub także z zabytkową zielenią.

Na terenie inwestycji brak jest zewidencjonowanych stanowisk archeologicznych.

Jednakże w przypadku natrafienia w trakcie robót ziemnych na przedmioty co do których istnieje przypuszczenie, że są zabytkami, należy roboty przerwać i powiadomić o fakcie odkrycia MWKZ.

8. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

Po przebudowie zapewniona jest nośność drogi dla obciążenia o wartości 11.5t na oś. Na całym przebiegu trasy zachowane są wymogi co do skrajni i szerokości poruszania pojazdów ratowniczych. Docelowe zaopatrzenie w wodę pożarową - na dotychczasowych zasadach.

9. WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA DZIAŁKĘ LUB TEREN

Na terenie przeznaczonym pod inwestycję brak jest oddziaływania wywołanego eksploatacją wyrobisk górniczych.

10. INFORMACJA I DANE O CHARAKTERZE I CECHACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA I HIGIENY ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTOWANEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO I ICH OTOCZENIA:

Obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działkach, na których został zaprojektowany i nie wykracza poza zakres określony w załącznikach graficznych.

10.1. ODDZIAŁYWANIE NA ŚRODOWISKO:

Realizacja inwestycji nie wpłynie negatywnie na środowisko jak również na inne sąsiednie działki. Całe przedsięwzięcie zawiera się w granicach opracowania i nie powoduje pogorszenia uciążliwości związanych z hałasem, wibracjami, zakłóceniami elektrycznymi, zanieczyszczeniami powietrza i gleby.

10.2. HAŁAS I SPALINY:

Projektowana inwestycja nie tworzy nowych połączeń komunikacyjnych. Przyjęte rozwiązania lokalizacyjne i konstrukcyjne pozwolą zminimalizować powstawanie hałasu i zanieczyszczeń w obrębie inwestycji.

10.3. ZIELEŃ:

Nie przewiduje się konieczności wycinki drzew i krzewów. W ramach robót wykończeniowych należy wykonać tereny zielone w postaci trawników parkowych. Teren przeznaczony do zakładania trawników należy oczyścić z resztek budowlanych, chwastów i innych zanieczyszczeń.

Trawniki proponuje się wykonać siewem, jako trawniki parkowe. Dobór mieszanki traw zostawia się wykonawcy jednakże jego propozycja musi być uprzednio zaakceptowana przez Inwestora.

11. INNE KONIECZNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKACJI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO, LUB ROBÓT BUDOWLANYCH:

Projektowana inwestycja nie jest obiektem o skomplikowanych warunkach lokalizacji. W projekcie przyjęto i zastosowano prosty, nieskomplikowany układ i schemat konstrukcyjny o powszechnie znanych i stosowanych rozwiązaniach w budownictwie.

12. ZAPOTRZEBOWANIE W MEDIA:

- Zapotrzebowanie w wodę: nie dotyczy,
- Ogrzewanie: nie dotyczy,
- Odprowadzenie ścieków: nie dotyczy,
- Gromadzenie nieczystości: nie dotyczy,

- Energia elektryczna: nie dotyczy.

- Odprowadzenie wód opadowych-na teren chłonny za poboczem.

Projektowana inwestycja nie narusza interesów osób trzecich i nie powoduje ograniczeń wynikających z art. 5 ust. 2 ustawy z 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane.

opracował:

.....

INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

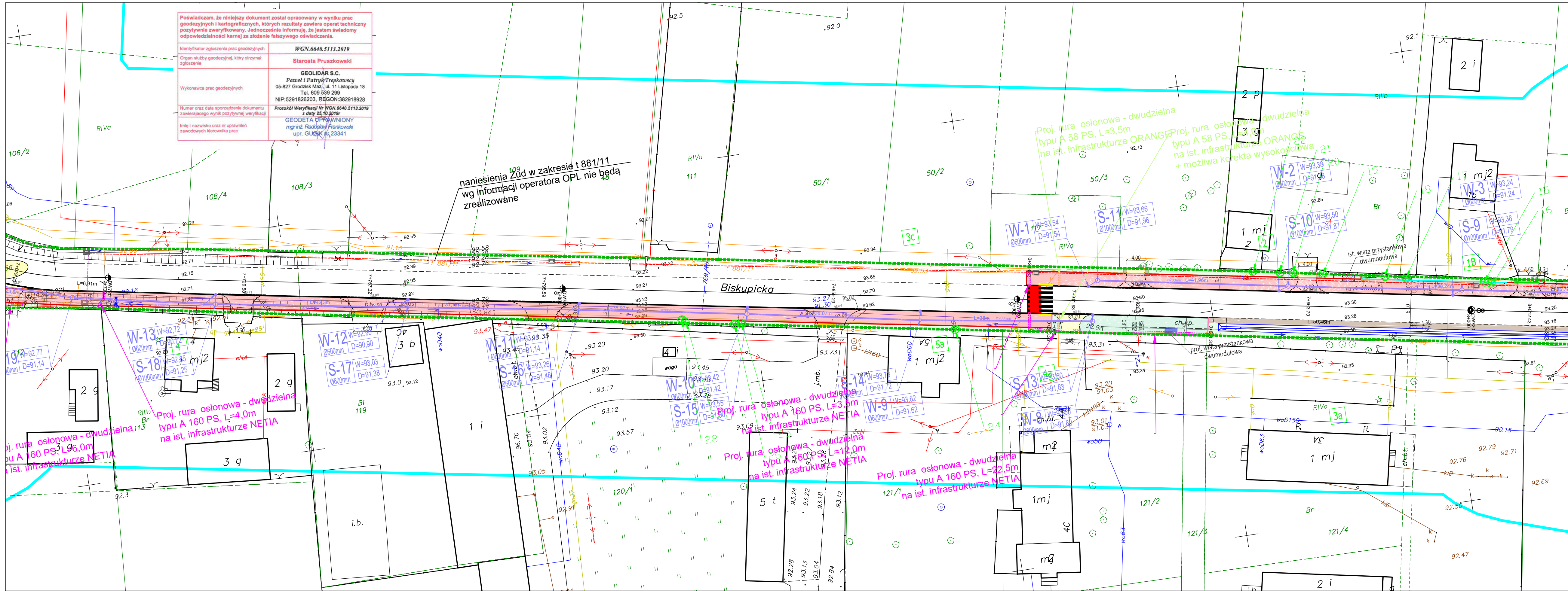
Obszar oddziaływania obiektu o którym mowa w art. 3 pkt. 20 ustawy Prawo budowlane mieści się w całości na oznaczonym obszarze, na którym został zaprojektowany obiekt budowlany- obejmuje teren działki nr ew. 56; 118/2; 134/1; w obrębie geodezyjnym Brwinów. Projektowane zamierzenie oraz infrastruktura towarzysząca i sposób zagospodarowania terenu nie spowoduje ograniczenia w sposobie użytkowania lub zagospodarowania sąsiednich działek, nie wykracza poza obszar opracowania. Użytkowanie planowanego obiektu jest zgodne z ich przeznaczeniem i nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko. Rozwiązania techniczne, oraz sposób zagospodarowania terenu nie będą powodować uciążliwości związanych z hałasem, wibracjami, zakłóceniami elektrycznymi i promieniowaniem, a także zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby.

Określenia obszaru dokonano w oparciu o:

- ustawę z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane
- ustawę z dnia 20 lipca 2017r. – Prawo wodne
- ustawę z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych
- ustawę z dnia 27 kwietnia 2001r. – Prawo ochrony środowiska
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych
- rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów
- rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie,

opracował:

.....



Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	WGN.6640.5113.2019
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Pruszkowski
Wykonawca prac geodezyjnych	GEOLIDAR S.C. Paweł i Patryk Trepkowski 05-827 Grodzisk Maz., ul. 11 Listopada 18 Tel. 609 539 299 NIP: 5291826203, REGON: 382918928
Numer oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół Weryfikacji Nr WGN.6640.5113.2019 z daty 25.10.2019r
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	GEODETA UPRAWNIONY mgr inż. Radosław Frankowski upr. GUGK nr 23341

GEOLIDAR

mgr inż. Paweł Trepkowski
05-827 Grodzisk Maz., ul. Piaskowa 28 A
Tel. 609 539 299
NIP: 529-172-27-74 REGON 146669158

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Objekt:

Woj. mazowieckie Pow. pruszkowski

j. ew. 142103_5 Brwinów gm.

Obr. 0001 Biskupice, 0002 Czubin

dz. ew. 56 i inne

Skala 1:500

WGN.6640.5113.2019

Układ współrzędnych poziomych : PUWG 2000

Układ wysokościowy : Kronsztadt 1960

Data opracowania mapy : 20.08.2019r. - 23.08.2019r.

Przedstawiona sytuacja jest zgodna ze stanem faktycznym na gruncie w zakresie ograniczonym linią

Mapa została wykonana bez ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi ujawnionymi w księgach wieczystych.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.

Wykonawca : mgr inż. Paweł Trepkowski

Kierownik robót :

GEODETA UPRAWNIONY

mgr inż. Radosław Frankowski

upr. GUGK nr 23341

LEGENDA:

zakres opracowania

ist. granice działek

Proj. przebudowa drogi powiatowej o nawierzchni z betonu asfaltowego

Proj. chodnik o nawierzchni z kostki bet. koloru szarego

Proj. ścieżka pieszo-rowerowa o nawierzchni z betonu asfaltowego-zachowuje ciągłość nawierzchni na zjazdach

Krawężnik betonowy - wyniesiony o wym. 0.15x0.30m

Krawężnik betonowy - wtopiony o wym. 0.15x0.30m

Krawężnik betonowy - najazdowy o wym. 0.55x0.22m

Opomnik betonowy - o wym. 0.12x0.25m

Obrys betonowy szare o wym. 0.08x0.30m

Projektowany zjazd indywidualny (geomedia zgodnie z planem sytuacyjnym) o nawierzchni z kostki bet. koloru szarego zjazd na pola o konstrukcji zjazdu publ.

Projektowany zjazd publiczny(geomedia zgodnie z planem sytuacyjnym) o nawierzchni z kostki bet. koloru szarego

Proj. płytki z wypustkami o wym. 0.30x0.30x0.08m

2 rampy, kolor żółty

Proj. pobocze: jezdni szer. 1.25m, zjazdu szer. 0.75m

wiatła przystankowa istniejąca

wiatła przystankowa proj.

proj. rowy:
-umocnione dno i skarpy płytą Eco

proj. dodatkowe umocnienie elementów istniejących

proj. przepust fi 300mm z betonową ścianką skośną

proj. kanalizacja deszczowa

proj. wyłot kanalizacji deszczowej

opis proj. studni kanalizacji deszczowej

opis proj. wpiecia odgałęzienia nasiladowego

Ścianka oporowa typu "L" o wym. 0.45x0.90x0.7m

Korytko odwodnienia liniowego o wym. 0.13x0.175m

przebudowa hydrantu naziemnego na doziemny w nowej lokalizacji

proj. kanal technologiczny

drzewo do usunięcia

krzew do usunięcia

Studnia

Rip

Rlu

www.intecplan.pl

Temat:

Przebudowa drogi DW720 (km 7+671 do 8+151) polegająca na budowie ścieżki pieszo-rowerowej i chodnika

Inwestor:

Zarząd Województwa Mazowieckiego reprezentowany przez MZDW W WARSZAWIE ul. Mazowiecka 14, 00-048 Warszawa

Zamawiający:

Gmina Brwinów ul. Grodziska 12, 05-840 Brwinów

Projektant:

mgr inż. Marek Krawczyk
w spec. inżynierino- drogowej
MAZ/0202/PBD/17

mgr inż. Paweł Orlikowski
w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
MAZ/0408/PO205/10

inż. Stanisław Borko
w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych
MAZ/0471/POT/125

Branża:

wielobranżowe

Lokalizacja:

Biskupice gm.Brwinów

PZT
arkusz_2

Nazwa rysunku:

Projekt zagospodarowania terenu

data:

11.2023

format rys.

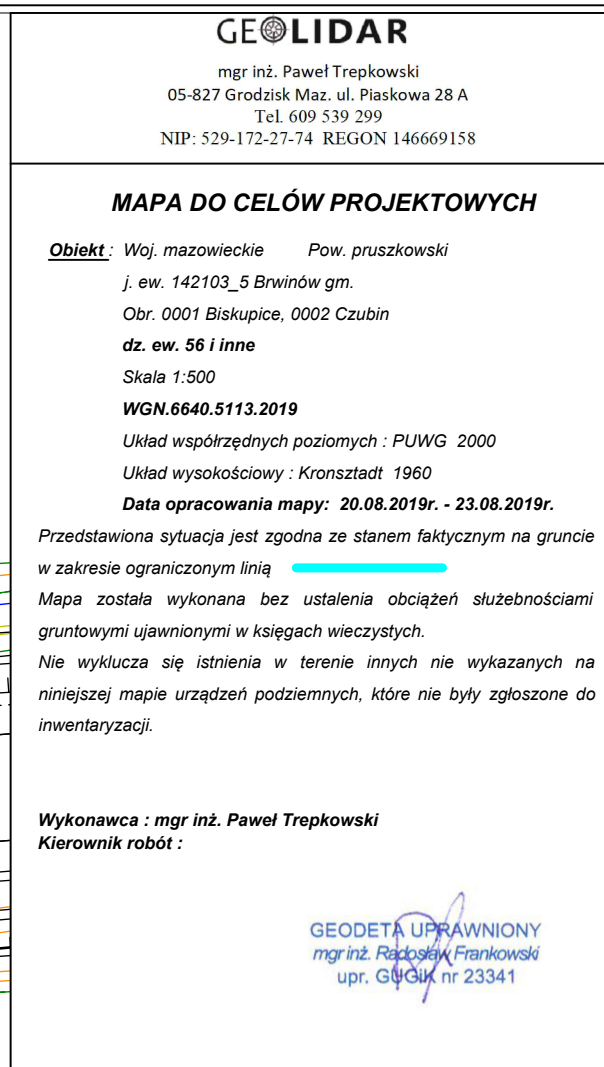
297x1070

skala rys.

1:500

nr strony

.....10



A diagram showing a road layout with a compass rose and a scale. The road is divided into six numbered segments (1 to 6) and is surrounded by a pink border. A compass rose indicates North (N), South (S), East (E), and West (W). The scale is given as SKALA 1:25 000.

<p>Powiadaczem, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera oparte technicznie pozytywnie weryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.</p>	
<p>Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych</p>	<p>WGN.6640.5113.2019</p>
<p>Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie</p>	<p>Starosta Pruszkowski</p>
<p>Wykonawca prac geodezyjnych</p>	<p>GEOLIDAR S.p.A. Paweł i Patryk Trępkowscy 05-827 Grodzisk Maz., ul. 11 Stopnia 18 Tel. 609 539 299 NP: 5291626203, REGON: 382918928</p>
<p>Numer oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnie weryfikacji</p>	<p>Protokół Weryfikacji Nr WGN.6640.5113.2019 z dnia 25.10.2019r</p>
<p>Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac</p>	<p>GEODETA UPRAWNIONY mgr inż. Radosław Frankowski upr. GUK nr 23341</p>

- # LEGENDA:
- | | |
|--|--|
| zakres opracowania | |
| lst. granice działek | |
| Proj. przebudowa drogi powiatowej o nawierzchni z betonu asfaltowego | |
| Proj. chodnik o nawierzchni z kostki bet. koloru szarego | |
| Proj. ścieżka pieszo-rowerowa o nawierzchni z betonu asfaltowego-zachować ciągłość nawierzchni na zjazdach | |
| Krawężnik betonowy - wyniesiony o wym. 0.15x0.30m | |
| Krawężnik betonowy - wtopiony o wym. 0.15x0.30m | |
| Krawężnik betonowy - najazdowy o wym. 0.55x0.22m | |
| Opornik betonowy - o wym. 0.12x0.25m | |
| Obrysze betonowe szare o wym. 0.08x0.30m | |
| Projekowany zjazd indywidualny (geometria zgodnie z planem sytuacyjnym) o nawierzchni z kostki bet. koloru szarego zjazdu na pola o konstrukcji zjazdu publ. | |
| Projekowany zjazd publiczny (geometria zgodnie z planem sytuacyjnym) o nawierzchni z kostki bet. koloru szarego | |
| Proj. płytki z wypustkami o wym. 0.30x0.30x0.08m | |
| Proj. pobocze: jezdni szer. 1.25m, zjazdu szer. 0.75m | |
| wiata przystankowa istniejąca | |
| wiata przystankowa proj. | |
| proj. rowy:
-umocnione dno i skarpy płytą Eco | |
| proj. dodatkowe umocnienie elementów istniejących | |
| proj. przepust fi 300mm z betonową ścianką skośną | |
| proj. kanalizacja deszczowa | |
| proj. wyłot kanalizacji deszczowej | |
| opis proj. studni kanalizacji deszczowej | |
| opis proj. wpięcia odgałęzienia nasiadowego | |
| Ścianka oporowa typu "L" o wym. 0.45x0.99x0.7m | |
| Korytko odwodnienia liniowego o wym. 0.13x0.175m | |
| przebudowa hydrantu naziemnego na doziemny w nowej lokalizacji | |
| proj. kanał technologiczny | |
| drzewo do usunięcia | |
| krzew do usunięcia | |
| | |

Temat:	Przebudowa drogi DW720 (km 7+671 do 8+151) polegająca na budowie ścieżki pieszo-rowerowej i chodnika		
Investor:	Zarząd Województwa Mazowieckiego reprezentowany przez MZDOW W WARSZAWIE ul. Mazowiecka 14, 00-048 Warszawa		
Zamawiający:	Gmina Brwinów ul. Grodziska 12, 05-840 Brwinów		
Projektant:	<p>mgr inż. Marek Krawczyk w spec. inżynieryjno - drogowej MAZ/0202/PBD/17</p> <p>mgr inż. Paweł Orlikowski w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodocigowych i kanalizacyjnych MAZ/0469/POOS/10</p> <p>inż. Stanisław Borko w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych MAZ/0471/POI/15</p>		
Branża:	wielobranżowe		
Lokalizacja:	Biskupice gm.Brwinów	PZT arkusz_3	
Nazwa rysunku:	Projekt zagospodarowania terenu		
data:	format rys.	skala rys.	nr strony
11.2023	297x800	1:500



Mazowiecka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt. MAZ/7131/ 429 /17/D

Warszawa, dnia 30 czerwca 2017 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 jedn.: Dz.U. z 2016 r. poz. 1725) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, ust. 2, 3 i 4c pkt 1, art. 13 ust. 1 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 3 lit. b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2016 r., poz. 290) oraz § 10 i 13 ust. 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan mgr inż. Marek Krawczyk
ur. dnia 26 kwietnia 1977 roku w Gostyninie
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny MAZ/0202/PBD/17
do projektowania
w specjalności inżynieryjnej drogowej
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

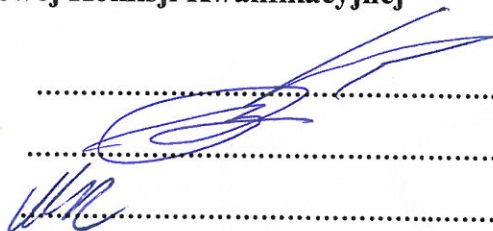
Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

dr hab. inż. Eugeniusz Koda, prof. nadzw.

mgr inż. Krzysztof Latoszek

mgr inż. Teresa Mosak – Rurka



Uprawnienia budowlane nadane

**Panu mgr inż. Markowi Krawczyk
ur. dnia 26 kwietnia 1977 roku w Gostyninie**

**numer ewidencyjny MAZ/0202/PBD/17
do projektowania
w specjalności inżynierskiej drogowej
bez ograniczeń**

upoważniają do:

I. w specjalności inżynierskiej drogowej do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, w odniesieniu do obiektu budowlanego takiego jak:
 - droga w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów,
 - droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust;

II. w specjalności inżynierskiej drogowej, do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

dr hab. inż. Eugeniusz Koda, prof. nadzw.

mgr inż. Krzysztof Latoszek

mgr inż. Teresa Mosak – Rurka



Otrzymują:

1. Pan Marek Krawczyk
ul. Wólczyńska 39
09-540 Sanniki
2. Okręgowa Rada Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-IQE-A8G-9JF *

Pan MAREK KRAWCZYK o numerze ewidencyjnym MAZ/BO/0211/06

adres zamieszkania ul. WÓLCZYŃSKA 39, 09-540 SANNIKI

jest członkiem Mazowieckiej 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 2022-02-09 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej 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.



sygn. akt. MAZ/7131/ 654 /10 /S

Warszawa, dnia 28 grudnia 2010 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i 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.), art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 83 poz. 578 późn. zm.)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:
nadaje**

**Panu Pawłowi Krzysztofowi Orlikowskiemu
magistrowi inżynierowi
urodzonemu dnia 7 lipca 1978 roku w Sochaczewie, synowi Zbigniewa**

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr MAZ/0469/POOS/10

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

Szczegółowy zakres uprawnień

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

- 1/ projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,**
- 2/ sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 i 6.**

II. Na mocy § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:
sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie wyżej wymienionej specjalności

III. Na mocy § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:
projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociagowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym.

UZASADNIENIE

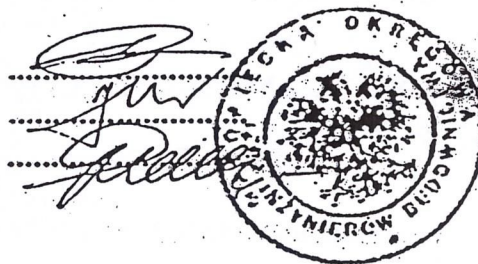
W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadniania decyzji.

POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy – Prawo budowlane, podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru, prowadzonego przez 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 Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Skład Orzekający

- 1/ mgr inż. Krzysztof Latoszek
- 2/ mgr inż. Irena Churska
- 3/ mgr inż. Zygmunt Garwoliński



Otrzymują:

1. Pan Paweł Krzysztof Orlikowski
ul. Targowa 10 m. 1
96-500 Sochaczew
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-NQI-C7L-C5L *

Pan PAWEŁ KRZYSZTOF ORLIKOWSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/0074/08

adres zamieszkania Adamowa Góra 68Ł , 96-512 MŁODZIESZYN

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

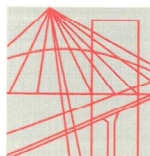
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-02-01 do 2023-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-01-27 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej 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.



Mazowiecka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt. MAZ/7131/187/15/T

Warszawa, dnia 1 lipca 2015 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 w związku z art. 11 ust. 1 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jedn.: Dz.U. z 2013 r. poz. 932 z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, ust. 2, 3 i 4c pkt 1, art. 13 ust. 1 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.) oraz § 10 i § 14 ust. 2 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan inż. Stanisław Borko
ur. dnia 16 marca 1987 roku w m. Świecie
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny MAZ/0471/POT/15
do projektowania
w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych
w ograniczonym zakresie

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

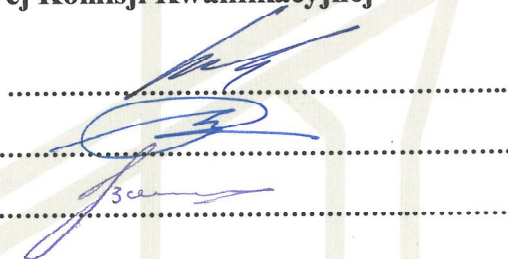
Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

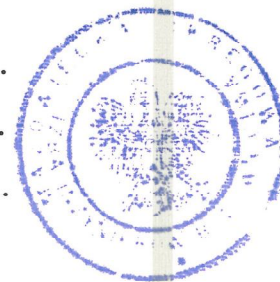
Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

dr hab. inż. Eugeniusz Koda, prof. nadzw.

mgr inż. Krzysztof Latoszek

mgr inż. Krzysztof Karol Booss





Uprawnienia budowlane nadane

Panu inż. Stanisławowi Borko
ur. dnia 16 marca 1987 roku w m. Świecie

numer ewidencyjny MAZ/0471/ POT/15
do projektowania
w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych
w ograniczonym zakresie

upoważniają do:

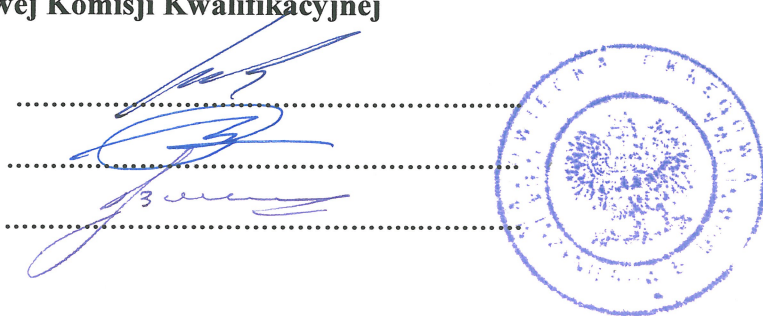
- I. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych do:
- 1) projektowania i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - 2) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,
- w odniesieniu do obiektów budowlanych wraz z infrastrukturą telekomunikacyjną w odniesieniu do obiektu budowlanego takiego jak: lokalne linie i instalacje.
- II. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych, z zastrzeżeniem pkt. I powyżej, do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

dr hab. inż. Eugeniusz Koda, prof. nadzw.

mgr inż. Krzysztof Latoszek

mgr inż. Krzysztof Karol Booss



Otrzymują:

1. Pan Stanisław Borko
ul. Marii 15 m. 15
05-800 Pruszków
2. Okręgowa Rada Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-ZBH-U23-QRU *

Pan STANISŁAW BORKO o numerze ewidencyjnym MAZ/BT/0514/15

adres zamieszkania ul. MARII 15 m. 15, 05-800 PRUSZKÓW

jest członkiem Mazowieckiej 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 2022-08-13 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej 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.

* 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.