

Inwestor: Powiat Jaworski Starostwo Powiatowe w Jaworze ul. Wrocławska 26 59-400 Jawor	Jednostka Projektowa: MS BIURO PROJEKTOWE MICHAŁ SROKA ul. Borowa 4 62-200 Gniezno	Nr. Egz.: Data: 04.2022
<p align="center"> Przebudowa drogi powiatowej nr 2184D w miejscowości Snowidza polegająca na budowie chodnika PROJEKT TECHNICZNY </p>		
<p align="center"> Lokalizacja inwestycji: Województwo: dolnośląskie Powiat: jaworski Gmina: Mściwojów Miejscowość: Snowidza Wykaz działek, na których realizowana jest inwestycja: DZ. NR 409 JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 020504_2 JAWOR OBRĘB EWIDENCYJNY 020504_2.0010 SNOWIDZA </p>		
Projektant branży drogowej: mgr inż. Michał Sroka Nr uprawnień WKP/0135/POOD/19 Specjalność Inżynierska Drogowa do projektowania bez ograniczeń		Podpis:

I.	OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA	5
II.	ODPISY UPRAWNIENÍ I WPISÓW DO OIIB	7
III.	OPIS TECHNICZNY	13
1.	DANE OGÓLNE:	13
1.1.	OBIEKT	13
1.2.	ZADANIE	13
1.3.	INWESTOR.....	13
1.4.	NUMERY DZIAŁEK.....	13
2.	PODSTAWA OPRACOWANIA.....	13
3.	LOKALIZACJA INWESTYCJI.....	13
4.	ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU	13
4.1.	ISTNIEJĄCA INFRASTRUKTURA TECHNICZNA	13
4.2.	ISTNIEJĄCA ZIELEŃ.....	14
5.	PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU	14
5.1.	CHODNIK NR1.....	14
5.2.	CHODNIK NR2.....	14
5.3.	PODSTAWOWE PARAMETRY TECHNICZNE CHODNIKA.....	14
5.4.	NIWELETA.....	14
5.5.	PODSTAWOWE PARAMETRY TECHNICZNE INWESTYCJI.....	14
5.6.	KONSTRUKCJE NAWIERZCHNI	15
5.7.	KONSTRUKCJA CHODNIKA	15
5.8.	KONSTRUKCJA ZJAZDÓW:.....	15
6.	OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU	15
7.	SIECI PODZIEMNE – EW. PRZEBUDOWY/REGULACJE!.....	15
8.	UWAGI OGÓLNE	15
IV.	CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....	19

I. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Działając zgodnie z treścią art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 t.j.) oświadczam, że dokumentacja projektowa dla zadania:

**Przebudowa drogi powiatowej nr 2184D w miejscowości Snowidza polegająca na
budowie chodnika**

została sporządzona zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant branży drogowej:
mgr inż. Michał Sroka
Nr uprawnień WKP/0135/POOD/19

.....

II. ODPISY UPRAWNIEŃ I WPISÓW DO OIIB



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-DP-0054-58/2019

Poznań, dnia 18 czerwca 2019 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz.U. z 2016 r. poz. 1725 z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 2, 3 i 4 i ust. 4c pkt 1, art. 13 ust. 1, 2 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 3b oraz art. 15a ust. 9 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2018 r. poz. 1202 z późn. zm.) po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan

Michał Jan Sroka

magister inżynier

kierunek: Budownictwo

urodzony dnia 10 listopada 1980 r. Skwierzyna

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0135/POOD/19

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności inżynierskiej drogowej**

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

1. Podstawą 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 Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 2096 z późn. zm.):
§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.
§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez 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.



Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Michał Jan Sroka jest upoważniony w specjalności inżynierskiej drogowej do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych **bez ograniczeń.**

Zgodnie z art. 15a ust.9 ustawy Prawo budowlane niniejsze uprawnienia upoważniają do projektowania 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.

Na podstawie art. 15a ust.1 ustawy Prawo budowlane uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności upoważniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie danej specjalności.

Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski:.....

Członek Komisji – dr hab. inż. Andrzej Barczyński:.....

Członek Komisji – dr inż. Daniel Pawlicki:.....

Otrzymują:

- 1.Pan Michał Jan Sroka
62-200 Gniezno, ul. Borowa 4
- 2.Okręgowa Rada Izby
- 3.Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego
- 4.a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-15F-RX2-ENI *

Pan Michał Jan Sroka o numerze ewidencyjnym WKP/BD/0296/19
adres zamieszkania ul. Borowa 4, 62-200 Gniezno
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-10-01 do 2022-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-09-08 roku przez:

Włodzimierz Draber, Zastępca Przewodniczącego Rady Wielkopolskiej 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.)

III. Opis techniczny

1. Dane ogólne:

1.1. Obiekt

Chodnik w pasie drogowym drogi powiatowej nr 2184D w miejscowości Snowidza.

1.2. Zadanie

Opracowanie dokumentacji projektowej dla tematu: Przebudowa drogi powiatowej nr 2184D w miejscowości Snowidza polegająca na budowie chodnika.

1.3. Inwestor

Powiat Jaworski
ul. Wrocławska 26
59-400 Jawor

1.4. Numery działek

DZ. NR 409
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 020504_2 JAWOR
OBRĘB EWIDENCYJNY 020504_2.0010 SNOWIDZA

2. Podstawa opracowania

- Mapa do celów projektowych w skali 1 : 500
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej nr 430 z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych jakimi powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie wraz z późniejszymi zmianami.
- OPINIA GEOTECHNICZNA określająca warunki gruntowo-wodne dla projektu Przebudowa drogi powiatowej nr 2184D w miejscowości Snowidza polegająca na budowie chodnika.
- Szczegółowe wytyczne uzgodnione ze służbami technicznymi Inwestora.
- Umowa o wykonanie prac projektowych.
- Pomiary własne autora wraz z wizją lokalną w terenie.

3. Lokalizacja inwestycji

Inwestycja położona jest w miejscowości Snowidza, ok. 6,5 km w kierunku północno-wschodnim od miejscowości Jawor

4. Istniejące zagospodarowanie terenu

Inwestycja znajduje się na terenie zabudowanym. Istniejąca droga posiada nawierzchnię z MMA. W miejscu projektowanego chodnika zlokalizowane jest pobocze gruntowe drogi.

4.1. Istniejąca infrastruktura techniczna

Na podstawie mapy zasadniczej do celów projektowych i wizji w terenie stwierdzono występowanie na terenie inwestycji następujących sieci uzbrojenia:

- sieć elektroenergetyczna
- sieć wodociągowa

- sieć teletechniczna

4.2. Istniejąca zieleń

W obszarze inwestycji nie stwierdzono występowanie drzew i krzewów kolidujących z projektowanym zagospodarowaniem.

5. Projektowane zagospodarowanie terenu

5.1. Chodnik nr1

Projektuje się chodnik o szerokości 2,00 m z lokalnymi przewężeniami przed istniejącymi zjazdami do posesji (istniejące murki oporowe przepustów). Istniejące rowy przydrożne poddane zostają remontowi – wyrównanie skarp i obsianie trawą. W ramach projektu wyznaczone jest także przejście dla pieszych celem umożliwienia przejścia na drugą stronę jezdni – na istniejący chodnik. Przejście oświetlone będzie lampami solarnymi dedykowanymi dla doświetlenia przejść dla pieszych.

5.2. Chodnik nr2

Projektuje się chodnik o szerokości 2,00 m z lokalnymi przewężeniami przed istniejącymi zjazdami do posesji. Istniejące rowy przydrożne poddane zostają remontowi – wyrównanie skarp i obsianie trawą, część skarp umocniona płytami ażurowymi.

Odwodnienie istniejącej drogi odbywać się będzie w sposób niezmieniony – powierzchniowo do istniejących rowów. W tym celu zaprojektowano prefabrykowane ścieki podchodnikowe. Projektowane chodniki odwadniane będą także powierzchniowo do istn. rowów przydrożnych.

Pod zjazdami i dojściem do furtki stwierdzono występowanie przepustów, które są w bardzo złym stanie technicznym. Należy na etapie inwestycji w/w przepusty poddać remontowi (wymiana na nowe) – przewiduje się rury betonowe fi 300 ze ściankami czołowymi prefabrykowanymi skośnymi.

5.3. Podstawowe parametry techniczne chodnika

- szerokość 2,00 m z lokalnymi zawężeniami do 1,25 m
- nawierzchnia chodnika z kostki betonowej gr. 8 cm

5.4. Niweleta

Niweleta chodników wyznaczona jest przez istniejącą jezdnię z MMA. Pochylenie podłużne nie przekracza 1,5 %.

5.5. Podstawowe parametry techniczne inwestycji

- kategoria drogi – powiatowa
- klasa techniczna drogi – Z
- szerokość chodnika: 2,00 m z lokalnymi przewężeniami
- szerokość zjazdów – zmienna, dopasowana do szerokości bram
- nawierzchnia chodnika i zjazdów: kostka betonowa

- długość chodnika:
 - odcinek 1 159,00 mb,
 - odcinek 2 265,00 mb

5.6. Konstrukcje nawierzchni

5.7. Konstrukcja chodnika

- Kostka betonowa typu CEGŁA FAZOWANA - gr. 8 cm, żółta
- podsypka cementowo piaskowa (1:3) gr. 5 cm
- Podbudowa z chudego betonu (C8/10) gr. 15 cm

5.8. Konstrukcja zjazdów:

- Kostka betonowa typu CEGŁA FAZOWANA - gr. 8 cm, grafitowa
- podsypka cementowo piaskowa (1:3) gr. 5 cm
- Podbudowa z chudego betonu (C8/10) gr. 25 cm

6. Obszar oddziaływania obiektu

Analizując obszar oddziaływania obiektu zgodnie z art.20 ust. 1 pkt. 1c Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. Dz. U. 2020 poz. 1333, Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej Dz.U. Nr 2016 poz. 124 w sprawie warunków technicznych jakimi powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie z późniejszymi zmianami - Rozdział 2 jezdnie §14, 15, 16 i 17, ustawą o drogach publicznych (Dz. U. 2020 poz. 470 z późn. zm.) art. 43 oraz rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. 2020 poz. 1609) art. 13a, obszar oddziaływania obiektu mieści się w granicach działek objętych opracowaniem, tj.:

DZ. NR 409

JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 020504_2 JAWOR

OBREB EWIDENCYJNY 020504_2.0010 SNOWIDZA

7. Sieci podziemne – ew. przebudowy/regulacje!

Pod planowanym do wykonania chodnikiem projektowana jest sieć elektroenergetyczna. Ponieważ jednostka projektowa nie posiada informacji czy w/w sieć zostanie wybudowana jako pierwsza zaleca się aby prace w miarę możliwości prowadzić ręcznie lub lekkim sprzętem zmechanizowanym. Zaleca się aby przed rozpoczęciem korytowania zrobić odkrywki terenu co ok. 10 m celem dokładnej lokalizacji kabli.

Istniejące sieci podziemne w miejscach przejść poprzecznych przez zjazdy należy zabezpieczyć rurami osłonowymi.

Uwaga! W przypadku uszkodzenia urządzenia podziemnego koszty jego naprawy ponosi wykonawca robót drogowych. Należy bezwzględnie zapoznać się z zapisami uzgodnień z gestorami sieci zawartymi w projekcie.

8. Uwagi ogólne

Bezwzględnie przestrzegać bezpieczeństwa i higieny pracy podczas prowadzenia robót realizacyjnych oraz oznakować i zabezpieczyć strefę robót przed dostępem osób trzecich.

Na podstawie informacji o bezpieczeństwie i ochronie zdrowia wykonać **plan BIOZ** /kierownik budowy/ dla w/w budowy zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z 23 czerwca 2003 r. Dz. U. nr 120 poz. 1126.

Cały zakres robót należy wykonać zgodnie z projektem budowlanym, Szczegółowymi Specyfikacjami Technicznymi dla poszczególnych rodzajów robót, obowiązującymi normami, sztuką inżynierską oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy.

Zgodnie z zasadami obowiązującego prawa budowlanego, przy wykonaniu robót należy stosować jedynie te wyroby, które uzyskały pozytywną ocenę, stwierdzającą przydatność do stosowania w budownictwie. Są to wyroby, dla których wydano: certyfikat na znak bezpieczeństwa, wykazujący, że została zapewniona zgodność z kryteriami technicznymi określonymi na podstawie polskich norm, aprobat technicznych oraz zastosowanych przepisów, lub też: deklarację zgodności (certyfikat zgodności) z właściwą normą bądź aprobatą techniczną, jeżeli dany wyrób nie jest objęty certyfikacją na znak bezpieczeństwa.

W sprawach nieokreślonych dokumentacją obowiązującą:

- Prawo budowlane
- warunki techniczne
- warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano- montażowych (wg Ministerstwa Budownictwa i Instytutu Techniki Budowlanej).
- normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego (P.K.N.).
- instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej.
- instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych.
- przepisy techniczne instytucji kontrolujących jakość materiałów i wykonywanych robót.

W przypadku stosowania jakichkolwiek rozwiązań systemowych należy przy wycenie uwzględnić wszystkie elementy danego systemu niezbędne do zrealizowania całości prac.

Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi.

Opis prac i cel, jaki należy osiągnąć dla każdego rodzaju robót odpowiadają minimalnemu rezultatowi, jaki jest do przyjęcia przez Inwestora. Niniejsza dokumentacja nie może jednak zawierać dokładnego wyliczenia i opisu wszystkich materiałów, szczegółów i wytycznych niezbędnych do doskonałego wykonania robót.

Rysunki i część opisowa są dokumentami wzajemnie się uzupełniającymi. Wszystkie elementy ujęte w specyfikacji (opisie), a nie ujęte na rysunkach lub ujęte na rysunkach a nie ujęte w specyfikacji winne być traktowane tak jakby były ujęte w obu. W przypadku rozbieżności w jakimkolwiek z elementów dokumentacji należy zgłosić projektantowi, który zobowiązany będzie do pisemnego rozstrzygnięcia problemu.

Wszystkie elementy nie ujęte w niniejszym opracowaniu (opis, specyfikacja, rysunki), a zdaniem Wykonawcy niezbędne do prawidłowego działania instalacji nie zwalniają Wykonawcy z ich zamontowania i dostarczenia.

Ze względu na rodzaj robót Wykonawca, powinien zdawać sobie sprawę z prac, jakie należy wykonać, z ich zakresu i ich rodzaju, Dzięki umiejętnościom zawodowym w swojej specjalności powinien uzupełnić szczegóły, które mogłyby zostać pominięte w poszczególnych częściach dokumentacji tak, aby idealnie wykonać opisany obiekt i zagwarantować wymagany rezultat.

W przypadku błędu, pomyłki lub wątpliwości interpretacyjnych Wykonawca, przed złożeniem oferty, powinien wyjaśnić sporne kwestie z Inwestorem, który jako jedyny jest upoważniony do wprowadzania zmian. Wszelkie niesygnalizowane niejasności będą interpretowane z korzyścią dla Inwestora.

Wszystkie specyfikacje urządzeń i rysunki szczegółowe proponowane przez Wykonawcę należy zatwierdzić u Inwestora lub w Biurze Projektowym.

Biuro Projektowe nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie niezgodnione zmiany wynikające z uszczegółowienia rozwiązań funkcjonalnych, technologicznych, dostosowania do wymogów stawianych przez technologię, konstrukcję, instalację, itd. oraz zmian wprowadzonych przez Inwestora.

Roboty należy wykonać w uzgodnieniu oraz zgodnie z zaleceniami nadzorów technicznych.

Nie wolno brać żadnego wymiaru mierząc bezpośrednio z rysunku. Obowiązkiem wykonawcy jest sprawdzenie wymiaru w naturze. W wypadku jakiegokolwiek zmiany lub różnicy zauważonej między projektem a stanem faktycznym wykonawca zobowiązany jest przekazać tę informację do biura projektowego.

W trakcie prac może w niewielkim zakresie zaistnieć konieczność wykonania dodatkowych prac niemożliwych do określenia na etapie wykonywania dokumentacji projektowej i tym samym nie ujętych w niniejszym opracowaniu.

mgr inż. Michał Sroka
Nr uprawnień WKP/0135/POOD/19

IV. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

1. PLAN ORIENTACYJNY, 1:10000
2. PLAN SYTUACYJNY – SKALA 1:500
3. PRZEKRÓJ NORMALNY, 1:50

