

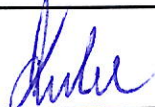
**inż. Jakub Pietraszek**  
**PRACOWNIA USŁUG DROGOWYCH „KUBA”**

ul. Willowa 44, 63-900 Łaszczyn  
NIP: 699-173-91-16, REGON: 302006470  
tel.: 600 815 248 e-mail: kubapietraszek@pudkuba.pl

STAROSTWO POWIATOWE  
w RAWICZU  
Wydział  
Architektury, Budownictwa  
i Ochrony Środowiska  
(11)

Egzemplarz

## PROJEKT BUDOWLANY DO ZGŁOSZENIA ROBÓT

Nazwa obiektu	Przebudowa ul. Sucharskiego w Rawiczu.			
Adres obiektu	ul. Sucharskiego Miejscowość Rawicz Gmina Rawicz Powiat Rawicki Województwo Wielkopolskie			
Kategoria obiektu budowlanego	XXV			
Usytuowanie obiektu	Obręb ewidencyjny: Rawicz Działki nr: 302205_4.0001.2958/1			
Inwestor	GMINA RAWICZ ul. J. Piłsudskiego 21 63-900 Rawicz			
Projektant				
Zakres opracowania	Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień budowlanych	Podpis
DROGOWY	inż. Jakub Pietraszek	inżynierska drogową	WKP/0108/POOD/15	

Data opracowania 20.12.2023r.

## SPIS TREŚCI

DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU .....	3
Oświadczenie projektanta .....	3
Kopia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych. ....	4
Zaświadczenie o przynależności do właściwej izby inżynierów budownictwa.....	6
Licencja mapy zasadniczej. ....	7
Uzgodnienie z Inwestorem. ....	8
OPIS TECHNICZNY .....	10
1. Przedmiot zamierzenia budowlanego.....	10
2. Istniejący stan zagospodarowania terenu. ....	10
3. Projektowane zagospodarowanie terenu.....	10
4. Charakterystyczne parametry obiektu.....	10
5. Projektowane konstrukcje.....	10
6. Zieleń.....	11
7. Odwodnienie. ....	11
8. Niweleta. ....	11
9. Kolizje z istniejącym uzbrojeniem terenu. ....	11
10. Ochrona środowiska.....	11
11. Informacja o zgodzie na odstępstwo. ....	11
12. Ochrona dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej. ....	11
13. Obszar oddziaływania obiektu.....	11
14. Wymagania ogólne i szczegółowe wykonania robót.....	12
ZAŁĄCZNIKI GRAFICZNE	
PB_1_Plan zagospodarowania terenu	
PB_2_Przekroje drogowe / Szczegóły konstrukcyjne	
PB_3_Profil podłużny	

## DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU


### Oświadczenie projektanta

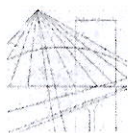
STAROSTWO POWIATOWE  
w RAWICZU  
Wydział  
Architektury, Budownictwa  
i Ochrony Środowiska  
(1)

Na podstawie art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2023 r. poz. 682, 553, 967 z późniejszymi zmianami) oświadczam, że dokumentacja pn.:

„Przebudowa ul. Sucharskiego w Rawiczu”

jest wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami technicznymi, normami, sztuką budowlaną i że zostaje wydane w stanie kompletnym z punktu widzenia celu któremu ma służyć.

Projektant				
Zakres opracowania	Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień budowlanych	Podpis
DROGOWY	inż. Jakub Pietraszek	inżynierska drogową	WKP/0108/POOD/15	



WIELKOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-DP-0054-28/2015

Poznań, dnia 15 czerwca 2015 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 2014 r. poz. 1946) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 2, 3 i 4 oraz ust. 4c pkt 1 oraz art. 13 ust. 1, 2 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 3b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.) oraz § 18 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 96 poz. 817) w związku z art. 5 ustawy Prawo budowlane z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 163 poz. 1364) po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB  
otrzymuje

**Pan  
Jakub Pietraszek**

inżynier  
kierunek: Budownictwo  
urodzony dnia 10 lutego 1982 r. w Rawiczu

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0108/POOD/15

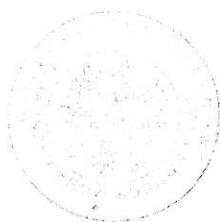
do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności inżynierskiej drogowej

### 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 Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Przewodniczący  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

prof. dr hab. inż. Wiesław Buczowski

Potwierdzam zgodność kopii z oryginałem

Inż. Jakub Pietraszek

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Jakub Pietraszek 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 § 18 ust.1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają 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 § 3 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia do projektowania bez ograniczeń stanowią podstawę do sporządzania projektów zagospodarowania działki i terenu w w/w specjalności.

Skład orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski..... *W. Buczkowski*

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński..... *A. Barczyński*

Członek Komisji – dr inż. Daniel Pawlicki..... *D. Pawlicki*

Otrzymują:

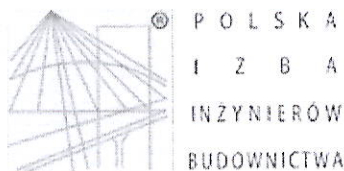
1. Pan Jakub Pietraszek  
63-900 Rawicz, ul. Józefa Englerta 17a/17
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru  
Budowlanego
4. a/a

Potwierdzam zgodność kopii z oryginałem

Inż. Jakub Pietraszek *J. Pietraszek*

# Zaświadczenie o przynależności do właściwej izby inżynierów budownictwa.

STAROSTWO POWIATOWE  
w RAWICZU  
Wydział  
Architektury, Budownictwa  
i Ochrony Środowiska  
(1)



## Zaświadczenie o numerze weryfikacyjnym: WKP-M3S-HF9-83A \*

Pan Jakub Pietraszek o numerze ewidencyjnym WKP/BD/0335/10  
adres zamieszkania ul. Willowa 44, 63-900 Łaszczyn  
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-10-01 do 2024-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-09-18 roku przez:

Andrzej Kulesa, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> 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](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.



## Licencja nr DGK.6642.1181.2023\_3022\_CL2

1. Nazwa organu wydającego licencję:  
STAROSTA RAWICKI

2. Licencjodawca: Jakub Pietraszek Pracownia Usług Drogowych "KUBA"  
Willowa 44, Laszczyn 63-900 Rawicz

3. Informacje o materiałach państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego, których dotyczy licencja:

Lp.	Nazwa materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	Identyfikator materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	Data wykonania kopii	Określenie obszaru / obiektu, do którego odnosi się licencja <sup>1</sup>
1.00	Mapa zasadnicza w postaci wektorowej		2023-11-02	JE: Miasto Rawicz, Obr.: 0001, Dz.: 136/5, 136/27, 136/31, 136/36, 136/41, 136/43, 136/45, 136/55, 136/58, 2886/6, 2929/2, 2929/10, 2929/16, 2958/1

4. Niniejsza licencja upoważnia licencjodawcę wymienionego w pkt 2 lub podmioty ustanowione przez licencjodawcę do wykorzystania wyszczególnionych w pkt 3 materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego<sup>2</sup> dla dowolnych potrzeb

5. Nie narusza licencji udostępnianie materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego przez licencjodawcę innym podmiotom dla realizacji celu i w granicach uprawnień określonych w pkt 4.

1) 22B33B4411694120989C31E4A8B6102

2) <https://konto.powiatrawicki.pl/#strefa-bez-logowania>

3) 2023-11-06 07:54:29

4) zgodnie z art. 40c ust. 4 ustawy samodzielnie wydrukowana licencja nie wymaga podpisu organu lub upoważnionego pracownika oraz pieczęci urzędowej

5) W celu weryfikacji autentyczności licencji należy wpisać w przeglądarce internetowej adres strony podany w pkt 2, wybrać pozycję "Weryfikuj licencję", a następnie w polu opisującym identyfikator systemowy licencji wpisać zestaw znaków z pkt 1 i nacisnąć przycisk: "Weryfikuj"

(podpis organu lub upoważnionej osoby<sup>3</sup>)

Zgodnie z art. 48a ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1752 z późn. zm.): kto wykorzystuje materiały państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego bez wymaganej licencji lub niezgodnie z warunkami licencji lub udostępnia je wbrew postanowieniom licencji osobom trzecim, podlega karze pieniężnej w wysokości dziesięciokrotności opłaty za udostępnienie tych materiałów.

<sup>1</sup> Określenie obszaru / obiektu może nastąpić poprzez wskazanie jednostek podziału terytorialnego kraju lub podziału kraju dla celów EGiB (jednostki ewidencyjne, obliczki ewidencyjne, działy ewidencyjne, wykazy podziału, współrzędnych poligonu)

<sup>2</sup> Cel lub zakres upoważnienia do wykorzystywania udostępnionych materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego należy wybrać według listy stanowiącej załącznik do wzoru niniejszej licencji

<sup>3</sup> Licencja wystawiona zgodnie z zasadami określonymi w art. 40c ust. 4 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne zawiera:

1) niepowtarzalny identyfikator umożliwiający weryfikację autentyczności licencji,

2) adres strony internetowej umożliwiający przeprowadzenie weryfikacji, o której mowa w pkt 1,

3) wskazanie daty, godziny, minuty oraz sekundy, w której nastąpiło wygenerowanie licencji w treści art. 40c ust. 4 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne;

4) klauzule, że zgodnie z art. 40c ust. 4 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne samodzielnie wydrukowana licencja nie wymaga podpisu organu lub upoważnionego pracownika oraz pieczęci urzędowej.

## Uzgodnienie z Inwestorem.



Biuro Zarządzania Drogami  
Urząd Miejski Gminy Rawicz  
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 21, 63-900 Rawicz, tel. 65 616 49 84

STAROSTWO POWIATOWE  
w RAWICZU  
Wydział  
Architektury, Budownictwa  
i Ochrony Środowiska  
(1)

Znak: BZD.7252.19.2023

Rawicz, dnia 19.12.2023 r.

Inż. Jakub Pietraszek  
PRACOWNIA USŁUG  
DROGOWYCH „KUBA”  
Łaszczyn, ul. Willowa 44  
63-900 Rawicz

Po rozpatrzeniu wniosku z dnia 18 grudnia 2023 r. w sprawie uzgodnienia projektu zagospodarowania terenu dla zadania pn.: „Przebudowa ul. Sucharskiego w Rawiczu” realizowanego w ramach uchwały budżetowej pn.: „Opracowanie dokumentacji projektowej na przebudowę ul. Armii Krajowej wraz z budową ścieżki pieszo-rowerowej wraz z budową ronda na skrzyżowaniu ulic Sarnowskiej – Armii Krajowej - Rolniczej”

### UZGADNIAM z następującymi uwagami

przedstawiony projekt zagospodarowania terenu:

- próg zwalniający wykonać z prostokątnej kostki brukowej betonowej koloru grafitowego,
- wykonać oznakowanie P-25 „próg zwalniający” z prostokątnej kostki brukowej betonowej koloru szarego,
- zastosować krawężnik betonowy, najazdowy wzdłuż dz. nr 136/5 obręb Rawicz.

Biuro Zarządzania Drogami  
Urząd Miejski Gminy Rawicz  
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 21, 63-900 Rawicz, tel. 65 616 49 84

#### Otrzymują:

1. Adresat.
2. a.a.

sprawy prowadzi: Monika Łos  
tel.: 65 616 49 84 wew. 427, email: m.los@rawicz.eu

Urząd Miejski Gminy Rawicz  
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 21, 63-900 Rawicz, tel. (65) 646 54 00, fax: (65) 646 41 67  
umg@rawicz.eu | www.rawicz.pl

Administratorem Państwa danych osobowych jest Burmistrz Gminy Rawicz mający siedzibę w Urzędzie Miejskim Gminy Rawicz przy ul. Marsz. Józefa Piłsudskiego 21, 63-900 Rawicz. Poniżej dane osobowe będą przetwarzane w celu realizacji prawnych obowiązków Administratora danych oraz wykonania obowiązków ustawowych. Podstawą prawną przetwarzania danych osobowych jest art. 6 ust. 1 pkt 9 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych (RODO). Mając Państwa w szczególności prawo żądania dostępu do treści swoich danych osobowych, prawo do ich sprostowania, a w przypadku potrzeby danych na podstawie umowy, prawo do żądania ich usunięcia, a także prawo do cofnięcia zgody na ich przetwarzanie. W sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych proszę pisać i kierować pod adresem e-mail: [iod@rawicz.eu](mailto:iod@rawicz.eu). Poniżej treść klauzuli informacyjnej dostępna jest na stronie: [www.rawicz.pl](http://www.rawicz.pl).

**1. Przedmiot zamierzenia budowlanego.**

Przedmiotem opracowania jest wykonanie dokumentacji projektowej do zgłoszenia robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę

**2. Istniejący stan zagospodarowania terenu.**

Będący przedmiotem opracowania zakres obejmuje pas drogowy drogi gminnej wewnętrznej zlokalizowanej na działce nr 302205\_4.0001.2958/1, obręb Rawicz. Przedmiotowa droga posiada jezdnię o szerokości 6,0 m o nawierzchni bitumicznej w złym stanie ograniczoną obustronnie krawężnikiem betonowym. Od strony zachodniej znajdują się pas zieleni o szerokości ca 1,5 m. Za nim zlokalizowany jest chodnik o szerokości ca 2.2 m. Od strony wschodniej za jezdnią znajdują się zieleń oraz zjazdy indywidualne z kostki brukowej betonowej.

**3. Projektowane zagospodarowanie terenu.**

Zamiarem inwestora jest jakości drogi gminnej ze względu na zły stan nawierzchni jezdni.

W ramach zadania przewidziano wykonanie nowej warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego jezdni, wymianę krawężników oraz budowę obustronnych ścieków przykrawężnikowych z kostki brukowej, betonowej. W ramach zadania przewidziano także przebudowę zjazdów oraz istniejącego progu zwalniającego z kostki brukowej, betonowej.

Istniejący chodnik w stanie zadowalającym, przewidziany do przebudowy tylko w miejscach gdzie łączy się z krawężnikiem przewidzianym do wymiany.

Odwodnienie istniejącego odcinka poprzez nadanie normatywnych spadków podłużnych i poprzecznych pozwalających do właściwego odprowadzenia wody deszczowej do istniejących wpustów deszczowych, włączonych do istniejącej kanalizacji deszczowej.

**4. Charakterystyczne parametry obiektu.**

- a. Długość odcinka – 78,15 m,
- b. Szerokość jezdni – 6,0 m,
- c. Spadek poprzeczny jezdni – daszkowy 2,0%,
- d. Szerokość zjazdów – 5,0 – 6,0 m,
- e. Szerokość chodnika – 2,2 m,
- f. Wpusty uliczny – 4 szt.,
- g. Powierzchnia jezdni – 480 m<sup>2</sup>,
- h. Powierzchnia progu zwalniającego – 22,4 m<sup>2</sup>,
- i. Powierzchnia zjazdów do przebudowy – 85 m<sup>2</sup>,
- j. Powierzchnia utwardzenia z kostki brukowej, betonowej – 16 m<sup>2</sup>,
- k. Powierzchnia biologicznie czynna – 182 m<sup>2</sup>.

**5. Projektowane konstrukcje.**

Konstrukcję nawierzchni zaprojektowano dla ruchu kategorii KR2. Spadki, przekroje konstrukcyjne nawierzchni zaprojektowano w oparciu:

- PN-S-02205:1998 Drogi samochodowe – Roboty ziemne – Wymagania i badania,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz. U. 2022 poz. 1518)
- WR-D-63 Wzorce i standardy rekomendowane przez Ministra właściwego ds. transportu – Katalog typowych konstrukcji nawierzchni jezdni przeznaczonych do ruchu lekkiego oraz innych części dróg,
- Katalog Typowych Konstrukcji Nawierzchni Podatnych i Półsztywnych, Gdańsk 2014 r.

- Konstrukcja jezdni:

4 cm	Warstwa ścieralna – mieszanka mineralno asfaltowa AC11S.
-	Skropienie międzywarstwowe emulsją asfaltową szybkozspadawą w ilości 0,2 kg/m <sup>2</sup> .
3 cm	Wyrównanie podłoża – mieszanka mineralno – asfaltowa AC11W – średnia grubość 3 cm
-	Skropienie międzywarstwowe emulsją asfaltową szybkozspadawą w ilości 0,4 kg/m <sup>2</sup> .
3 cm	Frezowanie istniejących warstw bitumicznych – średnia grubość 3 cm.

- Konstrukcja zjazdów:

8 cm	Kostka brukowa, betonowa prostokątna 10x20 cm, barwy grafitowej.
3 cm	Podsypka miał kamienny 0/4 mm
15cm	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej kruszywa łamanego, naturalnego C <sub>90/3</sub> 0/31,5 mm.
22 cm	Grunt stabilizowany spoiwem hydraulicznym C1,5/2,0 lub wapnem Rc1,0.

UWAGA!

Dopuszcza się wykorzystanie istniejącej podbudowy, za zgodą IN, pod warunkiem przeprowadzenia badań nośności oraz otrzymanie wymaganych parametrów  $E_2 > 130$  MPa

- Konstrukcja progu zwalniającego:

8 cm	Kostka brukowa, betonowa prostokątna 10x20 cm, barwy grafitowej.
3 cm	Podsypka miał kamienny 0/4 mm
15cm	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej kruszywa łamanego, naturalnego C <sub>90/3</sub> 0/31,5 mm.
22 cm	Grunt stabilizowany spoiwem hydraulicznym C1,5/2,0 lub wapnem Rc1,0.

Oznaczenie progu P-25 z kostki brukowej, prostokątnej barwy szarej lub białej.

UWAGA!

Dopuszcza się wykorzystanie istniejącej podbudowy, za zgodą IN, pod warunkiem przeprowadzenia badań nośności oraz otrzymanie wymaganych parametrów  $E_2 > 130$  MPa

- Remont cząstkowy istniejącego chodnika:

8 cm	Istniejąca kostka brukowa.
3 - 5 cm	Podsypka – miał kamienny 0/4
Istniejąca podbudowa chodnika, w razie braku, podbudowa zasadnicza – mieszanka kruszywa niezwiązanego 0/31,5 mm.	

- Elementy prefabrykowane, betonowe:

- o Krawężnik betonowy 15x30 cm na ławie betonowej C12/15 z oporem o wymiarach 15x30+15x15 cm,
- o Krawężnik najazdowy 15x22 cm na ławie betonowej C12/15 z oporem o wymiarach 15x30+15x12 cm,
- o Opornik betonowy 12x25 cm na ławie betonowej C12/15 z oporem o wymiarach 15x27+15x15 cm,
- o Ściek przykrawężnikowy o szerokości 0,2 m z kostki brukowej betonowej, prostokątnej, barwy szarej na ławie betonowej C12/15 o wymiarach 25 x 20 cm.

## 6. Zieleń.

W ramach zadania przewidziano plantowanie przyległych terenów zielonych, w razie konieczności przycięcie istniejących krzewów w celu zachowania skrajni drogowej.

## 7. Odwodnienie.

W zakresie odwodnienia przewidziano wymianę rusztów żeliwnych istniejących wpustów ulicznych wraz z montażem płyt odciążających.

## 8. Niweleta.

Niweleta projektowanego odcinka nawiązana do istniejącego chodnika oraz zjazdów, zgodnie z dołączonym profilem podłużnym.

## 9. Kolizje z istniejącym uzbrojeniem terenu.

W obrębie projektowanych nawierzchni występują następujące sieci uzbrojenia:

- a. Sieć eND. Zachować ostrożność podczas wykonywania pracy przy użyciu sprzętu,
- b. Sieć ks. Zachować ostrożność podczas wykonywania pracy przy użyciu sprzętu,
- c. Sieć kd. Zachować ostrożność podczas wykonywania pracy przy użyciu sprzętu,
- d. Sieć w. Zachować ostrożność podczas wykonywania pracy przy użyciu sprzętu,
- e. Sieć eSM. Zachować ostrożność podczas wykonywania pracy przy użyciu sprzętu,
- f. Sieć gnD. Zachować ostrożność podczas wykonywania pracy przy użyciu sprzętu,

Nie wyklucza się występowania innych urządzeń obcych, których nie przedstawiają podkłady geodezyjne.

Przedmiotowa przebudowa nie ma wpływu na istniejące sieci oraz nie powinno powodować kolizji z prawidłowo ułożonymi sieciami infrastruktury podziemnej.

## 10. Ochrona środowiska.

Dla planowanej inwestycji nie jest wymagane uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia. Inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na środowisko.

## 11. Informacja o zgodzie na odstępstwo.

Nie dotyczy.

## 12. Ochrona dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej.

Inwestycja nie jest zlokalizowana na terenie wpisanym do rejestru zabytków.

## 13. Obszar oddziaływania obiektu.

Przepisy prawa w oparciu, o które dokonano określenia obszaru oddziaływania obiektu o którym mowa w art. 3 pkt. 20 Ustawa z dnia 07 lipca 1994 roku – Prawo budowlane (opracowano na podstawie: Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 z

późn. zm.); Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej Nr 430 z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43 poz. 430 z dnia 14 maja 1999 r.).

Zasięg obszaru oddziaływania obiektu mieści się w całości na działkach, na których został zaprojektowany oraz zaznaczony na rys. Plan zagospodarowania terenu. Ponadto inwestycja nie spowoduje powstania obszaru ograniczonego użytkowania, jak również zmian w sposobie użytkowania terenu oraz nieoddziałująca na działki sąsiednie.

Przyjęty w projekcie obszar oddziaływania obiektu to teren zajęty przez obiekt, oraz teren wokół obiektu, po którym poruszać się będą pracownicy, sprzęt i transport związany z budową.

#### **14. Wymagania ogólne i szczegółowe wykonania robót.**

##### Wymagania ogólne

- roboty należy wykonać zgodnie z wymaganiami Prawa Budowlanego,
- roboty należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową,
- w czasie prowadzenia robót należy przestrzegać przepisów i norm dotyczących ochrony środowiska naturalnego,
- w czasie prowadzenia robót należy przestrzegać przepisów ochrony przeciwpożarowej, bhp, ochrony interesów osób trzecich a w szczególności zapewnić, w miarę możliwości dojazd do posesji
- w czasie prowadzenia robót należy przestrzegać wszystkie przepisy związane z wykonywanymi robotami.

##### Wymagania szczegółowe

Warunki techniczne wykonania i odbioru robót zawierają Polskie Normy i normy branżowe oraz specyfikacje techniczne robót podane przez zleceniodawcę.

Wymagania dla materiałów przeznaczonych do robót, jakości, obmiaru i odbioru zawierają Polskie Normy i normy branżowe lub aprobaty techniczne IBDiM.

Wykonawca jest zobowiązany do dochowania należytej staranności w podejmowanych działaniach. Roboty budowlano-montażowe winien wykonywać ściśle w oparciu o projekt techniczny oraz szczegółowe specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót.

Opracował:

inż. Jakub Pietraszek