



STAROSTWO POWIATOWE
w PABIANICACH
WYDZIAŁ
ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
95-200 Pabianice, ul. Piłsudskiego 2
tel. 42 225-40-47 fax 42 225-40-63

Pabianice, dnia 08.08.2017r.

ZGŁOSZENIE

~~budowy / rozbiórki / wykonania robót budowlanych¹~~
niewymagających pozwolenia na budowę

Starosta Powiatu Pabianickiego
Wydział Architektury i Budownictwa
w Starostwie Powiatowym w Pabianicach
95-200 Pabianice ul. Piłsudskiego 2

Inwestor: Kamela Burdett Pabianickiego
ul. Piłsudskiego 2
95-200 Pabianice

Niniejsze zgłoszenie zostało
przyjęte bez uwag i sprzeciwu
pod nr AB. 6743.468.2017

INSPEKTOR
w WYDZIALE
Architektury i Budownictwa

Bruno Świątkiewicz-Karol
(data) (podpis i pieczęć inna)

(imię i nazwisko lub nazwa instytucji oraz adres)

na podstawie art. 30 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane

z g ł a s z a m

~~budowę / rozbiórke / wykonanie robót budowlanych¹~~

podjętych na budowie chodnika w drodze
powiatowej nr 33134 - ul. Główna w Działowie,
Gmina Działów

w miejscowości Działów (ul.) gm. Główna

na działce nr ewid. 268, 206 obręb 6 Działów Poduchaczny
45 obręb 5 Działów PGR

rodzaj, zakres oraz sposób wykonania robót budowlanych:

podnie rangi projektu budowlanego
stanowiska ze względu do złożeń

termin ich rozpoczęcia 08.08.2017r.

Do zgłoszenia dołączam:¹

- 1) dwa egzemplarze dokumentacji zawierającej:
 - a) oświadczenie o posiadaniu prawa do dysponowania nieruchomością na cele budowlane,
 - b) uproszczony projekt (w zależności od potrzeb odpowiednie szkice i rysunki a także pozwolenia, uzgodnienia i opinie wymagane odrębnymi przepisami). W przypadku rozbiórki należy określić wysokość obiektu, odległość od granicy działki oraz czas trwania rozbiórki.
 - c) plan sytuacyjny działki lub terenu na mapie geodezyjnej do celów lokalizacyjnych z zaznaczonym miejscem prowadzenia robót (lokalizacją obiektu) + wypis z rejestru gruntów,
 - d) projekt zagospodarowania działki lub terenu na mapie geodezyjnej do celów projektowych, uzgodniony z rzeczoznawcą do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych wraz z opisem technicznym instalacji wykonanej przez projektanta posiadającego uprawnienia budowlane (jeżeli jest wymagany),
 - e) upoważnienie udzielone osobie pełnomocnika działającego w imieniu inwestora.

PODIINSPEKTOR
WYDZIAŁ PROJEKTOWY

Stanisława Działowska

(podpis inwestora lub osoby upoważnionej)

Pouczenie:

Art. 30. [Zgłoszenie budowy; sprzeciw; nałożenie obowiązku uzyskania pozwolenia na wykonanie obiektu lub robót budowlanych]

1. Zgłoszenia organowi administracji architektoniczno-budowlanej wymaga, z zastrzeżeniem art. 29 ust. 3 i 4:

1) budowa, o której mowa w art. 29 ust. 1 pkt 1 lit b-d, pkt 1a-2b, 3, 3a, 9, 11, 12, 14, 16, 19, 19a, 20b oraz 28;

1a) budowa, o której mowa w art. 29 ust. 1 pkt 20 - z zastrzeżeniem art. 29a;

1b) budowa obiektów, o których mowa w art. 29 ust. 1 pkt 6, 10 i 13, sytuowanych na obszarze Natura 2000;

2) wykonywanie robót budowlanych, o których mowa w art. 29 ust. 2 pkt 1b, 6, 9 oraz 11-12a;

2a) wykonywanie remontu, o którym mowa w art. 29 ust. 2 pkt 1 dotyczącego:

a) budowli, których budowa wymaga uzyskania pozwolenia na budowę

b) przegród zewnętrznych albo elementów konstrukcyjnych budynków, których budowa wymaga uzyskania pozwolenia na budowę

2b) wykonywanie przebudowy obiektów, o których mowa w art. 29 ust. 1 pkt 1 lit. b-d oraz pkt 2b, 3, 3a, 11, 12, 14, 16, 19, 19a, 20b i 28;

2c) docieplenie budynków o wysokości powyżej 12 m i nie wyższych niż 25 m;

3) budowa ogrodzeń o wysokości powyżej 2,20 m i wykonywanie robót budowlanych polegających na instalowaniu:

a) krat na budynkach mieszkalnych wielorodzinnych, użyteczności publicznej i zamieszkania zbiorowego oraz obiektach wpisanych do rejestru zabytków,

b) urządzeń o wysokości powyżej 3 m na obiektach budowlanych;

743984) budowa obiektów małej architektury w miejscach publicznych.

1a. Inwestor zamiast dokonania zgłoszenia dotyczącego robót budowlanych, o których mowa w ust. 1, może wystąpić z wnioskiem o wydanie decyzji o pozwoleniu na budowę.

2. W zgłoszeniu należy określić rodzaj, zakres i sposób wykonywania robót budowlanych oraz termin ich rozpoczęcia. Do zgłoszenia należy dołączyć oświadczenie, o którym mowa w art. 32 ust. 4 pkt 2, oraz, w zależności od potrzeb, odpowiednie szkice lub rysunki, a także pozwolenia, uzgodnienia i opinie wymagane odrębnymi przepisami.

3. Do zgłoszenia budowy, o której mowa w art. 29 ust. 1 pkt 19 i 20, należy ponadto dołączyć projekt zagospodarowania działki lub terenu wraz z opisem technicznym instalacji, wykonany przez projektanta posiadającego odpowiednie uprawnienia budowlane. Projekt zagospodarowania działki lub terenu, w przypadku budowy instalacji gazowej, o której mowa w art. 29 ust. 1 pkt 19, powinien być uzgodniony z podmiotem właściwym do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych.

5. Zgłoszenia, o którym mowa w ust. 1, należy dokonać przed terminem zamierzonego rozpoczęcia robót budowlanych. Organ administracji architektoniczno-budowlanej, w terminie 21 dni od dnia doręczenia zgłoszenia, może, w drodze decyzji, wnieść sprzeciw. Do wykonywania robót budowlanych można przystąpić, jeżeli organ administracji architektoniczno-budowlanej nie wniósł sprzeciwu w tym terminie.

5aa. Organ administracji architektoniczno-budowlanej może z urzędu, przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 5, wydać zaświadczenie o braku podstaw do wniesienia sprzeciwu. Wydanie zaświadczenia wyłącza możliwość wniesienia sprzeciwu, o którym mowa w ust. 6 i 7, oraz uprawnienia inwestora do rozpoczęcia robót budowlanych. Przepis ust. 5e stosuje się odpowiednio.

5b. W przypadku nierozpoczęcia wykonywania robót budowlanych przed upływem 3 lat od określonego w zgłoszeniu terminu ich rozpoczęcia, rozpoczęcie tych robót może nastąpić po dokonaniu ponownego zgłoszenia.

5c. W razie konieczności uzupełnienia zgłoszenia organ administracji architektoniczno-budowlanej nakłada na zgłaszającego, w drodze postanowienia, obowiązek uzupełnienia, w określonym terminie, brakujących dokumentów, a w przypadku ich nieuzupełnienia - wnosi sprzeciw w drodze decyzji.

5d. Nałożenie obowiązku, o którym mowa w ust. 5c, przerywa bieg terminu, o którym mowa w ust. 5

5e. W przypadku gdy organ nie wniósł sprzeciwu, projekt budowlany dotyczący budowy, o której mowa w art. 29 ust. 1 pkt 1a, 2b i 19a, oraz przebudowy, o której mowa w art. 29 ust. 2 pkt 1b, podlega ostatecznemu. Organ dokonuje ostateczności niezwłocznie po upływie terminu na wniesienie sprzeciwu.

6. Organ administracji architektoniczno-budowlanej wnosi sprzeciw, jeżeli:

1) zgłoszenie dotyczy budowy lub wykonywania robót budowlanych objętych obowiązkiem uzyskania pozwolenia na budowę;

2) budowa lub wykonywanie robót budowlanych objętych zgłoszeniem narusza ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, decyzji o warunkach zabudowy, inne akty prawa miejscowego lub inne przepisy;

3) zgłoszenie dotyczy tymczasowego obiektu budowlanego, o którym mowa w art. 29 ust. 1 pkt 12, w miejscu, w którym taki obiekt istnieje.

6a. Za dzień wniesienia sprzeciwu uznaje się dzień nadania decyzji w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu art. 3 pkt 13 ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. - Prawo pocztowe (Dz. U. poz. 1529 oraz z 2015 r. poz. 1830) albo w przypadku, o którym mowa w art. 391 Kodeksu postępowania administracyjnego, dzień wprowadzenia do systemu teleinformatycznego.

7. Organ administracji architektoniczno-budowlanej może nałożyć, w drodze decyzji, o której mowa w ust. 5, obowiązek uzyskania pozwolenia na wykonanie określonego obiektu lub robót budowlanych objętych obowiązkiem zgłoszenia, o którym mowa w ust. 1, jeżeli ich realizacja może naruszać ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, decyzji o warunkach zabudowy lub spowodować:

1) zagrożenie bezpieczeństwa ludzi lub mienia;

2) pogorszenie stanu środowiska lub stanu zachowania zabytków;



3) pogorszenie warunków zdrowotno-sanitarnych;




4) wprowadzenie, utrwalenie bądź zwiększenie ograniczeń lub uciążliwości dla terenów sąsiednich.

**STAROSTWÓ POWIATOWE
w PABIANICACH**

WYDZIAŁ

ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	<div>WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA 2 PRACOWNIcy inżynierów 1300 PABIANICE ul. Piłsudskiego 2 95-200 PABIANICE tel. 42 255 86 00</div> BUDOWA CHODNIKA W DRODZE POWIATOWEJ NR 3313E – UL. GŁÓWNA W DŁUTOWIE, GMINA DŁUTÓW – CZĘŚĆ 2		
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	DŁUTÓW, UL. GŁÓWNA		
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA, OBRĘB ORAZ NUMERY DZIAŁEK:	JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 100803_2 OBRĘB: DŁUTÓW PODUCHOWNY NR EWID. DZIAŁEK: 268, 206; OBRĘB: DŁUTÓW PGR NR EWID. DZIAŁEK: 45;		
INWESTOR:		<i>Zamówił Powiat</i> STAROSTWO POWIATOWE W PABIANICACH ul. Piłsudskiego 2 95-200 Pabianice	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:		BUDOVIA SP. Z O. O. SP. K. 90-135 Łódź, ul. Narutowicza 34	
STADIUM PROJEKTU:	PROJEKT BUDOWLANY		
NR TOMU:	1.1		
BRANŻA:	DROGOWA		
NR EGZ.:	2 / 2		
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	IV, XXV		

BRANŻA	PROJEKTANT	NR UPRAWNIEŃ	DATA	PODPIS
DROGOWA	mgr inż. Jakub Jońca	LOD/1870/PWOD/14	07.2017	
BRANŻA	ASYSTENT PROJEKTANTA	NR UPRAWNIEŃ	DATA	PODPIS
DROGOWA	mgr inż. Kamil Nawrocki	-	07.2017	
BRANŻA	SPRAWDZAJĄCY	NR UPRAWNIEŃ	DATA	PODPIS
DROGOWA	mgr inż. Jarosław Kluska	LOD/2501/PWOD/14	07.2017	

Spis zawartości opracowania znajduje się na stronie 2.

SPIS TREŚCI

CZĘŚĆ OPISOWA	STAROSTWO POWIATOWE w PABIANICACH WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA 95-200 Pabianice, ul. Piłsudskiego 2 tel. 42 225-40-47 fax 42 225-40-63	3
1. INFORMACJE OGÓLNE		4
2. STAN ISTNIEJĄCY		5
3. STAN PROJEKTOWANY		5
4. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		7
5. ODWODNIENIE		7
6. KOLIZJE		7
7. WPŁYW OBIEKTU NA ŚRODOWISKO		7
OŚWIADCZENIE		9
ZAŚWIADCZENIA ORAZ UPRAWNIENIA PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJĄCYCH		10
CZĘŚĆ RYSUNKOWA		17
RYS. 1 PLAN ORIENTACYJNY		18
RYS. 2 PLAN SYTUACYJNY		19
RYS. 3 PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE		20

INWESTOR

POWIAT PABIANICKI
UL. PIŁSUDSKIEGO 2, 95-200 PABIANICE

WYKONAWCA

BUDOVIA SP. Z O. O. SP. K.
90-135 ŁÓDŹ, UL. NARUTOWICZA 34

**STAROSTWO POWIATOWE
w PABIANICACH
WYDZIAŁ
ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA**
95-200 Pabianice, ul. Piłsudskiego 2
tel. 42 225-40-47 fax 42 225-40-63

CZĘŚĆ OPISOWA

Część opisowa zgodna z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. 2012 poz. 462)

STAROSTWO POWIATOWE
w PABIANICACH
WYDZIAŁ
ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
95-200 Pabianice, ul. Piłsudskiego 2
tel. 42 225-40-47 fax 42 225-40-63

1. INFORMACJE OGÓLNE

Przeznaczenie i program użytkowy obiektu budowlanego oraz, w zależności od rodzaju obiektu, jego charakterystyczne parametry techniczne, w szczególności: kubatura, zestawienie powierzchni, wysokość i długość

1.1 Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest dokumentacja projektowa budowy chodnika w drodze powiatowej Nr 3313E – ul. Główna w Dłutowie, gmina Dłutów – część 2.

INWESTOR:

Powiat Pabianicki
ul. Piłsudskiego 2
95-200 Pabianice

1.2 Podstawa opracowania

- Umowa zawarta pomiędzy jednostką projektową a Inwestorem
- Wytyczne Inwestora
- Kopia aktualnej mapy do celów projektowych w skali 1:500
- Rozporządzenie MTIGM w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Tekst jednolity Dz.U.2016.124)
- Obowiązujące przepisy i normy branżowe
- Wizja lokalna

1.3 Lokalizacja inwestycji

Województwo: łódzkie

Powiat: pabianicki

Gmina: Dłutów

Działka nr ewid.: 268, 206, obręb: Dłutów Poduchowny

Działka nr ewid.: 45, obręb: Dłutów PGR

1.4 Zakres opracowania

Zakres inwestycji obejmuje następujące roboty:

- roboty ziemne: wykonanie wykopów i nasypów oraz korytowania w niezbędnym zakresie,
- ułożenie krawężników betonowych, obrzeży betonowych,
- wykonanie nawierzchni projektowanych elementów, tj. chodnika, zjazdów

2. STAN ISTNIEJĄCY

2.1 Istniejący układ komunikacyjny

Teren inwestycji zlokalizowany jest w miejscowości Dłutów przy ul. Głównej. Ul. Główna na przedmiotowym odcinku posiada nawierzchnię bitumiczną szerokości ok. 4,65m. Wzdłuż ulicy usytuowane są zjazdy do posesji o nawierzchni gruntowej. Pod zjazdami występują przepusty o średnicy 40cm. Po obu stronach ulicy występują rowy drogowe częściowo zamulone.

2.2 Odwodnienie

W stanie istniejącym wody opadowe i roztopowe z nawierzchni jezdni ul. Głównej odprowadzane są powierzchniowo wzdłuż do istniejących rowów drogowych.

2.3 Istniejące sieci uzbrojenia terenu

Istniejące uzbrojenie:

- sieć elektroenergetyczna,
- sieć teletechniczna,
- sieć kanalizacji sanitarnej,
- sieć wodociągowa.

3. STAN PROJEKTOWANY

3.1 Parametry techniczne

Parametry techniczne są zgodne z Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Tekst jednolity Dz.U.2016.124).

- szerokość chodnika: 2,0 m,
- pochylenie poprzeczne chodnika: 2%
- szerokość zjazdów indywidualnych: 4,5m
- szerokość zjazdu publicznego: 4,65m

3.2 Rozwiązania sytuacyjne

Niniejsze opracowanie obejmuje budowę chodnika na odcinku 234,0 m, od skrzyżowania z ul. Wysoką do działki o nr ewidencyjnym 159. W projekcie przewidziano przebudowę istniejących zjazdów bramowych oraz nawiązanie sytuacyjne i wysokościowe projektowanego chodnika do nowo wybudowanych zjazdów do działki nr 159.

Zaprojektowano chodnik szerokości 2,0 m o nawierzchni z kostki. Od strony jezdni ul. Głównej zastosowano krawężnik betonowy 15x30 na ławie betonowej z oporem.

Chodnik ogrodzono od strony posesji obrzeżami betonowymi 8x30 cm. Na przejściu dla pieszych zastosowano krawężnik betonowy 15x30 cm, wyniesiony na 2 cm względem jezdni.

Na początku projektowanego odcinka należy wykonać odtworzenie konstrukcji drogi po wykonaniu krawężnika.

3.3 Rozwiązania wysokościowe

Układ wysokościowy należy dostosować do istniejącego zagospodarowania terenu.

Rzędne niwelety chodnika należy określić z uwzględnieniem takich czynników jak:

- minimalizacja robót ziemnych,
- zachowanie rzędnych istniejących dróg poprzecznych,
- zachowania minimalnych spadków poprzecznych,
- możliwość grawitacyjnego odprowadzenia wód opadowych.

Pochylenia podłużne należy dostosować do obowiązujących przepisów prawnych i potrzeb związanych z prawidłowym odwodnieniem elementów utwardzonych.

3.4 Odwodnienie dróg

Odwodnienie projektowanego układu drogowego będzie realizowane powierzchniowo za pomocą spadków podłużnych i poprzecznych do istniejących rowów drogowych.

Istniejące rowy drogowe zostaną wyremontowane i w razie konieczności umocnione płytami ażurowymi na podsypce cem.-piaskowej gr. 3cm.

3.5 Konstrukcje nawierzchni

Konstrukcję jezdni przyjęto zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. 1999 r. Nr 43 poz. 430).

Konstrukcja chodnika

Nawierzchnia z kostki betonowej	gr. 8cm
Podsypka cementowo-piaskowa 1:4	gr. 3cm
Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C _{90/3} 0/31,5mm	gr. 15cm
$\Sigma =$	26cm

Konstrukcja zjazdów

Nawierzchnia z kostki betonowej	gr. 8cm
Podsypka cementowo-piaskowa 1:4	gr. 3cm
Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C _{90/3} 0/31,5mm	gr. 20cm
$\Sigma =$	26cm

Konstrukcja odtwarzanej jezdni bitumicznej

Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S	gr. 4cm
Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W	gr. 5cm
Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C _{90/3} 0/31,5mm	gr. 20cm
$\Sigma =$	29cm

Zgodnie z obowiązującymi przepisami zawartymi w ustawie Prawo Budowlane zastosowane wyroby budowlane powinny być dopuszczone do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie.

3.6 Zestawienie powierzchni i materiałów poszczególnych części zagospodarowania terenu

- Nawierzchnia chodników z kostki betonowej – 444,0 m²
- Nawierzchnia zjazdów – 80,0 m²

STAROSTWO POWIATOWE
W PABIANICACH
WYDZIAŁ
ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
95-200 Pabianice, ul. Piłsudskiego 2
tel. 42 225-40-47 fax 42 225-40-63

4. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU

W stosunku do obiektu budowlanego liniowego – rozwiązania budowlane i techniczno - instalacyjne, nawiązujące do warunków terenu występujących wzdłuż jego trasy, oraz rozwiązania techniczno - budowlane w miejscach charakterystycznych lub o szczególnym znaczeniu dla funkcjonowania obiektu albo istotne ze względów bezpieczeństwa, z uwzględnieniem wymaganych stref ochronnych

W projekcie zaprojektowano ogrodzenie segmentowe U-12a na wysokości istniejącego przepustu pod drogą.

5. ODWODNIENIE

Odwodnienie ulicy odbywać się będzie powierzchniowo poprzez zastosowanie odpowiednich spadków poprzecznych i podłużnych do istniejących rowów drogowych.

Istniejące rowy zlokalizowane za projektowanym chodnikiem zostaną odmulone i wyprofilowane.

6. KOLIZJE

Z uwagi na istniejące uzbrojenie podziemne roboty ziemne w rejonie tych elementów należy wykonywać ręcznie za wiedzą i pod nadzorem właściwych branżowo służb.

Należy wykonać regulację wysokościową istniejącej armatury uzbrojenia podziemnego dostosowując do projektowanych rzędnych nawierzchni.

7. WPŁYW OBIEKTU NA ŚRODOWISKO

Dane techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem:

- a) zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków,
- b) emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się,
- c) rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów,
- d) emisji hałasu oraz wibracji, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się,
- e) wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne, oraz wykazać, że przyjęte w projekcie architektoniczno - budowlanym rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne ograniczają lub eliminują wpływ obiektu budowlanego na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane, zgodnie z odrębnymi przepisami

7.1. Ochrona wód powierzchniowych i podziemnych

Niniejszy projekt nie zmienia stanu odwodnienia przedmiotowego terenu.

7.2. Oddziaływanie na powietrze

Na etapie prowadzenia prac budowlanych występować będą okresowe uciążliwości związane z emisją substancji do powietrza w wyniku pracy maszyn budowlanych, które mogą niekorzystnie oddziaływać na mieszkańców w sąsiedztwie budowy chodnika. Maszyny i pojazdy nie powinny być przeciążone i przeładowane oraz powinny spełniać wymagania odnośnie emisji substancji do powietrza. Jednocześnie przewożony materiał budowlany powinien być zabezpieczony przed pyleniem.

7.3. Oddziaływanie akustyczne

Na etapie wykonywania prac budowlanych należy się spodziewać zwiększonej emisji hałasu spowodowanej: pracą ciężkiego sprzętu wykonującego prace budowlane oraz dowozem materiałów budowlanych. Wpływ maszyn budowlanych na warunki akustyczne w fazie realizacji przedsięwzięcia można ograniczyć poprzez zastosowanie właściwej organizacji pracy: sprzętu o jak najniższej emisji hałasu i prowadzenie prac budowlanych w sąsiedztwie terenów objętych ochroną przed hałasem, w tym terenów zabudowy mieszkaniowej w porze dziennej w godzinach od 6:00 –22:00.

Należy podkreślić, iż przedmiotowa inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na obszary specjalnej ochrony ptaków i siedlisk przyrodniczych oraz istniejącej fauny i flory obszaru Natura 2000. Nie przewiduje się również oddziaływania inwestycji w stosunku do rezerwatów przyrody oddalonych od obszaru inwestycji.

7.4 OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA

Warunki ochrony przeciwpożarowej określone w odrębnych przepisach

Nie dotyczy.

budovia sp. z o.o. spk
mgr Inż. Jakub Jońca
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności drogowej
nr ewid. ŁÓD/1870/PWOD/14


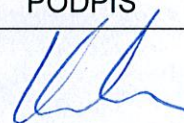
OŚWIADCZENIE

wynikające z artykułu 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane
(tekst jedn. Dz. U. z 2016, poz. 290 z późn. zmianami)

Oświadczamy, że projekt budowlany pn.:

**BUDOWA CHODNIKA W DRODZE POWIATOWEJ NR 3313E – UL.
GŁÓWNA W DŁUTOWIE, GMINA DŁUTÓW – CZĘŚĆ 2.**

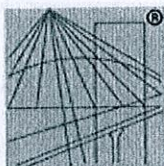
jest sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

BRANŻA	PROJEKTANT	NR UPRAWNIEŃ	DATA	PODPIS
DROGI	mgr inż. Jakub Jońca	LOD/1870/PWOD/14	07.2017	
BRANŻA	SPRAWDZAJĄCY	NR UPRAWNIEŃ	DATA	PODPIS
DROGI	mgr inż. Jarosław Kluska	LOD/2501/PWOD/14	07.2017	

**STAROSTWO POWIATOWE
w PABIANICACH
WYDZIAŁ
ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA**
95-200 Pabianice, ul. Piłsudskiego 2
tel. 42 225-40-47 fax 42 225-40-63

Zaświadczenia oraz uprawnienia Projektantów i Sprawdzających

**STAROSTWO POWIATOWE
w PABIANICACH**
WYDZIAŁ
ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
95-200 Pabianice, ul. Piłsudskiego 2
tel. 42 225-40-47 fax 42 225-40-63



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:

ŁOD-1K4-IVC-ZKW *

Pan Jarosław KLUSKA o numerze ewidencyjnym ŁOD/BD/0024/15
adres zamieszkania Busina Kolonia Busina Kolonia 11, 99-200 Poddębice
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-02-01 do 2018-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-01-18 roku przez:

Barbara Małec, Przewodniczący Rady Łódzkiej 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.pliib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

Polska Izba Inżynierów
Budownictwa

Łódzka Okręgowa
Izba Inżynierów Budownictwa
91-425 Łódź, ul. Północna 39
tel. (0-42) 632-97-39, fax (0-42) 630-56-39
NIP 725-18-49-050, REGON 473043690
Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

OKK/5501/1650/14
sygn. akt. KK/D/7131-2/2501/14

DECYZJA

Na podstawie art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jedn.: Dz. U. z 2013 r., poz. 267 z późn. zm.*) w związku z art. 11 ust. 1 i 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 2013 r., poz. 932 z późn. zm.*), art. 12 ust. 1 pkt 1, 2, 3, 4 i 5, art. 13 ust. 1, ust. 3 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 3 lit. b i ust. 3 pkt 5 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jedn. Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.*), oraz § 13 ust. 4 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2014 r., poz. 1278*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
stwierdza, że

Pan Jarosław Kluska

magister inżynier
kierunek budownictwo

urodzony dnia 16 maja 1983 r. w Poddębicach

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny LOD/2501/PWOD/14

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi 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

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

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Wacław Sawicki

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Tomasz Kluska



Pan Jarosław Kluska jest upoważniony do:

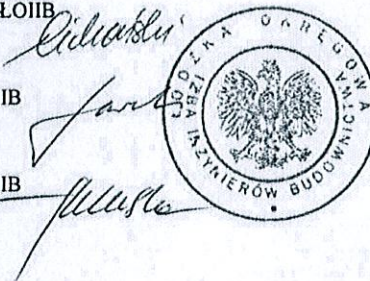
- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego obiektów budowlanych takich jak:
 - a) droga w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów;
 - b) droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust;zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 1 Prawa budowlanego i § 13 ust. 4 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, zgodnie z § 10 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju;
- 3) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym w zakresie określonym w pkt 1), zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 3 Prawa budowlanego i § 13 ust. 4 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju;
- 4) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzorowania i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów oraz do wykonywania nadzoru inwestorskiego, zgodnie z art. 13 ust. 3 Prawa budowlanego;
- 5) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, zgodnie z art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Wacław Sawicki

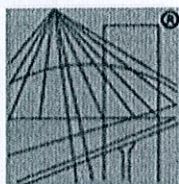
Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Tomasz Kluska



Otrzymują:

1. Jarosław Kluska
Busina Kolonia 11
99-200 Poddębice;
2. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. a/a.

**STAROSTWO POWIATOWE
w PABIANICACH
WYDZIAŁ**



**P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA**

ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
95-200 Pabianice, ul. Piłsudskiego 2
tel. 42 225-40-47 fax 42 225-40-63

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-LXD-5GP-XZG *

Pan Jakub JOŃCA o numerze ewidencyjnym ŁOD/BD/0033/15
adres zamieszkania ul. Piaskowa 39, 95-070 Aleksandrów Łódzki
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-03-01 do 2018-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-02-24 roku przez:

Barbara Małec, Przewodniczący Rady Łódzkiej 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.pilib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

Łódzka Okręgowa
Izba Inżynierów Budownictwa
91 425 Łódź, ul. Północna 39
tel. (0-42) 632-97-39, fax (0-42) 630-56-39
NIP 725-18-40-050, REGON 1473043890
Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

Łódź, dnia 15 grudnia 2014 r.

OKK/5501/1650/14
sygn. akt KK/D/7131-2/1870/12

DECYZJA

Na podstawie art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn.: Dz. U. z 2013 r., poz. 267 z późn. zm.) w związku z art. 11 ust. 1 i 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 2013 r., poz. 932 z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1, 2, 3, 4 i 5, art. 13 ust. 1, ust. 3 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 3 lit. b i ust. 3 pkt 5 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.), oraz § 13 ust. 4 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r., poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
stwierdza, że

Pan Jakub Jońca

magister inżynier
kierunek budownictwo

urodzony dnia 5 października 1982 r. w Zgierzu

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny LOD/1870/PWOD/14

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi 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

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

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK LOIB
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK LOIB
mgr inż. Wacław Sawicki

Członek Składu Orzekającego OKK LOIB
mgr inż. Tomasz Kluska



Pan Jakub Jońca jest upoważniony do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego obiektów budowlanych takich jak:
 - a) droga w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów;
 - b) droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust;zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 1 Prawa budowlanego i § 13 ust. 4 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, zgodnie z § 10 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju;
- 3) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym w zakresie określonym w pkt 1), zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 3 Prawa budowlanego i § 13 ust. 4 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju;
- 4) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzorowania i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów oraz do wykonywania nadzoru inwestorskiego, zgodnie z art. 13 ust. 3 Prawa budowlanego;
- 5) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, zgodnie z art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Wacław Sawicki

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Tomasz Kluska

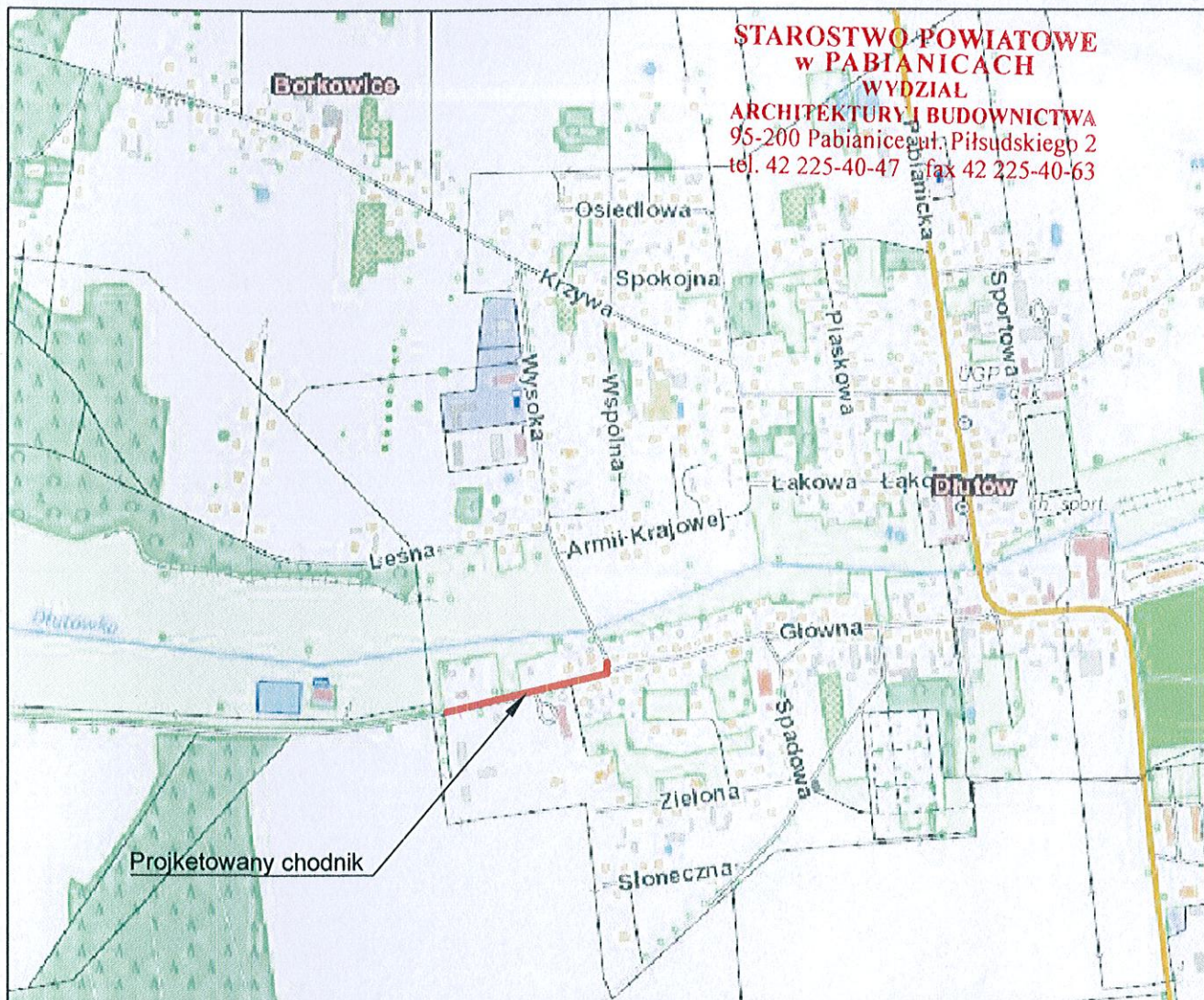


Otrzymują:

1. Jakub Jońca
ul. Piaskowa 39
95-070 Aleksandrów Łódzki;
2. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. a/a.

**STAROSTWO POWIATOWE
w PABIANICACH
WYDZIAŁ
ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA**
95-200 Pabianice, ul. Piłsudskiego 2
tel. 42 225-40-47 fax 42 225-40-63

CZĘŚĆ RYSUNKOWA



**STAROSTWO POWIATOWE
w PABIANICACH**
WYDZIAŁ
ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
95-200 Pabianice, ul. Piłsudskiego 2
tel. 42 225-40-47 fax 42 225-40-63

Projektowany chodnik

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

budovia
INFRASTRUKTURA

BUDOVIA sp. z o.o. sp. k.
ul. Narutowicza 34, 90-135 Łódź
NIP: 725-208-55-83
www.budovia.pl
e-mail: biuro@budovia.com

INWESTOR:



Starostwo Powiatowe w Pabianicach
ul. Piłsudskiego 2
95-200 Pabianice

TEMAT:

Budowa chodnika w drodze powiatowej nr 3313E - ul. Główna w Dłutowie,
gmina Dłutów - Część 2

ADRES:

Dłutów, ul. Główna
dz. nr ewid. 268, 206, obręb: Dłutów Poduchowny
dz. nr ewid. 45, obręb Dłutów PGR

PROJEKTANT:

NR UPRAWNIEN

PODPIS

mgr inż. Jakub Jońca

LOD/1870/PWOD/14

ASYSTENT PROJEKTANTA:

NR UPRAWNIEN

PODPIS

mgr inż. Kamil Nawrocki

-

SPRAWDZAJĄCY:

NR UPRAWNIEN

PODPIS

mgr inż. Jarosław Kluska

LOD/2501/PWOD/14

STADIUM:

PROJEKT BUDOWLANY

NAZWA RYSUNKU

BRANŻA

PLAN ORIENTACYJNY

DROGOWA

NR RYSUNKU:

SKALA:

UMOWA NR:

DATA:

NR STR.:

1

1:10 000

LIPIEC 2017

RYSUNEK NINIEJSZY STANOWI WŁASNOŚĆ BUDOVIA SP. Z O.O. SP. K. I NIE MOŻE BYĆ ZMIENIANY, KOPIOWANY, WYPOŻYCZANY
ANI PRZEKAZYWANY STRONOM TRZECIM BEZ WCZEŚNIEJSZEJ PISEMNEJ ZGODY BUDOVIA SP. Z O.O. SP. K.

**STAROSTWO POWIATOWE
w PABIANICACH
WYDZIAŁ
ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA**
95-200 Pabianice, ul. Piłsudskiego 2
tel. 42 225-40-47 fax 42 225-40-63

Załącznik do zgłoszenia nr

znak: **AB 6743 468.2017**

z dnia **08.08.2017** r.

LEGENDA:

- zakres opracowania - linia regulacyjna pasa drogowego
- nawierzchnia projektowanego chodnika z kostki betonowej gr. 6 cm
- nawierzchnia projektowanych zjazdów z kostki betonowej gr. 8 cm
- istniejąca nawierzchnia asfaltowa
- odtworzenie konstrukcji nawierzchni KR1
- krawężnik betonowy 15x30cm wyniesiony na +10cm
- krawężnik betonowy 15x30cm obniżony na +2cm
- krawężnik betonowy 15x30cm zatopiony na 0cm
- obrzeże chodnikowe 8x30cm
- istniejące rowy do odmulenia
- istniejące rowy do umocnienia płytami ażurowymi
- ścianki czołowe przepustu prefabrykowane proste
- rura ochronna dwudzielna typu "AROT"
- proj. wycinka drzew
- ogrodzenie segmentowe U-12a
- bariera drogowa stalowa do rozbiórki

Projekt sporządzono na kopii mapy sytuacyjno-wysokościowej do celów projektowych w skali 1:500 zaewidencjonowanej w ośrodku geodezyjnym w Pabianicach pod nr: P.1008.2017.1773 w dniu 07.07.2017

Za zgodność z oryginałem mapy:

budovia sp. z o.o.

mgr inż. Jakub Jońca

Uprawnienia budowlane do projektowania

i kierowania robotami budowlanymi

bez ograniczeń w specjalności drogowej

nr ewid. LOD/1870/PWOD/14

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

budovia
INFRASTRUKTURA

BUDOVIA sp. z o.o. sp. k.
ul. Narutowicza 34, 90-135 Łódź
NIP: 725-208-55-83
www.budovia.pl
e-mail: biuro@budovia.com

INWESTOR:



Starostwo Powiatowe w Pabianicach
ul. Piłsudskiego 2
95-200 Pabianice

TEMAT:

Budowa chodnika w drodze powiatowej nr 3313E - ul. Główna w Dłutowie, gmina Dłutów - Część 2

ADRES:

Dłutów, ul. Główna
dz. nr ewid. 268, obręb: Dłutów Poduchowny
dz. nr ewid. 45, obręb Dłutów PGR

PROJEKTANT:

mgr inż. Jakub Jońca

NR UPRAWNIEN
LOD/1870/PWOD/14

PODPIS

ASYSTENT PROJEKTANTA:

NR UPRAWNIEN

PODPIS

mgr inż. Kamil Nawrocki

-

SPRAWDZAJĄCY:

NR UPRAWNIEN

PODPIS

mgr inż. Jarosław Kluska

LOD/2501/PWOD/14

STADIUM:

PROJEKT BUDOWLANY

NAZWA RYSUNKU

BRANŻA

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

DROGOWA

NR RYSUNKU:

SKALA:

UMOWA NR:

DATA:

NR STR.

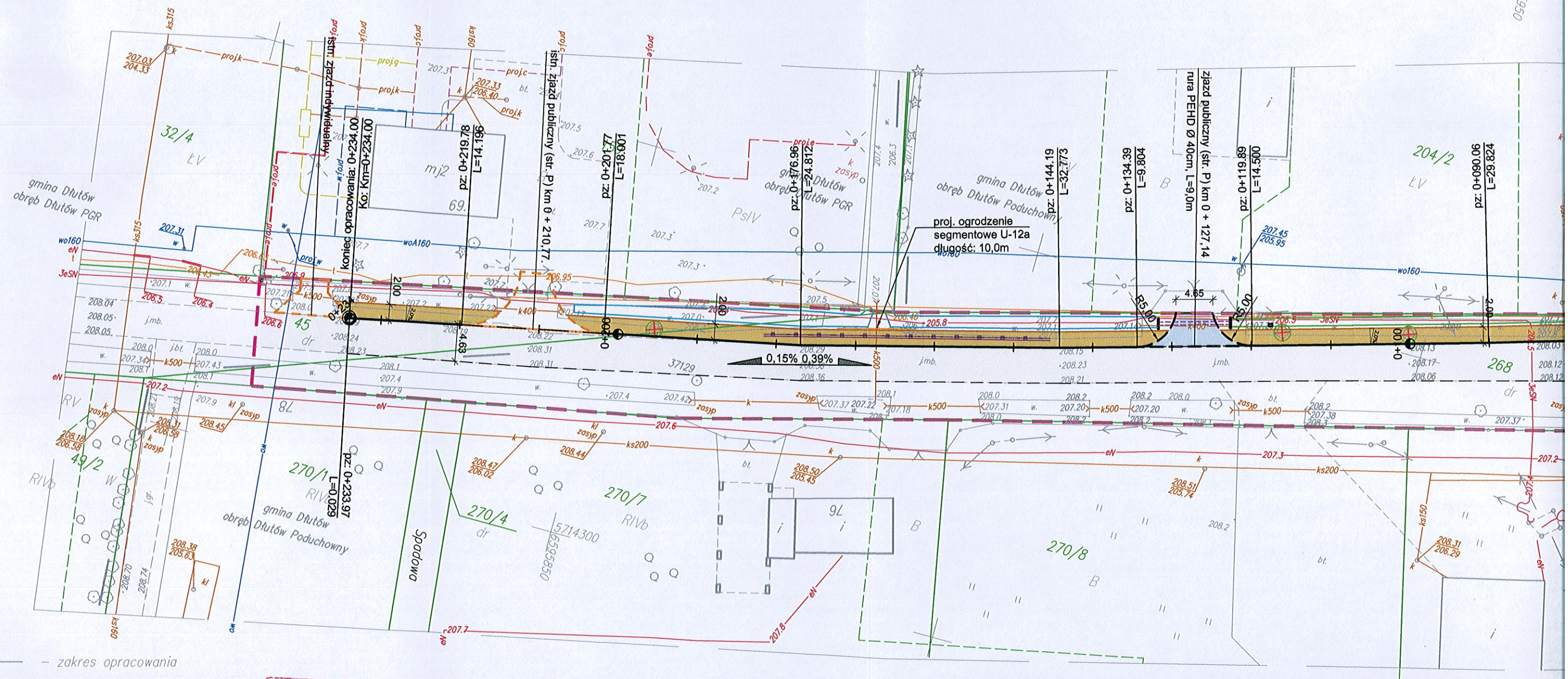
2

1:500

-

LIPIEC 2017

RYSunEK NINIEJSZY STAnOWI WłASNOŚĆ BUDOVIA SP. Z O.O. SP. K. I NIE MOŻE BYĆ ZMIENIANY, KOPIOWANY, WYPOŻYCZANY ANI PRZEKAZYWANY STRONOM TRZECIM BEZ WOCZĘŚNIEJSZEJ PISEMNEJ ZGODY BUDOVIA SP. Z O.O. SP. K.



10: _____ - zakres opracowania
d/c projektowych została wykonana
stalenia obciążeń służebnościami gruntowymi.

d/c projektowych została wykonana
stalenia obciążeń służebnościami gruntowymi.

stalenia obciążeń służebnościami gruntowymi.

Vykonawca:

Kompleksowe Usługi Geodezyjne i Kartograficzne
ALLGEO
91-134 Łódź ul. Rojna 26 B nr lok.22
NIP 947-180-97-92 REGON 100248040
tel.kom 0694-732-431 www.allgeo.pl

d wysokości Kronsztadt 60 Geodeta uprawniony
d współrzędnych "2000/18" mgr inż. Rafał Szatwiński
nr upr. 19282

41.1418.2017

Łódź dnia 01.06.2017r.

Poświadczam się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku pomiarów geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zostały oparte technicznie wpisany do ewidencji materiałów i technicznego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STACJA MIAŁANICKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	P. 1008.2017.1743
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	2017-07-07
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. S. KAROŚCI Edyta Kulinska GEODETA

STAS 2000 IN GIALLO

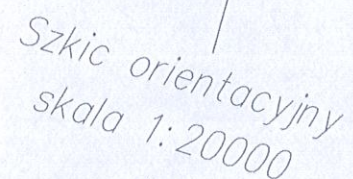
P. 1008.2017.1773

2017-07-07

Zup. STAROSTY
Edyta Palinska
GEODETA

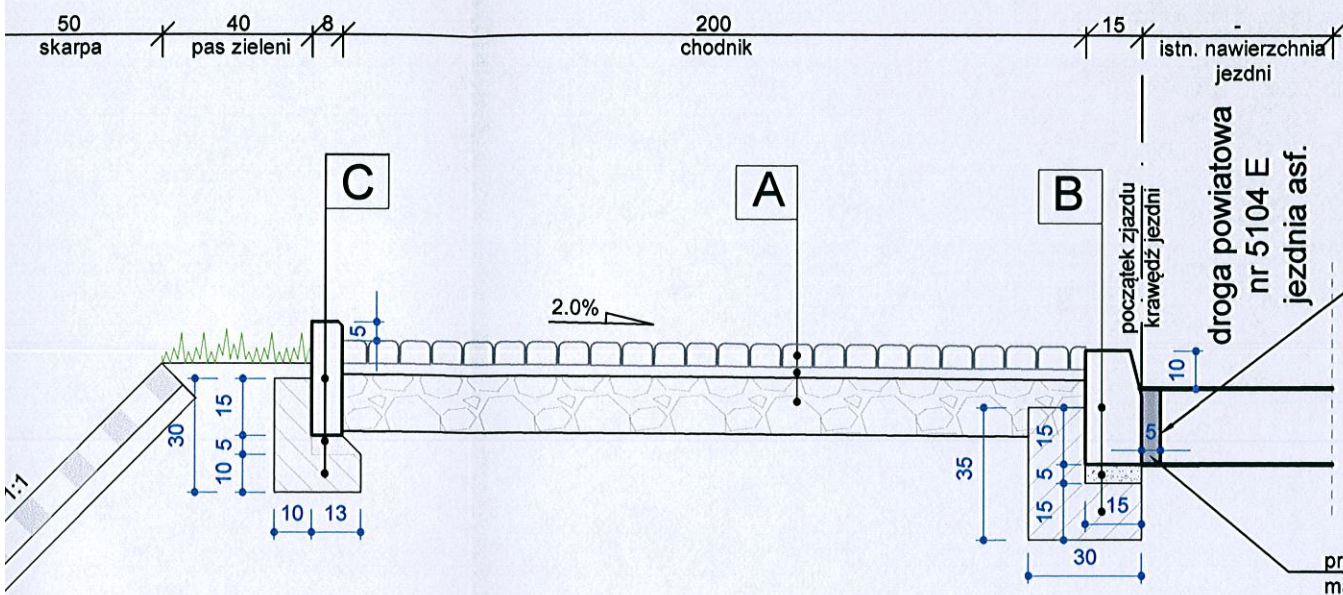
Edyta Palinska
GEODETA

GEODETA



<p>Poswiadcza się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku pomiarów geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów i technicznego zasobu geodezyjnego i kartograficznego</p>	
<p>Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny</p>	<p>STACJA P. MARIANÓW</p>
<p>Identyfikator ewidencji i materiału zasobu - operatu technicznego</p>	<p>P. 1008.2017.1743</p>
<p>Data wpisania operatu technicznego do ewidencji i materiałów w zasobu</p>	<p>2017 - 07 - 07</p>
<p>Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ</p>	<p>Z up. S. AROSTY Eduard J. Alinska GEODETA</p>

PRZEKRÓJ TYPOWY PRZEZ CHODNIK
SKALA 1:20



A	Kostka betonowa	gr. 8 cm
	Podsypka cementowo-piaskowa 1:4	gr. 3 cm
	Mieszanka niezwiązana z kruszywem C _{90/3}	gr. 15 cm

B	Krawężnik betonowy 15x30x100	
	Podsypka cementowo-piaskowa 1:4	gr. 5 cm
	Ława betonowa C12/15	

C	Obrzeże betonowe 8x30x100	
	Podsypka cementowo-piaskowa 1:4	gr. 5 cm
	Ława betonowa C12/15	

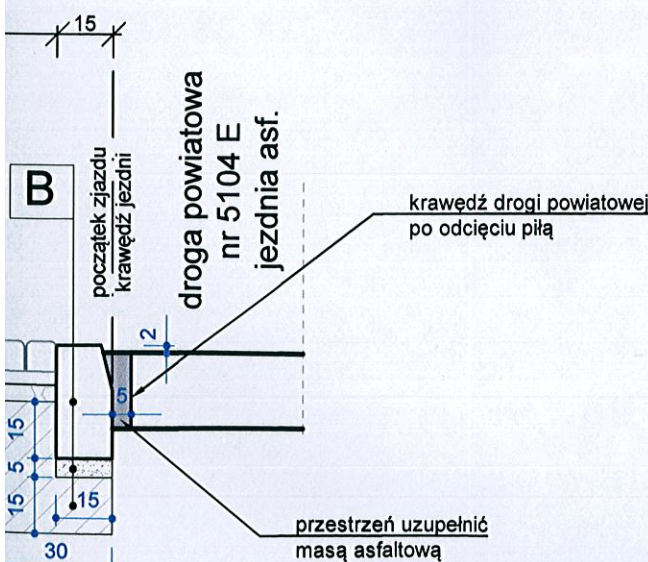
STAROSTWO POWIATOWE
W PABIANICACH
WYDZIAŁ
ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
95-200 Pabianice, ul. Piłsudskiego 2
tel. 42 225-40-47 fax 42 225-40-63

D	Kostka betonowa	gr. 8 cm
	Podsypka cementowo-piaskowa 1:4	gr. 3 cm
	Mieszanka niezwiązana z kruszywem C _{90/3}	gr. 20 cm

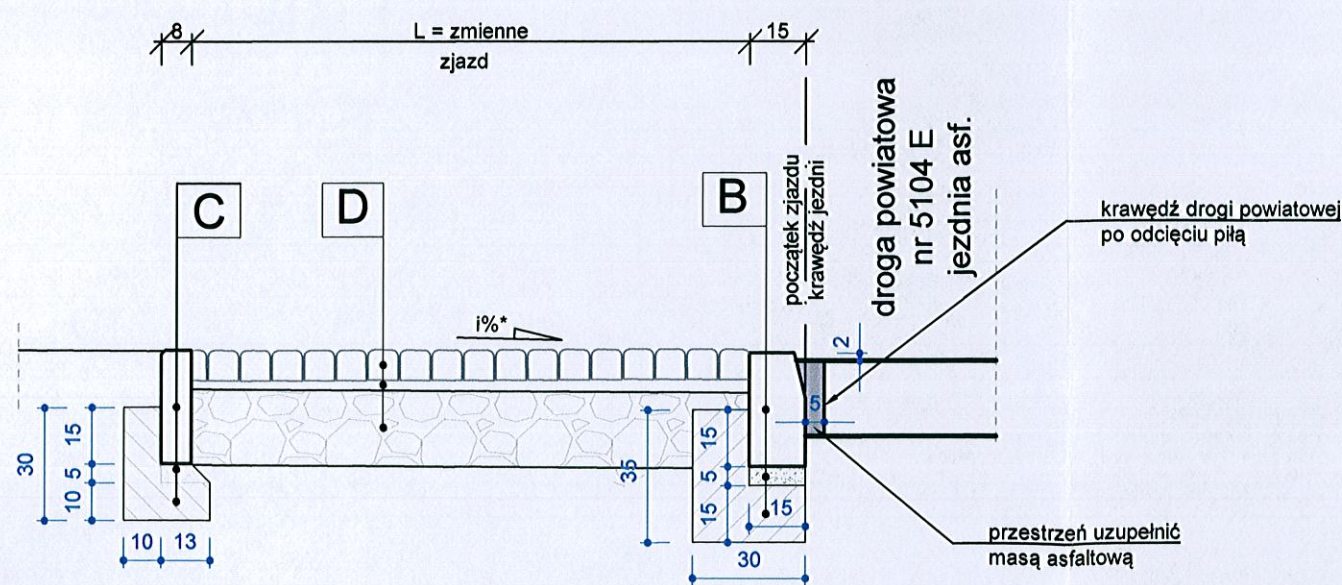
E	Płyta prefabrykowana MEBA 40x60	gr. 8 cm
	Podsypka cementowo-piaskowa 1:4	gr. 5 cm
		gr. 13 cm

*i% zgodne z pochyleniem podłużnym zjazdu

UBLICZNY

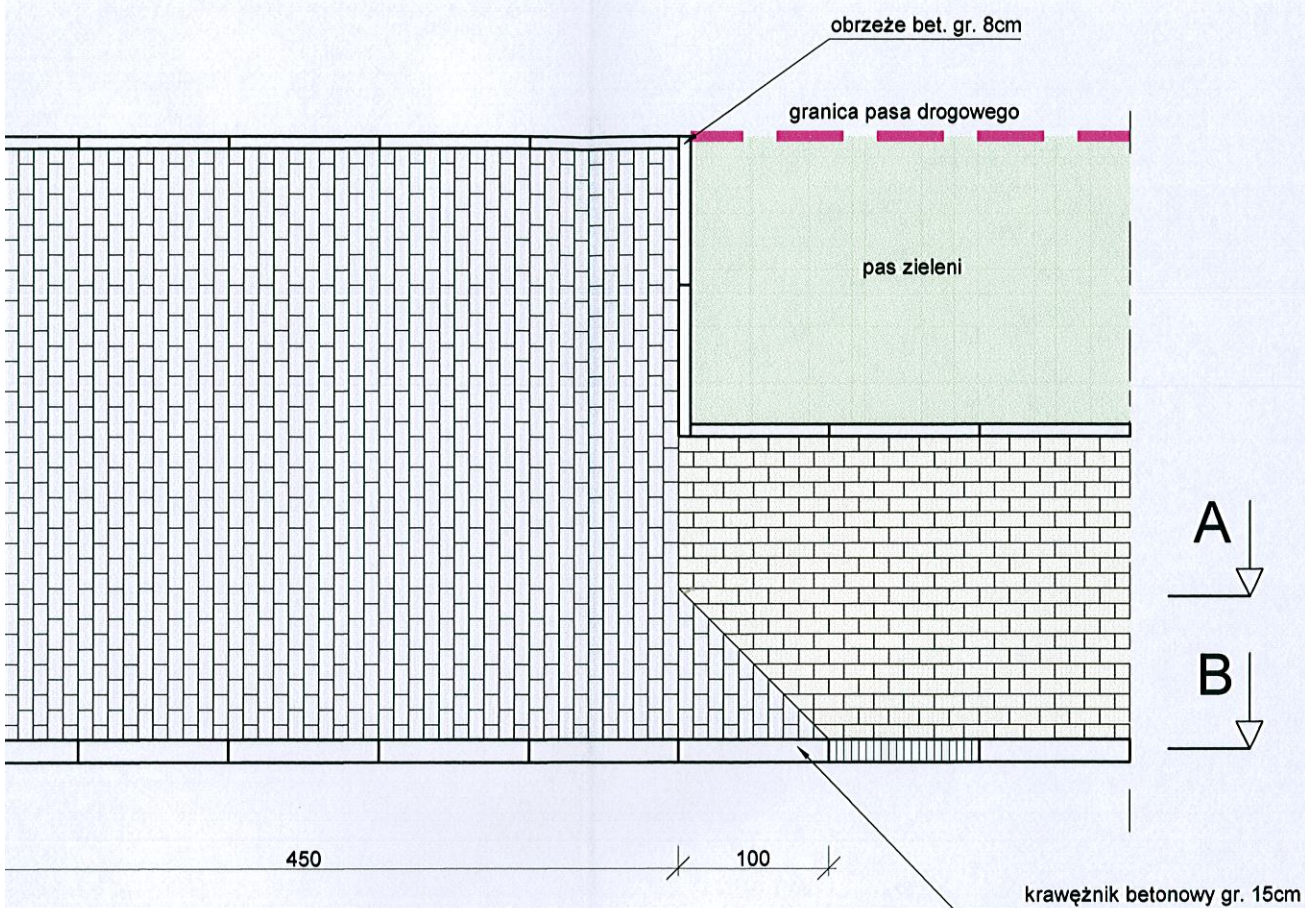
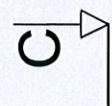


PRZEKRÓJ TYPOWY PRZEZ ZJAZD INDYWIDUALNY
SKALA 1:20

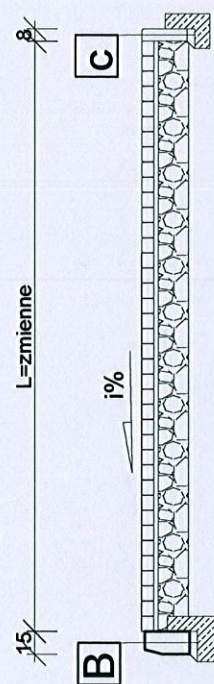


JEDNOSTKA PROJEKTOWA:				
		BUDOVIA sp. z o.o. sp. k. ul. Narutowicza 34, 90-135 Łódź NIP: 725-208-55-83 www.budovia.pl e-mail: biuro@budovia.com		
INWESTOR:				
		Starostwo Powiatowe w Pabianicach ul. Piłsudskiego 2 95-200 Pabianice		
TEMAT:	Budowa chodnika w drodze powiatowej nr 3313E - ul. Główna w Dłutowie, gmina Dłutów - Część 2			
ADRES:	Dłutów, ul. Główna dz. nr ewid. 268, 206, obręb: Dłutów Poduchowny dz. nr ewid. 45, obręb Dłutów PGR			
PROJEKTANT:	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS		
mgr inż. Jakub Jońca	LOD/1870/PWOD/14			
ASYSTENT PROJEKTANTA:	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS		
mgr inż. Kamil Nawrocki	-			
SPRAWDZAJĄCY:	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS		
mgr inż. Jarosław Kluska	LOD/2501/PWOD/14			
STADIUM:				
PROJEKT BUDOWLANY				
NAZWA RYSUNKU			BRANŻA	
PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE			DROGOWA	
NR RYSUNKU:	SKALA:	UMOWA NR:	DATA:	NR STR.:
3	1:20 / 1:50	-	LIPIEC 2017	
RYSUNEK NINIEJSZY STANOWI WŁASNOŚĆ BUDOVIA SP. Z O.O. SP. K. I NIE MOŻE BYĆ ZMIENIANY, KOPIOWANY, WYPOŻYCZANY ANI PRZEKAZYWANY STRONOM TRZECIM BEZ WCZEŚNIEJSZEJ PISEMNEJ ZGODY BUDOVIA SP. Z O.O. SP. K.				

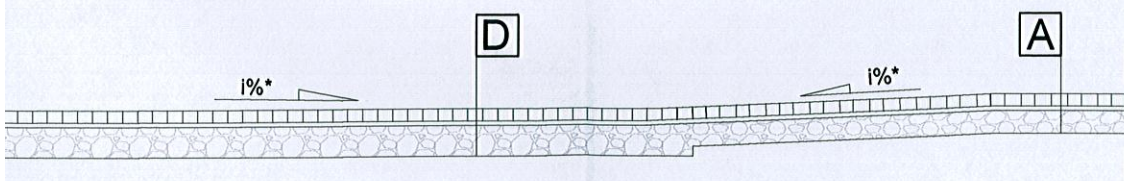
PRZĘKRÓJ TYPOWY ZJAZDU INDYWIDUALNEGO
SKALA 1:50



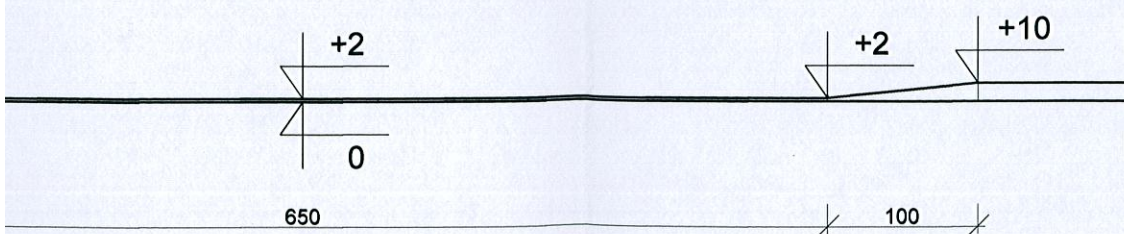
PRZĘKRÓJ C-C



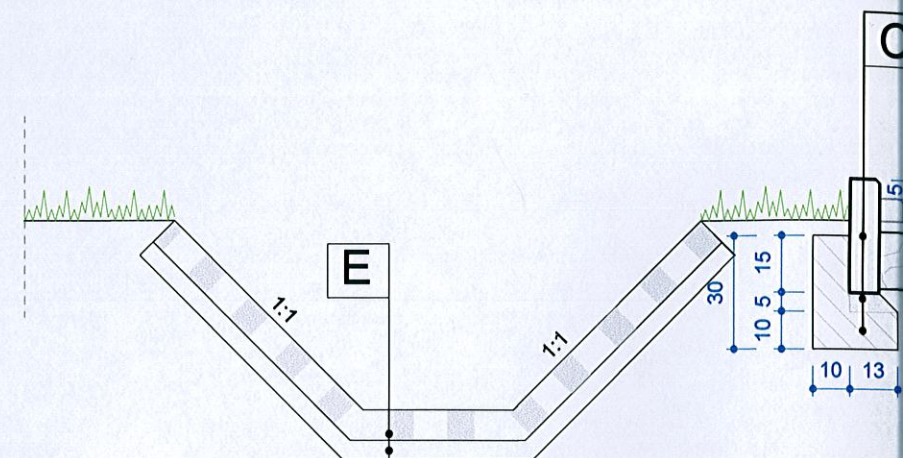
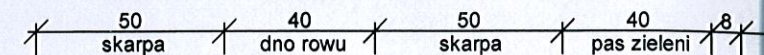
PRZĘKRÓJ A-A



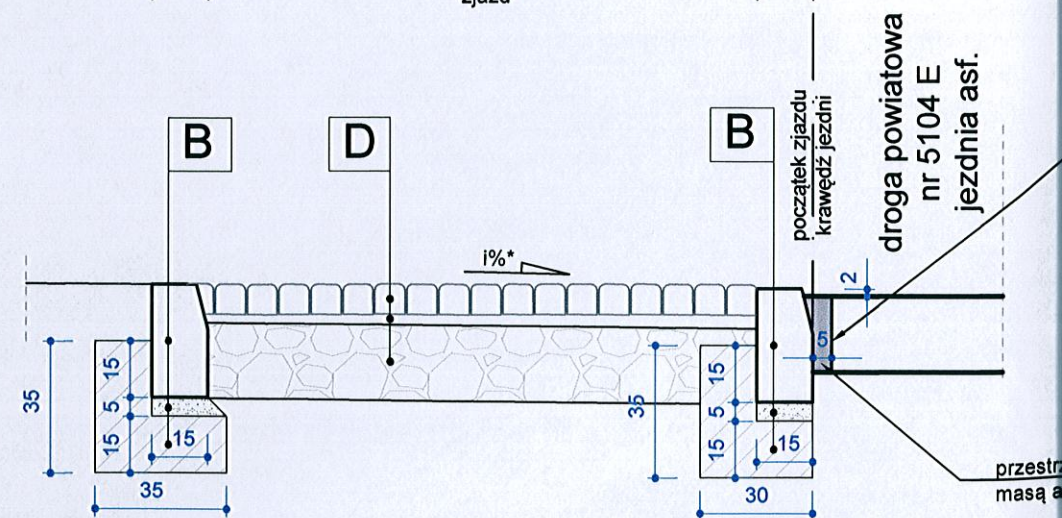
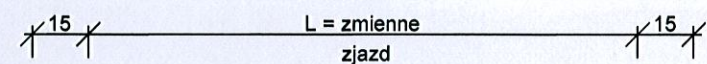
PRZĘKRÓJ B-B

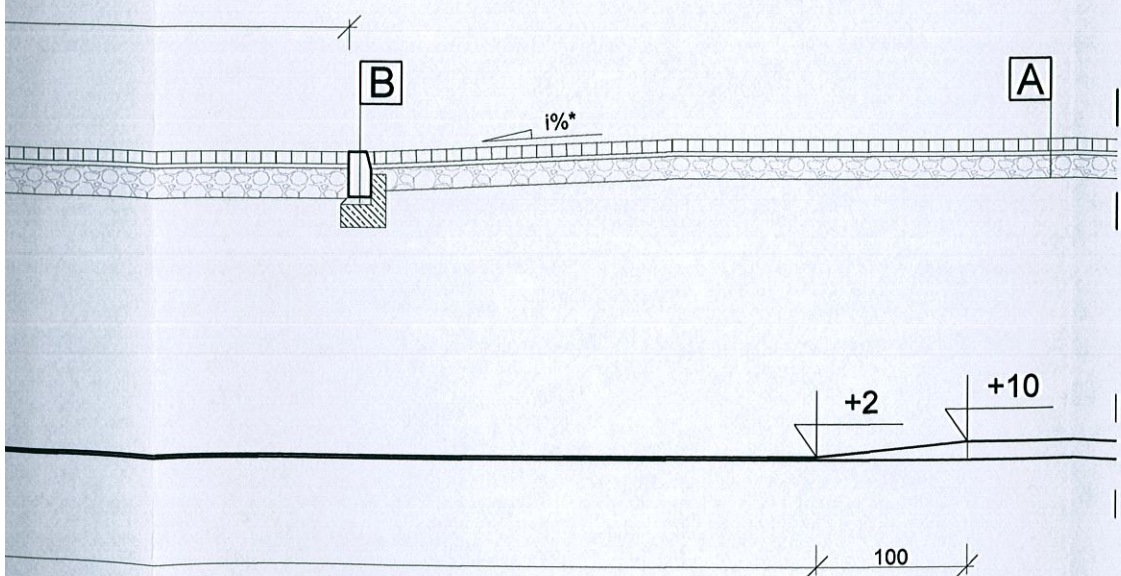
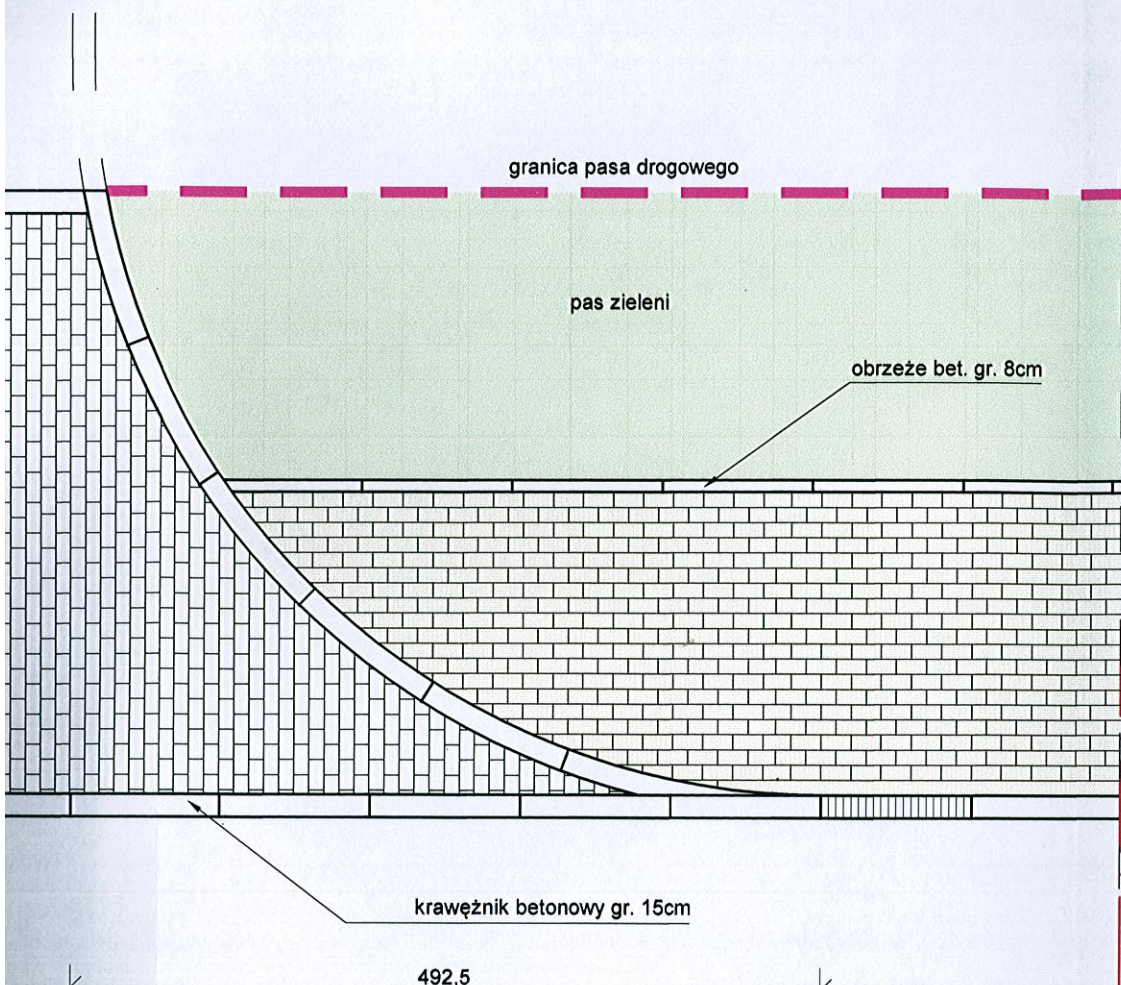
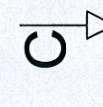


PRZĘKRÓJ TYPOWY
SKALA 1:20

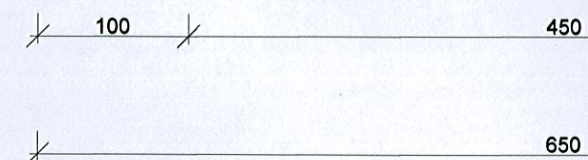
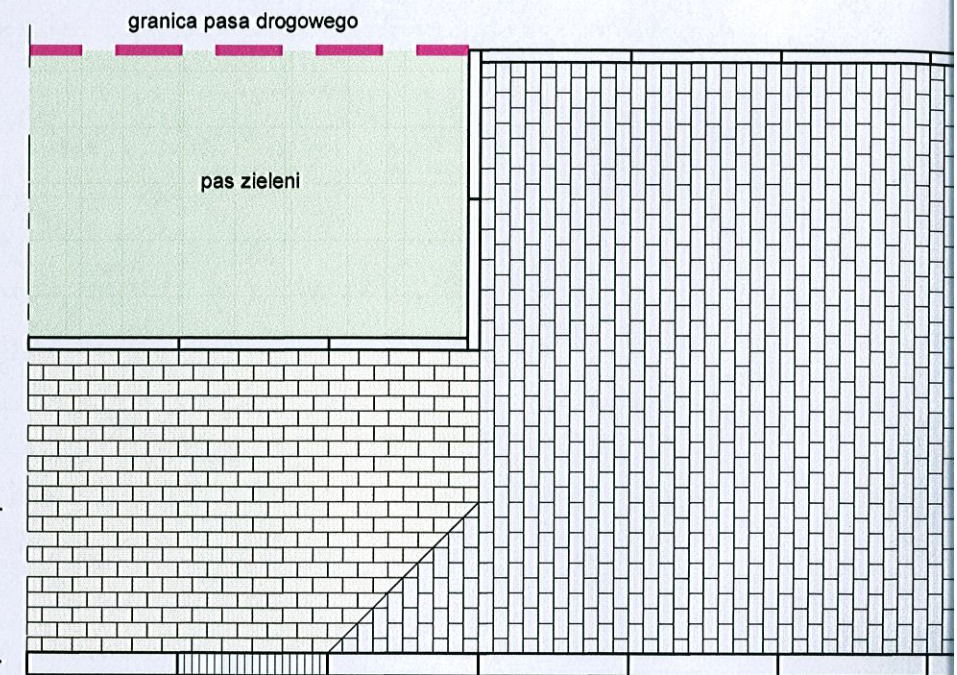
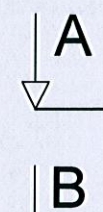
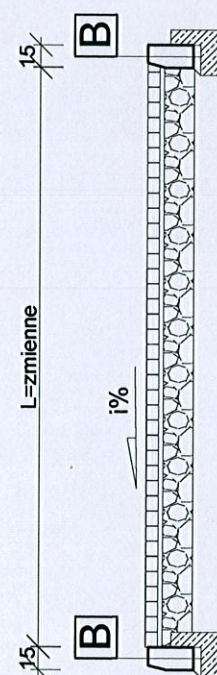


PRZĘKRÓJ TYPOWY PRZĘZ ZJAZD PUBLICZNY
SKALA 1:20

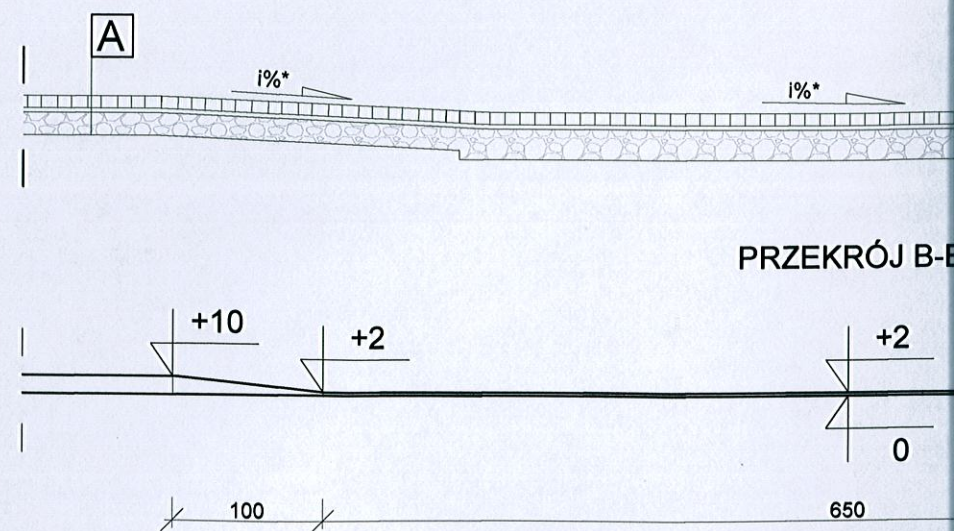




PRZEKRÓJ C-C



PRZEKRÓJ A-A



PRZEKRÓJ B-B

PRZEKRÓJ TYPOWY ZJAZDU PUBLICZNEGO
SKALA 1:50

