

PROJEKT TECHNICZNY

Nazwa zadania: Budowa zjazdów publicznych z drogi gminnej nr 1564L Leonów – Włóki – Charleż – Zawieprzycze – Wólka Zawieprzycka przy realizacji zadania pn. „Budowa budynku specjalnego ośrodka szkolno – wychowawczego i budynku mieszkalnego w miejscowości Bystrzyca, gmina Wólka”

Kategoria obiektu: IV

Adres inwestycji: działki nr ewid. 193 (dz. drogowa), 1132/2
obręb 0015 Bystrzyca
Jednostka ewidencyjna: 060914_2
Województwo: lubelskie, powiat: Lublin, gmina: Wólka

Inwestor: Powiat Lubelski
Specjalny Ośrodek Szkolno – Wychowawczy w Bystrzycy
Bystrzyca 92, 20-258 Lublin

Projektant: mgr inż. Grzegorz Waszczuk, upr. LUB/0152/PWOD/11

Data opracowania: styczeń 2022r.

Zarząd Dróg Powiatowych w Lublinie z/s w Bełżycach
uzgadnia projekt:

techniczny budowy zjazdów

zlokalizowany w pasie drogowym drogi powiatowej
nr 1564L

w miejscowości Bystrzyca

bez uwag / z następującymi uwagami

18.02.2022 data

DYREKTOR Zarządu Dróg Powiatowych w Lublinie z/s w Bełżycach

Bożena Pajdaś-Piasecka

mgr inż. Grzegorz Waszczuk
UPRAWNIENIA DROGOWE
nr ewid. LUB/0152/PWOD/11

Zawartość opracowania:

I. Część opisowa

1. Oświadczenie projektanta
2. Warunki do projektowania i dane projektanta (kserokopie).
3. Opis techniczny

II. Część rysunkowa

- | | |
|---------------------------------|-------------|
| 1. Plan orientacyjny 1:5000 | - rys. nr 1 |
| 2. Plan sytuacyjny 1:500 | - rys. nr 2 |
| 3. Przekrój normalny 1:50 | - rys. nr 3 |
| 4. Szczegóły konstrukcyjne 1:20 | - rys. nr 4 |

Budowa zjazdów publicznych z drogi powiatowej nr 1564L Leonów – Włóki – Charlęż – Zawieprzycze – Wólka Zawieprzycka przy realizacji zadania pn. „Budowa budynku specjalnego ośrodka szkolno – wychowawczego i budynku mieszkalnego w miejscowości Bystrzyca, gmina Wólka”

1. Oświadczenie projektanta

Zgodnie z art. 20 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (Dz. U. z 2020r poz. 1333 z późniejszymi zmianami) oświadczam, że projekt branży drogowej dla zadania pn.:

„Budowa zjazdów publicznych z drogi powiatowej nr 1564L Leonów – Włóki – Charlęż – Zawieprzycze – Wólka Zawieprzycka przy realizacji zadania pn. „Budowa budynku specjalnego ośrodka szkolno – wychowawczego i budynku mieszkalnego w miejscowości Bystrzyca, gmina Wólka”

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:
Grzegorz Waszczuk
upr. nr LUB/0152/PWOD/11

mgr inż. Grzegorz Waszczuk
UPRAWNIENIA DROGOWE
nr ewid. LUB/0152/PWOD/11

DR.4333-262/21.PA

Bełżyce, dn. 27.12.2021 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 29 ust. 1, ust. 3 i ust. 5 i art. 29a ust. 1, 2 i 3 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2021 r., poz. 1376) oraz § 77 i § 78 rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016 r., poz. 124) i art. 104 kodeksu postępowania administracyjnego z dnia 14 czerwca 1960 r. (Dz. U. z 2021 r., poz. 735) po rozpatrzeniu wniosku

**Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy w Bystrzycy
Bystrzyca 92
20-258 Lublin**

o wydanie zezwolenia na lokalizację zjazdów publicznych z drogi powiatowej nr 1564L Leonów – Włoki – Charleż – Zawieprzycze – Wólka Zawieprzycza – dr. pow. 1563L (dz. dr. 193) do działki nr 1132/2 w miejscowości Bystrzyca, gmina Wólka

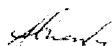
zezwalam

na lokalizację zjazdów publicznych z drogi powiatowej nr 1564L Leonów – Włoki – Charleż – Zawieprzycze – Wólka Zawieprzycza – dr. pow. 1563L (dz. dr. 193) do działki nr 1132/2 w miejscowości Bystrzyca, gmina Wólka przy zachowaniu następujących parametrów technicznych:

1. Szerokość zjazdów 5,00 m.
2. Wody opadowe ze zjazdów nie mogą spływać na jezdnię drogi powiatowej, w przypadku spadku w stronę jezdni wykonać na zjazdach odwodnienie liniowe.
3. Zjazdy wykonać pod kątem prostym do osi drogi powiatowej.
4. Krawędzie nawierzchni zjazdów należy wykonać łukiem $R=8m$
5. Nawierzchnia zjazdów w obrębie pasa drogowego – bitumiczna.
6. Nawierzchnię zjazdów należy nawiązać sytuacyjnie i wysokościowo do krawędzi jezdni drogi powiatowej.
7. Pozostałe warunki zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016 r., poz. 124).
8. Inwestor przed przystąpieniem do realizacji robót budowlanych przygotuje i podpisze umowę dotyczącą przejęcia części zobowiązań z tytułu gwarancji jakości i rękojmi, jakiej udzieli wykonawca robót na wykonane roboty w ramach zadania: „Wykonanie ścieżki ekologicznej wraz z małą infrastrukturą informacyjno-turystyczną w ramach projektu Zielony L.O.F – część 1 zamówienia: Wykonanie ścieżki ekologicznej długości ok. 10 km w m. Jakubowice Murowane, Łysaków, Turka, Sobianowice, Bystrzyca.”

Ponadto zjazd można zrealizować z uwzględnieniem następujących warunków:

1. Podczas wykonywania zjazdu należy chronić istniejące zadrzewienie – wyklucza się wycinkę.
2. W przypadku kolizji zjazdu z istniejącymi urządzeniami i obiektami infrastruktury technicznej niezwiązanej z gospodarką drogową, Inwestor na własny koszt dokona przełożenia i zabezpieczenia w/w urządzeń lub obiektów.



1 / 3

3. Opracować i zatwierdzić w Starostwie Powiatowym w Lublinie projekt czasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót w pasie drogowym.
4. Opracować i zatwierdzić w Starostwie Powiatowym w Lublinie projekt zmiany stałej organizacji ruchu w zakresie budowy zjazdów publicznych z drogi powiatowej.

UZASADNIENIE

W dniu 03.11.2021 roku do Zarządu Dróg Powiatowych w Lublinie z/s w Bełżycach wpłynął wniosek Specjalnego Ośrodka Szkolno-Wychowawczego w Bystrzycy reprezentowanego przez pełnomocnika Panią Ewę Lebieczką-Nowakowską o wydanie zezwolenia na lokalizację zjazdów publicznych z drogi powiatowej nr 1564L Leonów – Włóki – Charleż – Zawieprzycze – Wólka Zawieprzyska – dr. pow. 1563L (dz. dr. 193) do działki nr 1132/2 w miejscowości Bystrzyca, gmina Wólka.

Rozpatrując powyższy wniosek przychyłono się do wniosku Inwestora i uzgodniono zaplanowaną lokalizację przedmiotowej inwestycji, jednakże z uwagi na to, iż droga powiatowa nr 1564L została w 2019 roku przebudowana przez Gminę Wólka, a wykonawca robót udzielił pięcioletniej gwarancji jakości stwierdzono, iż prowadzenie robót w pasie drogowym w celu budowy zjazdów publicznych w pasie drogowym w/w drogi powiatowej spowoduje utratę uprawnień z tytułu gwarancji w zakresie przebudowy drogi.

W związku z powyższym zobowiązuje się Inwestor przed przystąpieniem do robót budowlanych do przygotowania i podpisania umowy czterostronnej (Przedsiębiorstwo Wielobranżowe SMOLKOP Leszek Smolak, ul. Firlejowska 16i, 20-306 Lublin; Zarząd Dróg Powiatowych w Lublinie z/s w Bełżycach, Gmina Wólka, Inwestor) dotyczącą przejęcia części zobowiązań z tytułu gwarancji jakości i rękojmi jakiej udzielił wykonawca robót na wykonane roboty w ramach zadania „Wykonanie ścieżki ekologicznej wraz z małą infrastrukturą informacyjno-turystyczną w ramach projektu Zielony LOF – część 1 zamówienia: Wykonanie ścieżki ekologicznej długości ok. 10 km w m. Jakubowice Murowane, Łysaków, Turka, Sobianowice, Bystrzyca.”

POUCZENIE

Przed przystąpieniem do budowy zjazdu Inwestor zobowiązany jest wystąpić z wnioskiem do tut. Zarządu o wydanie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego w celu uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na prowadzenie robót w pasie drogowym załączając:

1. Szczegółowy plan sytuacyjny w skali 1:1000 lub 1:500, z zaznaczeniem granic i podaniem wymiarów planowanej powierzchni zajęcia pasa drogowego.
2. Zatwierdzony projekt czasowej organizacji ruchu.
3. Zatwierdzony projekt zmiany stałej organizacji ruchu.
4. Podpisana umowa czterostronna dotycząca przejęcia części zobowiązań z tytułu gwarancji, jakości i rękojmi.

Zezwolenie na lokalizację zjazdu wygasa, jeżeli w ciągu 3 lat od jego wydania zjazd nie został wybudowany.

Zarządca drogi przypomina że zgodnie z art. 29 a ustawy o drogach publicznych za wybudowanie lub przebudowę zjazdu:

- bez zezwolenia zarządcy drogi,
 - o parametrach innych niż określone w zezwoleniu zarządcy drogi,
- zarządca drogi wymierza, w drodze decyzji administracyjnej, karę pieniężną w wysokości 10-krotności opłaty ustalonej zgodnie z art. 40 ust. 4.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Lublinie, za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Organ informuję, że zgodnie z art. 127a k.p.a. w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może, w formie oświadczenia przesłanego do ZDP w Lublinie z/s w Bełżycach, zrzec się prawa do wniesienia odwołania od wydanej decyzji. Skutkiem zrzeczenia się odwołania jest ostateczność decyzji, tj. brak możliwości zaskarżenia takiej decyzji do WSA w Lublinie.

Z up. Zarządu Powiatu w Lublinie
Dyrektor ZDP Lublin

Bożena Pajchuszewska
Bożena Pajchuszewska

Otrzymują:

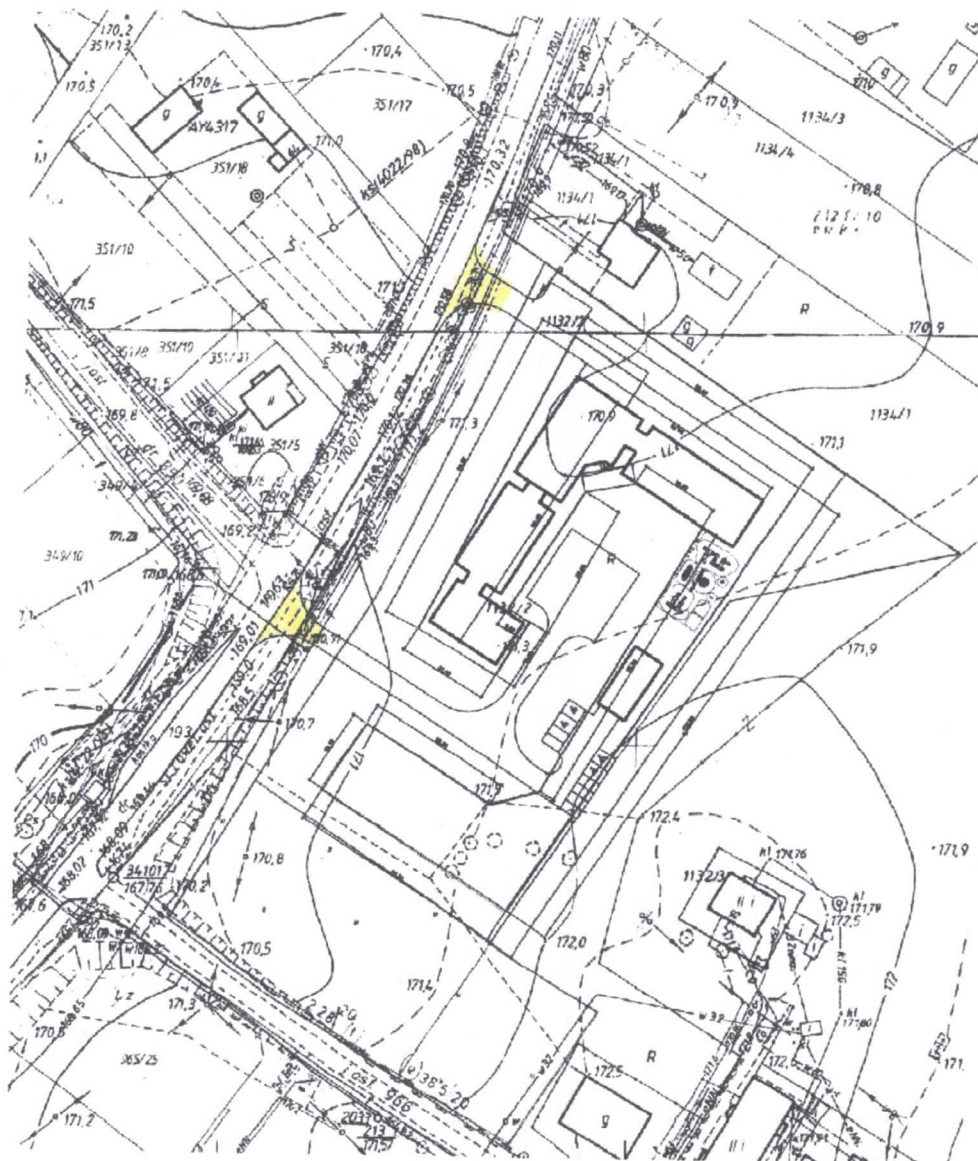
1. Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy w Bystrzycy
Bystrzyca 92
20-258 Lublin
2. a/a

Załącznik:

Mapa z zaznaczoną lokalizacją zjazdów

Zezwolenie niniejsze jest zwolnione od opłaty skarbowej na podstawie części III pkt 44.2 p pkt. 9 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2021 r., poz.1923).

Budowa zjazdu publicznego z drogi gminnej nr 106260L – ul. Farbiarskiej na teren działki o nr ewid. 11/12 (obr. 34, ark. 4) położonej przy ul. Farbiarskiej 8 w Lublinie, dla obsługi komunikacyjnej istniejącego budynku VII LO im. Marii Konopnickiej w Lublinie



Zarząd Dróg Powiatowych
w Lublinie z/s w Bełżycach
ZAŁACZNIK nr 4033-262/21 PR
do decyzji nr DR-
z dnia 24.12.21.

LUBELSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Lublin, dnia 13 grudnia 2011 r.

LOIIB.OKK.7131/168-7132/168/11

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów / Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, ze zm. /, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1, pkt 2a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane / tekst jednolity / Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 /, § 11 ust. 1 pkt 1 i § 18 ust. 1 pkt 1 i 2 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 31 maja 2011 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie / Dz. U. z 2011 r. Nr, poz. 573 /, oraz art. 104 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego / Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm. /

stwierdzamy, że:

Pan Grzegorz WASZCZUK

magister inżynier

urodzony dnia 25 czerwca 1981 r. w Białymstoku

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. LUB/0152/PWOD/11

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności 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 odwrócie decyzji.

Pouczenie :

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Lublinie, w terminie czternastu dni od dnia jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

Członek

mgr inż. Jerzy Kasperk

Członek

mgr inż. Jerzy Ekiert

Przewodniczący

mgr inż. Edward Wilezopolski

Otrzymują:

1. Pan Grzegorz Waszczuk
ul. Bankowa 10,
21-570 Drelów
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. a/a

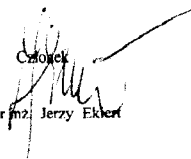
**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności drogowej**

Pan Grzegorz WASZCZUK

- I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:
- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - b) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
 - c) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
 - d) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
 - e) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych bez ograniczeń
- II. Na mocy § 15 i § 18 ust. 1 pkt. 1 i 2 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 31 maja 2011 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie / Dz. U. Nr 99, poz. 573 /, uprawnienia budowlane w specjalności drogowej bez ograniczeń uprawniają do projektowania i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak:
- 1) droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów;
 - 2) droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust.
 - 3) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami.

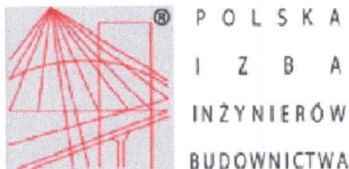
Członek

mgr inż. Jerzy Kasperek

Członek

mgr inż. Jerzy Ekiert

Przewodniczący

mgr inż. Edward Wilczopolski



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-V7M-7B7-IEB *

Pan Grzegorz Waszczuk o numerze ewidencyjnym LUB/BD/0061/12

adres zamieszkania ul. Bankowa 10, 21-570 Drelów

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-04-01 do 2022-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-03-30 roku przez:

Joanna Gieroba, Przewodniczący Rady Lubelskiej 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.

Opis techniczny

I. Dane ogólne

1. Podstawa opracowania

1. Zlecenie Inwestora
2. Decyzja nr DR.4333-262/21.PA z dnia 27.01.2021 r. wydana przez Zarząd Dróg Powiatowych w Lublinie z/s w Bełżycach.
3. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dn. 02.03.1999 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie
 - Dz. U. z 2016 r. poz. 124 oraz z 2019 r. poz. 1643,
4. Mapa do celów projektowych w skali 1:500 GGO.6640.7503.2021

2. Lokalizacja inwestycji, nazwa Inwestora i jednostki projektowania.

Adres inwestycji.

Przedmiotowe zjazdy na działkę o numerze ewid. 1132/2 (obr. 15) położone są w pasie drogowym drogi powiatowej nr 1564L na działce nr ew. 193 w miejscowości Bystrzyca.

Nazwa Inwestora.

Powiat Lubelski

Specjalny Ośrodek Szkolno – Wychowawczy w Bystrzycy

Bystrzyca 92, 20-258 Lublin

3. Przedmiot inwestycji.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowy zjazdów publicznych z drogi powiatowej nr 1564L – w miejscowości Bystrzyca.

Zakres opracowania obejmuje:

- budowę zjazdu o nawierzchni z betonowej kostki brukowej o szerokości po 5,0 m,
- przebudowę ścieżki rowerowej o nawierzchni z betonu asfaltowego wraz z wykonaniem krawężnika zaniżonego wzdłuż krawędzi jezdni drogi powiatowej,
- wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej na dojazdach do furtek,
- wykonanie odwodnienia liniowego.

4. Istniejący stan zagospodarowania terenu.

Istniejąca droga powiatowa posiada jezdnię o nawierzchni z betonu asfaltowego o szerokości 6,0m. Po stronie prawej zlokalizowana jest ścieżka rowerowa z betonu asfaltowego o szerokości 2,0m oddzielona od jezdni krawężnikiem betonowym o odkryciu

12cm. W pasie drogowym w miejscu projektowanych zjazdów nie występują urządzenia obce kolidujące z projektowanymi zjazdami.

5. Warunki gruntowo - wodne

Podłoże gruntowe stanowią gliny pylaste, wietrzliny gliniaste. Poziom wód podziemnych znajduje się poniżej głębokości 2,0m. Określono grupę nośności podłoża jako G4.

II. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA

6. Opis do projektu zagospodarowania terenu

Projektowane zjazdy będą stanowiły dojazd do budynków ośrodka szkolno – wychowawczego w Bystrzycy na działce 1132/2. Przyjęto szerokość nawierzchni zjazdów 5,0 m. Na przecięciu krawędzi jezdni zjazdów i jezdni drogi powiatowej zaprojektowano łuki o promieniach $R=8,0m$.

Projektowana konstrukcja nawierzchni zjazdu:

- kostka betonowa koloru grafitowego – 8cm
- podsypka grysowa 2/5mm – 3 cm
- podbudowa zasadnicza z mieszanki związanej cementem $C3/4 \leq 6,0$ MPa – 20cm
- ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem $C1,5/2 \leq 4,0$ MPa – 20cm

Projektowana konstrukcja nawierzchni ścieżki rowerowej:

- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego – 4cm
- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego – 4cm
- podbudowa kruszywa 0/31,5mm - 20cm
- ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem $C1,5/2 \leq 4,0$ MPa – 20cm

Projektowana konstrukcja nawierzchni chodnika:

- kostka betonowa koloru szarego – 6cm
- podsypka grysowa 2/5mm – 3 cm
- podbudowa zasadnicza z mieszanki związanej cementem $C1,5/4 \leq 4,0$ MPa – 15cm

Jezdnie zjazdu obramowano krawężnikami betonowymi 15x30x100,

Nawierzchnię chodników obramowano obrzeżami betonowymi 8x30x100,

Zjazd oddzielono od jezdni krawężnikiem betonowym najazdowym 15x22x100 o odkryciu 2cm, wraz z uszczelnieniem połączenia krawężnika i nawierzchni ulicy podsypką cementowo – piaskową.

Zjazd nr 1

Powierzchnia zjazdu z betonowej kostki brukowej:	– 32,2 m ² ,
Powierzchnia zjazdu z betonu asfaltowego (przez ścieżkę rowerową):	– 40,1 m ² ,
Powierzchnia chodników:	– 2,2 m ²

Zjazd nr 2

Powierzchnia zjazdu z betonowej kostki brukowej:	– 15,5 m ² ,
Powierzchnia zjazdu z betonu asfaltowego (przez ścieżkę rowerową):	– 44,1 m ² ,
Powierzchnia chodników:	– 1,7 m ²

5. Odwodnienie

Zjazd posiada pochylenie podłużne w kierunku jezdni. W celu zabezpieczenia przed spływem wód powierzchniowych na jezdnię drogi powiatowej zaprojektowano na obydwu zjazdach odwodnienie liniowe klasy D400.

6. Uwagi końcowe

Bezpieczeństwo i ochrona zdrowia

Zaprojektowane obiekty należy wykonywać pod nadzorem osób uprawnionych zgodnie z projektem, przepisami i obowiązującymi Polskimi Normami oraz przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy mając szczególnie na względzie zasady bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zawarte w przepisach wydanych na podstawie art. 23a Prawa Budowlanego.

Wskazania technologiczne.

Wszelkie rozwiązania techniczne, organizacyjne i inne związane z prawidłową realizacją budowy powinny być wykonane zgodnie z obowiązującymi w budownictwie normami i sztuką budowlaną. Wszelkie materiały, wyroby i urządzenia powinny posiadać odpowiednie atesty oraz odpowiadać Polskim Normom, Normom Branżowym, Specyfikacjom Technicznym Robót, odpowiednim przepisom dotyczącym ich wykorzystania i stosowania.

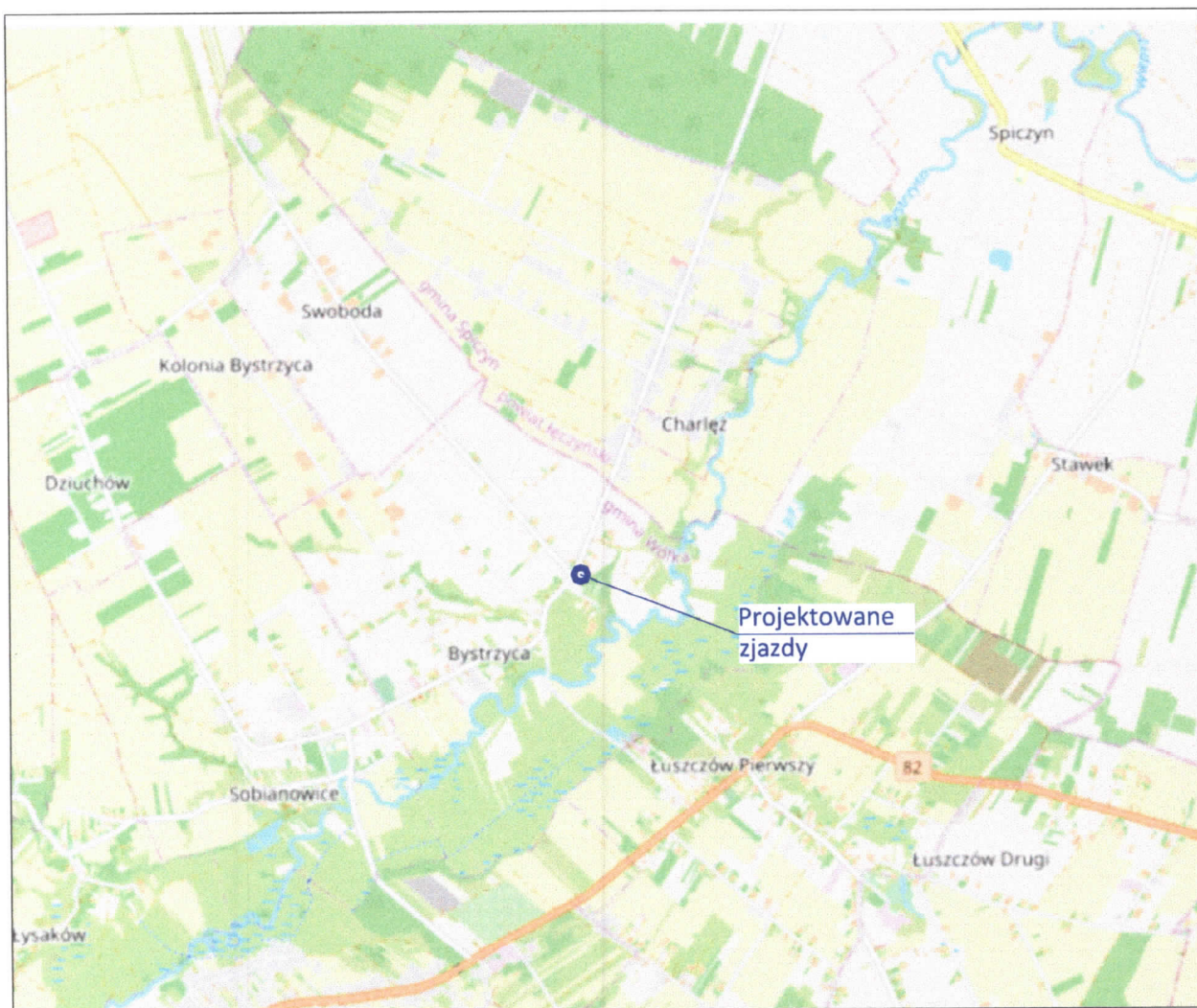
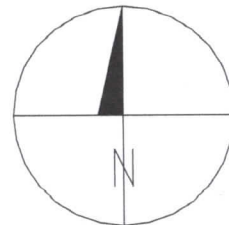
Uwaga: Prace w pobliżu istniejących urządzeń podziemnych należy wykonywać ręcznie.

Projektant:

mgr inż. Grzegorz Waszczuk
upr. LUB/0152/PWOD/11

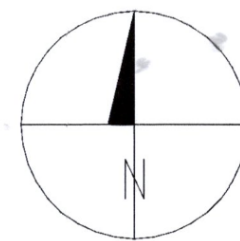
mgr inż. Grzegorz Waszczuk
UPRAWNIENIA DROGOWE
nr ewid. LUB/0152/PWOD/11

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA



ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH
w Lublinie
z siedzibą w Bełżycach
ul. Żeromskiego 3, 24-200 Bełżyce
tel. 81 516-24-75, fax 81 516-24-78
NIP 713-23-93-856, REGON 431029263

Inwestor:			
Powiat Lubelski Specjalny Ośrodek Szkolno - Wychowawczy w Bystrzycy Bystrzyca 92, 20-258 Lublin			
Tytuł: Budowa zjazdów publicznych z drogi powiatowej 1564L przy realizacji zadania pn. "Budowa budynku specjalnego ośrodka szkolno-wychowawczego i budynku mieszkalnego w miejscowości Bystrzyca, gmina Wólka"			
Rysunek: PLAN ORIENTACYJNY			
Stadium: projekt techniczny			Branża: Drogowa
Funkcja/ branża	Imię i nazwisko nr uprawnień	Podpis	Skala: 1:50 000
Projektant/ b. drogowa	mgr inż. Grzegorz Waszczuk LUB/0152/PWOD/11		Rys. 1
I 2022r.			



LEGENDA:

- zjazdy i drogi wewnętrzne z betonowej kostki brukowej
- ścieżka rowerowa z AC
- chodnik z betonowej kostki brukowej
- krawężniki betonowe 20x30
- krawężniki zaniżone najazdowe
- obrzeża betonowe 8x30
- istniejąca granica pasa drogowego

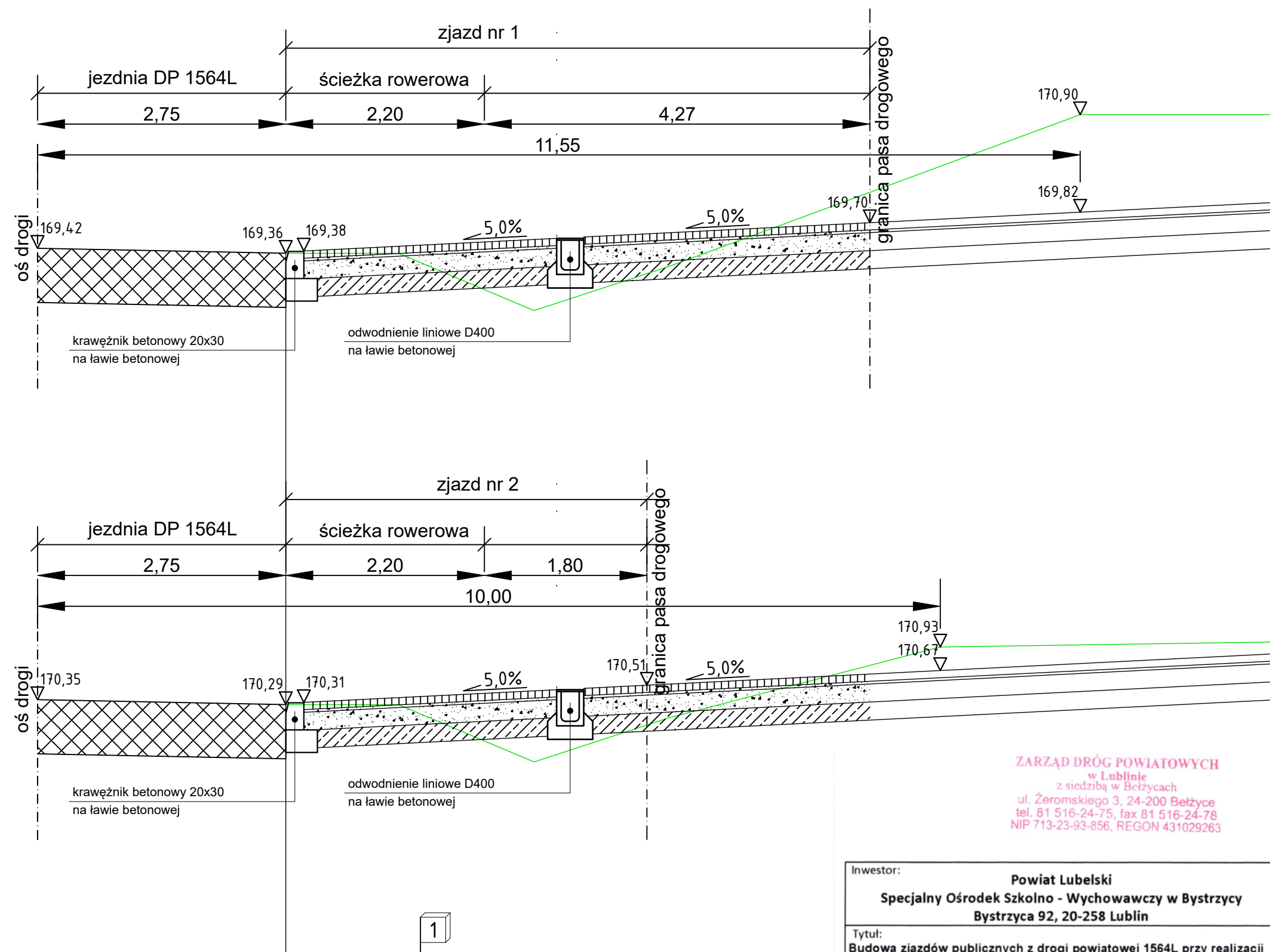
ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH
w Lublinie
z siedzibą w Bełżycach
ul. Żeromskiego 3, 24-200 Bełżyce
tel. 81 516-24-75, fax 81 516-24-78
NIP 713-23-93-856, REGON 431029263

Inwestor: Powiat Lubelski
Specjalny Ośrodek Szkolno - Wychowawczy w Bystrzycy
Bystrzyca 92, 20-258 Lublin

Tytuł:
Budowa zjazdów publicznych z drogi powiatowej 1564L przy realizacji zadania pn. "Budowa budynku specjalnego ośrodka szkolno-wychowawczego i budynku mieszkalnego w miejscowości Bystrzyca, gmina Wólka"

Rysunek: **PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

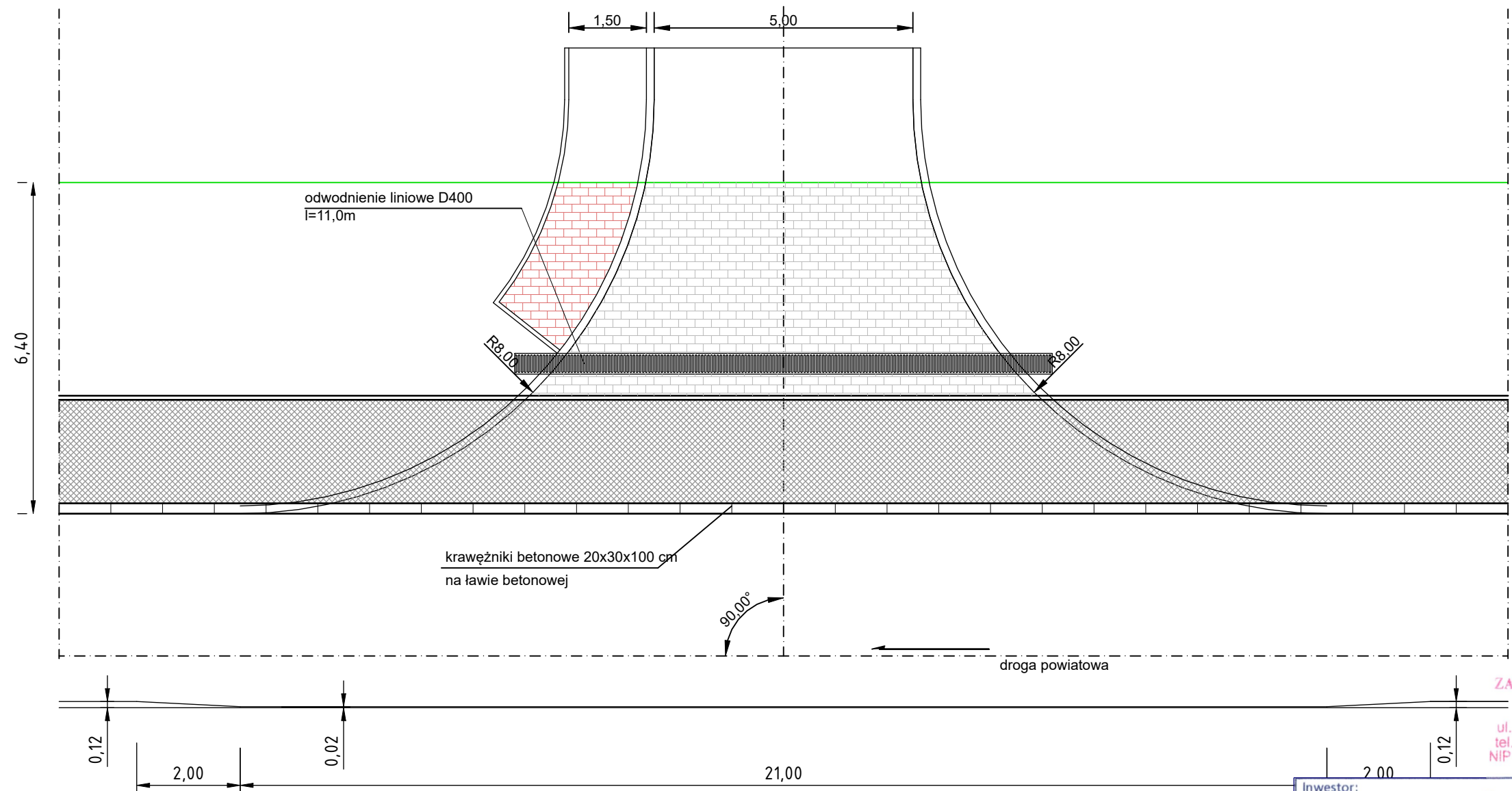
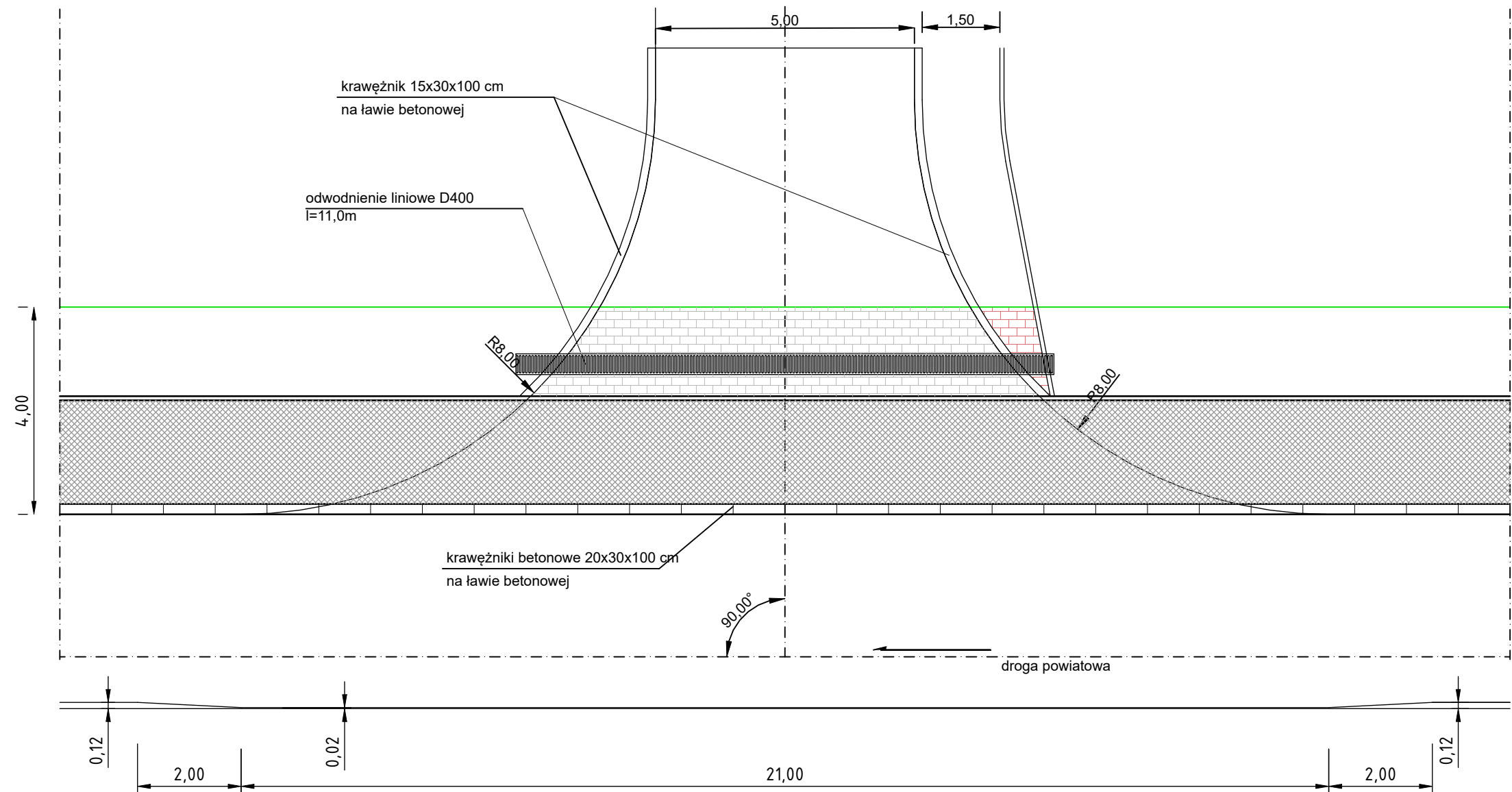
Stadium: projekt techniczny			Branża: Drogowa
Funkcja/ branża	Imię i nazwisko nr uprawnień	Podpis	Skala: 1:500
Projektant/ b. drogowa	mgr inż. Grzegorz Waszczuk LUB/0152/PWOD/11		Rys. 2
I 2022r.			



- 1
- nawierzchnia z kostki gr. 8 cm
 - podsyпка cementowo - piaskowa gr. 3 cm
 - kruszywo stab. cementem C3/4≤6,0 MPa gr. 20 cm
 - kruszywo stab. cementem C1,5/2≤4,0 MPa gr. 20 cm

ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH
w Lublinie
z siedzibą w Bełżycach
ul. Żeromskiego 3, 24-200 Bełżyce
tel. 81 516-24-75, fax 81 516-24-78
NIP 713-23-93-856, REGON 431029263

Inwestor: Powiat Lubelski Specjalny Ośrodek Szkolno - Wychowawczy w Bystrzycy Bystrzyca 92, 20-258 Lublin			
Tytuł: Budowa zjazdów publicznych z drogi powiatowej 1564L przy realizacji zadania pn. "Budowa budynku specjalnego ośrodka szkolno-wychowawczego i budynku mieszkalnego w miejscowości Bystrzyca, gmina Wólka"			
Rysunek: PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY			
Stadium: projekt techniczny			Branża: Drogowa
Funkcja/ branża	Imię i nazwisko nr uprawnień	Podpis	Skala: 1:50
Projektant/ b. drogowa	mgr inż. Grzegorz Waszczuk LUB/0152/PWOD/11		
I 2022r.			Rys. 3



ścieżka rowerowa
2,20
jezdnia
2,75

ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH
w Lublinie
z siedzibą w Bełżycach
ul. Żeromskiego 3, 24-200 Bełżyce
tel. 81 516-24-75, fax 81 516-24-78
NIP 713-23-93-856, REGON 431029263

Inwestor: Powiat Lubelski Specjalny Ośrodek Szkolno - Wychowawczy w Bystrzycy Bystrzyca 92, 20-258 Lublin			
Tytuł: Budowa zjazdów publicznych z drogi powiatowej 1564L przy realizacji zadania pn. "Budowa budynku specjalnego ośrodka szkolno-wychowawczego i budynku mieszkalnego w miejscowości Bystrzyca, gmina Wólka"			
Rysunek: SZCZEGÓŁY ZJAZDU			
Stadium: projekt techniczny			Branża: Drogowa
Funkcja/ branża	Imię i nazwisko nr uprawnień	Podpis	Skala: 1:100
Projektant/ b. drogowy	mgr inż. Grzegorz Waszczuk LUB/0152/PWOD/11		
I 2022r.			Rys. 4