

Jednostka projektowa:

JR Justyna Rybak
Wielka Wieś 8a
27-215 Wąchock
Tel: 880-149-474; 880-815-418

Egz. 4

PROJEKT WYKONAWCZY TECHNICZNY

Pt:

„Budowa ścieżki rowerowej wzdłuż ulicy 3-go Maja w Pińczowie”

Inwestor:

Gmina Pińczów
ul. 3-go Maja 10
28-400 Pińczów

Adres:

260804_4.0004.202; 260804_4.0005.114 ; 260804_4.0005.115/7

działki:

260804_4.0005.115/8 ; 260804_4.0005.115/9 ; 260804_4.0012.12/11
260804_4.0012.12/10 ; 260804_4.0012.12/4 ; 260804_4.0011.349;
260804_4.0004.203; 260804_4.0005.115/10 ; 260804_4.0005.115/3

Obręb:

OBR 04, OBR 05, OBR 11, OBR 12

Jednostka
ewidencyjna

260804_4 Pińczów

Branża

DROGOWA

Kategoria obiektu
budowlanego

Kategoria XXV – drogi i kolejowe drogi szynowe

Spis zawartości:

1. Załączniki
2. Projekt Zagospodarowania Terenu
3. Projekt Architektoniczno – budowlany

Autorzy opracowania: specjalność drogowa

Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Branża drogowa		
Projektant: <i>Andrzej Rybak</i>	<i>SWK/0094/PWB/15</i>	
Sprawdzający: <i>Justyna Rybak</i>	<i>SWK/0093/PWB/15</i>	

Rataje, kwiecień 2021r

Rataje; dnia,

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. 2020 poz. 1333 z późn. zm.)

OŚWIADCZAM

że projekt budowlany pt:

„Budowa ścieżki rowerowej, miejsc postojowych dla samochodów osobowych, odcinków chodnika przy ul. 3-go Maja w Pińczowie”

Adres inwestycji:

Adres:

**Jednostka
ewidencyjna** 260804_4 Pińczów

obręb: OBR 04, OBR 05, OBR 11, OBR 12

ID działki 260804_4.0004.202; 260804_4.0005.114 ; 260804_4.0005.115/7
260804_4.0005.115/8 ; 260804_4.0005.115/9 ; 260804_4.0012.12/11
260804_4.0012.12/10 ; 260804_4.0012.12/4 ; 260804_4.0011.349;
260804_4.0004.203; 260804_4.0005.115/10 ; 260804_4.0005.115/3

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant: <i>Andrzej Rybak</i>	SWK/0094/PWB/15	
Sprawdzający: <i>Justyna Rybak</i>	SWK/0093/PWB/15	



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SWK-8AZ-RE7-DXG *

Pani Justyna Katarzyna Rybak o numerze ewidencyjnym SWK/BO/0121/13

adres zamieszkania ul. Rataje 8, 27-215 Wąchock

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-03-01 do 2022-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-02-18 roku przez:

Stefan Szałkowski, Przewodniczący Rady Świętokrzyskiej 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.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SWK-PWG-KHE-MGY *

Pan Andrzej Adam Rybak o numerze ewidencyjnym SWK/BO/0096/15
adres zamieszkania ul. Rataje 8, 27-215 Wąchock
jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-07-01 do 2022-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-06-14 roku przez:

Stefan Szałkowski, Przewodniczący Rady Świętokrzyskiej 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.



**ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA**

Kielce, dnia 29 czerwca 2015r.

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt SK-0054-0033(2)/15

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*Dz.U. z 2014r. poz. 1946 z późn. zm.*) i art. 12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 3b ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*Dz.U. z 2013r. poz. 1409 z późn. zm.*) oraz § 10 i § 13 ust. 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2014r. poz. 1278*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Andrzej Adam Rybak

magister inżynier budownictwa

ur. dnia 25 czerwca 1967 roku w Starachowicach

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

nr ewidencyjny SWK/0094/PWBD/15

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi

w specjalności inżynierskiej drogowej

bez ograniczeń.

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

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

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Za zgodność z oryginałem

Andrzej Rybak

mgr inż. Andrzej Pieniążek
Przewodniczący składu orzekającego



Otrzymują:

1. Pan Andrzej Adam Rybak
Rataje 8
27-215 Wąchock
2. Okręgowa Rada ŚOIIB
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

dr inż. Stefan Szalkowski
Członek składu orzekającego

mgr inż. Elżbieta Chociaj
Członek składu orzekającego

Uprawnienia budowlane nadane

Panu Andrzejowi Adamowi Rybakowi

magistrowi inżynierowi budownictwa

ur. dnia 25 czerwca 1967 roku w Starachowicach

nr ewidencyjny SWK/0094/PWBD/15

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi

w specjalności inżynieryjnej drogowej

bez ograniczeń

upoważniając:

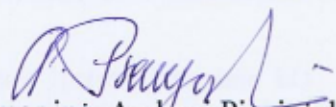
I. Na mocy art. 12 ust. 1 ustawy - Prawo budowlane do:

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego;
- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi;
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów;
- wykonywania nadzoru inwestorskiego;
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na mocy § 10 i § 13 ust. 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie do:

- sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie tej specjalności;
- projektowania obiektu budowlanego lub 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.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

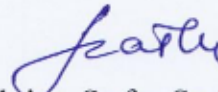


mgr inż. Andrzej Pięiążek

Przewodniczący składu orzekającego


Za zgodność z oryginałem

Andrzej Rybak



dr inż. Stefan Szalkowski

Członek składu orzekającego



mgr inż. Elżbieta Chociaj

Członek składu orzekającego



ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Kielce, dnia 29 czerwca 2015r.

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt SK-0054-0034(2)/15

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*Dz.U. z 2014r. poz. 1946 z późn. zm.*) i art. 12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 3b ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*Dz.U. z 2013r. poz. 1409 z późn. zm.*) oraz § 10 i § 13 ust. 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2014r. poz. 1278*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pani Justyna Katarzyna Rybak

magister inżynier budownictwa
ur. dnia 12 maja 1979 roku w Starachowicach

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

nr ewidencyjny SWK/0093/PWBD/15

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności inżynierskiej drogowej
bez ograniczeń.**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

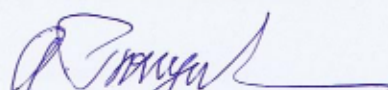
Pouczenie

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

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Za zgodność z oryginałem


Justyna Rybak

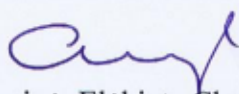

mgr inż. Andrzej Pieniążek
Przewodniczący składu orzekającego

Otrzymują:

1. Pani Justyna Katarzyna Rybak
Rataje 8
27-215 Wąchock
2. Okręgowa Rada ŚOIIB
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a




dr inż. Stefan Szałkowski
Członek składu orzekającego


mgr inż. Elżbieta Chociaj
Członek składu orzekającego

Uprawnienia budowlane nadane

Pani Justynie Katarzynie Rybak

magister inżynier budownictwa

ur. dnia 12 maja 1979 roku w Starachowicach

nr ewidencyjny SWK/0093/PWBD/15

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi

w specjalności inżynierskiej drogowej

bez ograniczeń

upoważniając:

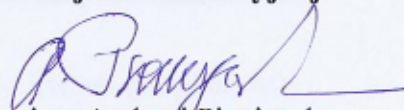
I. Na mocy art. 12 ust. 1 ustawy - Prawo budowlane do:

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego;
- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi;
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów;
- wykonywania nadzoru inwestorskiego;
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na mocy § 10 i § 13 ust. 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie do:

- sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie tej specjalności;
- projektowania obiektu budowlanego lub 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.

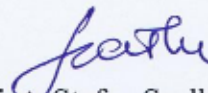
Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej



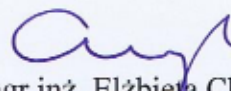
mgr inż. Andrzej Pieniążek
Przewodniczący składu orzekającego

Za zgodność z oryginałem

Justyna Rybak



dr inż. Stefan Szalkowski
Członek składu orzekającego



mgr inż. Elżbieta Chociaj
Członek składu orzekającego

O P I S

do projektu wykonawczego - technicznego

1. Profil podłużny

Profil podłużny projektowanej ścieżki rowerowej dostosowany został do ukształtowania istniejącego terenu. Należy zachować istniejący układ poprzeczny jezdni, ścieżki rowerowej i chodnika z zachowaniem istniejących spadków podłużnych.

2. Parametry techniczne

Parametry techniczne ścieżki rowerowej

- *kategoria ruchu: ścieżka rowerowa*
- szerokość nawierzchni jezdni 2,0m
- obustronne obrzeża ograniczające nawierzchnię szerokości 8cm
- wzdłuż ścieżki rowerowej nie projektuje się poboczy
- Pochylenia poprzeczne nawierzchni jezdni jednostronne 2%

Parametry techniczne chodnika

- chodnik usytuowany jako ciąg samodzielny oraz występujący przy jezdni
- przeznaczony wyłącznie do ruchu pieszego
- szerokość od 2 do 2,5m
- nawierzchnia chodnika kostka betonowa
- pochylenie poprzeczne jednostronne

Parametry techniczne ciągu pieszego rowerowego

- usytuowany jako samodzielny ciąg komunikacyjny
- przeznaczony do ruchu wspólnego dla pieszych i rowerzystów bez wyodrębnionych korytarzy ruchu
- szerokość 3,5m
- nawierzchnia bitumiczna
- pochylenie poprzeczne jednostronne

Parametry techniczne miejsc postojowych dla samochodów osobowych

usytuowanie – wzdłużne

wymiary 2,5x6m

ilość miejsc postojowych: odpowiednio 7 i 5szt.

dopuszczaln

3. Układ konstrukcyjny obiektu

3.1. Kategoria ruchu

Ruch rowerowy

3.2. Przyjęta konstrukcja ścieżki

konstrukcja 1 – (ścieżka rowerowa)

- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC8S gr. 4cm
- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W gr. 4cm
- kruszywo łamane stabilizowane mech frakcji 0-31,5mm gr. 22cm
- ulepszone podłoże mieszanka związana cementem o wytrzymałości C3/4 gr. 15cm
- podłoże G1

Konstrukcja 2 obrzeża betonowe

- obrzeże betonowe wibroprasowane gr. 30cm
- podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 3cm
- ława betonowa beton C12/15 gr. 10cm

Konstrukcja chodnika

- kostka betonowa wibroprasowana gr. 8cm
- podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 3cm
- kruszywo łamane stabilizowane mech. frakcji 0-31,5mm gr. 15cm
- ulepszone podłoże mieszanka związana cementem o wytrzymałości C3/4 gr. 15cm

Konstrukcja ścieżki rowerowej w obrębie zjazdów publicznych

- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC8S gr. 5cm
- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W gr. 5cm
- kruszywo łamane stabilizowane mech frakcji 0-31,5mm gr. 22cm
- ulepszone podłoże mieszanka związana cementem o wytrzymałości C3/4 gr. 15cm
- podłoże G1

Konstrukcja nawierzchni miejsc postojowych dla samochodów osobowych

- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC8S gr. 4cm
- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W gr. 5cm
- warstwa podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego górna warstwa AC22P gr. 7cm
- kruszywo łamane stabilizowane mech frakcji 0-31,5mm gr. 22cm
- ulepszone podłoże mieszanka związana cementem o wytrzymałości C3/4 gr. 15cm
- podłoże G1

4. Odwodnienie

Zaprojektowano powierzchniowe odwodnienie projektowanej ścieżki za pomocą jednostronnego spadku poprzecznego oraz spadków podłużnych, woda odprowadza będzie na teren przyległy, teren działek do których inwestor posiada prawo do dysponowania.

Odwodnienie drogi powiatowej zaprojektowano poprzez umieszczenie w krawężniku rur PP średnicy 160mm biegnących od krawędzi drogi do rowu przydrożnego usytuowanego wzdłuż prawej krawędzi drogi.

Należy zachować spadek rur od 3 do 10%, wyprowadzając drugi koniec ponad płaszczyznę skarpy rowu.

Wlot usytuowany pomiędzy krawężnikiem należy obetonować betonem C16/20 górną krawędź licując z krawędzią krawężnika

5. Przekroje normalne

Pochylenie ścieżki:

- jednostronne dopasowane do pochylenia 2%
- pochylenie chodnika
- jednostronne w stronę jezdni 2%

6. Pobocza

Nie przewiduje się budowy poboczy wzdłuż projektowanej ścieżki rowerowej

7. Nawierzchnia na skrzyżowaniach z drogami publicznymi i wewnętrznymi

W miejscach w których projektowana ścieżka rowerowa przebiega przez skrzyżowania z drogami publicznymi bądź wewnętrznymi nawierzchnia w obrębie skrzyżowania pozostaje bez zmian (nawierzchnia zjazdu)

Należy dostosować dojazd do drogi tak aby uskok nawierzchni ścieżki na połączeniu z drogą (zjazdem) był nie większy niż 1cm.

Zmianę pochylenia podłużnego ścieżki dostosowującą jej nawierzchnię do nawierzchni drogi (zjazdu) należy wykonać na długości 1,5m.

8. Nawierzchnia na zjazdach publicznych i indywidualnych

W przypadku przejścia ścieżki przez zjazdy indywidualne lub publiczne ścieżkę należy wykonać z nawierzchni bitumicznej wraz z obrzeżami, a zjazd dostosować do projektowanej nawierzchni ścieżki.

9. Opinia geotechniczna

W ramach rozpoznania warunków gruntowo wodnych wykonano badania geotechniczne podłoża opracowane przez Przedsiębiorstwo Usług Geologicznych Kielkart ul. Starowapiennikowa 6, Kielce. Prace terenowe prowadzono w kwietniu 2021r. W ramach prac wykonano 3 otwory geotechniczne do 2,5m głębokości każdy, prace prowadzono pod stałym nadzorem uprawnionego geologa.

Kategoria geotechniczna obiektu budowlanego:

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. 2012 poz. 463) projektowaną budowlę zalicza się do I kategorii geotechnicznej w prostych warunkach gruntowych.

9.1. warunki gruntowe

W trakcie rozpoznania geotechnicznego w podłożu wyodrębniono następujące warstwy geotechniczne:

- gleba – zalegająca na terenie inwestycji w pokładach od 0,2 do 0,8m
- piasek drobny, żółty zalegający pod warstwą gleby do miąższości 2,5m
- głina żółtoszara – zalegająca zaobserwowana w 1 otworze geotechnicznym pod warstwą gleby do miąższości 2m

9.2. warunki wodne

W trakcie prowadzonych prac nie stwierdzono występowania wód gruntowych.

Należy się liczyć z możliwością iż podczas występowania silnych opadów deszczu i w okresach roztopów wiosennych poziome wody gruntowej może znacznie się podnieść.

W miarę możliwości prace ziemne prowadzić w porze suchej bez dużych opadów deszczu. Odkryty grunt chronić przed zamoknięciem.

9.3. Głębokość przemarzania

Normowa głębokość przemarzania dla tego rejonu wynosi $h_z=1,0$ m.

10. Uwagi końcowe

Roboty budowlane wykonać pod nadzorem osoby uprawnionej.

Wszelkie wątpliwości wyjaśnić z autorem projektu.

Materiały budowlane oraz elementy prefabrykowane winny posiadać atesty techniczne oraz odpowiadać ustaleniom odnośnych norm.

Roboty budowlano - montażowe i rzemieślnicze powinny być wykonywane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej oraz obowiązującymi przepisami i normami.

Przy wykonywaniu prac należy szczególną uwagę zwrócić na ochronę przyrody i zagrożenia dla środowiska wynikające z realizacji niniejszej inwestycji.

*Opis opracował:
mgr inż. Andrzej Rybak*

Oświadczenie o uzyskaniu pozytywnego wyniku weryfikacji Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, które uzyskały pozytywny wynik weryfikacji zbiorów danych oraz innych materiałów przekazanych do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego zastępcą świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA PIŃCZOWSKI
Identyfikator zgłoszonych prac geodezyjnych	GN.VIII.6842.1.355.2020
Wykonawca prac geodezyjnych	GEO-4U MOSKALEWICZ PAWEŁ
Data sporządzenia dokumentu potwierdzającego wyniki pozytywnej weryfikacji	24.11.2020 r.
Kierownik prac geodezyjnych reprezentujący wykonawcę	GEODETA UPRAWNIONY mgr inż. Ireneusz Gwiliński 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski, Os. Słowiański 36/8 tel. 61-236-31-33, REGON: 363951642 nr upr. 7077

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

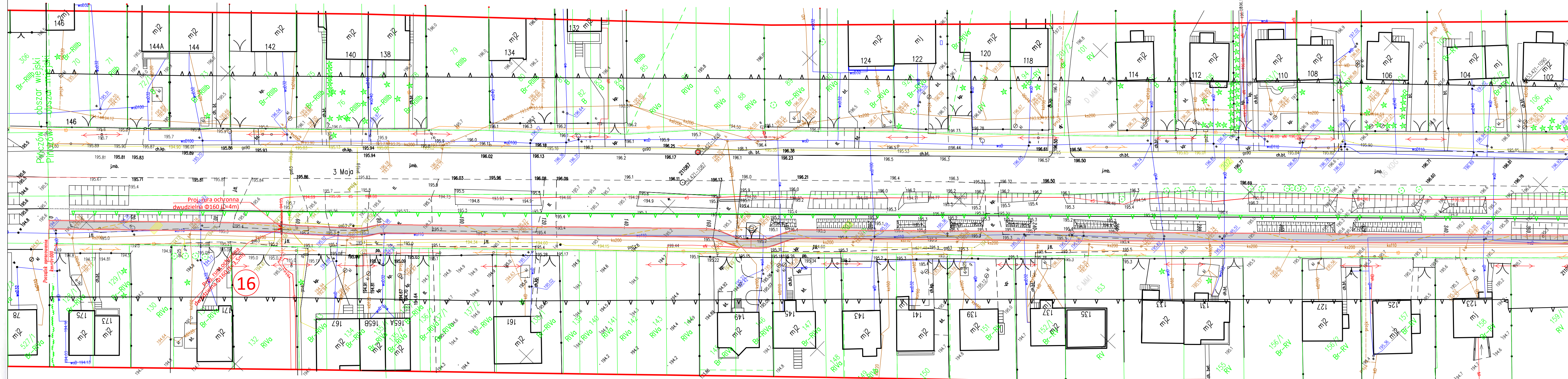
Mapa aktualna na dzień 25.10.2020r.
Ulica: 3 Maja
Działki ewidencyjne nr: obręb 4: 203, obręb 5: 115/3, 115/10
Obręb: 260804_4.0004, 0005 Pińczów
Jednostka ewid.: 260804_4 Pińczów
Powiat: pińczowski
Woj.: świętokrzyskie
Skala mapy: 1:500
Arkusz mapy: 7.135.16.04.1.1, 7.135.16.04.1.3,
7.135.16.04.1.4, 7.135.16.04.3.1, 7.135.16.04.3.2,
7.135.16.04.3.4, 7.135.16.04.4.3,
7.135.16.09.2.1, 7.135.16.09.2.3
- układ współrzędnych poziomych: PL-2000 strefa 7
- układ wysokościowy: PL-KRON86-NH
IZPG: GN.VIII.6842.1.355.2020
Oznaczenie granic obszaru,
który był przedmiotem aktualizacji: - - - - -

Wykonał: Ostrowiec Św. 01.11.2020r.

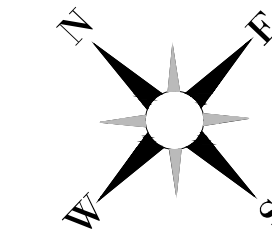
Geo-4U
Moskalewicz Paweł
Tel. 514 890 489
Os. Słowiański 21 lok. 36-37-400 Ostrowiec Św.
NIP: 661-236-31-33, REGON: 363951642

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Ireneusz Gwiliński
27-400 Ostrowiec Świętokrzyski, Os. Słowiański 36/8
tel. 61-236-31-33, nr upr. 7077

- LEGENDA MPZP:
- linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu i różnych zasadach zagospodarowania w MPZP
 - nieprzekraczalna linia zabudowy
 - granica obszaru specjalnej ochrony ptaków "DOLINA NIDY" - Natura 2000
 - tereny dróg głównych klasy "G"
 - tereny dróg lokalnych klasy "L"
 - tereny linii kolejowej wąskotorowej
 - tereny dróg wewnętrznych
 - tereny usług administracyjnych - biurowych
 - tereny usług więziennictwa
 - tereny obsługi ruchu komunikacyjnego
 - tereny składów i magazynów oraz usług handlu
 - tereny drobnej aktywności gospodarczej
 - tereny przemysłu
 - tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i zagrodowej
 - tereny zabudowy mieszkalnej jednorodzinnej
 - tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej
 - tereny obiektów i urządzeń elektroenergetycznych



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
skala 1:500



Arkusz 1 Arkusz 2

Legenda

- opornik betonowy 8x30x100cm
- ścieżka rowerowa - naw. bitumiczna
- teren zielony - trawa
- krawężnik betonowy

obsza inwestycji= zakres robót

Biuro projektowe: <i>JR</i> - Justyna Rybak Wielka Wieszka 27-215 Wąchock tel. 880-149-474; 880-815-418		INWESTOR: Gmina Pińczów ul. 3-go Maja 10 28-400 Pińczów	
OBJEKT: Budowa ścieżki rowerowej wzdłuż torów kolejki wąskotorowej przy ul. 3-go Maja w Pińczowie			
RYSUNEK: Projekt Zagospodarowania Terenu			RYS. NR 2-2
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAW.	DATA
Projektant	mgr inż. Andrzej Rybak	SWK/0094/PWBD/15	IV-2021
Sprawdzający:	mgr inż. Justyna Rybak	SWK/0093/PWBD/15	IV-2021
	Data opracow. IV-2021	SKALA 1:500	

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Mapa aktualna na dzień 25.10.2020r.
Ulica: 3 Maja
Działki ewidencyjne nr : obręb 4: 203, obręb 5: 115/3, 115/10
Obręb : 260804_4.0004, 0005 Pińczów
Jednostka ewid.: 260804_4 Pińczów
Powiat : pińczowski
Woj. : świętokrzyskie
Skala mapy : 1:500
Arkusz mapy : 7.135.16.04.1.1, 7.135.16.04.1.3,
7.135.16.04.1.4, 7.135.16.04.3.1, 7.135.16.04.3.2,
7.135.16.04.3.4, 7.135.16.04.4.3,
7.135.16.09.2.1, 7.135.16.09.2.3
- układ współrzędnych poziomych : PL-2000 strefa 7
- układ wysokościowy : PL-KRON86-NH
IZPG : GN.VIII.6642.1.355.2020
Oznaczenie granic obszaru,
który był przedmiotem aktualizacji : - - - - -

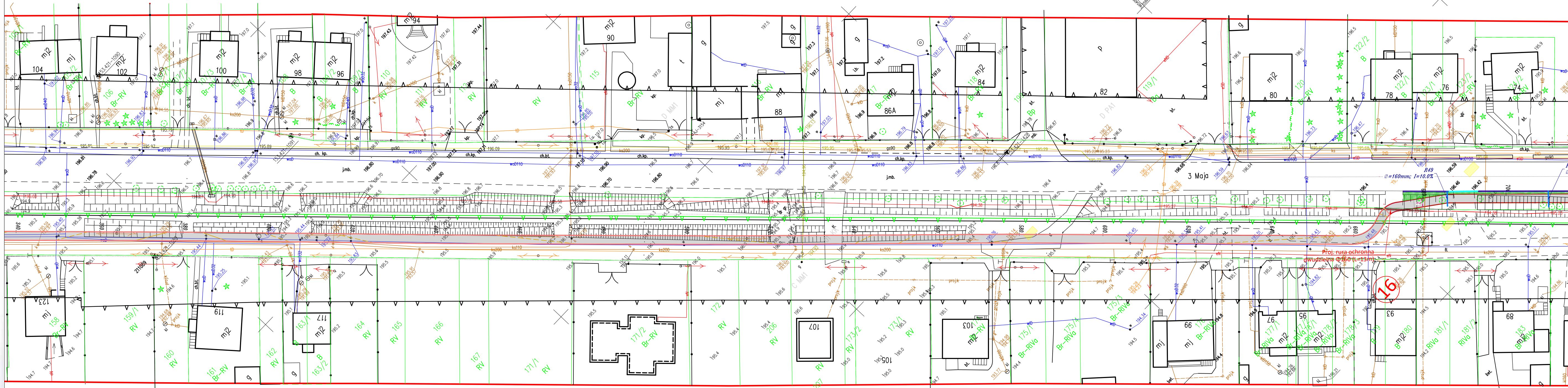
Wykonał :
Geo-4U
Moskalewicz Paweł
Tel. 514 890 489
os. Sławk 21 lok. 36 27-400 Ostrowiec Św.
NIP:661-236-31-39, REGON: 363951642

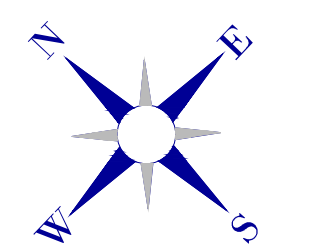
GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Dariusz Gwiliński
27-400 Ostrowiec Św. Os. Ogrody 36/8
tel.: 44 762 14 33
nr upr. 7077

Oświadczenie o uzyskaniu pozytywnego wyniku weryfikacji Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, które uzyskały pozytywny wynik weryfikacji zgodnie z danymi oraz innymi materiałami przekazanymi do państwowego zarządu geodezyjnego i kartograficznego i jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Organ prowadzący państwowy zarząd geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA PIŃCZOWSKI
Identyfikator zgłoszonych prac geodezyjnych	GN.VIII.6642.1.355.2020
Wykonawca prac geodezyjnych	GEO-4U MOSKALEWICZ PAWEŁ
Data sporządzenia dokumentu poświadczającego wyniki pozytywnej weryfikacji	24.11.2020 r.
Kierownik prac geodezyjnych reprezentujący wykonawcę	GEODETA UPRAWNIONY mgr inż. Dariusz Gwiliński 27-400 Ostrowiec Św. Os. Ogrody 36/8 tel.: 44 762 14 33 nr upr. 7077



- LEGENDA MPZP:
- linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu i różnych zasadach zagospodarowania w MPZP
 - nieprzekraczalna linia zabudowy
 - granica obszaru specjalnej ochrony ptaków "DOLINA NIDY" - Natura 2000
- KDG
KDL
KK
KDW
UA
UW
KS
PS/UH
PA
PP
MM
MN
MW
E
- tereny dróg głównych klasy "G"
 - tereny dróg lokalnych klasy "L"
 - tereny linii kolejowej wąskotorowej
 - tereny dróg wewnętrznych
 - tereny usług administracyjno - biurowych
 - tereny usług więziennictwa
 - tereny obsługi ruchu komunikacyjnego
 - tereny składów i magazynów oraz usług handlu
 - tereny drobnej aktywności gospodarczej
 - tereny przemysłu
 - tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i zagrodowej
 - tereny zabudowy mieszkalnej jednorodzinnej
 - tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej
 - tereny obiektów i urządzeń elektroenergetycznych

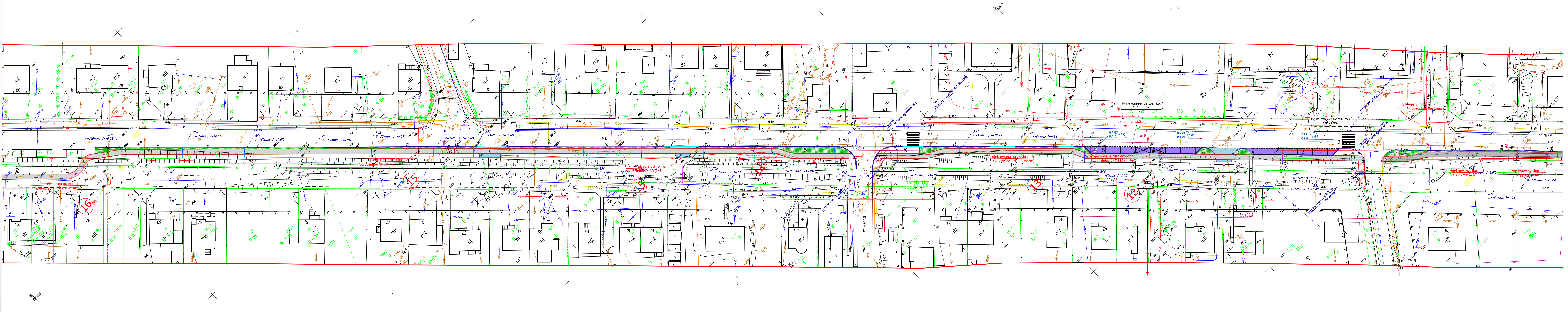




Legenda

- opornik betonowy 8x30x100cm
- ścieżka rowerowa - naw. bitumiczna
- teren zielony - trawa
- chodnik nawierzchnia kostka betonowa
- Zjazd do przebudowy
- Ciag pieszo rowerowy naw. bitumiczna
- Krawężnik betonowy zalaziony
- Krawężnik betonowy
- obszar inwestycji wg kompetencji Starosty
- obszar inwestycji na terenie kolejowym
- obszar inwestycji objęty umiarkowaniem

BUD. PROJEKTOWE: JR - Justyna Rybak	INWESTOR: Gmina Pińczów ul. 3-go Maja 10 28-400 Pińczów
Planika Nies Ba 27-215 Piasek tel. 880-149-874, 880-815-618	
BUDOWA ŚCIEŻKI ROWEROWEJ, MIEJSC POSTOJOWYCH DLA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH I ODKŁÓW CHODNIKA PRZY UL. 3-GO MAJA W PIŃCZOWIE - teren kolejowy	
RYSEK: Projekt Zagospodarowania Terenu	RYSEK NR 2-3
STANOWISKO Projektant Sprawdzający	IMC I NAZWISKO mgr inż. Justyna Rybak mgr inż. Justyna Rybak
NR UPRAWNIENIA SWK/0093/PWB/15	DATA VI-2021
DATA VI-2021	SKALA 1:500



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Mapa aktualna na dzień 25.10.2020r.
Ulica: 3 Maja
Działki ewidencyjne nr.: obręb 4: 203, obręb 5: 115/3, 115/10
Obręb: 280804_4.0004, 0005 Pińczów
Jednostka ewid.: 280804_4 Pińczów
Powiat: pińczowski
Woj.: świętokrzyskie
Skala mapy: 1:500
Arkusz mapy: 7.135.16.04.1.1, 7.135.16.04.1.3,
7.135.16.04.1.4, 7.135.16.04.3.1, 7.135.16.04.3.2,
7.135.16.04.3.4, 7.135.16.04.4.3,
7.135.16.09.2.1, 7.135.16.09.2.3
- układ współrzędnych poziomych: PL-2000 strefa 7
- układ wysokościowy: PL-KRON86-NH
IZPG: GN.VIII.6642.1.355.2020
Oznaczenie granic obszaru,
który był przedmiotem aktualizacji: - - - - -

Wykonał: Ostrowiec Św. 01.11.2020r.

Geodeta UPRAWNIONY
mgr inż. Paweł Moskaiewicz
Tel. 514 890 489
os. Słowid 21 lok. 36-87400 Ostrowiec Św.
NIP:661-236-31-30, REGON: 363951642

Geodeta UPRAWNIONY
mgr inż. Ireneusz Gurtlik
27-400 Ostrowiec Św. Ogrody 36/8
tel. 71 662 14 53
nr upr. 7077

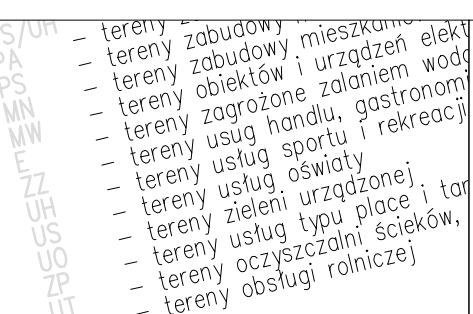
- LEGENDA MPZP:
- linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu i różnych zasadach zagospodarowania w MPZP
 - nieprzekraczalna linia zabudowy
 - granica obszaru specjalnej ochrony ptaków "DOLINA NIDY" - Natura 2000
 - tereny dróg głównych klasy "G"
 - tereny dróg lokalnych klasy "L"
 - tereny linii kolejowej wąskotorowej
 - tereny dróg wewnętrznych
 - tereny usług administracyjnych - biurowych
 - tereny usług więzienniczych
 - tereny obsługi ruchu komunikacyjnego
 - tereny składów i magazynów oraz usług handlu
 - tereny drobnej aktywności gospodarczej
 - tereny przemysłu
 - tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i zagrodowej
 - tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej
 - tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej
 - tereny obiektów i urządzeń elektroenergetycznych



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Mapa aktualna na dzień 25.10.2020r.
Ulica: 3 Maja
Dziaki ewidencyjne nr : obręb 4: 203, obręb 5: 115/3, 115/10
Obręb: 250804.4.0004.0005 Pińczów
Jednostka ewid.: 250804_4 Pińczów
Powiat: pińczowski
Woj.: świętokrzyskie
Skala mapy : 1:500
Arkusz mapy : 7.135.16.04.1.1, 7.135.16.04.1.3,
7.135.16.04.1.4, 7.135.16.04.3.1, 7.135.16.04.3.2,
7.135.16.04.3.4, 7.135.16.04.4.3,
7.135.16.09.2.1, 7.135.16.09.2.3
- układ współrzędnych poziomych : PL-2000 strefa 7
- układ wysokościowy : PL-KR08N-86
IZPG : GN.VIII.6642.1.355.2020
Oznaczenie granic obszaru,
który był przedmiotem aktualizacji : - - - - -

o różnym przeznaczeniu i różnych zasadach zagospodarowania w MPZP
ow
chony ptaków "DOLINA NIDY" - Natura 2000



skala 1:500



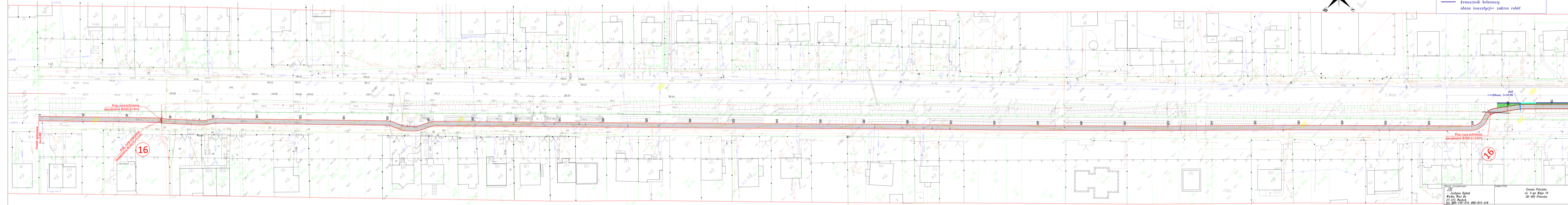
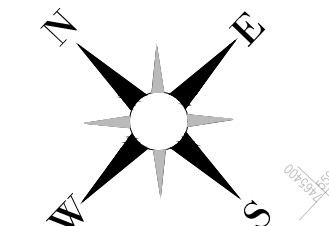
- obszar inwestycji na terenie kolejowym
obszar inwestycji objęty wnioskiem

Biuro projektowe: <i>JR - Justyna Rybak</i>		INWESTOR: Gmina Pińczów ul. 3-go Maja 10 28-400 Pińczów	
Wielka Wieś Ba 27-215 Puchów tel. 880-145-174; 880-815-418			
OBIĘKT: Budowa ścieżki rowerowej, miejsc postojowych dla samochodów osobowych i odcinków chodnika przy ul. 3-go Maja w Pińczowie – teren kolejowy			
RYSUNEK:		RYS. NR:	
Projekt Zagospodarowania Terenu		2-4	
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAW.	DATA
Projektant	<i>mgr inż. Andrzej Rybak</i>	<i>SWK/0094/PWDD/15</i>	<i>VI-2021</i>
Sprawdzający:	<i>mgr inż. Justyna Rybak</i>	<i>SWK/0093/PWDD/15</i>	<i>VI-2021</i>
Data opracow. <i>VI-2021</i>			SKALA <i>1:500</i>

SYTUACJA
skala 1:500

Legenda

- opornik betonowy 8x30x100cm
- ścieżka rowerowa – naw. bitumiczna
- teren zielony – trawa
- krawężnik betonowy
- obszar inwestycji – zakres robót

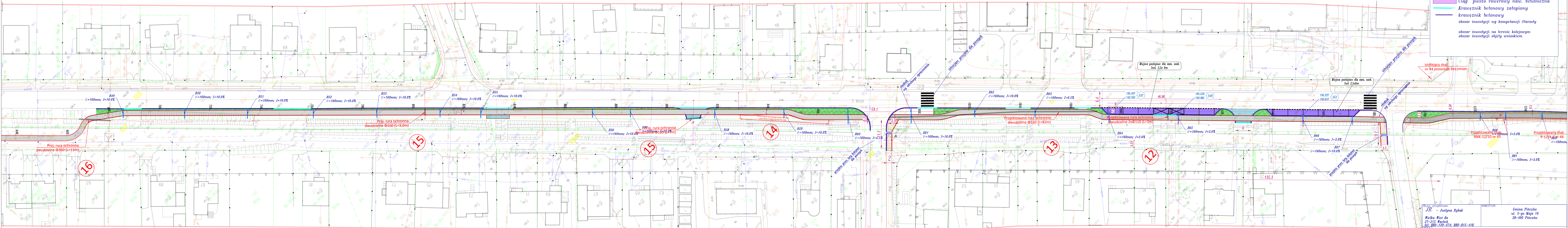


Biuro projektowe: JR Justyna Rybak Wielka Wies 8a 27-215 Wachek tel. 880-148-474; 880-815-118		INWESTOR: Gmina Pinczów ul. 3-go Maja 10 28-400 Pinczów	
OBJEKT: Budowa ścieżki rowerowej wzdłuż torów kolejki wąskotorowej przy ul. 3-go Maja w Pinczowie			
RYSUNEK: SYTUACJA			RYS. NR 2-5
STANOWISKO	IMI, I NAZWISKO	NR UPRAW.	DATA
Projektant	mgr inż. Justyna Rybak	SWK/0094/PWB/15	IV-2021
Sprawdzający	mgr inż. Justyna Rybak	SWK/0093/PWB/15	IV-2021
	Data opracow. IV-2021		SKALA 1:500

SYTUACJA
skala 1:500

Legenda

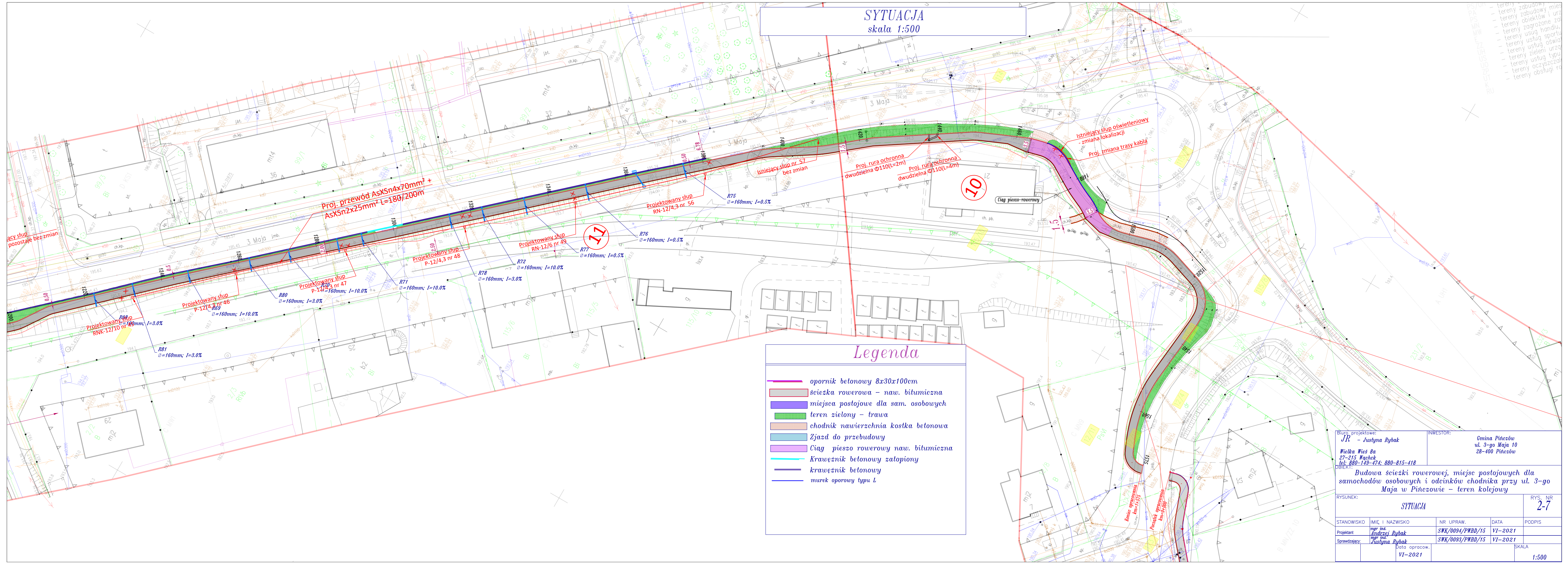
- opornik betonowy 8x30x100cm
- ścieżka rowerowa – naw. bitumiczna
- miejsca postojowe dla sam. osobowych
- teren zielony – trawa
- chodnik nawierzchnia kostka betonowa
- Zjazd do przebudowy
- ciąg pieszo rowerowy naw. bitumiczna
- krawężnik betonowy
- obszar inwestycji wg kompetencji Starosty
- obszar inwestycji na terenie kolejowym
- obszar inwestycji objęty wnioskiem



Biuro projektowe: JR - Justyna Rybak Wielka Wies 8a 27-215 Wąchock tel. 880-149-174; 880-815-418		INWESTOR: Gmina Pińczów ul. 3-go Maja 10 28-400 Pińczów	
OBIEKT: Budowa ścieżki rowerowej, miejsc postojowych dla samochodów osobowych i odcinków chodnika przy ul. 3-go Maja w Pińczowie – teren kolejowy			
RYSUNEK: SYTUACJA			RYS. NR 2-6
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAW.	DATA
Projektant <i>mgr inż.</i> Andrzej Rybak	<i>mgr inż.</i> Andrzej Rybak	SWK/0094/PWBD/15	VI-2021
Sprawdzający <i>mgr inż.</i> Justyna Rybak		SWK/0093/PWBD/15	VI-2021
Data opracow. VI-2021			SKALA 1:500

tereny zabudowy mies
- tereny zabudowy i urz
- tereny obiektów zol
- tereny zagroze handlu
- tereny uslug sportu
- tereny uslug oswia
- tereny zieleni typu
- tereny uslug uszczol
- tereny obslugi ro

SYTUACJA
skala 1:500

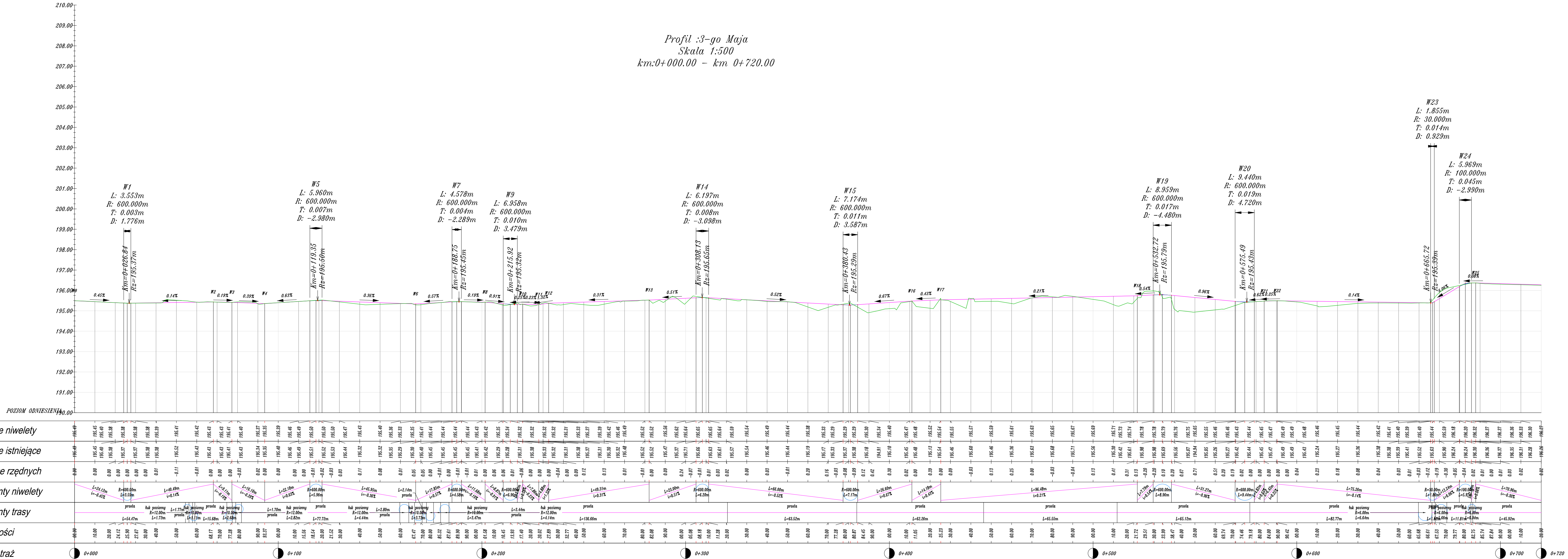


Legenda

- opornik betonowy 8x30x100cm
- ścieżka rowerowa - naw. bitumiczna
- miejsca postojowe dla sam. osobowych
- teren zielony - trawa
- chodnik nawierzchnia kostka betonowa
- Zjazd do przebudowy
- Ciąg pieszo-rowerowy naw. bitumiczna
- Krawężnik betonowy zatopiony
- krawężnik betonowy
- murek oporowy typu L

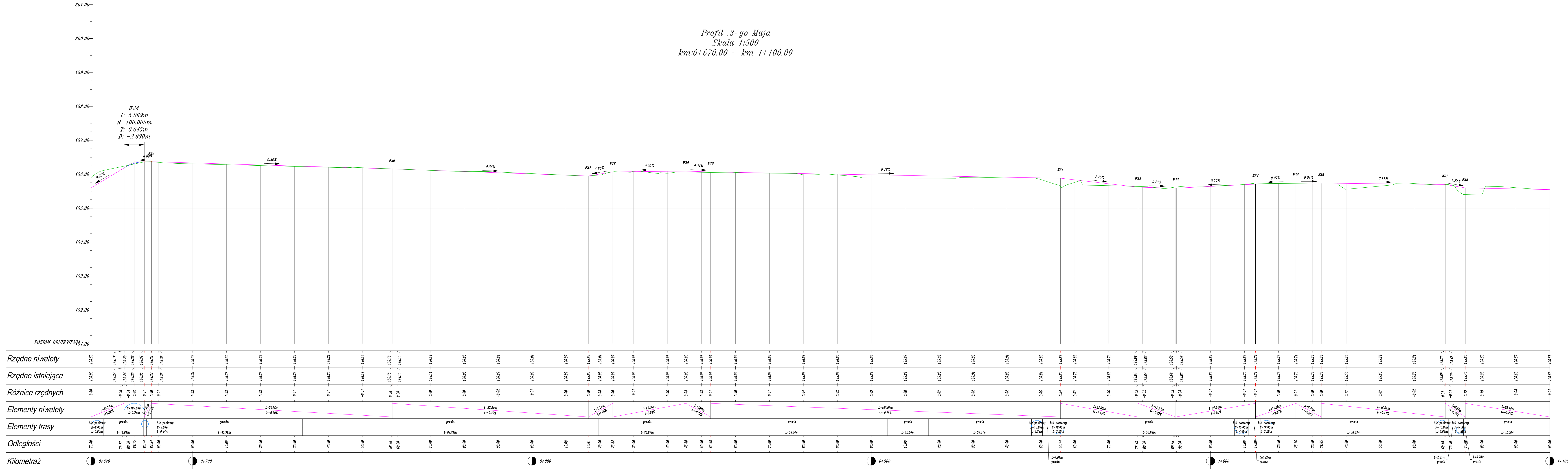
Biuro projektowe: JR - Justyna Rybak <i>Wielka Wiesz 8a 27-215 Wachek tel: 880-143-474; 880-815-418</i>		INWESTOR: <i>Gmina Pińczów ul. 3-go Maja 10 28-400 Pińczów</i>	
OBJEKT: <i>Budowa ścieżki rowerowej, miejsc postojowych dla samochodów osobowych i odcinków chodnika przy ul. 3-go Maja w Pińczowie - teren kolejowy</i>			
RYSUNEK: <i>SYTUACJA</i>		RYS. NR <i>2-7</i>	
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAW.	DATA
Projektant	<i>mgr inż. Andrzej Rybak</i>	<i>SWK/0094/PWBD/15</i>	<i>VI-2021</i>
Sprawdzający:	<i>mgr inż. Justyna Rybak</i>	<i>SWK/0093/PWBD/15</i>	<i>VI-2021</i>
	Data opracow. <i>VI-2021</i>	SKALA <i>1:500</i>	

Profil :3-go Maja
Skala 1:500
km:0+000.00 – km 0+720.00



Biuro projektowe: <i>JR</i> - Justyna Rybak Wielka Wieś 8a 27-215 Wąchock tel. 880-149-474; 880-815-418		INWESTOR: Gmina Pińczów ul. 3-go Maja 10 28-400 Pińczów	
OBJEKT: <i>Budowa ścieżki rowerowej wzdłuż torów kolejki wąskotorowej przy ul. 3-go Maja w Pińczowie</i>			
RYSUNEK: <i>NIWELETA</i>			RYS. NR <i>3</i>
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAW.	DATA
Projektant	<i>mjr inż. Andrzej Rybak</i>	<i>SWK/0094/PWBD/15</i>	<i>IV-2021</i>
Sprawdzający	<i>mjr inż. Justyna Rybak</i>	<i>SWK/0093/PWBD/15</i>	<i>IV-2021</i>
Data opracow. <i>IV-2021</i>			SKALA <i>1:100/1000</i>

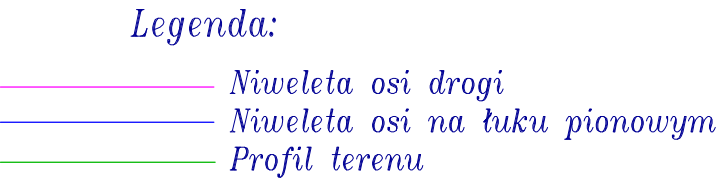
Profil :3-go Maja
Skala 1:500
km:0+670.00 – km 1+100.00



Legenda:

- Niweleta osi drogi
- Niweleta osi na łuku pionowym
- Profil terenu

Biuro projektowe: JR - Justyna Rybak Wielka Wies 8a 27-215 Wąchock tel. 880-149-474; 880-815-418		INWESTOR: Gmina Pińczów ul. 3-go Maja 10 28-400 Pińczów	
OBJEKT: Budowa ścieżki rowerowej, miejsc postojowych dla samochodów osobowych i odcinków chodnika przy ul. 3-go Maja w Pińczowie			
RYSUNEK: NWELETA		RYS. NR 3-2	
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAW.	DATA
Projektant	mgr inż. Andrzej Rybak	SWK/0094/PWBD/15	VI-2021
Sprawdzający	mgr inż. Justyna Rybak	SWK/0093/PWBD/15	VI-2021
Data opracow. VI-2021		SKALA 1:50/500	

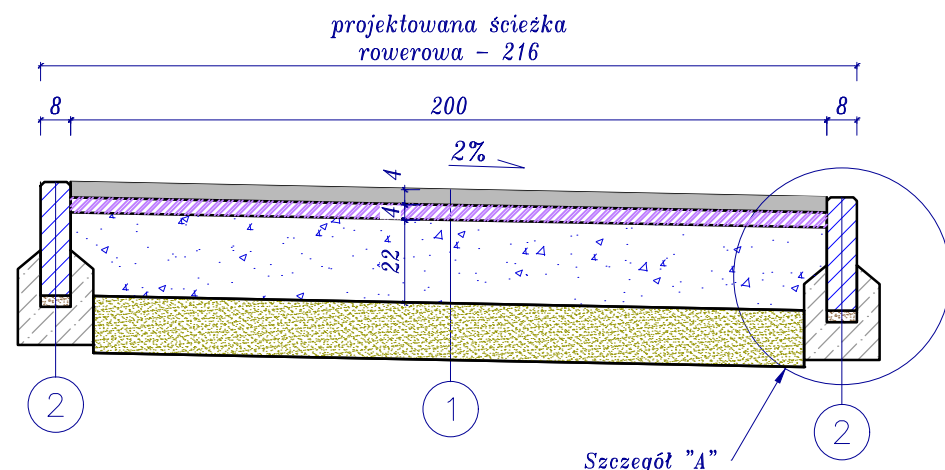


Biuro, projektowe: <i>JR - Justyna Rybak</i>		INWESTOR: <i>Gmina Pińczów ul. 3-go Maja 10 28-400 Pińczów</i>	
<i>Wielka Wieś 8a 27-215 Wachek tel. 880-149-474; 880-815-418</i>			
OBIĘT: <i>Budowa ścieżki rowerowej, miejsc postojowych dla samochodów osobowych i odcinków chodnika przy ul. 3-go Maja w Pińczowie</i>			
RYSUNEK: <i>NIVELETA</i>			RYS. NR <i>3-3</i>
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAW.	DATA
Projektant:	<i>mgr inż. Andrzej Rybak</i>	<i>SWK/0094/PWDD/15</i>	<i>VI-2021</i>
Przejadający:	<i>mgr inż. Justyna Rybak</i>	<i>SWK/0093/PWDD/15</i>	<i>VI-2021</i>
	Data opracow. <i>VI-2021</i>	SKALA <i>1:50/500</i>	

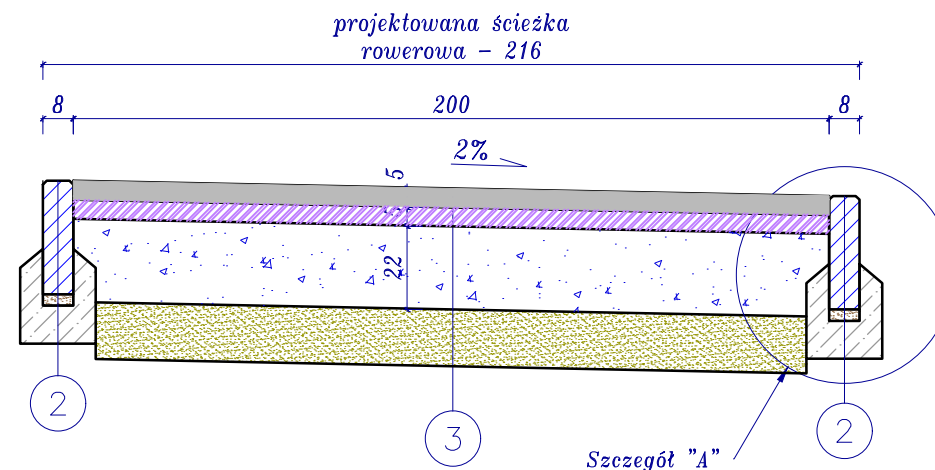
Przekroje Konstrukcyjne

"Budowa ścieżki rowerowej, miejsc postojowych dla samochodów osobowych i odcinków chodnika przy ul. 3-go Maja w Pińczowie"

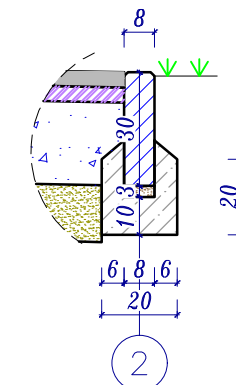
Przekrój I
konstrukcja ścieżki rowerowej
skala 1:20



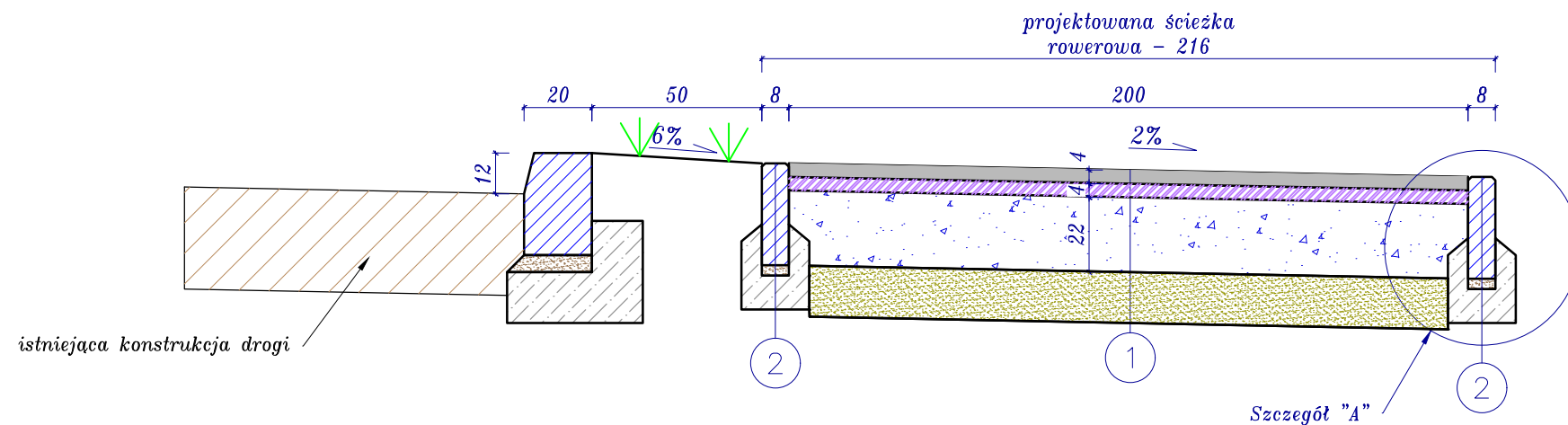
Przekrój I'
konstrukcja ścieżki rowerowej
na zjazdach publicznych
skala 1:20



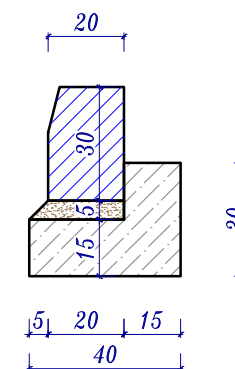
Szczegół "A"
Obrzeże betonowe
skala 1:20



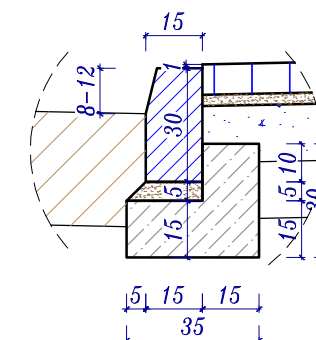
Przekrój II
konstrukcja ścieżki rowerowej wzdłuż
krawędzi drogi powiatowej ul. 3-go Maja
skala 1:20



Szczegół "C"
Krawężnik betonowy ciężki
skala 1:20



Szczegół "B"
Krawężnik betonowy lekki
skala 1:20



4cm	Warstwa ścierna beton asfaltowy AC8S
4cm	Warstwa wiążąca beton asfaltowy AC16W
22 cm	Podbudowa zasadnicza kruszywo łamane stabilizowane mech 0-31,5mm
15 cm	warstwa mrozochronna z mieszanki związanej cementem C3/4

1

5cm	Warstwa ścierna beton asfaltowy AC8S
5cm	Warstwa wiążąca beton asfaltowy AC16W
22 cm	Podbudowa zasadnicza kruszywo łamane stabilizowane mech 0-31,5mm
15 cm	warstwa mrozochronna z mieszanki związanej cementem C3/4

3

8 cm	kostka betonowa wibroprasowana
3 cm	podsyпка cem. piaskowa 1:4
15 cm	kruszywo łamane stabilizowane mech. 0-31,5mm
15 cm	warstwa mrozochronna z mieszanki związanej cementem C3/4

4

30 cm	Obrzeże betonowe 8x30x100cm
3 cm	podsyпка cem. piaskowa 1:4
10 cm	ława betonowa beton C12/15
15 cm	warstwa mrozochronna z mieszanki związanej cementem C3/4

2

4cm	Warstwa ścierna beton asfaltowy AC8S
5cm	Warstwa wiążąca beton asfaltowy AC16W
7cm	podbudowa zasadnicza górna warstwa z betonu asfaltowego AC22P
22 cm	Podbudowa zasadnicza dolna warstwa kruszywo łamane stabilizowane mech 0-31,5mm
15 cm	warstwa mrozochronna z mieszanki związanej cementem C3/4

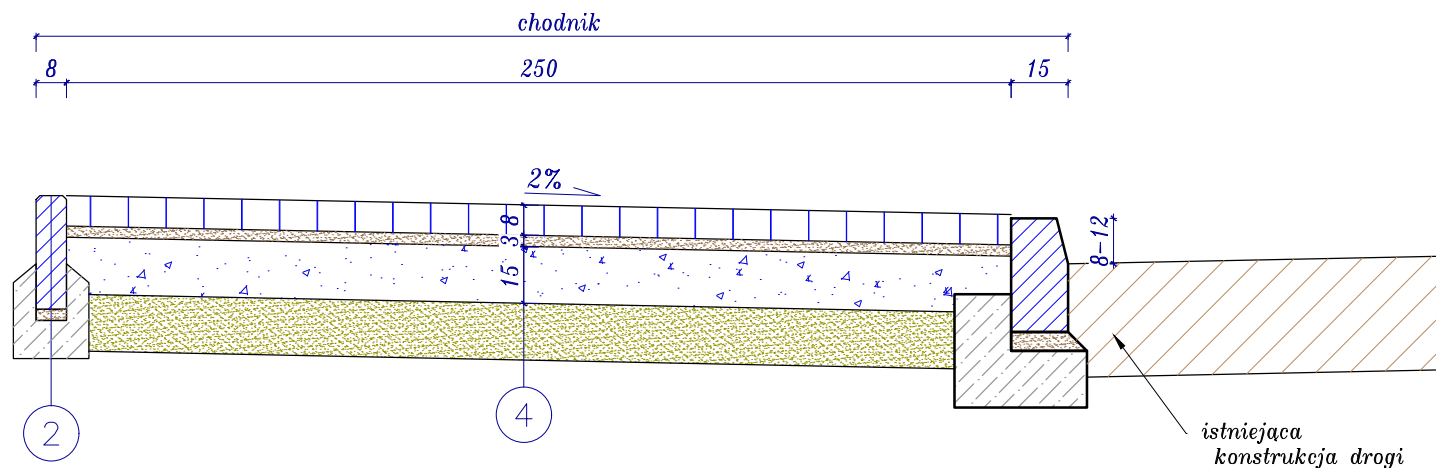
5

Biuro projektowe: <i>JR - Justyna Rybak</i> <i>Wielka Wieś 8a</i> <i>27-215 Wąchock</i> <i>tel: 880-149-474; 880-815-418</i>		INWESTOR: <i>Gmina Pińczów</i> <i>ul. 3-go Maja 10</i> <i>28-400 Pińczów</i>		
OBJEKT: <i>Budowa ścieżki rowerowej, miejsc postojowych dla samochodów osobowych i odcinków chodnika przy ul. 3 Maja w Pińczowie</i>				
RYSUNEK: <i>Przekroje normalno-konstrukcyjne</i>			RYS. NR <i>4-1</i>	
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAW.	DATA	PODPIS
Projektant	<i>mgr inż. Andrzej Rybak</i>	<i>SWK/0094/PWBD/15</i>	<i>VI-2021</i>	
Sprawdzający:	<i>mgr inż. Justyna Rybak</i>	<i>SWK/0093/PWBD/15</i>	<i>VI-2021</i>	
	Data opracow. <i>VI-2021</i>			SKALA <i>1:20</i>

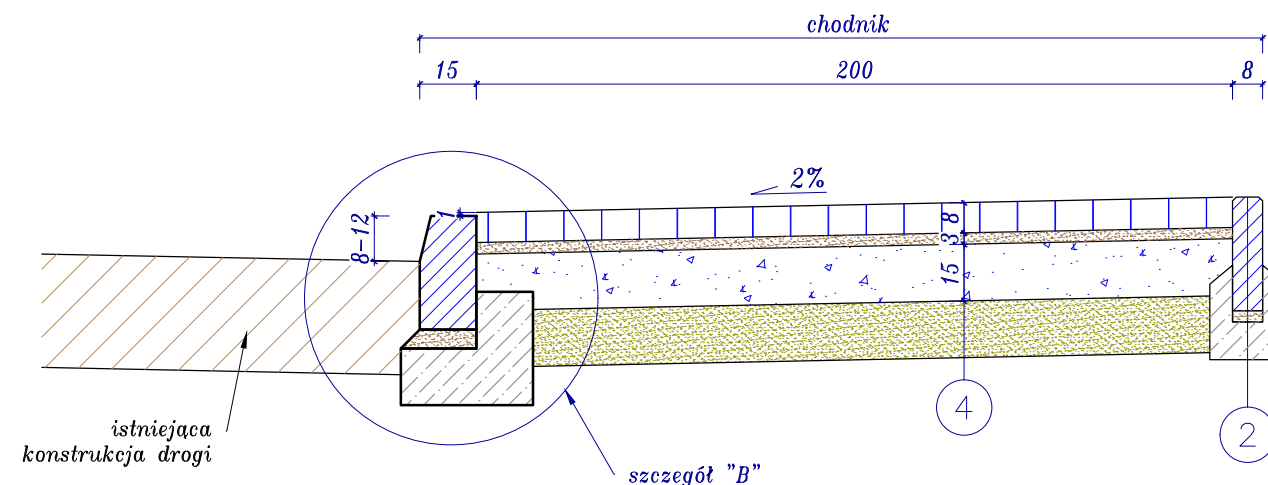
Przekroje Konstrukcyjne

"Budowa ścieżki rowerowej, miejsc postojowych dla samochodów osobowych i odcinków chodnika przy ul. 3-go Maja w Pińczowie"

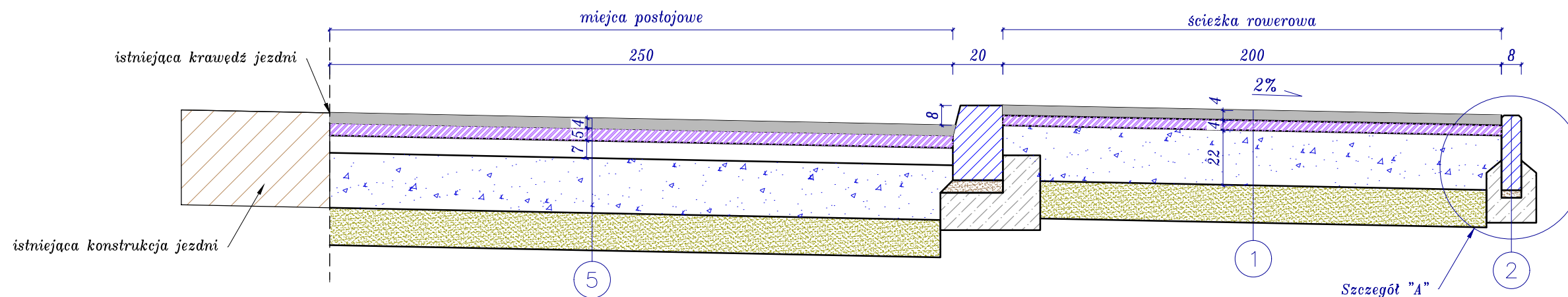
Przekrój III
chodnik ul. Łąkowa
skala 1:20



Przekrój IV
chodnik ul. Wiosenna
skala 1:20



Przekrój V
miejsca postojowe przy ul. 3-go Maja
skala 1:20



4cm	Warstwa ścieralna beton asfaltowy AC8S
4cm	Warstwa wiążąca beton asfaltowy AC16W
22 cm	Podbudowa zasadnicza kruszywo łamane stabilizowane mech 0-31,5mm
15 cm	warstwa mrozochronna z mieszanki związanej cementem C3/4

1

5cm	Warstwa ścieralna beton asfaltowy AC8S
5cm	Warstwa wiążąca beton asfaltowy AC16W
22 cm	Podbudowa zasadnicza kruszywo łamane stabilizowane mech 0-31,5mm
15 cm	warstwa mrozochronna z mieszanki związanej cementem C3/4

3

8 cm	kostka betonowa wibroprasowana
3 cm	podsyпка cem. piaskowa 1:4
15 cm	kruszywo łamane stabilizowane mech. 0-31,5mm
15 cm	warstwa mrozochronna z mieszanki związanej cementem C3/4

4

30 cm	Obrzeże betonowe 8x30x100cm
3 cm	podsyпка cem. piaskowa 1:4
10 cm	ława betonowa beton C12/15
15 cm	warstwa mrozochronna z mieszanki związanej cementem C3/4

2

4cm	Warstwa ścieralna beton asfaltowy AC8S
5cm	Warstwa wiążąca beton asfaltowy AC16W
7cm	podbudowa zasadnicza górna warstwa z betonu asfaltowego AC22P
22 cm	Podbudowa zasadnicza dolna warstwa kruszywo łamane stabilizowane mech 0-31,5mm
15 cm	warstwa mrozochronna z mieszanki związanej cementem C3/4

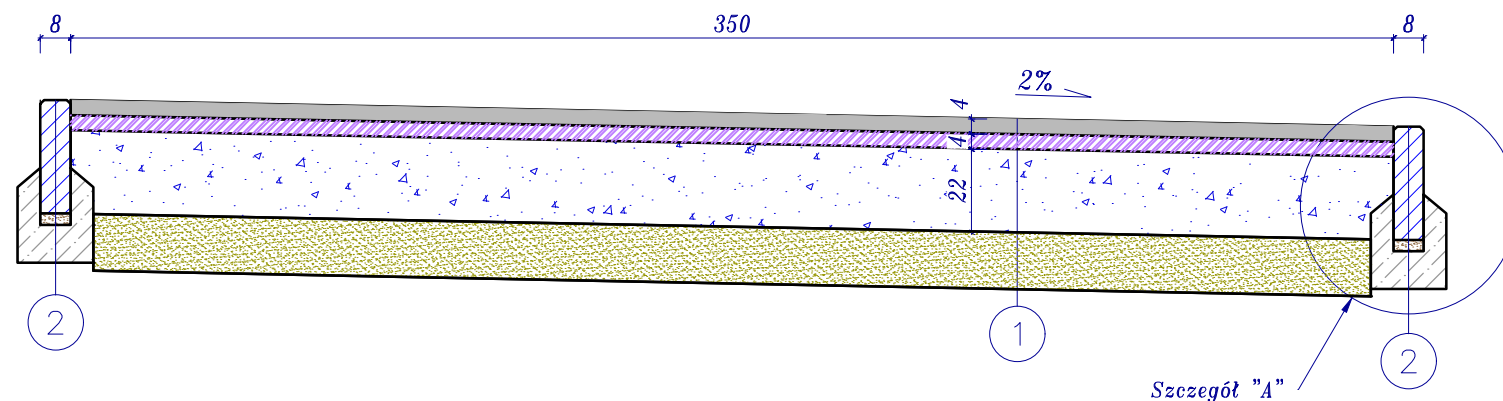
5

Biuro projektowe: JR - Justyna Rybak Wielka Wieś 8a 27-215 Wąchock tel: 880-449-474; 880-815-418		INWESTOR: Gmina Pińczów ul. 3-go Maja 10 28-400 Pińczów		
Budowa ścieżki rowerowej, miejsc postojowych dla samochodów osobowych i odcinków chodnika przy ul. 3 Maja w Pińczowie				
Przekroje normalno-konstrukcyjne				RYS. NR 4-2
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAW.	DATA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Andrzej Rybak	SWK/0094/PWBD/15	VI-2021	
Sprawdzający:	mgr inż. Justyna Rybak	SWK/0093/PWBD/15	VI-2021	
Data opracow. VI-2021		SKALA 1:20		

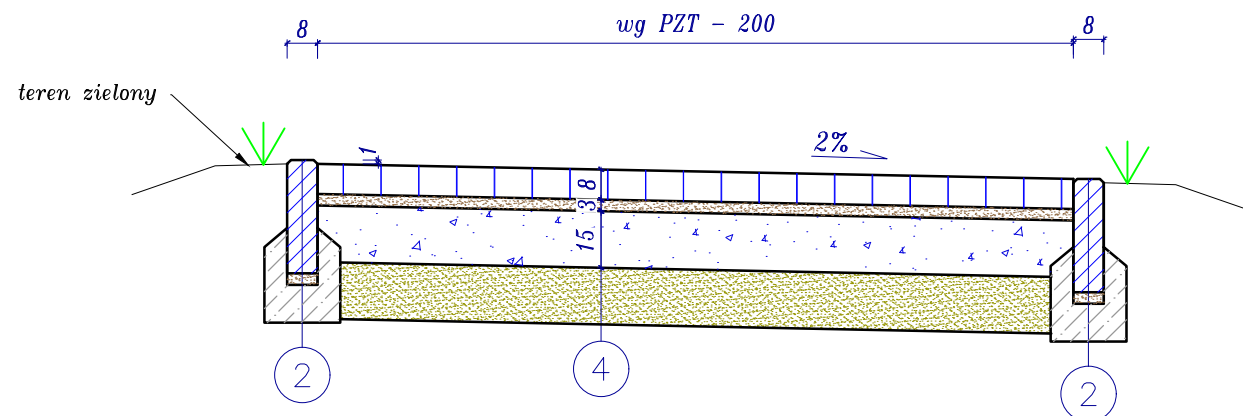
Przekroje Konstrukcyjne

"Budowa ścieżki rowerowej, miejsc postojowych dla samochodów osobowych i odcinków chodnika przy ul. 3-go Maja w Pińczowie"

Przekrój VI
konstrukcja ciągu pieszo rowerowego
skala 1:20



Przekrój VII
przebudowywane chodniki
skala 1:20



4cm	Warstwa ścieralna beton asfaltowy AC8S
4cm	Warstwa wiążąca beton asfaltowy AC16W
22 cm	Podbudowa zasadnicza kruszywo łamane stabilizowane mech 0-31,5mm
15 cm	warstwa mrozochronna z mieszanki związanej cementem C3/4

1

5cm	Warstwa ścieralna beton asfaltowy AC8S
5cm	Warstwa wiążąca beton asfaltowy AC16W
22 cm	Podbudowa zasadnicza kruszywo łamane stabilizowane mech 0-31,5mm
15 cm	warstwa mrozochronna z mieszanki związanej cementem C3/4

3

8 cm	kostka betonowa wibroprasowana
3 cm	podsyпка cem. piaskowa 1:4
15 cm	kruszywo łamane stabilizowane mech. 0-31,5mm
15 cm	warstwa mrozochronna z mieszanki związanej cementem C3/4

4

30 cm	Obrzeże betonowe 8x30x100cm
3 cm	podsyпка cem. piaskowa 1:4
10 cm	ława betonowa beton C12/15
15 cm	warstwa mrozochronna z mieszanki związanej cementem C3/4

2

4cm	Warstwa ścieralna beton asfaltowy AC8S
5cm	Warstwa wiążąca beton asfaltowy AC16W
7cm	podbudowa zasadnicza górna warstwa z betonu asfaltowego AC22P
22 cm	Podbudowa zasadnicza dolna warstwa kruszywo łamane stabilizowane mech 0-31,5mm
15 cm	warstwa mrozochronna z mieszanki związanej cementem C3/4

5

Biuro projektowe: JR - Justyna Rybak		INWESTOR:		
Wielka Wieś 8a 27-215 Wąchock tel: 880-149-474; 880-815-418				
OBIEKT: Budowa ścieżki rowerowej, miejsc postojowych dla samochodów osobowych i odcinków chodnika przy ul. 3 Maja w Pińczowie				
RYSUNEK: Przekroje normalno-konstrukcyjne				RYS. NR 4-3
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAW.	DATA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Andrzej Rybak	SWK/0094/PWBD/15	VI-2021	
Sprawdzający:	mgr inż. Justyna Rybak	SWK/0093/PWBD/15	VI-2021	
		Data opracow. VI-2021		SKALA 1:20

"Budowa ścieżki rowerowej, miejsc postojowych dla samochodów osobowych i odcinków chodnika przy ul. 3-go Maja w Pińczowie"

Diagram illustrating the layout of a railway crossing (przejazd kolejowy) with the following components and dimensions:

- Dimensions (mm):** 12, 47, 66, 58, 66, 47, 12 (top); 20, 5 (bottom left); 28 (middle right).
- Labels:**
 - chodnik kostka betonowa (concrete curb)
 - istniejące podkłady torowiska (existing track sleepers)
 - drewniane przekładki dystansowe zapobiegające przesuwaniu się płyt przejazdu (wooden spacers preventing the crossing plates from moving)
 - płyta wewnętrzna kantówki dębowe spięte bednarką 30x3mm w rozstawie co 1m (inner oak plating secured with 30x3mm battens at 1m spacing)
 - płyta zewnętrzna przejazdu kolejowego kantówka dębowa spięta bednarką 30x3mm w rozstawie co 1m (outer railway crossing plating, oak, secured with 30x3mm battens at 1m spacing)
 - opornik betonowy 12x25x100 na ławie betonowej z oporem (concrete support 12x25x100 on a concrete base with support)
 - skos najazdowy zabezpieczający zachowanie szczeliny toru w przypadku przesunięcia się płyty przejazdu (approach slope protecting the track gap in case of plate displacement)
 - obrzeże betonowe 8x30x100cm (concrete curb 8x30x100cm)
 - płyta skrajna kantówki dębowej spięta bednarką 30x3mm w rozstawie co 1m (edge oak plating secured with 30x3mm battens at 1m spacing)

Biuro projektowe: <i>JR</i> - Justyna Rybak Wielka Wieś 8a 27-215 Wachek <i>Bud.0001/42-473k880-045-100vej.</i>		INWESTOR: Gmina Pińczów ul. 3-go Maja 10 28-400 Pińczów		
<i>Przedmiot: miejsc postojowych dla samochodów osobowych i odcinków chodnika przy ul. 3 Maja w Pińczowie</i>				
<i>Przekroje normalno-konstrukcyjne</i>			RYS. NR <i>4-4</i>	
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAW.	DATA	PODPIS
Projektant	<i>mgr inż. Andrzej Rybak</i>	<i>SWK/0094/PWBD/15</i>	<i>VI-2021</i>	
Sprawdzający:	<i>mgr inż. Justyna Rybak</i>	<i>SWK/0093/PWBD/15</i>	<i>VI-2021</i>	
	Data opracow. <i>VI-2021</i>			SKALA <i>1:20</i>

"Budowa ścieżki rowerowej wzdłuż torów kolejki wąskotorowej przy ul. 3-go Maja w Pińczowie km 0+000 – km0+680"

szyna

12 47 66 58 66 47 12

szyna

istniejące podkłady torowiska

drewniane przekładki dystansowe zapobiegające przesuwaniu się płyt przejazdu

min 40

8

200

8

ścieżka rowerowa nawierzchnia bitumiczna

opornik betonowy 12x25x100 na ławie betonowej z oporem

skos najazdowy zabezpieczający zachowanie szczeliny toru w przypadku przesunięcia się płyty przejazdu

5

20

187.8

opornik betonowy 12x25x100cm

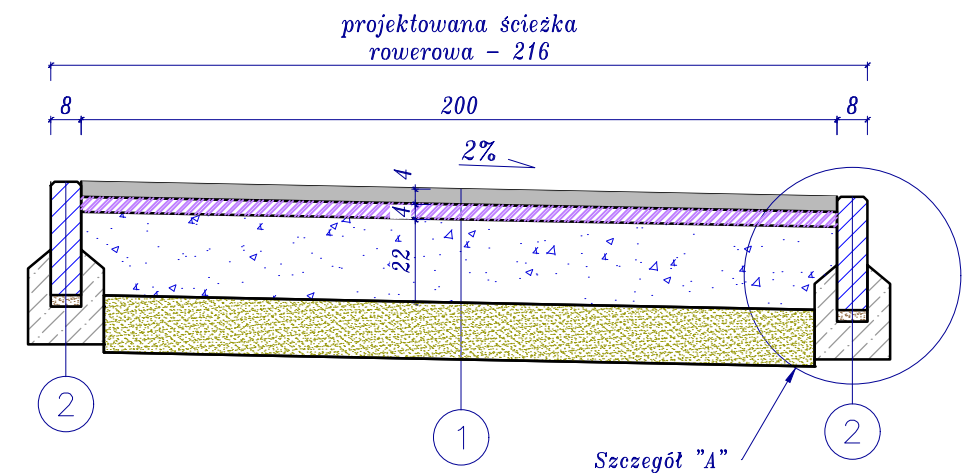
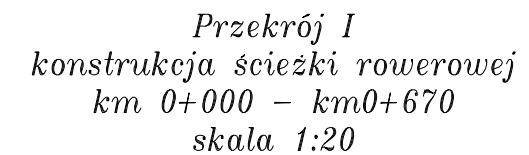
opłyta wewnętrzna kantówki dębowe spięte bednarką 30x3mm w rozstawie co 1m

opłyta skrajna kantówki dębowe spięte bednarką 30x3mm w rozstawie co 1m

ścieżka rowerowa nawierzchnia bitumiczna

obrzeże betonowe 8x30x100cm

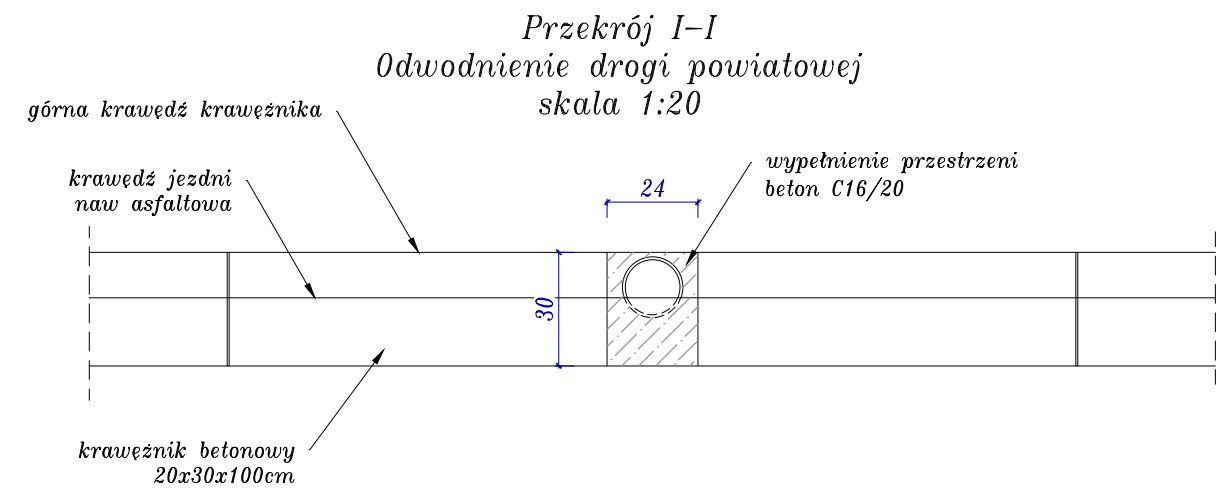
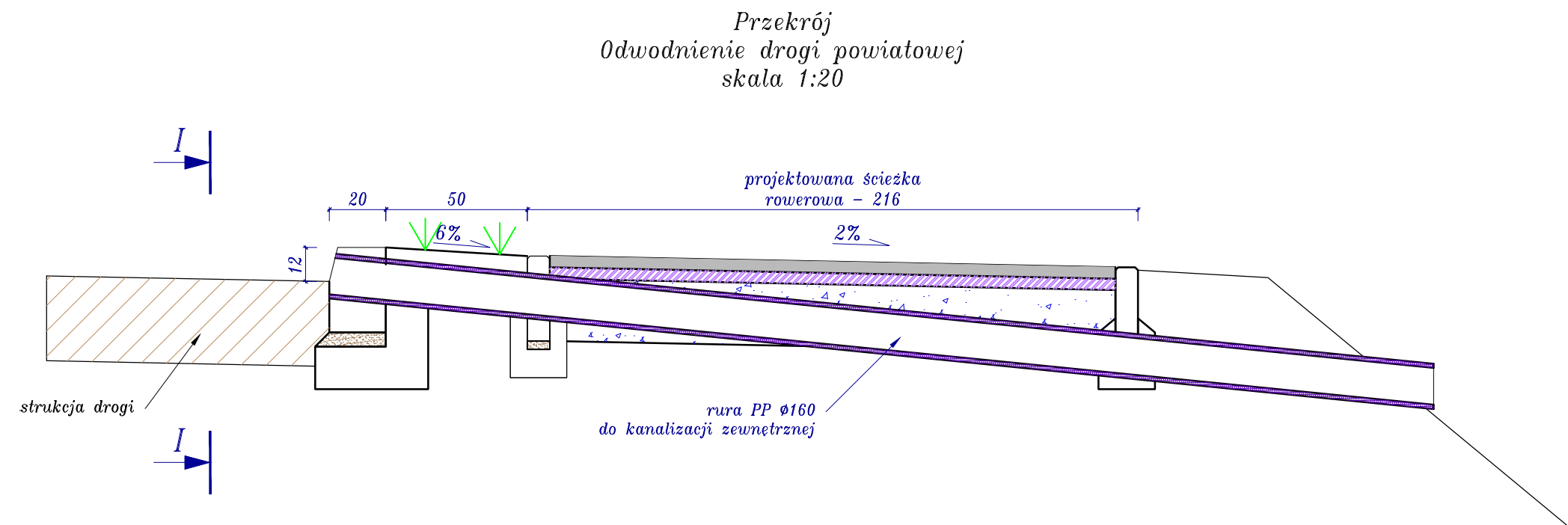
200



Biuro projektowe: JR – <i>Justyna Rybak</i> Wielka Wís 8a 27-205 Wackak tel. 880-149-474; 880-815-418		INWESTOR: Gmina Piñczów ul. 3-go Maja 10 28-400 Piñczów	
Przebieg drogi rowerowej, miejsc postojowych dla osóbkochodów i odcinków chodnika przy ul. 3 Maja w Piñczowie			
Przekroje normalno-konstrukcyjne			
RYSUNEK:			RYS. NR 4-5
STANOWISKO	IMIÉ I NAZWISKO	NR UPRAW.	DATA
Projektant	<i>mgr inż. Andrzej Rybak</i>	<i>SWK/0094/PWBD/15</i>	<i>VI-2021</i>
Sprawdzający:	<i>mgr inż. Justyna Rybak</i>	<i>SWK/0093/PWBD/15</i>	<i>VI-2021</i>
Data opracow. <i>VI-2021</i>		SKALA <i>1:20</i>	

Przekroje Konstrukcyjne

"Budowa ścieżki rowerowej, miejsc postojowych dla samochodów osobowych i odcinków chodnika przy ul. 3-go Maja w Pińczowie"



Gmina Pińczów
ul. 3-go Maja 10
28-400 Pińczów

Budowa ścieżki rowerowej, miejsc postojowych dla samochodów osobowych i odcinków chodnika przy ul. 3-go Maja w Pińczowie

JR - Justyna Rybak

Wielka Wieś 8a
Prace inżyniersko-konstrukcyjne
tel: 880-149-474; 880-815-418

OBIEKT:

RYSUNEK:

RYS. NR

4-6

STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAW.	DATA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Andrzej Rybak	SWK/0094/PWBD/15	VI-2021	
Sprawdzający:	mgr inż. Justyna Rybak	SWK/0093/PWBD/15	VI-2021	
	Data opracow.		SKALA	
	VI-2021			1:20