

Jednostka projektowa:

JR - Justyna Rybak

Wielka Wieś 8a

27-215 Wąchock

Tel: 880-149-474; 880-815-418

Egz. 1

PROJEKT WYKONAWCZY TECHNICZNY

Pt:

Remont nawierzchni ul. Spółdzielczej od ul. Republiki Pińczowskiej do ul.
Batalionów Chłopskich w Pińczowie

Inwestor:

Gmina Pińczów

3 Maja 10

28-400 Pińczów

Adres:	260804_4.0013.275/1 ; 260804_4.0013.275/4 260804_4.0013.274/4
Id działki:	260804_4.0013.275/3 260804_4.0008.132/1
Jednostka ewid:	260804 4 Pińczów
Obręb	OBR 13; OBR 08
Branża:	drogowa
Kategoria obiektu budowlanego:	Kategoria XXV – drogi i kolejowe drogi szynowe

Spis zawartości:

1. Opis techniczny
2. rysunek PZT
3. Przekroje konstrukcyjne

Autorzy opracowania: specjalność drogowa

Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant :		
mgr inż. Andrzej Rybak	SWK/0094/PWB/15	

Rataje, kwiecień 2022r

O P I S

do zgłoszenia

Uwaga! Przed przystąpieniem do wykonywania robót należy zapoznać się z załączonymi uzgodnieniami oraz bezwzględnie zastosować się do zawartych w nich postanowień.

PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem niniejszego opracowania jest uproszczona dokumentacja techniczna na wykonanie remontu nawierzchni ul. Spółdzielczej od ul. Republiki Pińczowskiej do ul. Batalionów Chłopskich oraz budowy ścieżki pieszo rowerowej od ul. Republiki Pińczowskiej do ul. Mirowskiej w Pińczowie

Projekt swoim zakresem obejmuje:

- wykonanie frezowania istniejącej nawierzchni asfaltowej
- ułożenie nakładki bitumicznej
- budowa ścieżki rowerowej wzdłuż ul. Spółdzielczej od ul. Republiki Pińczowskiej do ul. Mirowskiej

ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU.

W stanie obecnym ul. Spółdzielcza na odcinku od ul. Republiki Pińczowskiej do ul. Batalionów Chłopskich jest drogą gminną jednojezdniową dwukierunkową o nawierzchni bitumicznej, szerokości ~4,2m obustronnie ograniczoną krawężnikami betonowymi bez chodników.

Zabudowę wzdłuż drogi stanowi:

- zabudowa techniczna (garaże) wraz ze zjazdami prowadzącymi bezpośrednio z ul. Spółdzielczej
- teren gospodarczy supermarketu wraz z podjazdem dla zaopatrzenia
- budynki jednorodzinne
- Uzbrojenie terenu stanowi:
 - sieć kanalizacji sanitarnej
 - kablówce energetyczne

Przy wykonywaniu robót ziemnych należy zachować szczególną ostrożność, o planowanych robotach należy powiadomić właścicieli i administratorów sieci. Roboty ziemne zaś wykonywać pod ich nadzorem.

PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU.

Projektuje się remont drogi gminnej ul. Spółdzielczej od ul. Republiki Pińczowskiej do ul. Batalionów Chłopskich.

Zakresem prac opracowanie nie wykracza poza obrys istniejącej nawierzchni drogi.

Parametry inwestycji

Długość remontowanej drogi ~109 m

- Powierzchnia budowanych ścieżek pieszo rowerowych ~478 m²

Projektuje się przebudowę drogi gminnej ul. Spółdzielczej od skrzyżowania z drogą wojewódzką DW 766 ul. Republiki Pińczowskiej do skrzyżowania z ul. Mirowską polegającą na budowie po prawej stronie jezdni ścieżki pieszo rowerowej o nawierzchni betonowej szerokości 2,5m.

Długość projektowanej ścieżki pieszo rowerowej - 49,8m

- Powierzchnia budowanych ścieżek pieszo rowerowych - 85,5 m²

1. PLAN SYTUACYJNY

Zakres prowadzonych prac remontowych zaznaczony został na rysunku PZT.

2. PROFIL PODŁUŻNY.

Remont nawierzchni przeprowadzony zostanie z wykorzystaniem istniejącego profilu drogi przy jego podniesieniu o 2-3cm w stosunku do profilu obecnego. Na początku i końcu prac przy połączeniu z istniejącymi drogami profil nawierzchni nie ulegnie zmianie.

3. KONSTRUKCJA

Projektuje następującą konstrukcję prowadzonego remontu

- wykonanie frezowania istniejącej nawierzchni bitumicznej na gł 2-3cm.
- skropienie nawierzchni emulsją asfaltową
- wykonanie nakładki z betonu asfaltowego AC11S gr. warstwy 4cm

Projektuje się budowę ścieżki pieszo rowerowej o następującej konstrukcji:

- płyta betonowa wylewana na miejscu z betonu C30/37 zbrojona krzyżowo prętami $\phi 10$ mm gr. 20cm
- podsypka piaskowa gr. 5cm
- istniejące podłoże po wyrównaniu wysokościowym do krawędzi jezdni i po zdjęciu warstwy ziemi urodzajnej

4. ODWODNIENIE

Odwodnienie drogi pozostanie bez zmian

5. INSTALACJE OBCE

W związku z prowadzonymi pracami remontowymi nie przewiduje się ingerencji w istniejące sieci zewnętrzne

6. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI POSZCZEGÓLNYCH CZĘŚCI ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Zestawienie powierzchni zagospodarowania terenu przedstawiono w punkcie IV Projektowane zagospodarowanie terenu.

7. Ustalenia w zakresie dziedzictwa kulturowego i zabytków

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze zabytku wpisanego do rejestru województwa świętokrzyskiego pod nr A652 pod nazwą miasto Pińczów – jako miasto starodawne oraz na terenie cmentarza żydowskiego „starego” przy ul. Słabskiej.

Inwestor uzyskał zgodę Świętokrzyskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków na prowadzenie prac w zbliżeniu do zabytku.

mgr inż. Andrzej Rybak

ORIENTACJA
SKALA 1:10 000

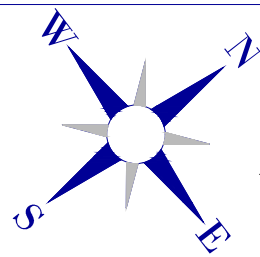
Legenda

 Lokalizacja ścieżki rowerowej

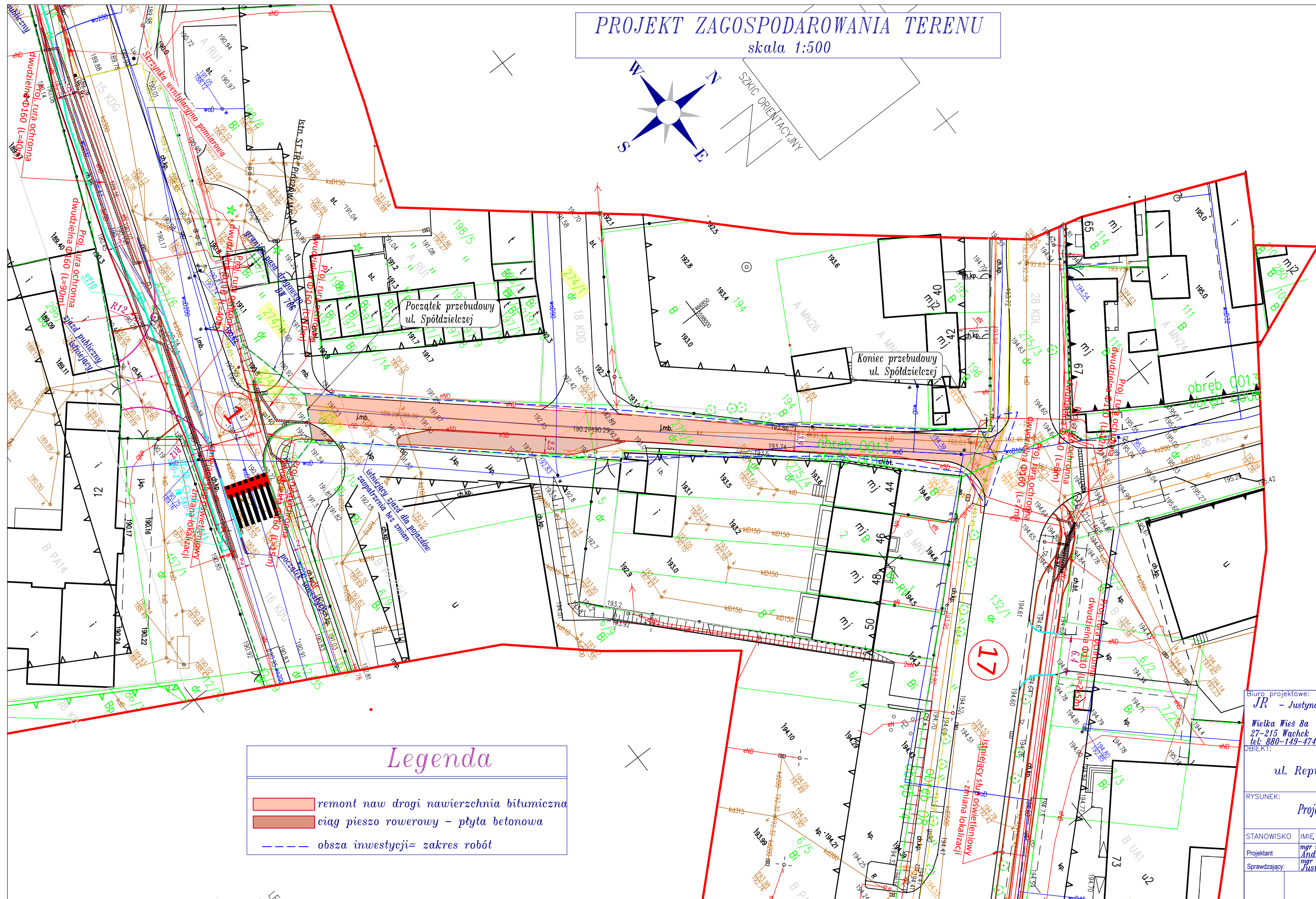
Lokalizacja projektowanej
ścieżki rowerowej
wzdłuż ul. Spółdzielczej od Republiki Pińczowskiej
do Batalionów Chłopskich

Biuro projektowe: <i>JR - Justyna Rybak</i> <i>Wielka Wieś 8a</i> <i>27-215 Wachek</i> <i>tel: 880-149-474; 880-815-418</i>		INWESTOR: <i>Gmina Pińczów</i> <i>ul. 3 Maja 10</i> <i>28-400 Pińczów</i>		
OBIEKT: <i>Budowa ścieżek rowerowych w miejscowości Pińczów</i> <i>Ścieżka wzdłuż ul. Spółdzielczej od ul. Republiki Pińczowskiej</i> <i>do ul. Batalionów Chłopskich</i>				
RYSUNEK: <i>ORIENTACJA</i>			RYS. NR <i>1</i>	
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAW.	DATA	PODPIS
Projektant	<i>Andrzej Rybak</i>	<i>SWK/0094/PWBD/15</i>	<i>IV-2022</i>	
Sprawdzający:			<i>IV-2022</i>	
		Data opracow. <i>2022</i>		SKALA <i>1:10000</i>

skala 1:500



SZKIC ORIENTACYJNY



Legenda

- | | |
|-------|--|
| | remont naw drogi nawierzchnia bitumiczna |
| | ciąg pieszo rowerowy – płyta betonowa |
| ----- | obsza inwestycji= zakres robót |

Biuro projektowe:
JR - Justyna Rybak
Wielka Wiesz 8a
27-215 Wachack
tel: 880-149-474; 880-815-418
OBIEKT:

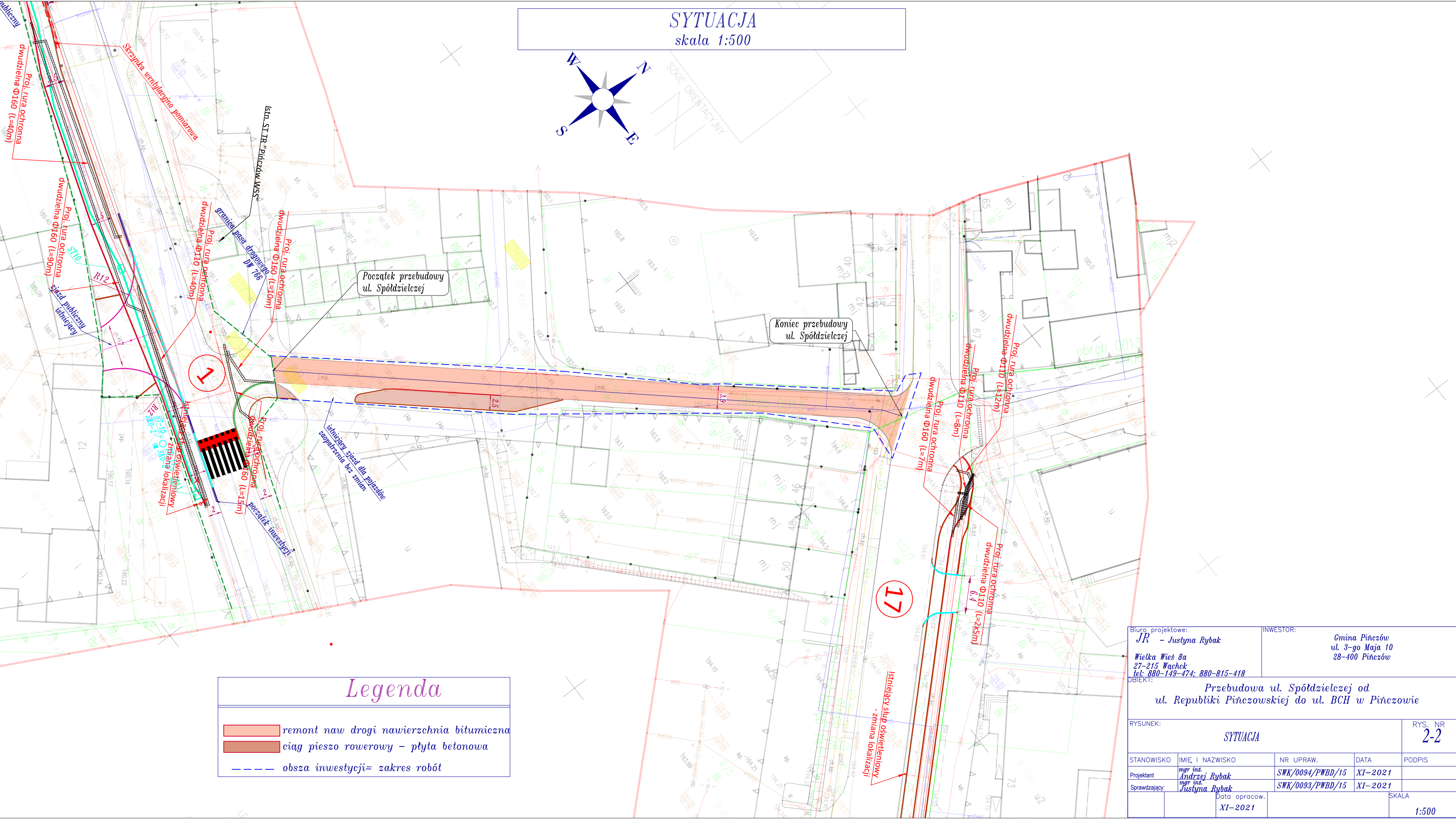
INWESTOR:	Gmina Pińczów ul. 3-go Maja 10 28-400 Pińczów
-----------	---

Przebudowa ul. Spółdzielczej od
ul. Republiki Pińczowskiej do ul. BCH w Pińczowie

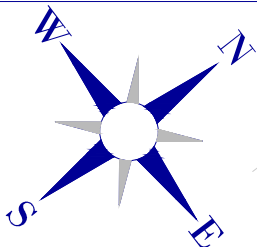
RYSUNEK: *Projekt Zagospodarowania Terenu*

2-1

STANOWISKO	IMIE, I NAZWISKO	NR UPRAW.	DATA	PODPIS
Projektant	<i>mgr inż. Andrzej Rybak</i>	<i>SWK/0094/PWBD/15</i>	<i>XI-2021</i>	
Sprawdzający:	<i>mgr inż. Justyna Rybak</i>	<i>SWK/0093/PWBD/15</i>	<i>XI-2021</i>	
	Data opracow. <i>XI-2021</i>			SKALA <i>1:500</i>



SYTUACJA
skala 1:500



SZKIC ORIENTACYJNY

Początek przebudowy
ul. Spółdzielczej

Koniec przebudowy
ul. Spółdzielczej

Legenda

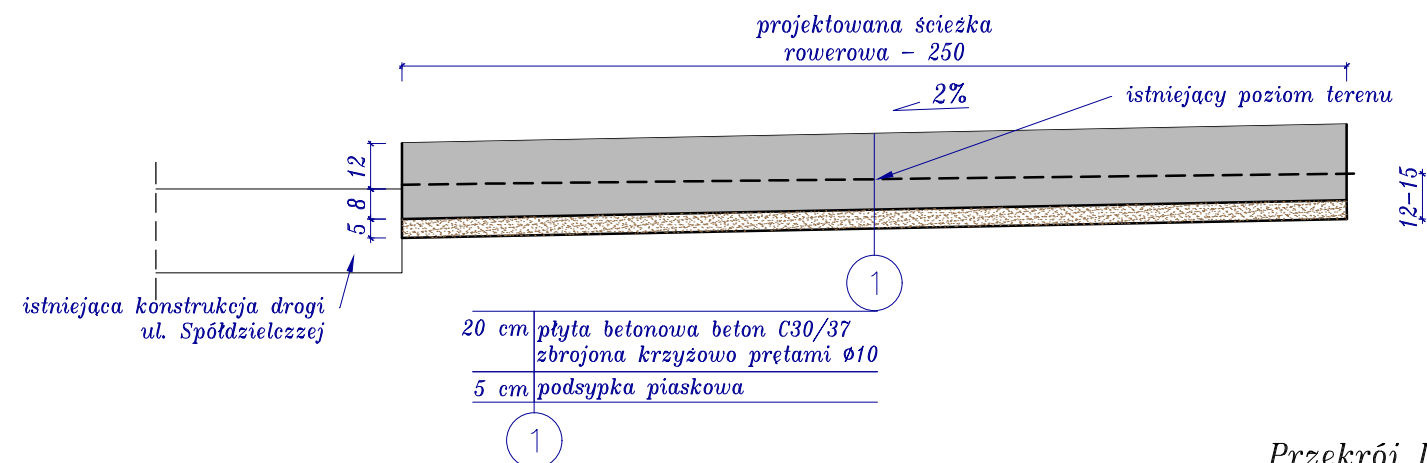
- remont naw drogi nawierzchnia bitumiczna
- ciąg pieszo rowerowy – płyta betonowa
- obsza inwestycji= zakres robót

Biuro projektowe: <i>JR - Justyna Rybak</i> <i>Wielka Wiesz 8a</i> <i>27-215 Wąchek</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>		
OBIEKT: <i>Przebudowa ul. Spółdzielczej od</i> <i>ul. Republiki Pińczowskiej do ul. BCH w Pińczowie</i>				
RYSUNEK: <i>SYTUACJA</i>			RYS. NR <i>2-2</i>	
STANOWISKO	IMIE I NAZWISKO	NR UPRAW.	DATA	PODPIS
Projektant	<i>mgr inż.</i> <i>Andrzej Rybak</i>	<i>SWK/0094/PWBD/15</i>	<i>XI-2021</i>	
Sprawdzający:	<i>mgr inż.</i> <i>Justyna Rybak</i>	<i>SWK/0093/PWBD/15</i>	<i>XI-2021</i>	
	Data opracow. <i>XI-2021</i>	SKALA		<i>1:500</i>

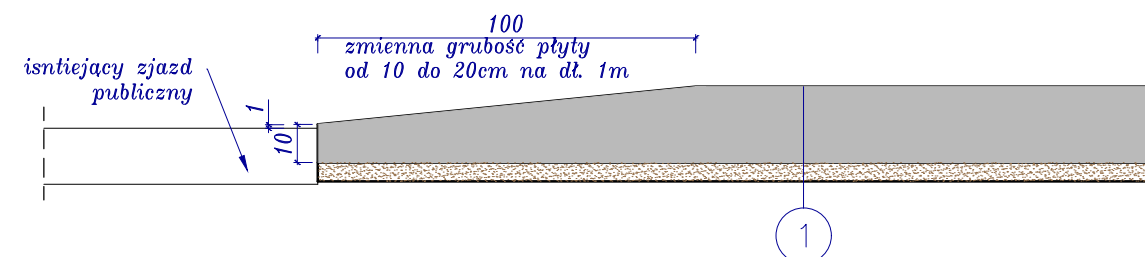
Przekroje Konstrukcyjne

"Przebudowa ul. Spółdzielczej od ul. Republiki Pińczowskiej do ul. Batalionów Chłopskich w Pińczowie"

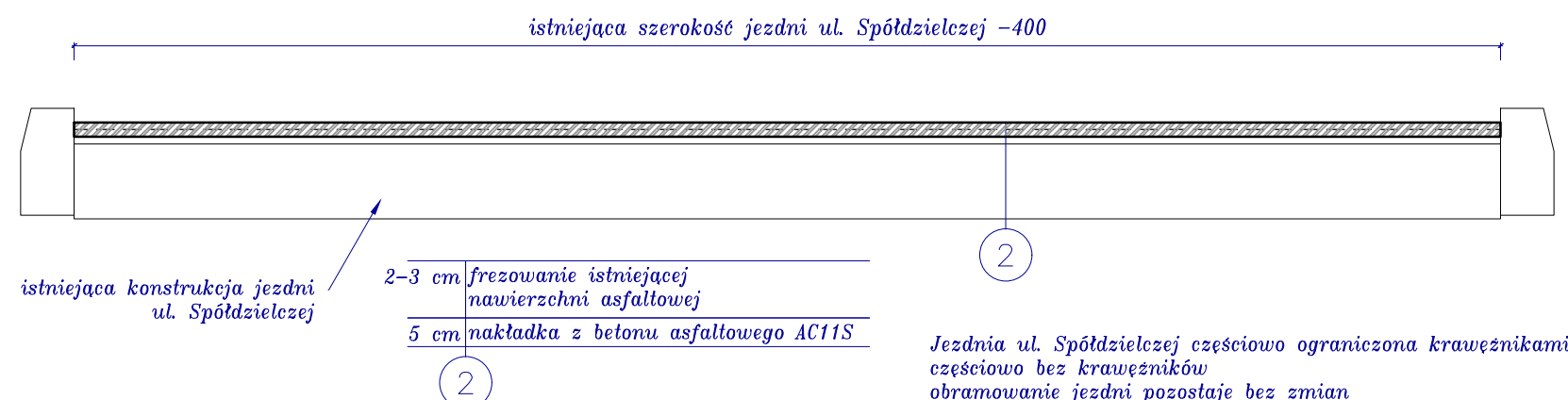
Przekrój I
konstrukcja ciągu pieszo rowerowego
skala 1:20



Przekrój II
konstrukcja
przejście ścieżki przez zjazd publiczny
skala 1:20



Przekrój II
konstrukcja
remoint nawierzchni ul. Spółdzielczej od ul.
Mirowskiej do Batalionów Chłopskich
skala 1:20



Jezdnia ul. Spółdzielczej częściowo ograniczona krawężnikami
częściowo bez krawężników
obramowanie jezdni pozostaje bez zmian

Biuro projektowe: <i>JR - Justyna Rybak</i> <i>Wielka Wieś 8a</i> <i>27-215 Wachek</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>		
OBIEKT: <i>Budowa ciągu pieszo rowerowego wzdłuż ul. Spółdzielczej od ul. Republiki Pińczowskiej do ul. Mirowskiej w Pińczowie</i>				
RYSUNEK: <i>Przekroje normalno-konstrukcyjne</i>			RYS. NR <i>3</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>	

