

Jednostka projektowa:

JR - Justyna Rybak

Wielka Wieś 8a

27-215 Wąchock

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

Egz. 1

Materiały do zgłoszenia

Pt:

Przebudowa drogi gminnej ul. Spółdzielczej od u. Republiki Pińczowskiej do ul.
Mirowskiej w Pińczowie
km - km

Inwestor:

Gmina Pińczów

3 Maja 10

28-400 Pińczów

Adres:	260804_4.0013.275/1 ; 260804_4.0013.275/4
Id działki:	
Jednostka ewid:	260804 4 Pińczów
Obręb	OBR 13
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 dla przebudowy drogi gminnej ul. Spółdzielczej od ul. Republiki Pińczowskiej do ul. Mirowskiej w Pińczowie

Projekt swoim zakresem obejmuje:

- budowę ścieżki pieszo rowerowej wzdłuż prawej krawędzi drogi gminnej ul. Spółdzielczej stanowiącej połączenie istniejącej ścieżki rowerowej na ul. Republiki Pińczowskiej i kończącej się na skrzyżowaniu z ul. Mirowską

ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU.

W stanie obecnym ul. Spółdzielcza na odcinku od ul. Republiki Pińczowskiej do ul. Mirowskiej w Pińczowie 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
 - kablowe 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.

W ramach planowanej inwestycji 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

Przebieg projektowanych ścieżek pieszo rowerowych przedstawiony został dokładnie na rysunku PZT.

Ścieżka szerokości 2,5 m o nawierzchni betonowej.

Ścieżka przylega do prawej krawędzi istniejącej nawierzchni drogi ul Spółdzielczej.

Inwestor uzyskał decyzję Ministra Cyfryzacji zwalniającego go z obowiązku budowy kanału technologicznego

2. PROFIL PODŁUŻNY.

Profil podłużny projektowanej ścieżki pieszo rowerowej dostosowany do profilu jezdni tak, aby ścieżka pieszo rowerowa była wyniesiona ponad płaszczyznę jezdni od 8 do 12cm

3. KONSTRUKCJA

Projektuje się budowę ścieżki pieszo rowerowej o następującej konstrukcji:

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

4. ODWODNIENIE

Zaprojektowano powierzchniowe odwodnienie ścieżki na teren poprzez ukształtowanie spadków poprzecznych wynoszących 2% w kierunku jezdni

5. INSTALACJE OBCE

W obrębie inwestycji usytuowane są następujące instalacje obce:

- sieć kanalizacji sanitarnej
- kablowa sieć elektryczna

Przy pracy w zbliżeniu do sieci infrastruktury technicznej należy zachować szczególną ostrożność prace prowadzić pod nadzorem z zachowaniem zasad dobrej praktyki budowlanej

6. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI POSZCZEGÓLNYCH CZĘŚCI ZAGOSPODAROWANIA TERENU

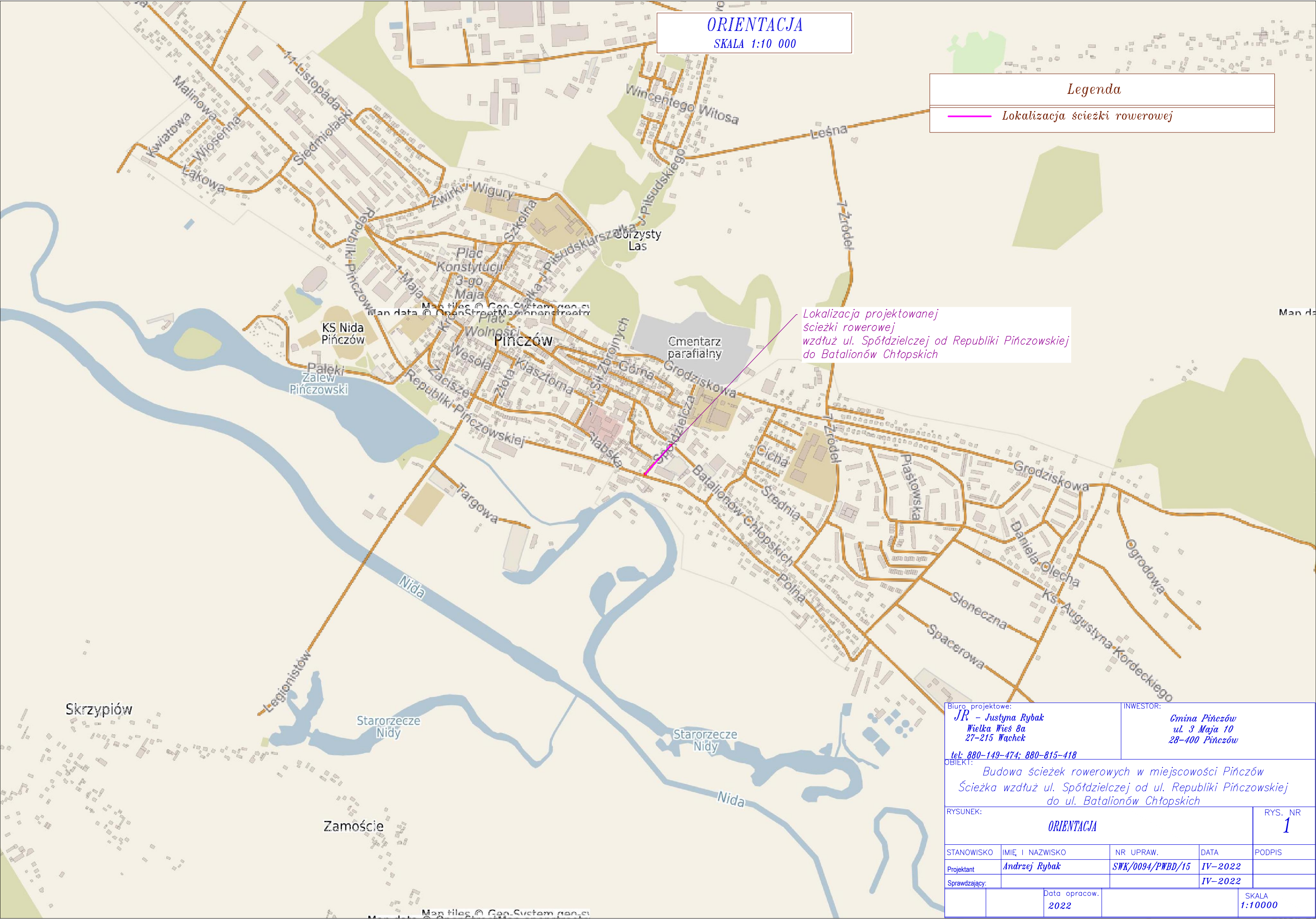
Zestawienie powierzchni zagospodarowania terenu przedstawiono w punkcie IV Projektowane zagospodarowanie terenu.

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>

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Mapa aktualna na dzień 30.09.2020r.
Działy ewidencyjne nr: 275/1, 275/4
Obręb : 260804_4.0013 Pińczów
Jednostka ewid. : 260804_4 Pińczów
Powiat : pińczowski
Woj. : świętokrzyskie
Skala mapy : 1:500
Arkusz mapy : 7.135.16.10.3.4, 7.135.16.15.1.1,
7.135.16.15.1.2
- układ współrzędnych poziomych : PL-2000 strefa 7
- układ wysokościowy : PL-KRON86-NH
IZPG : GN.VIII.6642.1.353.2020
Oznaczenie granic obszaru,
który był przedmiotem aktualizacji : - - - - -

Wykonał : Ostrowiec Św. 04.10.2020r.

Geo 4U

Moskalewicz Paweł

Tel. 514 390 489

os. Sławkie 21 lok. 34-28-400 Ostrowiec Św.
NIP:661-236-31-39, REGON: 363951642

GEODETA UPRAWNIONY

mgr inż. Irena Keszler-Gawlik

27-400 Ostrowiec Św. Os. Ogrody 36/8

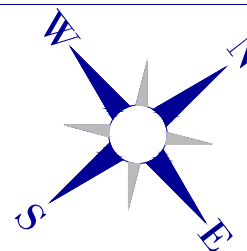
tel. 41 262 14 33
nr upr. 7077

Oświadczanie o uzyskaniu pozytywnego wyniku weryfikacji
Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac
geodezyjnych i kartograficznych, które uzyskały pozytywny wynik weryfikacji
zbiórów danych oraz innych materiałów przekazanych do państwowego zasobu
geodezyjnego i kartograficznego.
Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

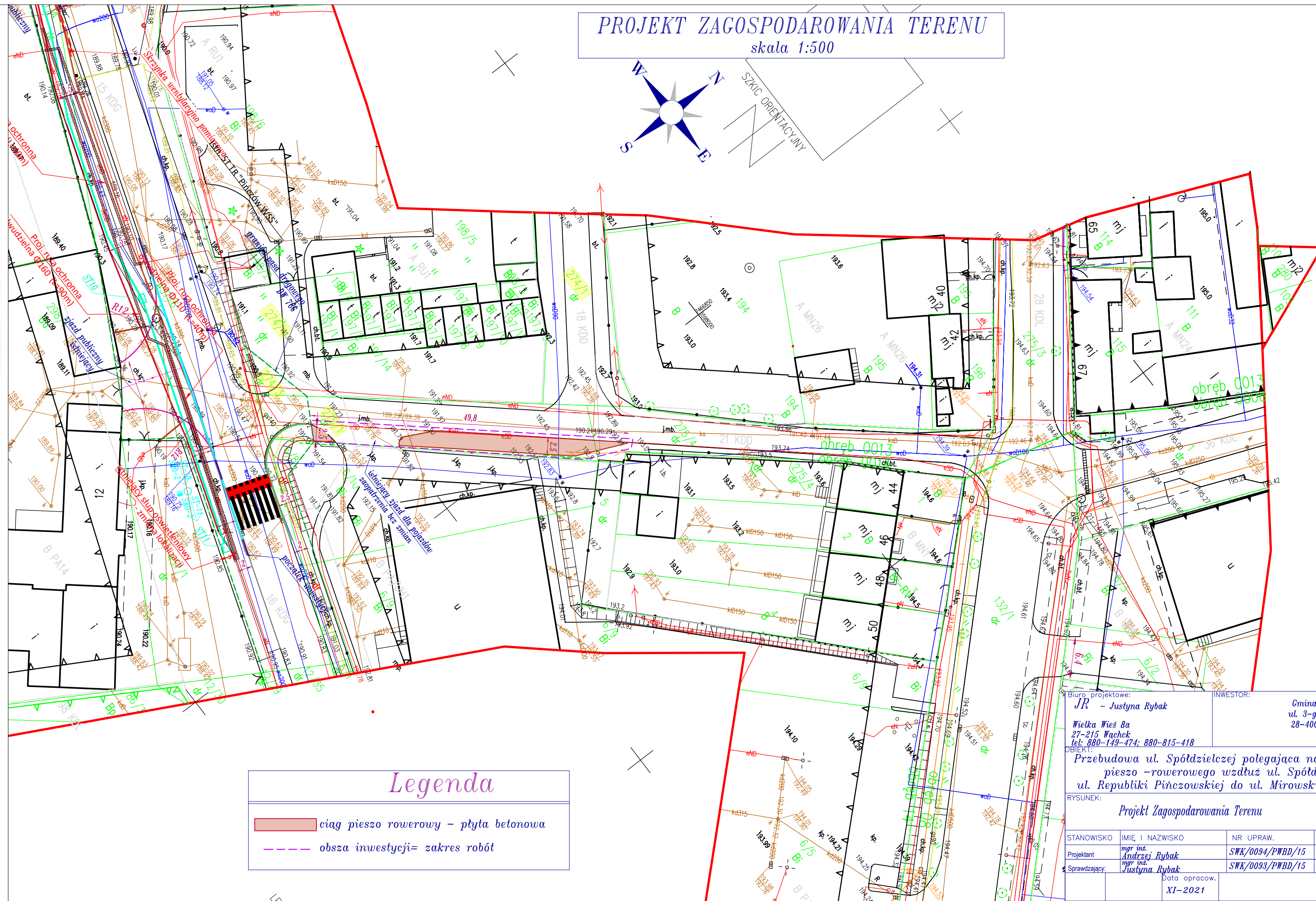
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA PIŃCZOWSKI
Identyfikator zgłoszonych prac geodezyjnych	GN.VIII.6642.1.353.2020
Wykonawca prac geodezyjnych	GEO-4U MOSKALEWICZ PAWEŁ
Data sporządzenia dokumentu potwierdzającego wyniki pozytywnej weryfikacji	30.10.2020 r.
Kierownik prac geodezyjnych reprezentujący wykonawcę	GEODETA UPRAWNIONY mgr inż. Irena Keszler-Gawlik 27-400 Ostrowiec Św. Os. Ogrody 36/8 tel. 41 262 14 33 nr upr. 7077

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

skala 1:500



SZKIC ORIENTACYJNY



Legenda

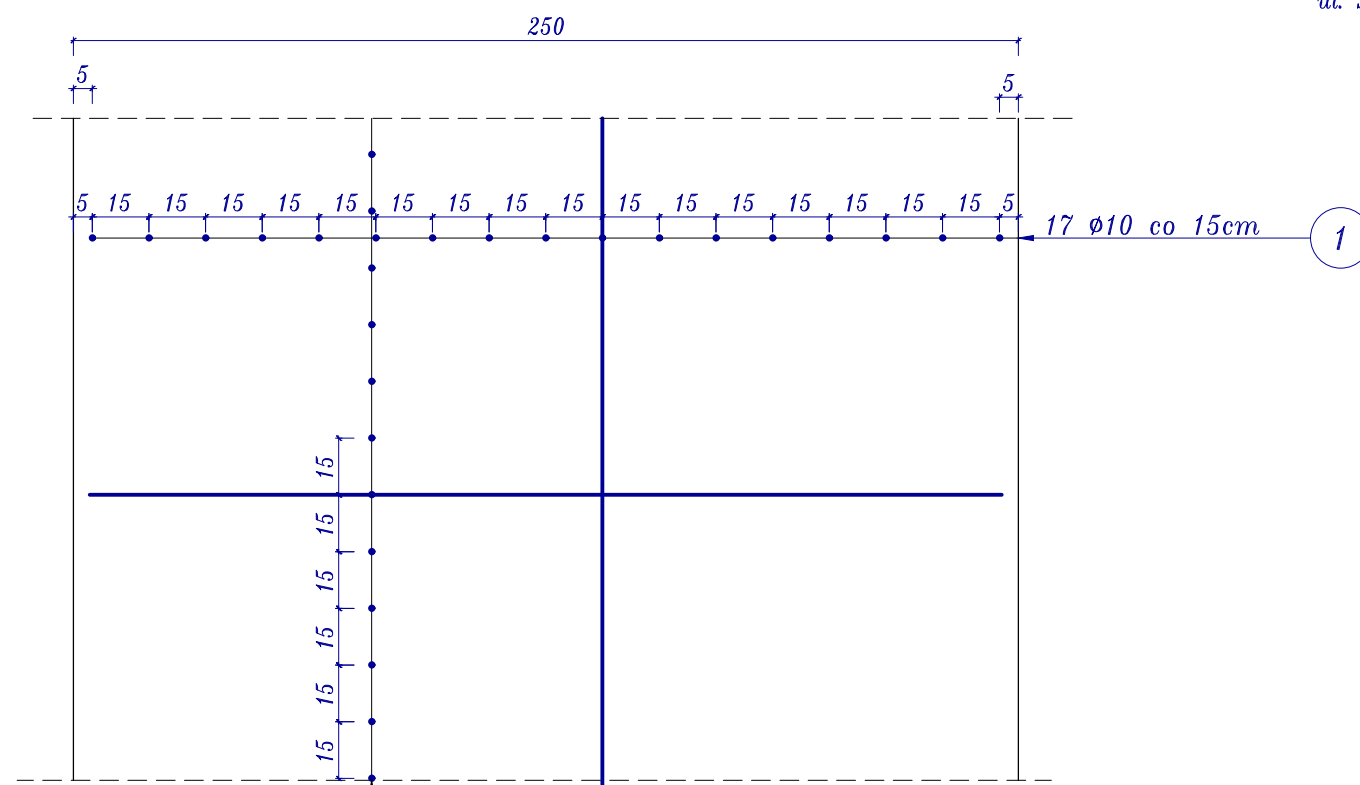
- ciąg pieszo rowerowy - płyta betonowa
- obsza inwestycji= zakres robót

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>Przebudowa ul. Spółdzielczej polegająca na budowie ciągu</i> <i>pieszo -rowerowego wzdłuż ul. Spółdzielczej od</i> <i>ul. Republiki Pińczowskiej do ul. Mirowskiej w Pińczowie</i>				
RYSUNEK: <i>Projekt Zagospodarowania Terenu</i>			RYS. NR <i>2-1</i>	
STANOWISKO	IMIĘ 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>	
<i>1</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

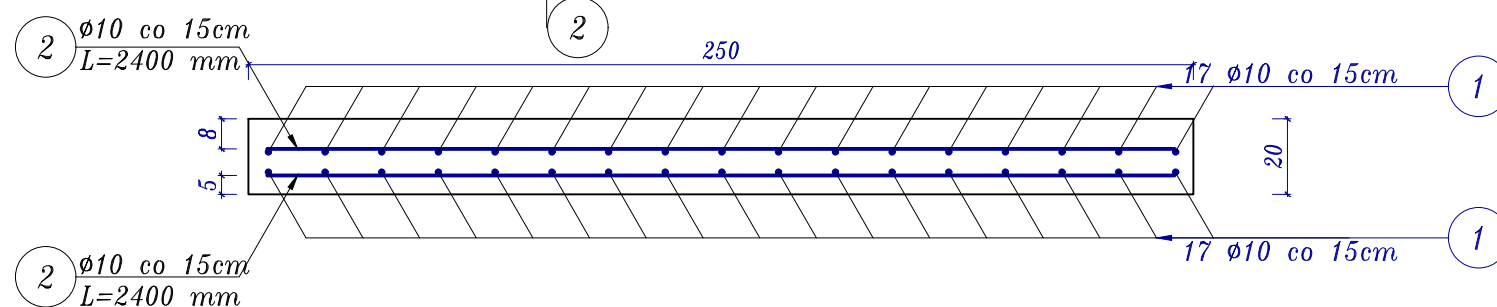
"Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 766 ul. Republiki Pińczowskiej od ul. Spółdzielczej do ul. Legionistów w Pińczowie"

Zbrojenie płyty ścieżki rowerowej – betonowej
skala 1:20

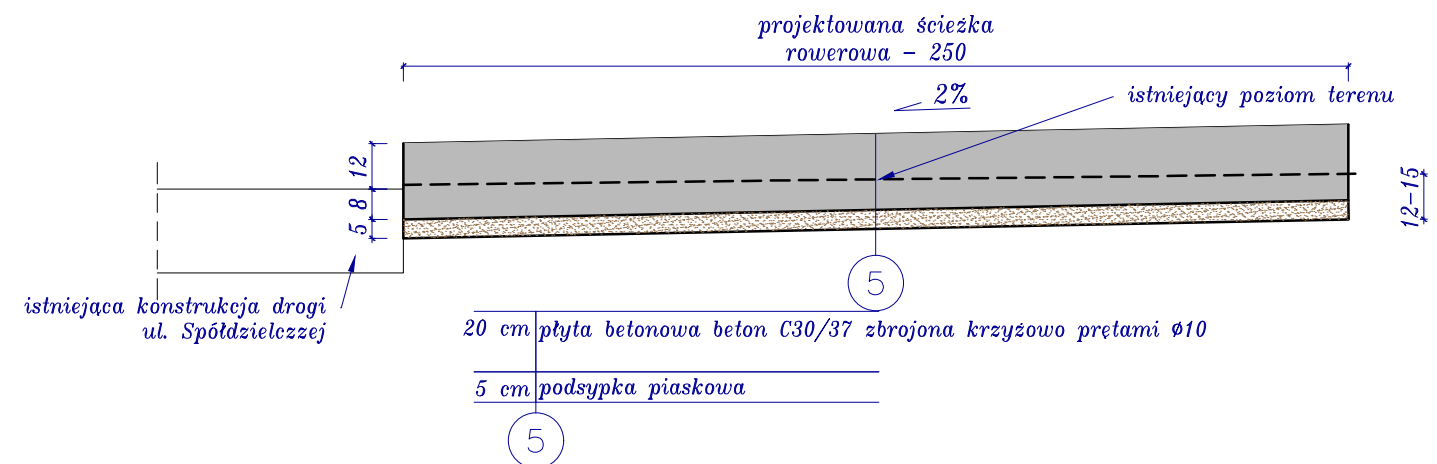


Beton: C30/37
stosować otulinę stali min. 5cm
otulina zbrojenia górnej płaszczyzny betonu 8cm
stosować nacięcia dylatacyjne poprzeczne co 3m na głębokość do 6cm
szczelinę wypełnić elastycznym bitumem
stal RB500 $\phi 10$ zębrowana

$\phi 10$ co 15cm
L=2400 mm



Przekrój
konstrukcja ścieżki pieszorowerowej – nawierzchnia betonowa
skala 1:20



Biuro projektowe: <i>JR</i> – <i>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>		
OBIĘKT: <i>Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 766 ul. Republiki Pińczowskiej od ul. Spółdzielczej do ul. Legionistów w Pińczowie</i>				
RYSUNEK: <i>Przekroje konstrukcyjne</i>			RYS. NR <i>4-3</i>	
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAW.	DATA	PODPIS
Projektant	<i>mgr inż. Andrzej Rybak</i>	<i>SWK/0094/PWBD/15</i>	<i>VIII-2021</i>	
Sprawdzający:	<i>mgr inż. Justyna Rybak</i>	<i>SWK/0093/PWBD/15</i>	<i>VIII-2021</i>	
	<i>Data opracow.</i> <i>VIII-2021</i>		<i>SKALA</i> <i>1:50</i>	