

Nazwa i adres obiektu

„ PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ  
nr 2628C Sędzin - Radziejów od km 14+000 do km 14+666 długości 0,666 km”

Obiekt:

dz. nr 11 obręb Radziejów i dz. nr 111 obręb Broniewek

Rodzaj opracowania

# PROJEKT WYKONAWCZY

Wspólny Słownik Zamówień Publicznych

**CPV 45233000-9– Roboty w zakresie konstruowania  
fundamentowania oraz wykonania  
nawierzchni autostrad ,dróg**

Nazwa i adres zamawiającego / inwestora

Zarząd Dróg Powiatowych  
ul. Kościuszki 20/22  
88-200 Radziejów

Projektant	<b>Roman Skrzypiński</b> Upewnienia projektowe nr ewid. 148/78/94 Upewnienia budowlane nr ewid. 146/55/94 KUP/BD/2272/01	INSPEKTOR Nadzoru Inwestorskiego
		<b>Roman Skrzypiński</b> ul. Wyzwolenia 59/7, 88-200 Radziejów tel. 0-691 919 788, 0-54 285 35 01 upewnienia budowlane nr ewid. 146/55/94 upewnienia projektowe nr ewid. 148/78/94 KUP/BD/2272/01

Data opracowania    luty 2022r

## **Opracowanie zawiera:**

1. Oświadczenie
- 2 Informacja o Obszarze Oddziaływania Inwestycji
2. Opis techniczny
3. BIOZ
4. Część rysunkowa

## O Ś W I A D C Z E N I E

projektanta  
o sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi  
przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

Ja niżej podpisany :

**ROMAN SKRZYPIŃSKI**  
(imię i nazwisko składającego oświadczenie)

Nr PESEL : 57091315537

zamieszkały w RADZIEJOWIE.. ul. ..Wyzwolenia 59/7

kod pocztowy .....88-200.. Radziejów

Oświadczam, że projekt (opracowanie z dnia Luty 2022r.)

dotyczący inwestycji (podać rodzaj inwestycji) :

**„ PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ  
nr 2628C Sędzin - Radziejów od km 14+000 do km 14+666 długości 0,666 km”**

**Obiekt:**

dz. nr 11 obręb Radziejów i dz. nr 111 obręb Broniewek

opracowany na rzecz Inwestora (podać pełną nazwę inwestora)

Zarząd Dróg Powiatowych  
ul. Kościuszki 20/22  
88-200 Radziejów

został opracowany zgodnie z obowiązującym prawem oraz zasadami wiedzy technicznej.

luty 2022  
(data złożenia oświadczenia)  
oświadczenie)

Roman Skrzypiński  
(czytelny podpis składającego

## **Informacja o Obszarze Oddziaływania Inwestycji**

Oświadczam, że Obszar Oddziaływania Inwestycji

**„ PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ  
nr 2628C Sędzin - Radziejów od km 14+000 do km 14+666 długości 0,666 km”**

*/ nazwa inwestycji/*

mieści się w całości na działce lub działkach, na których został zaprojektowany.

**dz. nr 11 obręb Radziejów i dz. nr 111 obręb Broniewek**

**INSPEKTOR**  
**projektant**  
**Nadzoru Inwestorskiego**  
**Roman Skrzypiński**  
ul. Wyzwolenia 59/7, 88-200 Radziejów  
tel. 0-691 919 788, 0-54 285 33 01  
prawo budowlane nr ewid. 146/53/24  
prawo projektowe nr ewid. 146/74/24

## **OPIS TECHNICZNY**

Do projektu przebudowy drogi powiatowej nr 2628C Sędzin - Radziejów  
od km 14+000 do km 14+666 długości 0,666 km  
znajdującej się na działkach oznaczonych nr geodezyjnymi:  
dz. nr 11 obręb Radziejów i dz. nr 111 obręb Broniewek

### **I. Podstawa opracowania:**

1. Zlecenie Inwestora.
2. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (t. j. Dz. U. z dnia 29 stycznia 2016r. Poz. 124).
3. Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. nr 98, poz. 602 z dnia 19 sierpnia 1997 r.) z późniejszymi zmianami.
4. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002r, w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz. U. nr 170 z 2002r. poz.1393 z późniejszymi zmianami).
5. Mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:1000
6. Uzupełniające pomiary sytuacyjno-wysokościowe

### **II. Lokalizacja zadania.**

Projekt zakłada zagospodarowanie działek oznaczonych numerami geodezyjnymi:  
polegające na przebudowie drogi powiatowej nr 2628C Sędzin - Radziejów  
od km 14+000 do km 14+666.

Projekt obejmuje przebudowę drogi powiatowej nr 2628C Sędzin - Radziejów  
od km 14+000 do km 14+666.

Początek opracowania zlokalizowany jest w km 14+000 koniec w km 14+666. tj granica pasa drogowego drogi krajowej Nr 62

Projektowany odcinek znajduje się w obszarze zabudowanym. Istniejąca droga posiada nawierzchnię bitumiczną szerokości 5,0 - 6,0 m z licznymi spękaniem i odkształceniami w profilu poprzeczny i podłużnym . Posiada chodnik o nawierzchni bitumicznej ze znacznymi ubytkami. szer. 2,0 m. na odcinku od drogi krajowej nr 62 , oraz chodnik z kostki brukowej szer. -1,1 m Po stronie lewej występuje rów melioracyjny zabezpieczony barierami betonowymi typu Zakopiańskiego. W sąsiedztwie przebudowywanej drogi znajduje się Szkoła Średnia, oraz zabudowa mieszkaniowa

### **III. Uzasadnienie zadania.**

Początek i koniec opracowania projektuje się dowiązać do istniejącej nawierzchni bitumicznej. Istniejące zjazdy należy dowiązać do nowej podniesionej niwelety jezdni. Planowana przebudowa drogi powiatowej, polegająca na wykonaniu na istniejącej nawierzchni bitumicznej warstwy wyrównawczej oraz warstwy ścieralnej, poprawi warunki bezpieczeństwa ruchu drogowego, a przy tym przyczyni się do ograniczenia emisji spalin i hałasu przy odbywającym się ruchu z powodu poprawy jego płynności. . Przebudowa chodnika poprawi bezpieczeństwo pieszych. Ustawienie barier zwiększy bezpieczeństwo w obrębie istniejącego rowu melioracyjnego

Inwestycja nie koliduje z istniejącymi drzewami. Uzbrojenie techniczne występujące w granicach opracowania , lub bezpośrednio w jego sąsiedztwie to:

- podziemne i napowietrzne linie energetyczne
- podziemne linie wodociągowe
- kanalizacja deszczowa

### **III. Parametry projektowe**

- Droga powiatowa jednopasowa dwukierunkowa - 5,5-6.0 m
- Szerokość pobocza lewostronnego– 1,5 m
- Szerokość chodnika prawostronnego– 2,0 m
- Długość projektowanego odcinka 666,0 m

### **IV. Zakres opracowania.**

Projektowane elementy polegać będą na przebudowie drogi powiatowej, która mieści się w granicach działek wymienionych powyżej.

Projekt przewiduje przebudowę następujących elementów:

**a/**Rozebranie nawierzchni bitumicznej chodnika

**b/** Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej chodnika

**c/** rozebranie krawężników , obrzeży

**d/** Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych

**e/** REGULACJA URZĄDZEŃ INFRASTRUKTURY PODZIEMNEJ

**f//** Demontaż barier drogowych żelbetowych typu zakopiańskiego

**g/** wykonanie nawierzchni chodnika z kostki brukowej betonowej

**h/** NAWIERZCHNIA BITUMICZNA od km 14+047 do km 14+666 dł 616 mb

- projektowana konstrukcja:

w-wa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S gr. 4 cm

Ułożenie warstwy pośredniej z geosiatki o wytrzymałości na rozciąganie minimum 120 kN/m na całej powierzchni jezdni

Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 W , grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm

WZMOCNIENIE POBOCZY str. lewa od km 14+000 do km 14+666 - przewiduje się umocnienie istniejących poboczy na szerokości 0,75 m destruktem asfaltowym lub kruszywem stabilizowanym mech. gr. 10 cm. Podczas umacniania istniejących poboczy należy nadać im spadek poprzeczny 8% w kierunku rowów w celu sprawnego spływu wody. Na dalszym odcinku, tj. 0,75 m, istniejące pobocza gruntowe wyprofilować dostosowując wysokościowo do umocnienia destruktem.

i/ Zjazdy – należy dowiązać wysokościowo do nowej niwelety drogi na odcinku j/Odwodnienie -

przewiduje się zaadaptowanie odwodnienia powierzchniowego, które jest odprowadzone do istniejących rowów. Rowy należy oczyścić z namułu wraz z wyprofilowaniem skarp i dna.

- wykonanie nowych wpustów ulicznych
- oczyszczenie przepustów pod zjazdami

k/ Roboty ziemne – zakłada się wykonanie robót ziemnych związanych z poboczami i poszerzeniem chodnika mechanicznie oraz ręcznie. Po wykonaniu robót ziemnych – przy użyciu sprzętu mechanicznego (w części ręcznej) i splantowaniu podłoża należy przystąpić do jego zagęszczenia.

l/ Ustawienie barier ochronnych stalowych SP-05 ze słupkiem co 2m N2 W4 A

W rejonie czynnych sieci uzbrojenia podziemnego obowiązuje bezwzględny zakaz używania sprzętu mechanicznego. Roboty należy prowadzić z należyta ostrożnością szczególnie w rejonie czynnych sieci uzbrojenia podziemnego; przestrzegać zaleceń służb odpowiedzialnych za poszczególne media, roboty prowadzić pod ich nadzorem (wodociągi, przyłącza elektroenergetyczne , telekomunikacyjne i gazowe).

## **V. Zestawienie powierzchni zabudowy.**

- wg przedmiaru robót

## **VI. Uwagi końcowe.**

Wykonawstwo robót należy powierzyć specjalistycznej firmie budownictwa drogowego, a kierowanie nim osobie posiadającej stosowne uprawnienia budowlane.

Do wykonawstwa robót należy stosować wyroby budowlane dopuszczone do obrotu i powszechnego lub jednostkowego stosowania w budownictwie, tj.:

a/. wyroby budowlane właściwie oznaczone, dla których

- . wydano Certyfikat na znak bezpieczeństwa
- dokonano oceny zgodności lub deklarację zgodności z obowiązującymi normami lub aprobatą techniczną w odniesieniu do wyrobów nie objętych certyfikacją na znak bezpieczeństwa

b/. wyroby budowlane umieszczone w wykazie wyrobów nie mających istotnego wpływu na spełnienie wymagań podstawowych oraz wyrobów wytwarzanych i stosowanych według tradycyjnie uznanych zasad sztuki budowlanej.

Wszystkie roboty budowlane powinny być wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej oraz obowiązującymi normami i przepisami.

Strefę robót należy oznakować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

projektant

**INSPEKTOR**  
**Nadzoru Inwestorskiego**  
.....  
**Roman Skrzypiński**  
ul. Wyzwolenia 59/7, 88-200 Radziejów  
tel. 0-691 919 788, 0-54 285 35 01  
uprawnienia budowlane nr ewid. 146/54/02  
uprawnienia projektowe nr ewid. 146/74/01



**INFORMACJA**  
**BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**  
**CZĘŚĆ OPISOWA**

**1. Zakres robót**

Przebudowa ww. drogi powiatowej obejmuje następujące elementy robót:

- roboty przygotowawcze
- roboty ziemne
- roboty nawierzchniowe

**2. Obiekty istniejące**

Na budowanym odcinku znajduje się następująca infrastruktura techniczna:

- podziemne i napowietrzne linie energetyczne
- podziemna linia wodociągowa

Wszystkie w/w urządzenia pozostaną nienaruszone.

**3. Zagrożenia**

Elementy zagospodarowania terenu przewidziane w projekcie nie stwarzają zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

W trakcie realizacji robót mogą wystąpić zagrożenia dla wykonawców robót:

- praca pod ruchem
- praca sprzętu i transportu technologicznego na budowie.

**4. Instruktaż pracowników**

Wykonawca wobec pracowników powinien zachować i spełnić warunki Ustawy z dnia 26.06.1974 r **Kodeks Pracy** (Jednolity tekst Dz. U. z 1998r. nr 21, poz. 94 z późniejszymi zmianami).

Pracownicy dopuszczeni do pracy na budowie powinni posiadać szkolenie podstawowe BHP oraz aktualne badania określające zdolność do wykonywania zawodu oraz uprawnienia do kierowania ruchem drogowym w strefie robót.

Wykonawca winien wypełnić warunki Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996r w **sprawie szczegółowych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy** ( dz. U. nr 62, poz. 285) oraz rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w **sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy** (Dz. U. nr 129, poz. 844 z późniejszymi zmianami).

Przed przystąpieniem do robót pracownik powinien zostać przeszkolony przez nadzór w zakresie rodzaju robót w oparciu o rozporządzenie branżowe, instrukcje, itp.

## 5. Środki techniczne

Roboty powinny być realizowane w oparciu o projekt budowlany i wykonawczy z zachowaniem technologii określonej w punkcie 1.

**Wejście na budowę jest możliwe po wykonaniu i zatwierdzeniu przez zarządzającego ruchem projektu organizacji ruchu na czas budowy (oddzielne opracowanie).**

Codziennie należy sprawdzić stan zabezpieczenia budowy przed działaniem ruchu zewnętrznego, kompletność oznakowania miejsca robót.

W obszarze robót koordynować pracę sprzętu i transportu technologicznego z obsługą pracowników w ich obszarze.

Projektant:  
**INSPEKTOR**  
**Nadzoru Inwestorskiego**  
*Roman Skrzypiński*  
ul. Wyzwolenia 59/7, 88-200 Radziejów  
☎ 0-691 919 788, 0-54 285 35 01  
uprawnienia budowlane nr ewid. 146/35/0  
uprawnienia projektowe nr ewid. 146/76/0

## Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Roboty drogowe

Inwestycja: PRZEBUDOWA DROGI  
Droga powiatowa nr 2628C Sędzin - Radziejów od km 14+000 do km 14+666 długości 0,666 km

Adres: 88-200 RADZIEJÓW , PRZEMYSTKA

Kody CPV: 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

Inwestor: ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH  
KOŚCIUSZKI 20/22  
88-200 RADZIEJÓW

Wykonawca: WYŁONIONY ZOSTANIE W DRODZE POSTĘPOWANIA PRZETARGOWEGO

Sporządził: Roman Skrzypiński

Sprawdził:

Data opracowania: LUTY 2022 r.

Inwestor

Sporządził  
**INSPEKTOR**  
Nadzoru Inwestorskiego  
**Roman Skrzypiński**  
ul. Wyzwolenia 59/7, 88-200 Radziejów  
tel. 0-691 919 788, 0-54 285 35 01  
uprawnienia budowlane nr ewid. 146/780  
uprawnienia projektowe nr ewid. 146/780  
KOD/PP/1000000000

## Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	BCD D-01.01.01.11.01 BCD_202201	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dla liniowych robót ziemnych w terenie równinnym  0,666	km  km	  0,67	0,67
1.2	BCP 451.10.01.10.20 BCP_202201 poszerzenie chodnika pod umocnienie obocza	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej wraz z jej wywiezieniem na odległość do 1 km  ((25+31+96)*0,1)*0,10  (586-52)*1,25*0,10	m3  m3  m3	  1,52  66,75	68,27
1.3	BCP 451.02.01.15.01 BCP_202201 chodnik	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości warstwy 4 cm  362 *2,1	m2  m2	  760,20	760,20
1.4	BCP 451.02.01.15.35 BCP_202201 chodnik w ciągu bitum chodnik za wjazdem do szkoły	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej wraz z podsypką cementowo-piaskową  18*2,10  152 +37,2+33,3	m2  m2  m2	  37,80  222,50	260,30
1.5	BCP 451.02.01.15.35 BCP_202201 zjazdu	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej wraz z podsypką cementowo-piaskową  69+25	m2  m2	  94,00	94,00
1.6	BCP 451.02.01.20.10 BCP_202201 zjazdu	Rozebranie podbudowy z betonu o grubości warstwy 15 cm  69+25	m2  m2	  94,00	94,00
1.7	BCP 451.02.01.25.02 BCP_202201	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm, na podsypce piaskowej  25+31+96+380+14	m  m	  546,00	546,00
1.8	BCP 451.02.01.25.21 BCP_202201	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm, na podsypce piaskowej  25+31+96+18	m  m	  170,00	170,00
1.9	BCP 451.02.01.25.40 BCP_202201	Rozebranie elementów betonowych drogowych jak ławy podkrawężnikowe, ławy fundamentowe itp.  546* 0,045	m3  m3	  24,57	24,57
1.10	BCP 451.02.01.30.20 BCP_202201	Demontaż barier drogowych żelbetowych typu zakopiańskiego  333	m  m	  333,00	333,00
1.11	BCP 451.35.01.10.01 BCP_202201 nawierzchnia bitumiczna: - podbudowa betonowa - krawężniki i obrzeża: ława betonowa	Wywiezienie gruzu z terenu rozbioru samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km  362 *2,1*0,04  (69+25)*0,15  (546* 0,30*0,15)+(170* 0,30*0,08)  546*0,045	m3  m3  m3  m3	  30,41  14,10  28,65  24,57	97,73
1.12	BCD D-05.03.11.32.02 BCD_202201 jezdnia zjazdu	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, średnia grubość warstwy 4 cm, odwiezienie urobku na plac składowania na odległość do 10 km  (390*6,0) +(229*5,5)  47+25+79	m2  m2  m2	  3 599,50  151,00	3 750,50
2		REGULACJA URZĄDZEŃ INFRASTRUKTURY PODZIEMNEJ			
2.1	BCD D-03.06.01.41.01 BCD_202201	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych, nadbudowa wykonana betonem  4	szt.  szt.	  4,00	4,00

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
2.2	BCD D-03.06.01.21.01 BCD_202201	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych, nadbudowa wykonana betonem	szt.		4,00
		4	szt.	4,00	
2.3	BCD D-03.02.01.41.02 BCD_202201	Wymiana istniejących wpustów deszczowych wraz z przykanalikami	kpl.		4,00
		4	kpl.	4,00	
3		POSZEZENIE CHODNIKA			
3.1	BCD D-02.03.01.12.03 BCD_202201	Nasypy wykonywane mechanicznie z transportem urobku na nasyp samochodami na odl. do 1 km wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą (31+25)*1,2*0,5	m3		33,60
			m3	33,60	
3.2	BCD D-04.01.01.11.01 BCD_202201	Koryto wykonywane na poszerzeniu chodników w gruntach kat. II-IV, głębokość koryta 10 cm wraz ztransportem	m2		96,00
		96*1,0	m2	96,00	
3.3	BCD D-04.01.01.31.01 BCD_202201	Profilowanie i zagęszczenie mechanicznie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		96,00
		96*1,0	m2	96,00	
3.4	BCD D-04.02.01.11.02 BCD_202201	Wykonanie i zagęszczanie mechanicznie warstwy z piasku na poszerzeniach, grubość warstwy 10 cm	m2		121,60
		(96+31+25)*0,80	m2	121,60	
3.5	BCD D-06.01.01.66.02 BCD_202201	Umocnienie skarpy płytami prefabrykowanymi ażurowymi 60x40x10 cm (35 kg/szt) . Wypełnienie wolnych przestrzeni humusem i obsianie trawą, podsypka piaskowa 5 cm	m2		56,00
		(31+25)*1,0	m2	56,00	
4		ELEMENTY ULIC			
4.1	BCD D-08.03.01.12.05 BCD_202201 SPRAWDZ	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na ławie z oporem z betonu C8/10, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		532,00
		380+96+31+25	m	532,00	
4.2	BCD D-08.01.01.11.04 BCD_202201	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15	m		546,00
		25+31+96+380+14	m	546,00	
4.3	BCD D-08.02.02.11.03 BCD_202201 od wjazdu do szkoły do wjazdu do szkoły	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, szarej na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m2		1 064,00
		380*2,0	m2	760,00	
		(25+31+96)*2,0	m2	304,00	
4.4	BCD D-04.06.02.12.02 BCD_202201 zjazdu	Wykonanie podbudowy, beton C12/15, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm, ztransportem	m2		94,00
		69+25	m2	94,00	
4.5	BCD D-08.02.02.12.04 BCD_202201 zjazdu	Wykonanie nawierzchni zjazdów z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m2		94,00
		25+69	m2	94,00	
5		NAWIERZCHNIA BITUMICZNA od km 14+047 do km 14+666 dl 616 mb			
5.1	BCD D-04.03.01.12.02 BCD_202201 jezdni zjazdu	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych bitumem	m2		3 750,50
		(390*6,0) +(229*5,5)	m2	3 599,50	
		47+25+79	m2	151,00	
5.2	BCD D-04.03.01.22.04 BCD_202201 jezdni	Skroplenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową	m2		3 599,50
		(390*6,0) +(229*5,5)	m2	3 599,50	
5.3	BCD D-05.03.05.11.01 BCD_202201 jezdni	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 W , grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2		3 599,50
		(390*6,0) +(229*5,5)	m2	3 599,50	
5.4	BCD D-05.03.26.11.01 BCD_202201	Ułożenie warstwy pośredniej z geosiatki o wytrzymałości na rozciąganie minimum 120 kN/m na całej powierzchni jezdni	m2		3 599,50

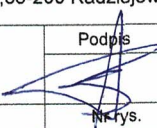
Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
	jezdnia	(390*6,0) +(229*5,5)	m2	3 599,50	
5.5	BCD D-04.03.01.22.04 BCD_202201 jezdnia zjazdu	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową (390*6,0) +(229*5,5) 47+25+79	m2 m2 m2	 3 599,50 151,00	3 750,50
5.6	BCD D-05.03.05.21.05 BCD_202201 jezdnia zjazdu	Wykonanie warstwy ścierniczej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 S grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm (390*6,0) +(229*5,5) 47+25+79	m2 m2 m2	 3 599,50 151,00	3 750,50
6		ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
6.1	BCD D-07.05.01.12.01 BCD_202201	Ustawienie barier ochronnych stalowych SP-05 ze słupkiem co 2m N2 W4 A  392	m  m	  392,00	392,00
7		WZMOCNIENIE POBOCZY str. lewa od km 14+000 do km 14+666			
7.1	BCD D-06.03.02.12.01 BCD_202201 pod umocnienie obocza	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubość warstwy ścinanej do 5 cm, wraz z odwiezieniem ścinki na odkład (666-73)*1,25	m2 m2	 741,25	741,25
7.2	BCD D-04.04.02.51.02 BCD_202201 str. lewa	Wykonanie umocnienia pobocza destuktem asfaltowym po wykonaniu frezowania grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm (DESTRUKT INWESTORA) (666-73)*1,25	m2 m2	 741,25	741,25
8		OCZYSZCZENIE ROWU U PRZEPUSTÓW			
8.1	BCD D-06.04.01.21.02 BCD_202201 str.lewa od km 14+380 do km14+666 str. prawa przy chodniku	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20 cm 238-53 25+31	m m m	 185,00 56,00	241,00
8.2	BCD D-03.07.01.11.01 BCD_202201	Oczyszczenie przepustów rurowych o średnicy 40 cm z namułu, grubość namułu do 50% jego średnicy 5+8 +5+5+5	m m	 28,00	28,00
9		GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA			
9.1	GG.00.12.0145233 000-9	Wykonanie robót pomiarowych dla inwentaryzacji powykonawczej wraz z wykonaniem mapy powykonawczej i włączeniem jej do zasobów geodezyjnych 1	kpl. kpl.	 1,00	1,00

**INSPEKTOR**  
**Nadzoru Inwestorskiego**

*Roman Skrzypiński*  
ul. Wyzwolenia 59/7, 88-200 Radziejów  
tel. 0-691 919 788, 0-84 285 35 01  
upoważnienia budowlane nr ewid. 146/2014  
upoważnienia projektowe nr ewid. 146/2014





Plan orientacyjny.			
Obiekt	Przebudowa drogi powiatowej nr 2628C Sędzin - Radziejów na odcinku od km 14+000 do km 14+666.		
Adres			
Temat	Przebudowa drogi powiatowej.		
Inwestor	Zarząd Dróg powiatowych, ul. Kościuszki 20/22, 88-200 Radziejów		
Opracował	Roman Skrzypiński Uprawnienia projektowe nr ewid. 148/78/94 Uprawnienia budowlane nr ewid. 146/55/94 KUP/BD 2272/01	Podpis 	Data 06.2022r.
Skala	1:25000	Mkrys.	1



Legenda:

- przebudowywana droga,
- projektowany chodnik,
- projektowana nawierzchnia z kostki betonowej,
- projektowany krawężnik uliczny,
- projektowany krawężnik wjazdowy,
- projektowane obrzeże,
- krawężź drogi,
- krawędź umocnionego pobocza,
- bariera ochronna.

ARKUSZ 1/2

Plan zagospodarowania terenu

Obiekt	Przebudowa drogi powiatowej nr 2628C Sedzin - Radziejów na odcinku od km 14+000 do km 14+666.
Adres	
Temat	Przebudowa drogi powiatowej.
Inwestor	Zarząd Dróg powiatowych, ul. Kościuszki 20/22 88-200 Radziejów
Opracował	Roman Skrzyński Uprawnienia budowlane nr ewid. 146798/04 KUPiBD 227201
Podpis	
Data	06.2022r.
Skala	1:1000
	2





Legenda:

- przebudowywana droga,
- projektowany chodnik,
- projektowany krawężnik uliczny,
- projektowany krawężnik wjazdowy,
- projektowane obrzeże,
- krawędź drogi,
- krawędź umocnionego pobocza,
- bariera ochronna.

2% 2% 1%

6.00 2.00

1.25 16/7

14+400

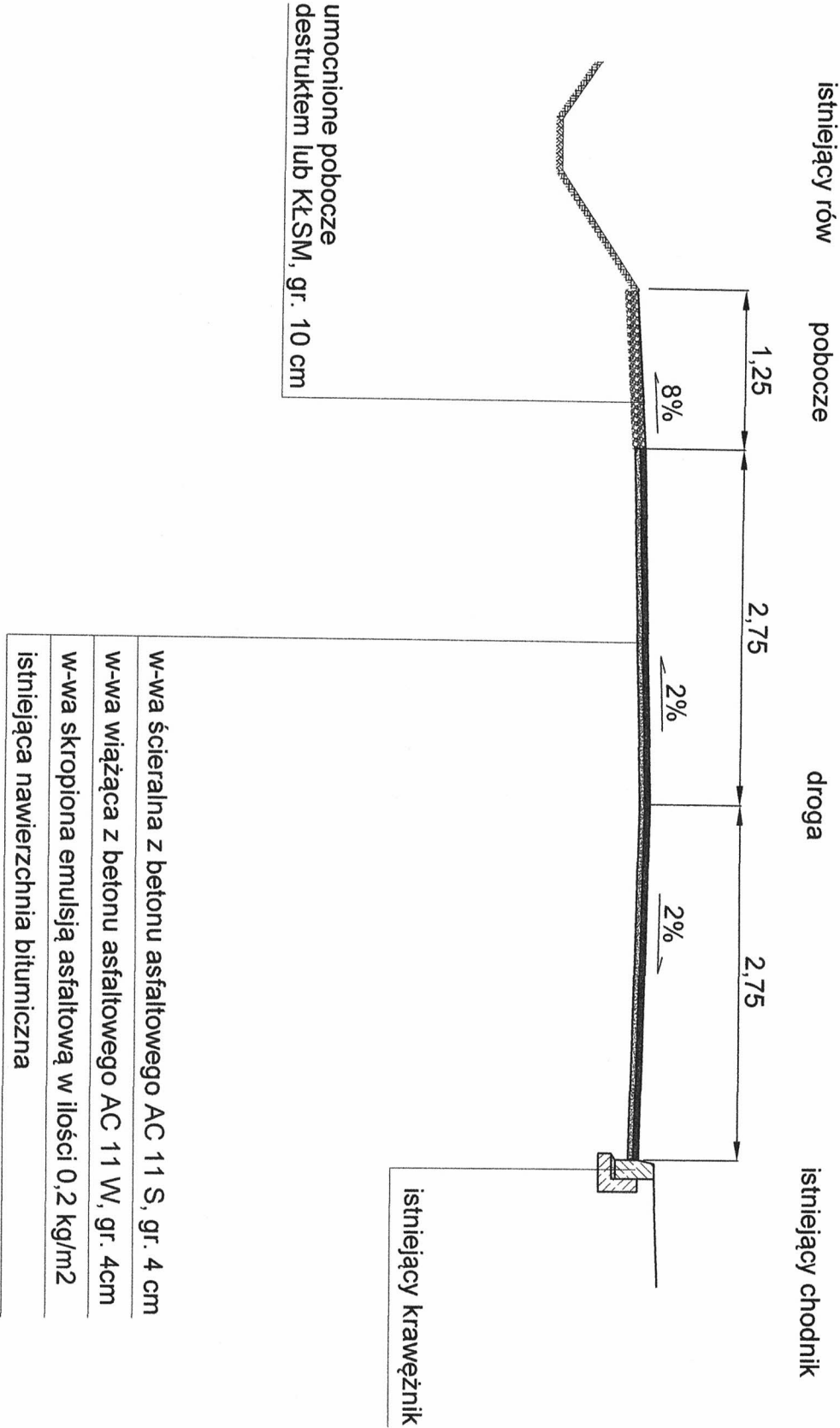
14+500

14+600

km 14+666  
koniec opracowania

PRZĘKRÓJ NORMALNY I-I

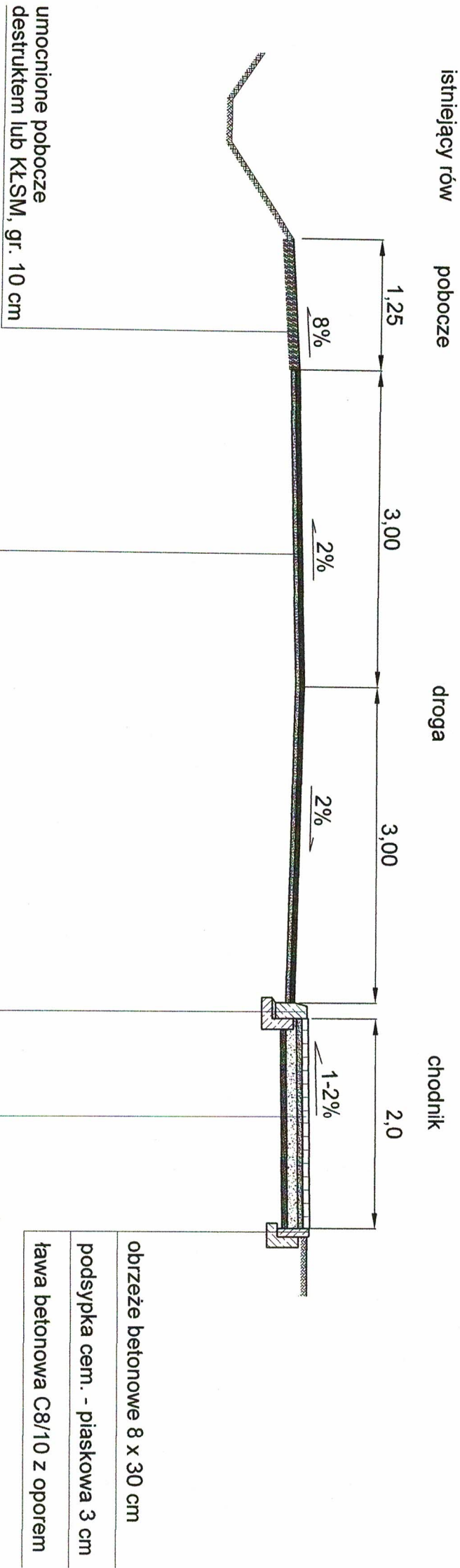
Skala 1:50



Przekrój poprzeczny.			
Objekt	Droga powiatowa nr 2628C Sedzin - Radziejów na odcinku od km 14+000 do km 14+666.		
Adres			
Temat	Przebudowa drogi powiatowej.		
Inwestor	Zarząd Dróg Powiatowych, ul. Kościuszkii 20/22, 88-200 Radziejów		
Opracował	Roman Skrzyński Uprawnienia projektowe nr ewid. 148/7394 KUP/BD 227201	Podpis	Data
Skala	1:50	Nr. pos.	06.2022r. 3

PRZEKRÓJ NORMALNY II-II

Skala 1:50



Przekrój poprzeczny.			
Objekt	Droga powiatowa nr 2628C Sędzin - Radziejów na odcinku od km 14+000 do km 14+666.		
Adres	Przebudowa drogi powiatowej.		
Temat	Zarząd Dróg powiatowych, ul. Kościuszkii 20/22, 88-200 Radziejów.		
Inwestor			
Opracował	Roman Skrzyplński Uprawnienia projektowe nr ewid. 146/7394 Uprawnienia budowlane nr ewid. 146/5594 KUP/BD 22/201	Podpis IN YS	Data 06.2022r.
Skala	1:50		4