

- LEGENDA**
- nawierzchnia jezdni z betonowej kostki brukowej typ "domino", kolor grafitowy, grubość 8 cm
  - nawierzchnia miejsc postojowych z betonowej kostki brukowej typ "domino", kolor szary, grubość 8 cm
  - miejsca postojowe dla osób niepełnosprawnych z betonowej kostki brukowej, typ "cegiełka", kolor niebieski, gr. 8 cm
  - nawierzchnia chodnika z betonowej kostki brukowej typ "cegiełka", kolor szary, grubość 6 cm
  - nawierzchnia jezdni z betonowej kostki brukowej typ "domino", kolor grafitowy, grubość 8 cm
  - przełożenie nawierzchni chodnika na szerokości 40 cm (przełożenie w celu wykonania nowego krawężnika)
  - przebudowa nawierzchni chodnika (regulacja wysokościowa) betonowa kostka brukowa typ "cegiełka", kolor szary, grubość 6 cm
  - odtworzenie istniejącej nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego AC 11 S. D50/70
  - zieleni trawnik
  - krawężnik betonowy najazdowy 15x22x100 wystawiony (+6 cm)
  - krawężnik betonowy najazdowy 15x22x100 prześlcowy (zmiłna wys. wystawienia)
  - krawężnik betonowy najazdowy (wysokość zmiłna)
  - krawężnik betonowy najazdowy 15x22x100 obrózony (+1 cm)
  - opornik betonowy 12x25x100 wtopiony (+0 cm)
  - opornik betonowy 8x30x100
  - ściek przykrawężnikowy z betonowej kostki brukowej typ "cegiełka", kolor grafitowy, grubość 8 cm
  - projektowany przykanalik Ø200
  - projektowany wpuść
  - istniejący wpuść do usunięcia
  - istniejący przykanalik do usunięcia
  - oznaczenie przekroju poprzecznego
  - linia załamania nawierzchni
  - oznaczenie przekroju podłużnego
  - projektowane rzędne nawierzchni
  - istniejąca studnia kanalizacji deszczowej do regulacji wysokościowej
  - istniejąca studnia kanalizacji sanitarnej do regulacji wysokościowej
  - istniejące oświetlenie parkowe
  - istniejąca rzędna (pomiar geodezyjny)
  - oznaczenie przekroju poprzecznego

**WERITY PROJEKTY**

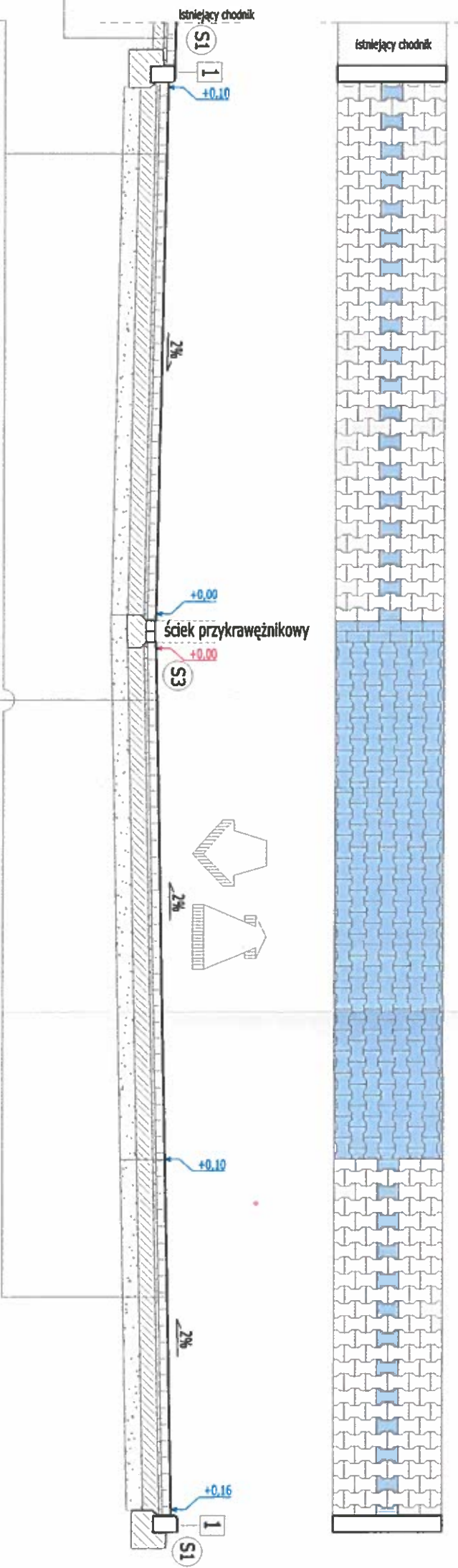
Adres: 64 - 610 Rogoźno, ul. Kochanowskiego 6

Rodzaj oprac.:	<b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>
Investycja:	Przebudowa istniejącego parkingu przy ul. Seminarialnej w Rogoźnie.
Nr ewid. działek:	1443/11, 1443/12, 1444, 1445, 1446, 1448, 2378/48, 2378/49
Investor:	Gmina Rogoźno ul. Nowa 2 64-610 Rogoźno
Projektant	mgr inż. Piotr Marciniak Jaracz 2p, 64-610 Rogoźno nr upr: WKP/0271/POOD/10
Nazwa rysunku:	<b>PLAN SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWY</b>
Data opracowania:	09.2017
Skala:	1:250
	<b>RYS 2.0</b>

# PRZEKRÓJ NORMALNY A - A

1

15 cm 500 cm 330 cm 15 cm  
miejsce postojowe (prostopadle) jezdnia miejsce postojowe (równolegle)



## PROJEKTOWANA KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI MIEJSC POSTOJOWYCH

Betonowa kostka brukowa typ "domino" kolor szary gr. - 8 cm  
 Podsypka cementowo- piaskowa (1:5) gr. - 3 cm  
 Podbudowa z chudego betonu 0/31,5 Rm= 6 ÷ 9 MPa gr. - 15 cm  
 Wzmocnienie podłoża: kruszywo stabilizowany cementem Rm=5,0 MPa gr. - 15 cm

## PROJEKTOWANA KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI JEZDNI

Betonowa kostka brukowa typ "domino" kolor grafitowy gr. - 8 cm  
 Podsypka cementowo- piaskowa (1:5) gr. - 3 cm  
 Podbudowa z chudego betonu 0/31,5 Rm= 6 ÷ 9 MPa gr. - 15 cm  
 Wzmocnienie podłoża: kruszywo stabilizowany cementem Rm=5,0 MPa gr. - 15 cm

## ODTWORZENIE NAWIERZCHNI CHODNIKA (na szerokości 40 cm)

Betonowa kostka brukowa - istniejąca z rozbiórki (przełożenie) gr. - 3 cm  
 Podsypka cementowo- piaskowa (1:5) gr. - 10 cm  
 Podbudowa z chudego betonu 0/31,5 Rm= 6 ÷ 9 MPa gr. - 10 cm

## OZNACZENIE OBRAMOWAŃ

- 1 Krawężnik betonowy najazdowy 15x22x100 cm
- 2 Opornik betonowy 12x25x100 cm
- 3 Obrzeże betonowe 8x30x100 cm

**WERITY** **PROJEKTY**

Adres: 64 - 610 Rogoźno, ul. Kochanowskiego 6

Rodzaj oprac.: **PROJEKT WYKONAWCZY**

Inwestycja: Przebudowa istniejącego parkingu przy ul. Seminarialnej w Rogoźnie.

Nr ewid. działek: 1443/11, 1443/12, 1444, 1445, 1446, 1448, 2378/48, 2378/49

Inwestor: Gmina Rogoźno  
 ul. Nowa 2  
 64-610 Rogoźno

Projektant: mgr inż. Piotr Marciński  
 Jaracz 2p, 64-610 Rogoźno  
 nr upr.: WKP/0271/PODD/10

Nazwa rysunku: **PRZEKROJE NORMALNE**

Data opracowania: 09.2017 Skala: 1:50

**RYS 3.1**

### UWAGA:

- 1) Podłoże gruntowe (dno koryta drogowego) należy zagęścić do uzyskania wskaźnika zagęszczenia  $I_s \geq 0,97$  do głębokości 50 cm oraz  $I_s \geq 1,00$  do głębokości 20 cm
- 2) Warstwę kruszywa stabilizowanego cementem  $R_m = 5,0$  MPa należy wykonać z gotowej mieszanki z wytwórni, a nie przez stabilizację istniejącego gruntu na miejscu

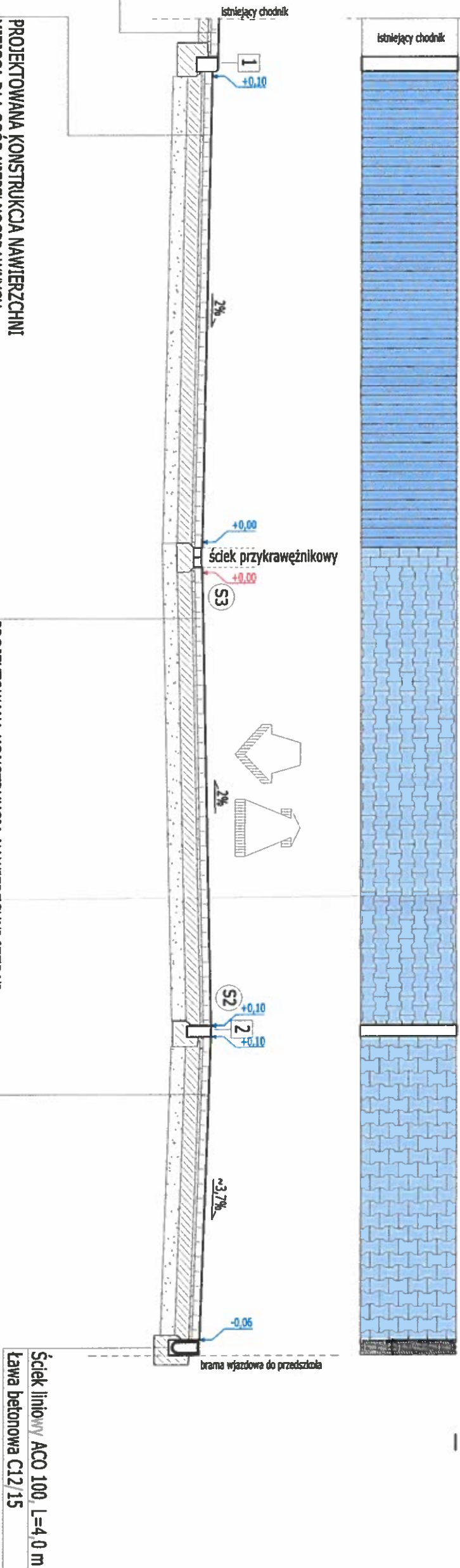
ark 297x420



# PRZEKRÓJ NORMALNY B - B

2

15 cm 500 cm 12 cm 332 cm  
 miejsce postojowe dla osób niepełnosprawnych jeźdźnia zjazd



## PROJEKTOWANA KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI MIEJSCA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Betonowa kostka brukowa typ "cegieła" kolor niebieski gr. - 8 cm  
 Podsypka cementowo- piaskowa (1:5) gr. - 3 cm  
 Podbudowa z chudego betonu 0/31,5 Rm = 6 ÷ 9 MPa gr. - 15 cm  
 Wzmocnienie podłoża: kruszywo stabilizowany cementem Rm=5,0 MPa gr. - 15 cm

## PROJEKTOWANA KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI JEZDNI

Betonowa kostka brukowa typ "domino" kolor grafitowy gr. - 8 cm  
 Podsypka cementowo- piaskowa (1:5) gr. - 3 cm  
 Podbudowa z chudego betonu 0/31,5 Rm = 6 ÷ 9 MPa gr. - 15 cm  
 Wzmocnienie podłoża: kruszywo stabilizowany cementem Rm=5,0 MPa gr. - 15 cm

## ODTWORZENIE NAWIERZCHNI CHODNIKA (na szerokości 40 cm)

Betonowa kostka brukowa - istniejąca z rozbiórki (przełożenie)  
 Podsypka cementowo- piaskowa (1:5) gr. - 3 cm  
 Podbudowa z chudego betonu 0/31,5 Rm = 6 ÷ 9 MPa gr. - 10 cm

## PROJEKTOWANA KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI ZŁAZDU

Betonowa kostka brukowa typ "domino" kolor grafitowy gr. - 8 cm  
 Podsypka cementowo- piaskowa (1:5) gr. - 3 cm  
 Podbudowa z chudego betonu 0/31,5 Rm = 6 ÷ 9 MPa gr. - 15 cm  
 Wzmocnienie podłoża: kruszywo stabilizowany cementem Rm=5,0 MPa gr. - 15 cm

## OZNACZENIE OBRAMOWAŃ

- 1 Krawężnik betonowy najzdowy 15x22x100 cm
- 2 Opornik betonowy 12x25x100 cm
- 3 Obrzeże betonowy 8x30x100 cm

**WERITY** **PROJEKTY**

Adres: 64 - 610 Rogoźno, ul. Kochanowskiego 6

Rodzaj oprac.: **PROJEKT WYKONAWCZY**

Investycja: Przebudowa istniejącego parkingu przy ul. Seminarialnej w Rogoźnie.

Nr ewid. działek: 1443/11, 1443/12, 1444, 1445, 1446, 1448, 2378/48, 2378/49

Investor: Gmina Rogoźno  
 ul. Nowa 2  
 64-610 Rogoźno

Projektant: mgr inż. Piotr Marciniak  
 Jaracz 2p, 64-610 Rogoźno  
 nr upr.: WKP/0271/PODD/10

Nazwa rysunku: **PRZEKROJE NORMALNE**

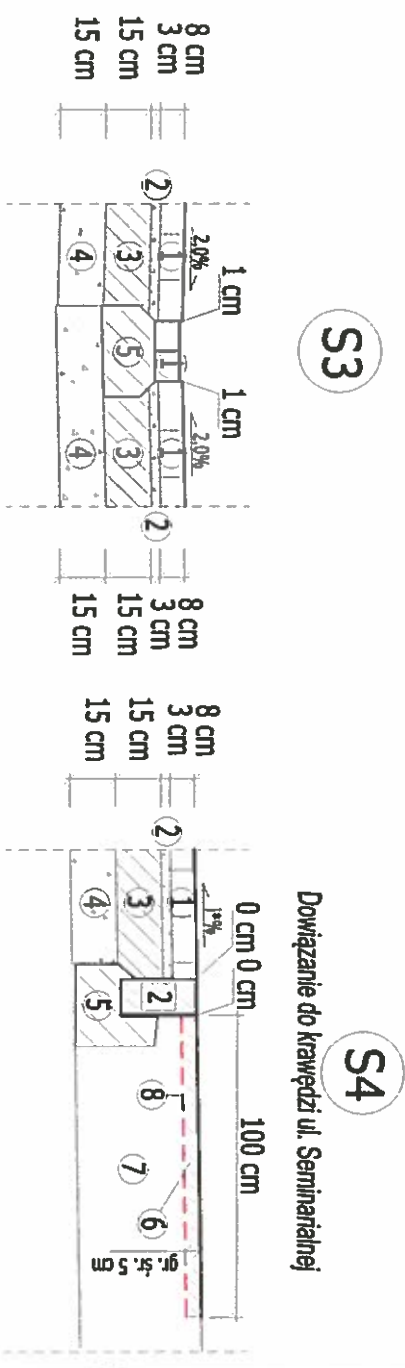
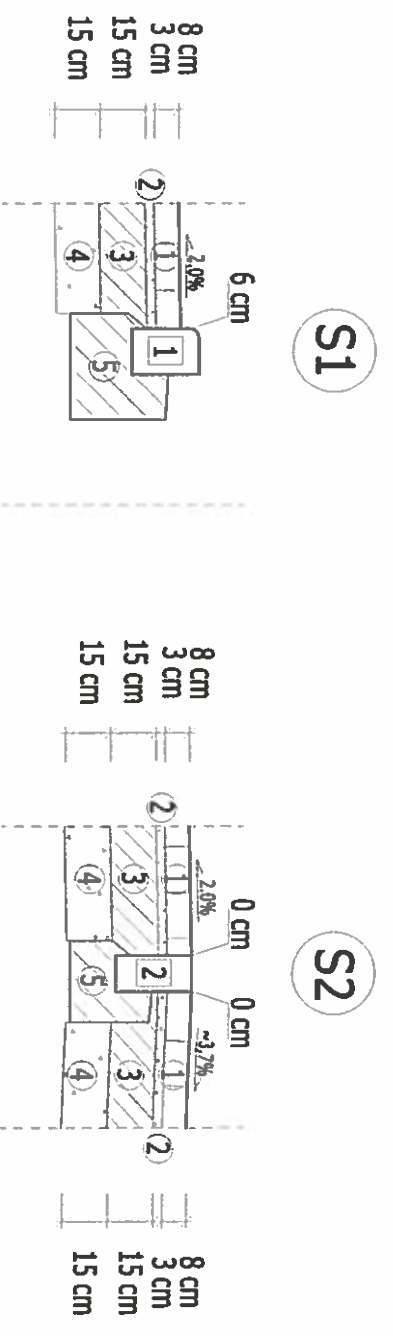
Data opracowania: 09.2017

Skala: 1:50

**RYS 3.2**

### UWAGA:

- 1) Podłoże gruntowe (dno koroty drogowego) należy zagęścić do uzyskania wskaźnika zagęszczenia  $I_{sz} \geq 0,97$  do głębokości 50 cm oraz  $I_{sz} \geq 1,00$  do głębokości 20 cm
- 2) Warstwę kruszywa stabilizowanego cementem Rm=5,0 MPa należy wykonać z gotowej mieszanki z wykwórni, a nie przez stabilizację istniejącego gruntu na miejscu



\* - pochylenie wg Rys 2.0 Plan sytuacyjno - wysokościowy

**LEGENDA:**

**I. OZNACZENIE NAWIERZCHNI**


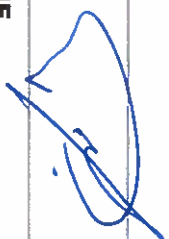
- ① Betonowa kostka brukowa
- ② Podsyпка cementowo- piaskowa 1:5
- ③ Podbudowa z chudego betonu Rm= 6 ÷ 9 MPa
- ④ Kruszywo stabilizowane cementem Rm=5,0 MPa
- ⑤ Ława betonowa z betonu C12/15
- ⑥ Beton asfaltowy AC 11 S, D50/70
- ⑦ Istniejąca nawierzchnia ul. Seminarialnej
- ⑧ Frezowanie istniejącej nawierzchni

**II. OZNACZENIE OBRAMOWAŃ**

- 1 Krawężnik betonowy najazdowy 15x22x100 cm
- 2 Opornik betonowy 12x25x100 cm
- 3 Obrzeże betonowe 8x30x100 cm

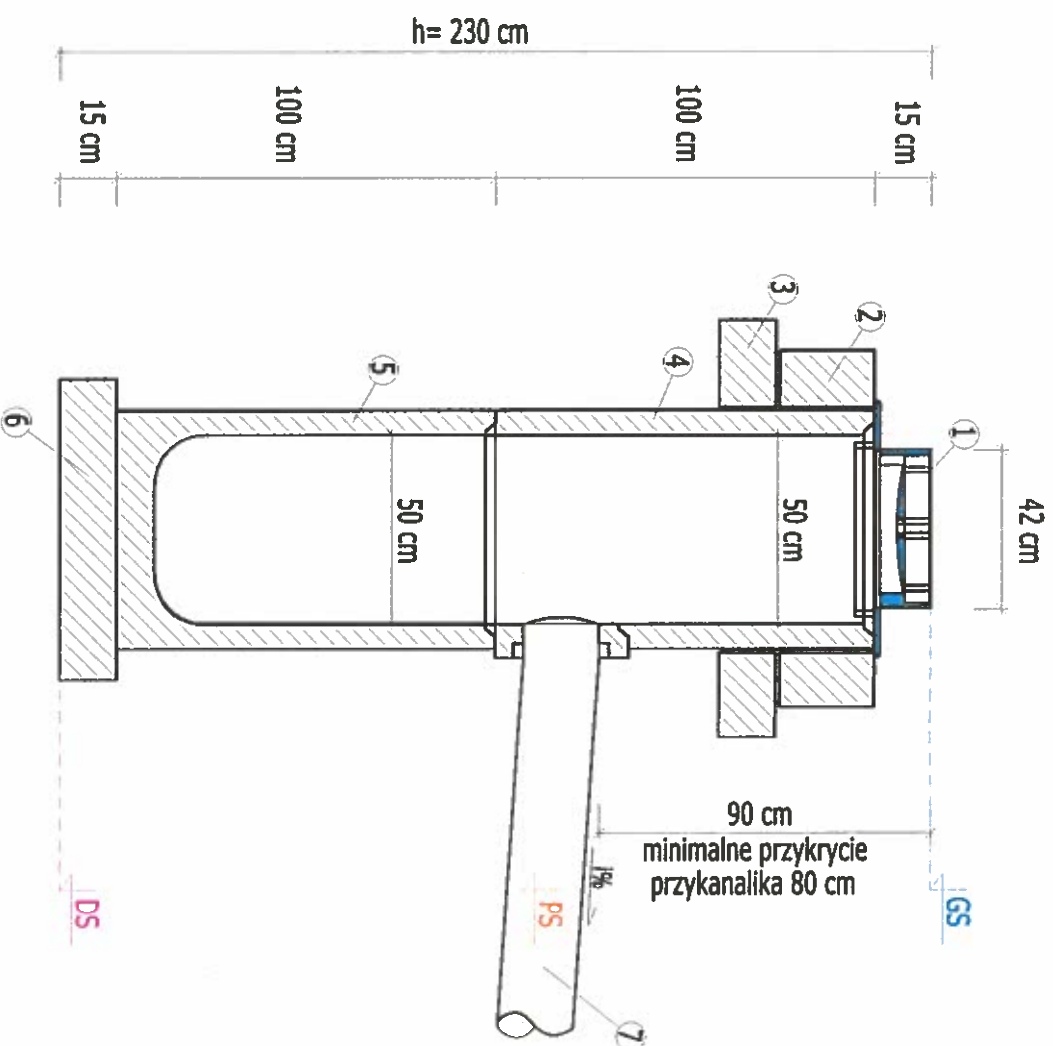
**WERITY PROJEKTY**

Adres: 64 - 610 Rogoźno, ul. Kochanowskiego 6

Rodzaj oprac.:	<b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>		
Inwestycja:	Przebudowa istniejącego parkingu przy ul. Seminarialnej w Rogoźnie.		
Nr ewid. działek:	1443/11, 1443/12, 1444, 1445, 1446, 1448, 2378/48, 2378/49		
Inwestor:	 Gmina Rogoźno ul. Nowa 2 64-610 Rogoźno		
Projektant	mgr inż. Piotr Marciniak Jaracz 2p, 64-610 Rogoźno nr upr: WKP/0271/PODD/10		
Nazwa rysunku:	<b>SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE</b>		
Data opracowania:	09.2017	Skala:	1:25
		<b>RYS 4.0</b>	

1

# STUJZIENKA ŚCIEKOWA Ø500 mm



## LEGENDA:

- 1 Wpust uliczny 420x620 kolumnowy z rusztem żelwnym mocowanym w korepusie
  - 2 Piersień utrzymujący kratę 960/500/150
  - 3 Piersień oddziałający 960/650/250
  - 4 Krag pośredni, h = 1000 mm z przejściem szczelnym dla rury Ø200 mm
  - 5 Krag osadnikowy, h = 1000 mm
  - 6 Płyta fundamentowa dena Ø800 mm, h = 150 mm, C20/25
  - 7 Przykanalik, rura Ø200 mm
- GS - rzędna góry projektowanej studzienki (górną wpustu)  
 PS - rzędna dna przykanalika na wlocie ze studzienki ściekowej  
 DS - rzędna dołu projektowanej studzienki (dół płyty fundamentowej)  
 PD - rzędna dna przykanalika na wlocie do studni kanalizacji deszczowej

## WYMAGANA MATERIAŁOWE:

1. Beton klasy C35/45 (B45) wodoszczelny (W-10)
2. Elementy żelwne wg PN-EN 124:2000 o klasie obciążenia D400
3. Elementy PVC-U klasy S o jednolitej strukturze ścianki,

## UWAGI:

1. Połączenie przykanalików z studzienką ściekową oraz studnią kanalizacji deszczowej należy wykonać za pomocą przejścia szczelnego,
2. Przykanaliki należy wykonać ze spadkiem 1%,

Lp	Nr studni (wpustu)	GS	PS	DS	Długość przykanalika	Spadek (%)	PD
1	W1	72,11	71,01	69,81	1,0 m	1,0	71,00

**WERITY** **PROJEKTY**

Adres: 64 - 610 Rogoźno, ul. Kochanowskiego 6

Rodzaj oprac.:	<b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>
Inwestycja:	Przebudowa istniejącego parkingu przy ul. Seminarialnej w Rogoźnie.
Nr ewid. działek:	1443/11, 1443/12, 1444, 1445, 1446, 1448, 2378/48, 2378/49
Inwestor:	Gmina Rogoźno ul. Nowa 2 64-610 Rogoźno
Projektant	mgr inż. Piotr Marciniak Jarańcz 2p, 64-610 Rogoźno nr upr.: WKP/0271/POOD/10
Nazwa rysunku:	<b>ELEMENTY ODWODNIENIA</b>
Data opracowania:	09.2017
Skala:	1:20
	<b>RYS 5.0</b>

ark 297x420