

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

**Pracownia Projektów Branżowych
OPTIMA Rafał Szawłowski**

97-300 Piotrków Tryb
tel: 503 169 953

ul. Fryderyka Chopina 18
NIP 771-192-00-23

INWESTOR:

**MIASTO PIOTRKÓW TRYBUNALSKI
Pasaż K. Rudowskiego 10
97-300 Piotrków Trybunalski**

PROJEKT:

**BUDOWA I PRZEBUDOWA SIECI KANALIZACJI
SANITARNEJ W ULICY ŚLĄSKIEJ
W PIOTRKOWIE TRYBUNALSKIM
(DROGA KRAJOWA NR 91)**

ADRES INWESTYCJI:

**działki nr ewid.: 107/8; 107/6; 406/6; 107/9,
obręb: 34, m. Piotrków Tryb.,
gmina: Piotrków Tryb.**

FAZA PROJEKTU:

PROJEKT ODTWORZENIA NAWIERZCHNI

OPRACOWAŁ:

Nr UPRAWNIENÍ:

PODPIS

mgr inż. Kazimerz Mamos

GP.IV.7342/40/94

listopad 2014

Spis treści

Część opisowa:

1. Cel opracowania.
2. Charakterystyka terenu i prowadzonych robót.
3. Elementy odtwarzane

Część rysunkowa:

1. Odtworzenie nawierzchni chodnika i zieleńca

Opis techniczny

1. Cel opracowania

Celem niniejszego opracowania jest określenie sposobu odtworzenia pasa drogi krajowej nr 91 w Piotrkowie Trybunalskim na ulicy Śląskiej w związku z budową oraz przebudową sieci kanalizacji sanitarnej.

2. Charakterystyka terenu i prowadzonych robót.

Roboty prowadzone będą na odcinku drogi krajowej nr **91 – ulica Śląska w Piotrkowie Tryb.** Droga na omawianym posiada jezdnię bitumiczną o szerokości 10,6m oraz obustronne chodniki o zróżnicowanej szerokości od. 1,2-2,0m. Istniejące chodniki o naw. z kostki betonowej, płyt chodnikowych 50x50 oraz 30x30cm lub o naw. bitumicznej. Ulica Śląska jest drogą o średnim natężeniu ruchu oraz znajduje się na terenie zabudowanym.

- roboty związane z budową i przebudową

Roboty będą prowadzone metodą otwartego wykopu. Materiały z rozbiórki tj. płytki chodnikowe, kostkę, krawężniki, obrzeża należy oczyścić i zeszkładować do ponownego wykorzystania- ocena materiałów należy do inspektora nadzoru.

3. Elementy odtwarzane

Po zakończeniu robót instalacyjnych należy odtworzyć elementy zgodnie z rysunkiem nr 1 „Odtworzenie nawierzchni chodnika i jezdni”

Chodnik materiały z rozbiórki:

- istn. kostka betonowa gr. 8 cm na podsypce cem- piasek gr. 3cm / istn. płytki chodnikowe 50x50 lub 30x30cm na podsypce cem- piasek gr. 3cm
- Podbudowa z kruszywa łamanego gr. 15cm

Chodnik o naw. asfaltowej:

- Beton asfaltowy w warstwie ścieralnej BA gr. 4 cm
- Podbudowa z kruszywa łamanego gr. 15cm

OBRAMOWANIA JEZDNI I CHODNIKÓW:

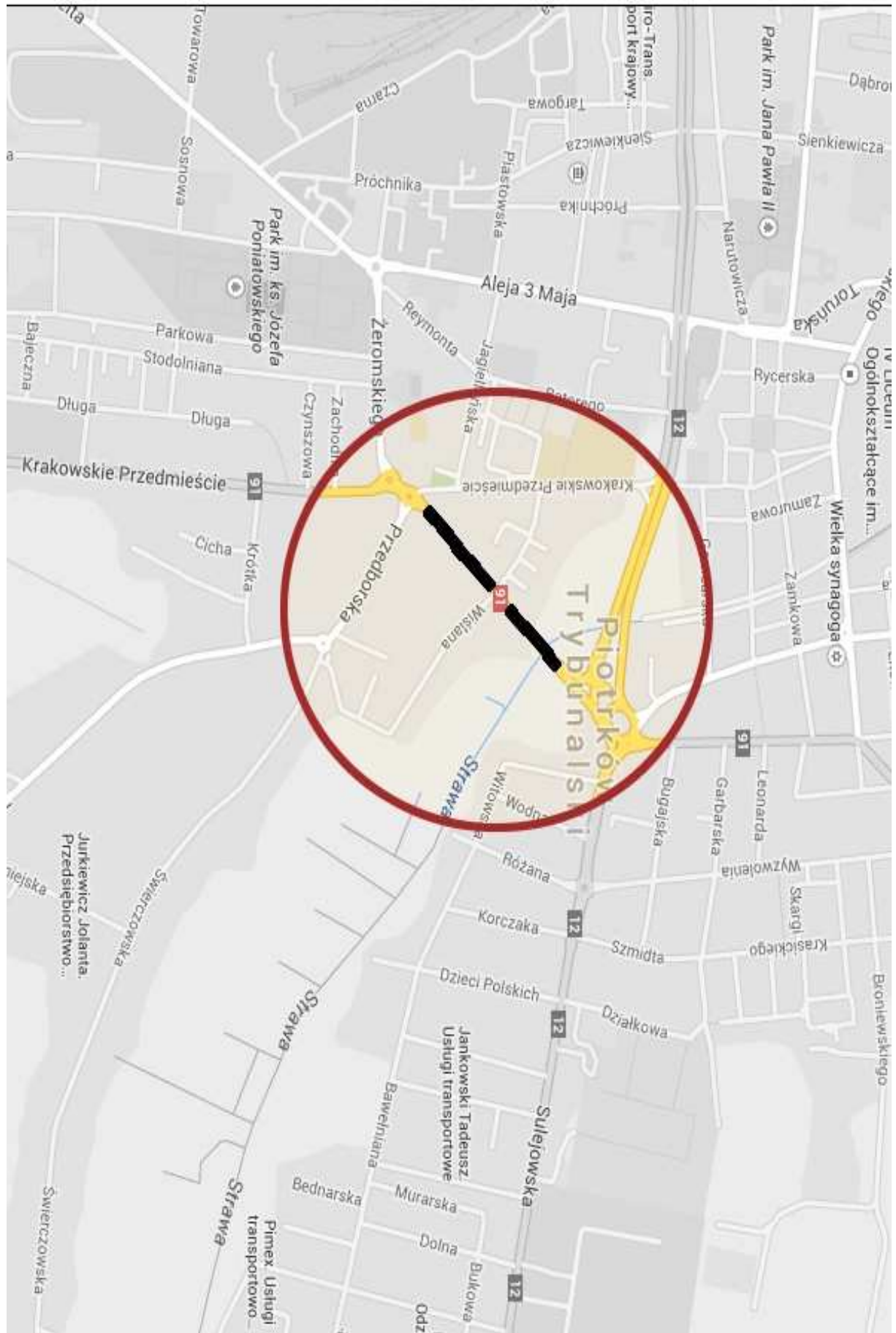
- istn. obrzeże wykonać na ławie betonowej klasy B20 w przypadku braku możliwości wykorzystania istn. zamontować nowe 8x30cm na ławie jak wyżej.
- istn. krawężnik wykonać na ławie betonowej klasy B20 w przypadku braku możliwości wykorzystania istn. zamontować nowy 20x30cm na ławie jak wyżej.

Jezdnia:

- Beton asfaltowy w warstwie ścieralnej BA gr. 5 cm
- Beton asfaltowy w warstwie wiążącej gr. 6 cm
- Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego gr. 7cm
- Podbudowa z kruszywa łamanego gr. 20cm
- Wzmocnienie podłoża – stabilizacja gruntu cementem z betoniarni o R_m 2,5Mpa gr. 15cm

PLAN ORIENTACYJNY

DK 91- ul. Śląska w Piotrkowie Tryb.



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
skala 1:500

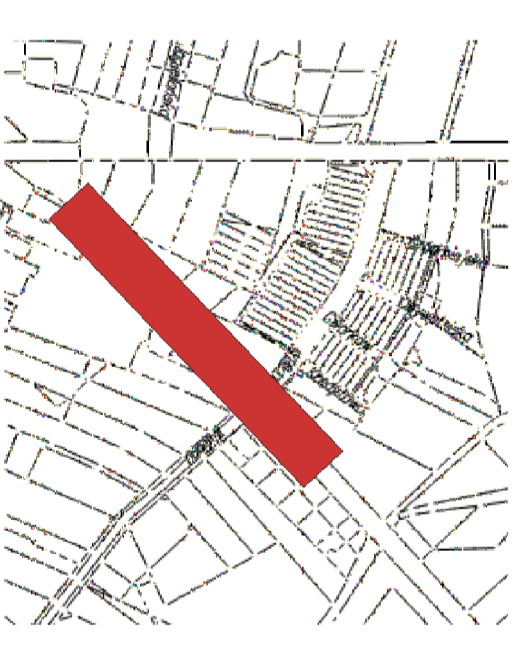
Piotków Tyburański
106201_1 Piotków Tyburański
106201_1-0021, 34
ul. Śląska
dz. 107/5

IMG.6640.1051.2014

Opisowa: Uchwała nr 1051/2014
Dzielnica: 1051/2014
Zakres: 1051/2014
Miejscowość: 1051/2014
Urządzenie: 1051/2014

Wyciągi:
Niniejszą mapę wykonano bez ustalenia obciążen
wynikających z § 80 ust. 4 rozporządzenia Ministra
Spraw Wewnętrznych i Administracji z 09.11.2011 r. w
drodzy krajowych, powiatów, gmin, województwa i
wysokościowych. (Dz.U. 2011r. Nr 263 poz. 1572).

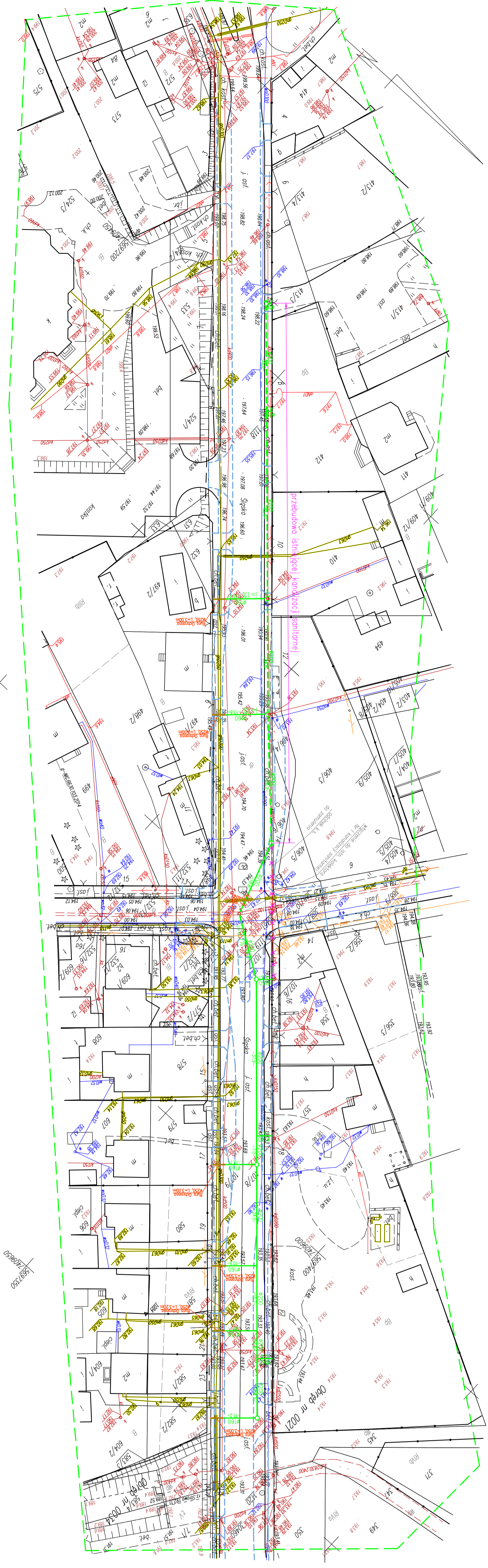
Nie wyklucza się istnienia w terenie
innych nie wykazanych na niniejszej
mapie urządzeń podziemnych, które
nie były zgłoszone do inwentaryzacji.



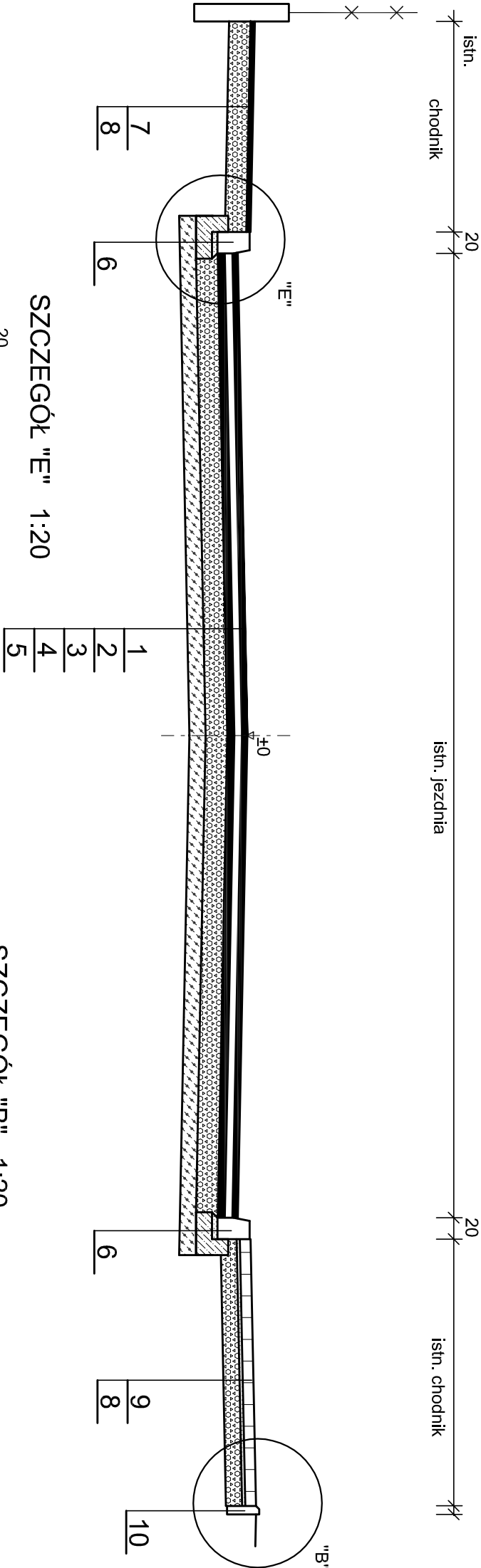
Zarząd Dróg i Urządzania Miasta
ul. Kasztanowa 31
NIP 771-25-27-969 NEDCON 52278114
141 44 733 92 58 fax 44 733 92 57
GŁÓWNY
Rafał Szewczyk

LEGENDA:

- proj. budowa kanalizacji sanitarnej
- proj. produkcja lub. kanalizacji sanitarnej
- proj. linia drogowy (wg. oddzielnego opracowania)
- linia ian. sent. do kanalizacji

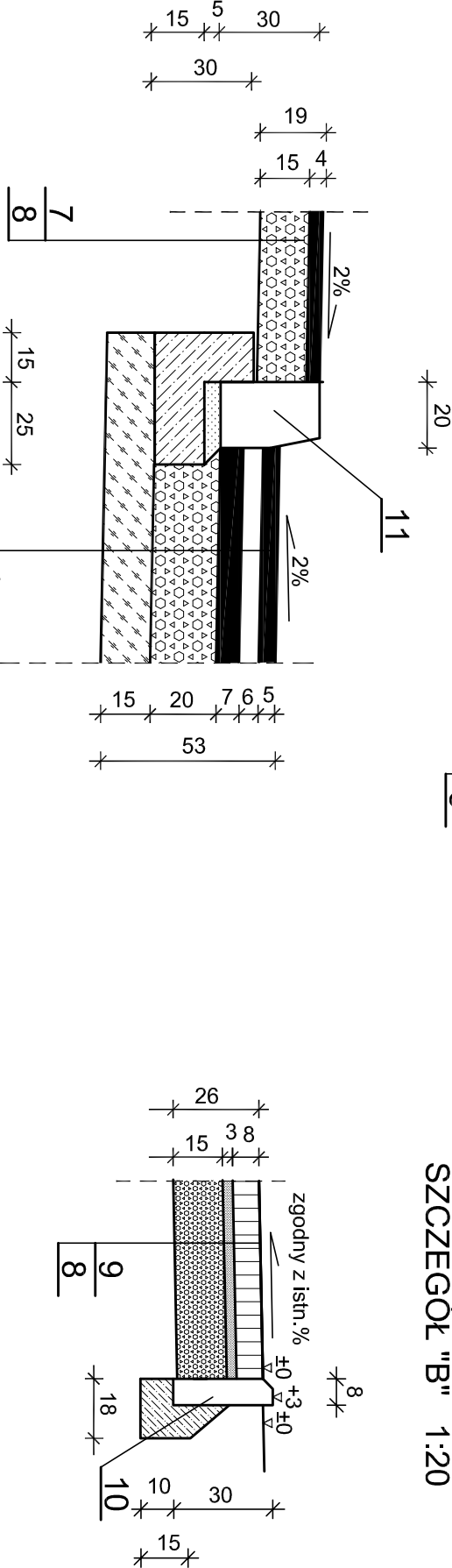


PRZĘKRÓJ ULICZNY SKALA 1 : 50
Odtworzenie przekrój całość



SZCZEGÓŁ "E" 1:20

SZCZEGÓŁ "B" 1:20

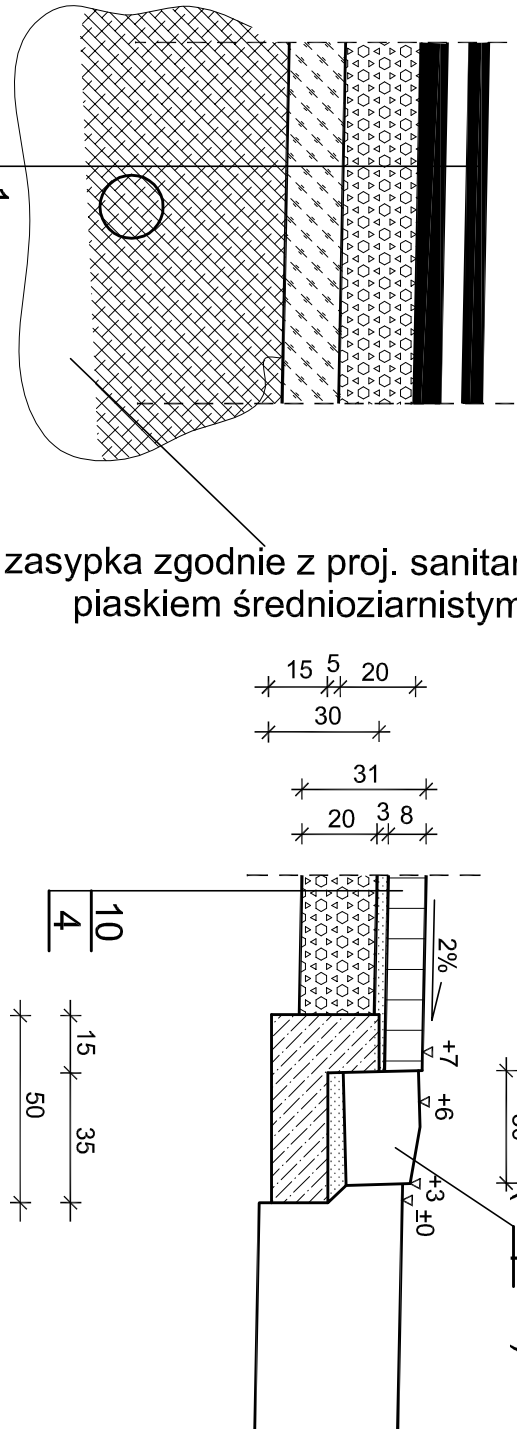


OZNACZENIA

- 1 Beton asfaltowy w warstwie ścieralnej BA gr. 5 cm
- 2 Beton asfaltowy w warstwie wiążącej grubości 6cm.
- 3 Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego grubości 7cm
- 4 Podbudowa z kruszywa łamanego, stabilizowanego mech. gr. 20cm
- 5 Wzmocnienie podłoża - stabil. gruntu cementem z betoniami o Rm 2,5 MPa gr.15cm
- 6 Krawężnik betonowy 30x20 na ławie betonowej z oporem - beton na ławę B20
- 7 Beton asfaltowy w warstwie ścieralnej BA gr. 4 cm
- 8 Podbudowa z kruszywa łamanego, stabilizowanego mech. gr. 15cm
- 9 Istn. Płytki chodnikowe 50x50 lub 30x30 na podsypce cem-piasek gr. 3 cm
- 10 Bet. obrzeże wibroprasowane 8x30cm na ławie bet. z oporem - beton na ławę B20
- 11 Betonowa kostka wibroprasowana gr. 8 cm na podsypce cem-piasek gr 3 cm

SZCZEGÓŁ 1:20

NOWA KONSTR. JEZDNI



SZCZEGÓŁ "A" 1:20

30 6 (na płask)