
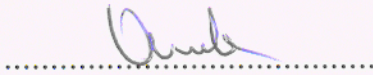


JEDNOSTKA PROJEKTOWANIA URZĄDZENIA SANITARNE I OCHRONY ŚRODOWISKA DR INŻ. RYSZARD WENDA Lipków, ul. Kontuszoza 19, 05-080 Izabelin	Tom V
INWESTOR GMINA RYMANÓW ul. Mitkowskiego 14a, 38-480 Rymanów	
NAZWA i ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO ROZBUDOWA I MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W RYMANOWIE Rymanów, ul. Mitkowskiego nr ewid. działek: 1697/2, 1698, 1705, 1706/2 PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY część: drogi <p data-bbox="1128 1368 1263 1406">Podpisy:</p> <p data-bbox="250 1456 440 1494">Projektował:</p> <p data-bbox="630 1456 1045 1529">techn. Leon Filipowicz upr. bud. nr WZDP-8-445/15/66</p> <p data-bbox="250 1576 542 1615">Kierownik zespołu:</p> <p data-bbox="630 1576 976 1615">dr inż. Ryszard Wenda</p> <p data-bbox="1052 1444 1299 1505"></p> <p data-bbox="1019 1541 1390 1615"></p> <p data-bbox="630 1850 946 1888">Lipków, maj 2010 r.</p>	

OPIS TECHNICZNY

Do projektu rozbudowy i modernizacji nawierzchni dróg wewnętrznych na terenie oczyszczalni ścieków w m, Rymanowo. Nr. ewid. Działek 169/2, 1698; 1705, 1706/2

1.0.PODSTAWA I ZAKRES OPRACOWANIA

Materiały wykorzystane przy sporządzaniu opracowania: - wytyczne projektowania ulic, -mapa zasadnicza w skali 1:500

Projekt został opracowany na zlecenie-Gmina Rymanów

2.0.PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt rozbudowy i remontu nawierzchni dróg wewnętrznych na terenie oczyszczalni ścieków:

- uzupełnienie istniejących dojazdów o nawierzchni asfaltowej - pow. 810,37 m²
- wykonanie chodników z kostki brukowej, betonowej – pow. 295,69 m²

3.0.ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE 3.1.

Stan istniejący

Istniejąca nawierzchnia betonowa i z płyt betonowych sześciokątnych obecnie jest w złym stanie technicznym. Krawężniki betonowe zostały zakwalifikowane do rozbiórki i wymiany na nowe o wymiarach 15x30 cm.(betonowe)

Na terenie oczyszczalni występuje uzbrojenie podziemne w postaci:
-kable energetycznych -kanalizacji sanitarnej -przewodów wodociągowych

4.0. TECHNICZNA CHARAKTERYSTYKA PROJEKTOWANEGO REMONTU DRÓG WEWNĘTRZNYCH

Przedmiotem niniejszego opracowania jest wykonanie nawierzchni z mas mineralno- asfaltowych dwuwarstwowych:

- warstwa ścieralna gr. 4cm
- warstwa wiążąca gr. 4cm

Na podbudowie z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości warstwy po zagęszczeniu 20cm.

Chodniki z kostki brukowej betonowej gr. 6cm na podsypce piaskowej.

Krawężniki betonowe 15x30cm na ławie z oporem betonowym z betonu B-10.

Obrzeża betonowe na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem.

5.0.ROZWIĄZANIE INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ

Przewiduje się wykonanie nowej nawierzchni z zastosowaniem odpowiednich spadków podłużnych i poprzecznych w celu odprowadzenia wód opadowych do wyregulowanych studzienek ściekowych.

6.0.ROZWIĄZANIE SYTUACYJNIE OSI ULIC W PLANIE

Punkty wierzchołkowe skrzyżowań ulic wewnętrznych w planie dostosować do stanu istniejącego. Należy wykonać projektowane łuki poziome (Pokazane na planie sytuacyjnym 1:500)

7.0.PRZEKROJE NORMALNE

Na terenie placu oczyszczalni drogi wewnętrzne proponuje się dostosować spadki podłużne i poprzeczne do spadków istniejącej nawierzchni. Chodniki przewiduje się wykonać ze spadkiem poprzecznym 2% w kierunku jezdni.

8.0.KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI

- warstwa ścieralna z mas min.-asf. 4cm
- warstwa wiążąca z mas min.-asf. 4cm
- podbudowie z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie gr.20 cm.

Chodniki

- kostka brukowa betonowa gr.6cm. –podsypka piaskowa gr.5 cm.

9.0.UZBROJENIE ISTNIEJĄCE I UWAGI DOTYCZĄCE REALIZACJI PRZEDSIĘWZIĘCIA


Na terenie dróg wewnętrznych oczyszczalni występuje uzbrojenie podziemne i naziemne.

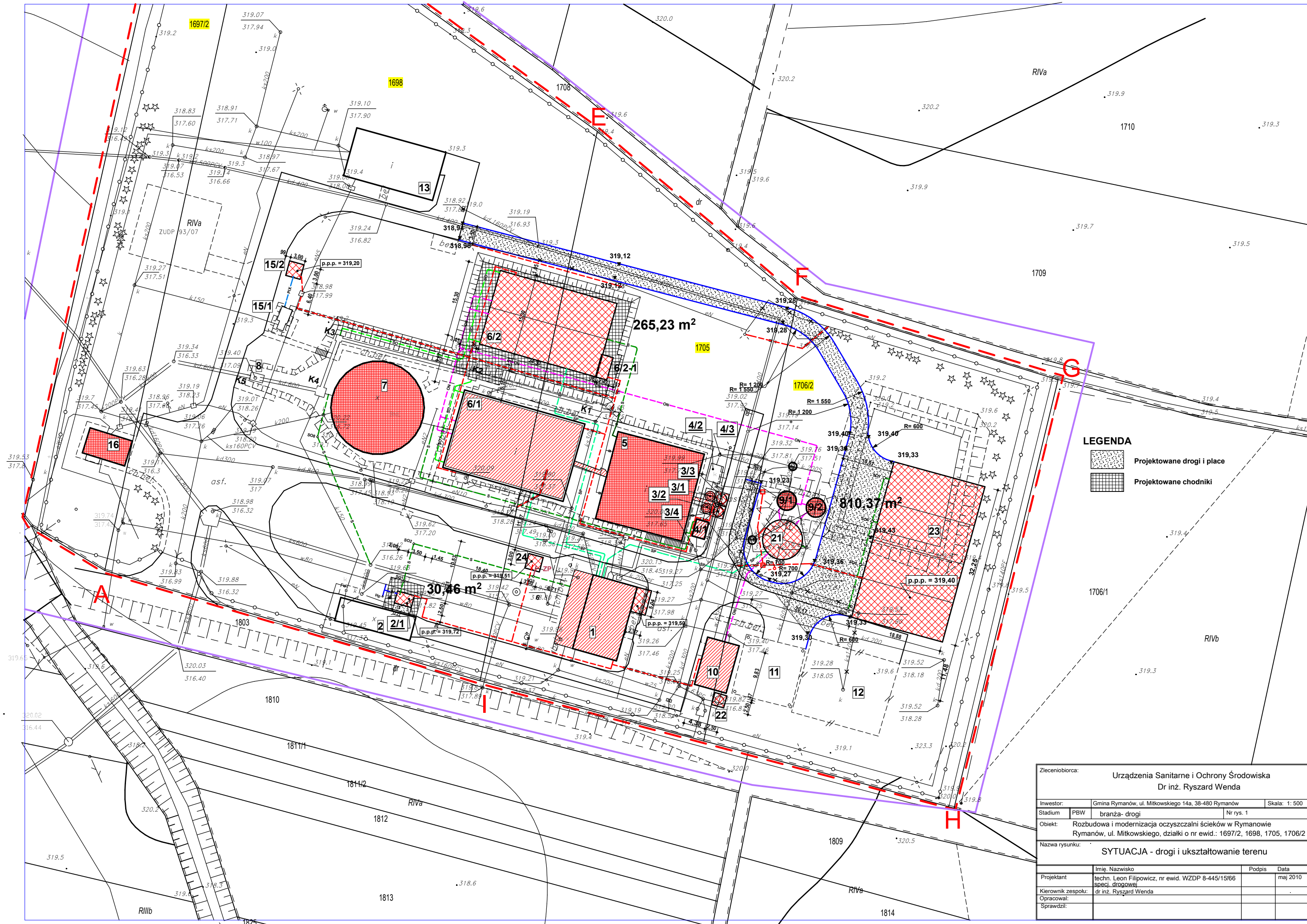
W pasie ulic wewnętrznych znajduje się uzbrojenie podziemne, które zostało pokazane na planie sytuacyjnym.

Na istniejące instalacje należy zwrócić szczególną uwagę w trakcie prowadzenia robót drogowych.

Ze względu na niewielkie zagłębienie niektórych instalacji prace w ich pobliżu należy wykonywać metodą odkrywkową.

PROJEKTANT DRÓG I MOSTÓW


techn. Lech Filipowicz
ul. Żelazna 2, 01-643 Warszawa, tel. 22 664 10 10
NIP 525-242-81-88

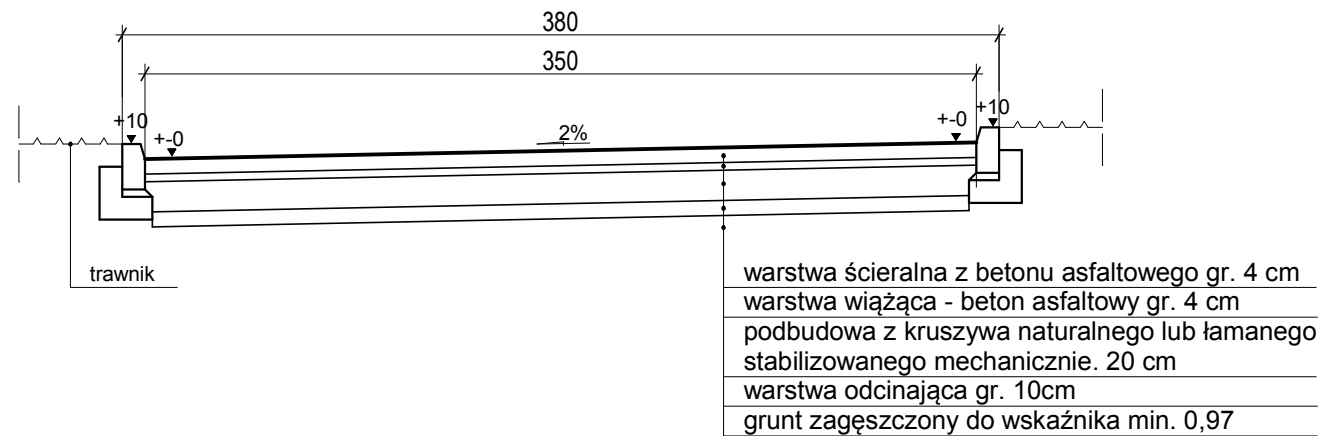


LEGENDA

	Projektowane drogi i place
	Projektowane chodniki

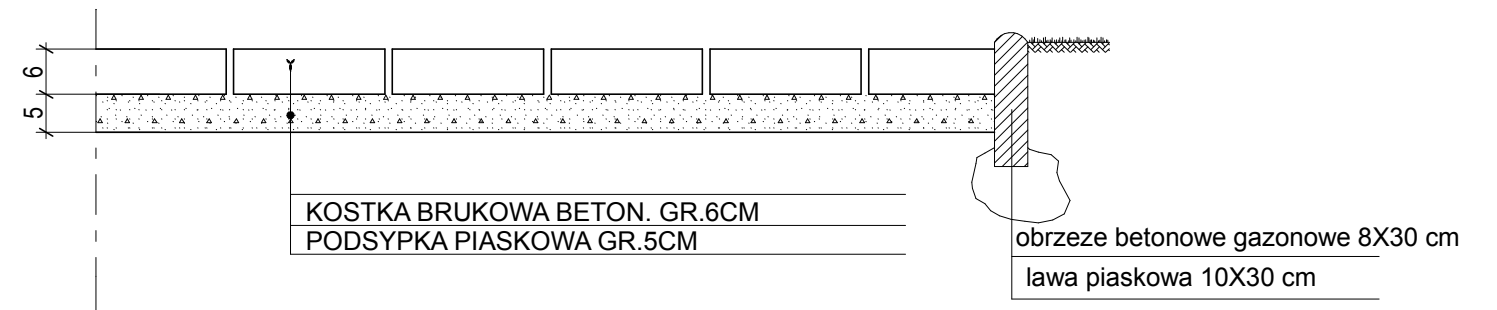
Zleceniobiorca: Urządzenia Sanitarne i Ochrony Środowiska			
Dr inż. Ryszard Wenda			
Investor:	Gmina Rymanów, ul. Mitkowskiego 14a, 38-480 Rymanów	Skala: 1: 500	
Stadium:	PBW	branża- drogi	Nr rys. 1
Objekt:	Rozbudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków w Rymanowie Rymanów, ul. Mitkowskiego, działki o nr ewid.: 1697/2, 1698, 1705, 1706/2		
Nazwa rysunku:	SYTUACJA - drogi i ukształtowanie terenu		
Projektant	Imię, Nazwisko	Podpis	Data
Kierownik zespołu:	techn. Leon Filipowicz, nr ewid. WZDP 8-445/15/66		maj 2010
Opracował:	specj. drogowej		
Sprawił:	dr inż. Ryszard Wenda		

Przekrój normalny. Skala 1:50

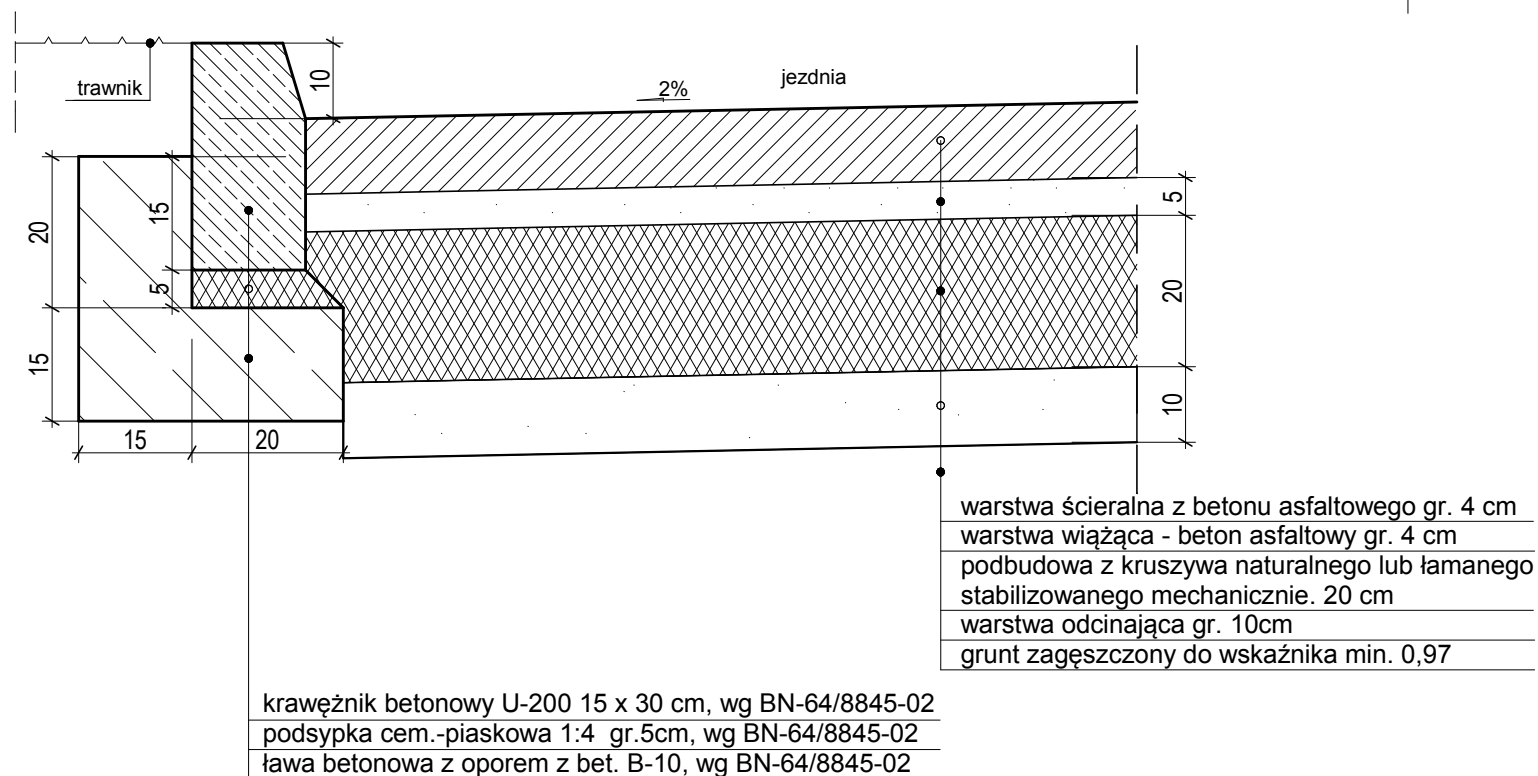


Przekrój konstrukcyjny. Skala 1:10

PROJEKT NAW Z KOSTKI BRUK. BET. GR. 6 CM
NA PODS. PIASKOWEJ



Przekrój konstrukcyjny. Skala 1:10



Zleceńbiorca:			
Urządzenia Sanitarne i Ochrony Środowiska Dr inż. Ryszard Wenda			
Inwestor:	Gmina Rymanów, ul. Mitkowskiego 14a, 38-480 Rymanów	Skala:	
Stadium:	PBW	Branża: Drogi:	Nr rys.2
Obiekt:	Rozbudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków w Rymanowie		
Nazwa rysunku: Przekroje normalne, konstrukcyjne			
Projektant	Imię, Nazwisko	Podpis	Data
	techn. Leon Filipowicz, nr ewid. WZDP 8-445/15/66 specj. drogowej		04.05.2010r.