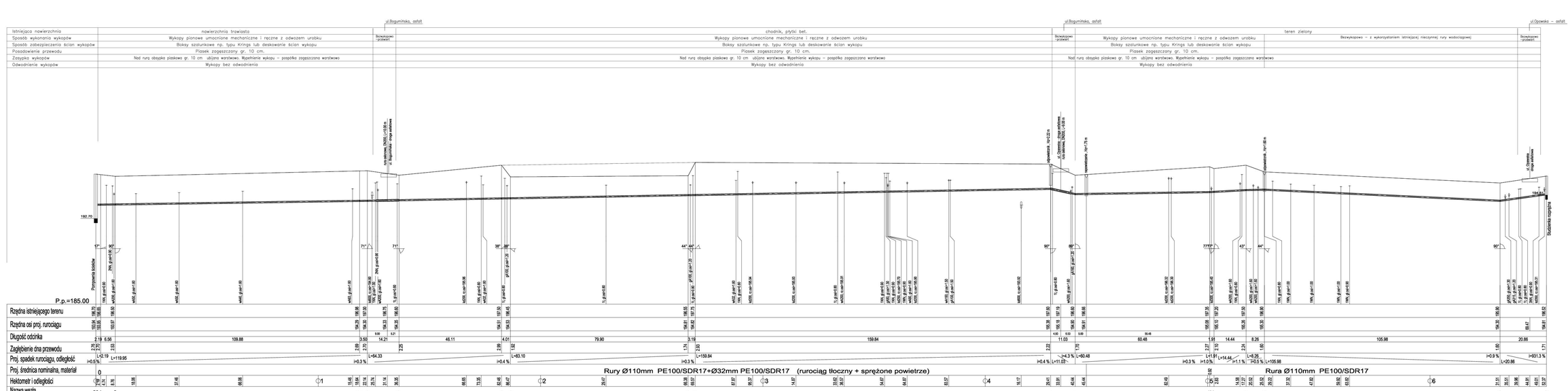

ul.Bogumińska, asfalt
ul.Bogumińska, asfalt
ul.Opawska – asfalt
Istniejąca nawierzchnia
nawierzchnia trawiasta
chodnik, płytki bet.
teren zielony
Sposób wykonania wykopów
Wykopy pionowe umocnione mechaniczne i ręczne z odwozem urobku
Wykopy pionowe umocnione mechaniczne i ręczne z odwozem urobku
Wykopy pionowe umocnione mechaniczne i ręczne z odwozem urobku
Bezwykopowo – z wykorzystaniem istniejącej nieczynnej rury wodociągowej
Sposób zabezpieczenia ścian wykopów
Boksy szalunkowe np. typu Krings lub deskowanie ścian wykopu
Boksy szalunkowe np. typu Krings lub deskowanie ścian wykopu
Boksy szalunkowe np. typu Krings lub deskowanie ścian wykopu
Posadowienie przewodu
Piasek zagęszczany gr. 10 cm.
Piasek zagęszczany gr. 10 cm.
Piasek zagęszczany gr. 10 cm.
Zasypka wykopów
Nad rurą obsypka piaskowa gr. 10 cm ubijana warstwowo. Wypełnienie wykopu – pospółka zagęszczana warstwowo
Nad rurą obsypka piaskowa gr. 10 cm ubijana warstwowo. Wypełnienie wykopu – pospółka zagęszczana warstwowo
Nad rurą obsypka piaskowa gr. 10 cm ubijana warstwowo. Wypełnienie wykopu – pospółka zagęszczana warstwowo
Odwodnienie wykopów
Wykopy bez odwodnienia
Wykopy bez odwodnienia
Wykopy bez odwodnienia
Bezwykopowo – przewiert
Bezwykopowo – przewiert
Bezwykopowo – przewiert
Bezwykopowo – przewiert
Rury Ø110mm PE100/SDR17+Ø32mm PE100/SDR17 (rurociąg tłoczny + sprężone powietrze)
Rura Ø110mm PE100/SDR17
Rzędna istniejącego terenu
Rzędna osi proj. rurociągu
Długość odcinka
Zagłębienie dna przewodu
Proj. spadek rurociągu, odległość
Proj. średnica nominalna, materiał
Hektometr i odległości
Nazwa węzła
P.p.=185.00
Pomocnik ścieków
Studzienka nagrodna

Nr rys.
11