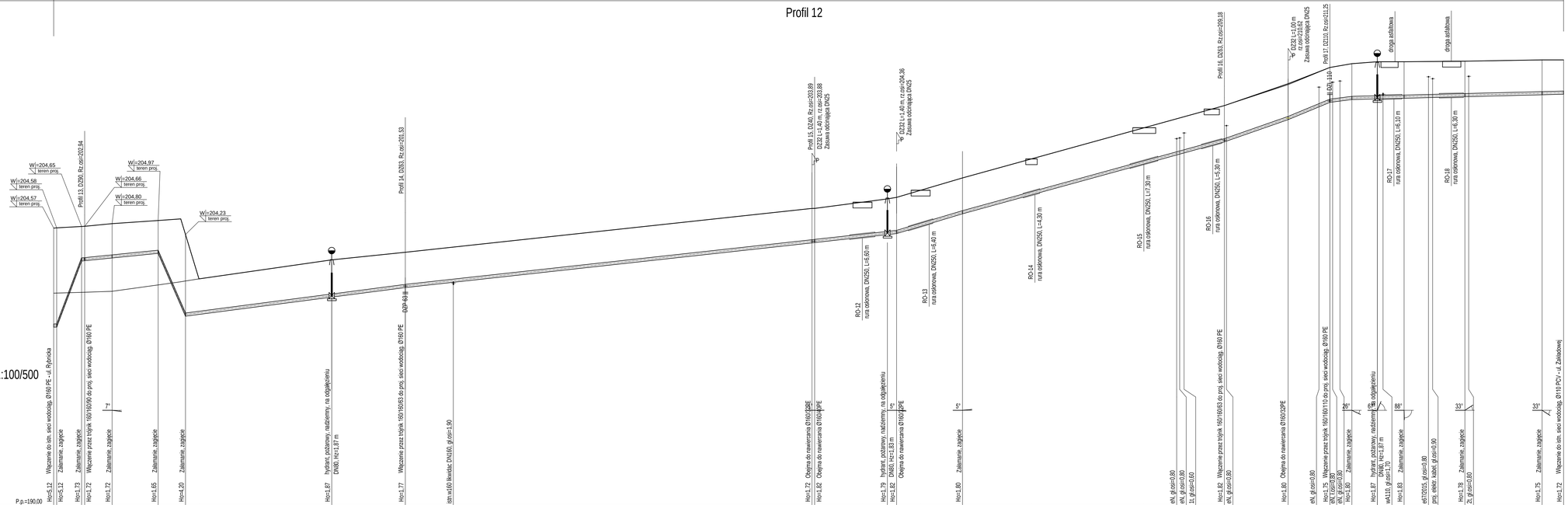
Istniejąca nawierzchnia	trawnik	dr. asfaltowa	trawnik
Sposób wykonania wykopów	Wykopy pionowe umocnione, mechaniczne i ręczne z częściowym odwozem urobku		
Sposób zabezpieczenia ścian wykopów	Boksy szalunkowe np. typu Kringa lub deskowanie ścian wykopu		
Posadowienie przewodu	Piasek zagęszczany gr. min. 10 cm		
Zasypka wykopów	Nad rurą obsypka piaskowa gr. min 30 cm ubijana warstwowo Wypełnienie wykopu - pospółka zagęszczana warstwowo		
Odwodnienie wykopów	Wykopy bez odwodnienia		

Profil 12

Podziałka 1:100/500


W=204,65 teren proj.
W=204,58 teren proj.
W=204,57 teren proj.
W=204,97 teren proj.
W=204,66 teren proj.
W=204,80 teren proj.
W=204,23 teren proj.
Profil 13, D250, Rz.osi=203,84
Profil 14, D250, Rz.osi=203,53
Profil 15, D210, Rz.osi=203,89
D210 L=0,40 m rz.osi=203,89
Zaślepka odcinająca DN25
D232 L=1,00 m rz.osi=204,36
Zaślepka odcinająca DN25
Profil 16, D263, Rz.osi=209,18
D232 L=1,00 m rz.osi=210,63
Zaślepka odcinająca DN25
Profil 17, D2110, Rz.osi=211,25
D231 L=1,10 m
droga asfaltowa
RO-12 rura osłonowa, DN250, L=6,60 m
RO-13 rura osłonowa, DN250, L=6,60 m
RO-14 rura osłonowa, DN250, L=4,30 m
RO-15 rura osłonowa, DN250, L=7,30 m
RO-16 rura osłonowa, DN250, L=5,30 m
RO-17 rura osłonowa, DN250, L=6,10 m
RO-18 rura osłonowa, DN250, L=6,30 m
Włączenie do istn. sieci wodociągu, Ø160 PE --ul. Rybnicka
Zalamanie, zagięcie
Włączenie przez trójnik 160/160/90 do proj. sieci wodociągu, Ø160 PE
hydrant, pożarowy, nadziemny, na odgałęzieniu DN80, H=1,87 m
Włączenie przez trójnik 160/160/63 do proj. sieci wodociągu, Ø160 PE
istn.w.r60 likwidac DN160, gł.osi=1,90
Obejma do nawiercania Ø160/32PE
Obejma do nawiercania Ø160/40PE
Włączenie przez trójnik 160/160/63 do proj. sieci wodociągu, Ø160 PE
Włączenie przez trójnik 160/160/110 do proj. sieci wodociągu, Ø160 PE
ekn. gł.osi=0,80
ekn. gł.osi=0,80 i 1 gł.osi=0,60
ekn. gł.osi=0,80
ekn. gł.osi=0,80
ekn. gł.osi=0,80