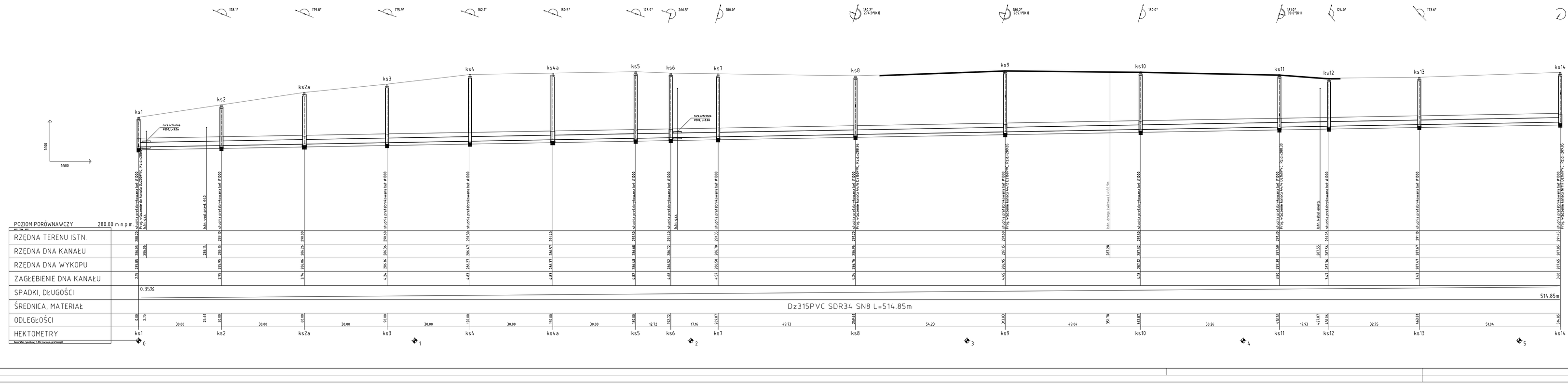


UWAGI:
1. Sieć kanalizacji PVDP SDR51 PN16, PVC SDR34, SN8
2. Rurociąg układać na podsypce piaskowej gr. 15 cm, zagęszczonej DPR 96
3. Obsypy boczne wykonywalne tą samą warstwą co podsypka, do poziomu 30 cm ponad wierzch rury zasypać do DPR min 95%
4. W przypadkach wątpliwych miejsca przebić wykopy kontrolne dla ustalenia położenia istniejących uzbrojeń podziemnych przed przystąpieniem do robót ziemnych
5. Na przejściach rurociągu przez ściany zbiorników zastosować przejścia szczelne typu "Kaloflex" lub "Kaloflex-Flamco" lub równoważne
6. Zastosuje się kable i rury ochronne zwodnione w długościach 3m
7. Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy zlokalizować istniejące uzbrojenie podziemne i ustalić sposób jego zabezpieczenia
8. Na podejściach pokazać dowiązania do czas budowy

PRO-eko-BUD
30-549 KRAKÓW, UL. BALICKA 100
TEL/FAX 012 634 81 82 e-mail: biuro@proekobud.pl

PROJEKT:
MIĘDZYZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SPÓŁKA Z O.O.
32-650 Kęty, ul. Św. M. Kolbe 25 A

TEMAT PROJEKTU:
BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI W WITKOWICACH
jednostka ewid. 121004_5 Kęty obszar wiejski
obręb: 0010 Witkowice
Działki: 39, 44/6, 44/8, 44/3, 426, 25, 439/1, 57, 56, 44/2, 44/4, 427/2, 426/1, 427/1, 438/2, 438/3, 83, 86/3, 85/1, 55/2, 55/1

ETAPY:
PROFIL SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ - cz. 1

STADIUM:
PROJEKT WYKONAWCZY

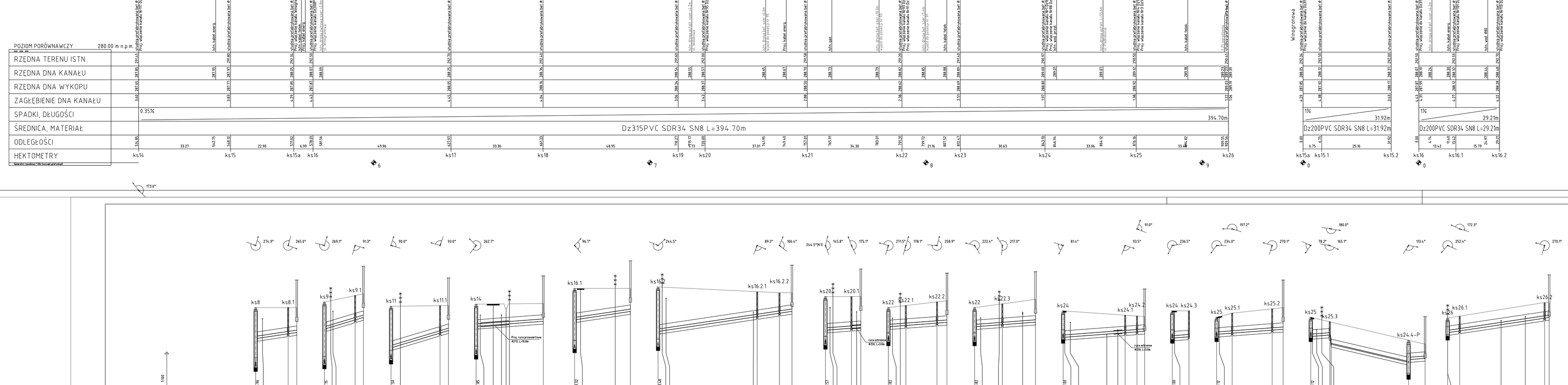
BRANŻA:
INSTALACYJNA

PROJEKTOWAŁ:
mgr inż. Jacek Danielczyk
WPISU: MAŁOPOLSKIEJ OIIB NR EWIDENCYJNY: MAŁOPOLSKIEJ OIIB NR EWIDENCYJNY:

SPRAWDZIŁ:
mgr inż. Jan Zieliński
mgr inż. Andrzej Goc

SPRAWDZIŁA:
mgr inż. Ewa Stanek

SKALA: 1:100/500 NR RYS: 03.1
DATA: 12.2018



UWAGI:
1. Sieć kanalizacji PVDP SDR51 PN16, PVC SDR34, SN8
2. Rurociąg układać na podsypce piaskowej gr. 15 cm, zagęszczonej DPR 96
3. Obsypy boczne wykonywalne tą samą warstwą co podsypka, do poziomu 30 cm ponad wierzch rury zasypać do DPR min 95%
4. W przypadkach wątpliwych miejsca przebić wykopy kontrolne dla ustalenia położenia istniejących uzbrojeń podziemnych przed przystąpieniem do robót ziemnych
5. Na przejściach rurociągu przez ściany zbiorników zastosować przejścia szczelne typu "Kaloflex" lub "Kaloflex-Flamco" lub równoważne
6. Zastosuje się kable i rury ochronne zwodnione w długościach 3m
7. Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy zlokalizować istniejące uzbrojenie podziemne i ustalić sposób jego zabezpieczenia
8. Na podejściach pokazać dowiązania do czas budowy

PRO-eko-BUD
30-549 KRAKÓW, UL. BALICKA 100
TEL/FAX 012 634 81 82 e-mail: biuro@proekobud.pl

PROJEKT:
MIĘDZYZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SPÓŁKA Z O.O.
32-650 Kęty, ul. Św. M. Kolbe 25 A

TEMAT PROJEKTU:
BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI W WITKOWICACH
jednostka ewid. 121004_5 Kęty obszar wiejski
obręb: 0010 Witkowice
Działki: 39, 44/6, 44/8, 44/3, 426, 25, 439/1, 57, 56, 44/2, 44/4, 427/2, 426/1, 427/1, 438/2, 438/3, 83, 86/3, 85/1, 55/2, 55/1

ETAPY:
PROFIL SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ - cz. 2

STADIUM:
PROJEKT WYKONAWCZY

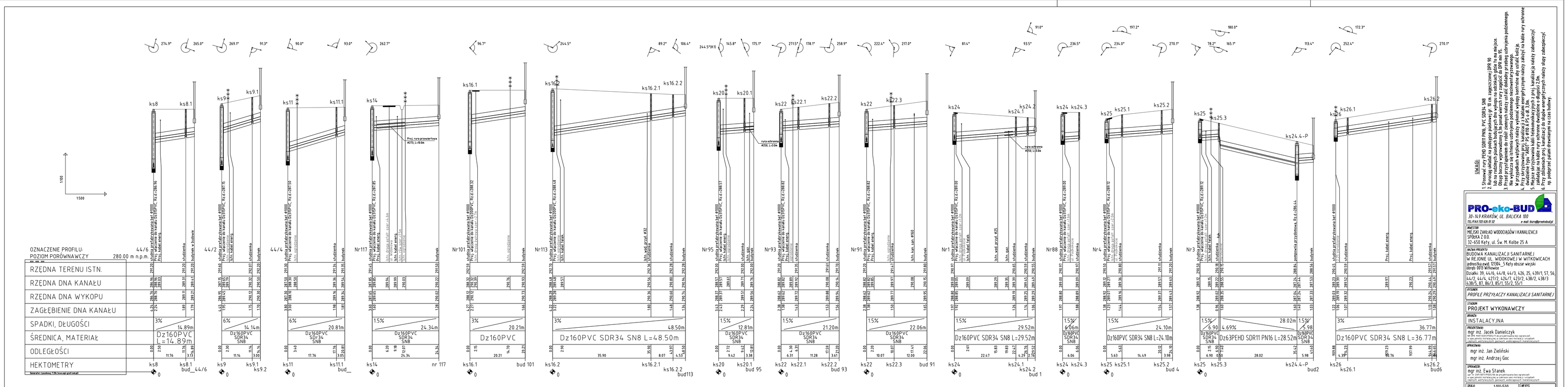
BRANŻA:
INSTALACYJNA

PROJEKTOWAŁ:
mgr inż. Jacek Danielczyk
WPISU: MAŁOPOLSKIEJ OIIB NR EWIDENCYJNY: MAŁOPOLSKIEJ OIIB NR EWIDENCYJNY:

SPRAWDZIŁ:
mgr inż. Jan Zieliński
mgr inż. Andrzej Goc

SPRAWDZIŁA:
mgr inż. Ewa Stanek

SKALA: 1:100/500 NR RYS: 03.2
DATA: 12.2018



UWAGI:
1. Sieć kanalizacji PVDP SDR51 PN16, PVC SDR34, SN8
2. Rurociąg układać na podsypce piaskowej gr. 15 cm, zagęszczonej DPR 96
3. Obsypy boczne wykonywalne tą samą warstwą co podsypka, do poziomu 30 cm ponad wierzch rury zasypać do DPR min 95%
4. W przypadkach wątpliwych miejsca przebić wykopy kontrolne dla ustalenia położenia istniejących uzbrojeń podziemnych przed przystąpieniem do robót ziemnych
5. Na przejściach rurociągu przez ściany zbiorników zastosować przejścia szczelne typu "Kaloflex" lub "Kaloflex-Flamco" lub równoważne
6. Zastosuje się kable i rury ochronne zwodnione w długościach 3m
7. Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy zlokalizować istniejące uzbrojenie podziemne i ustalić sposób jego zabezpieczenia
8. Na podejściach pokazać dowiązania do czas budowy

PRO-eko-BUD
30-549 KRAKÓW, UL. BALICKA 100
TEL/FAX 012 634 81 82 e-mail: biuro@proekobud.pl

PROJEKT:
MIĘDZYZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SPÓŁKA Z O.O.
32-650 Kęty, ul. Św. M. Kolbe 25 A

TEMAT PROJEKTU:
BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI W WITKOWICACH
jednostka ewid. 121004_5 Kęty obszar wiejski
obręb: 0010 Witkowice
Działki: 39, 44/6, 44/8, 44/3, 426, 25, 439/1, 57, 56, 44/2, 44/4, 427/2, 426/1, 427/1, 438/2, 438/3, 83, 86/3, 85/1, 55/2, 55/1

ETAPY:
PROFILE PRZYKŁADY KANALIZACJI A SANITARNEJ

STADIUM:
PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA:
INSTALACYJNA

PROJEKTOWAŁ:
mgr inż. Jacek Danielczyk
WPISU: MAŁOPOLSKIEJ OIIB NR EWIDENCYJNY: MAŁOPOLSKIEJ OIIB NR EWIDENCYJNY:

SPRAWDZIŁ:
mgr inż. Jan Zieliński
mgr inż. Andrzej Goc

SPRAWDZIŁA:
mgr inż. Ewa Stanek

SKALA: 1:100/500 NR RYS: 03.3
DATA: 12.2018