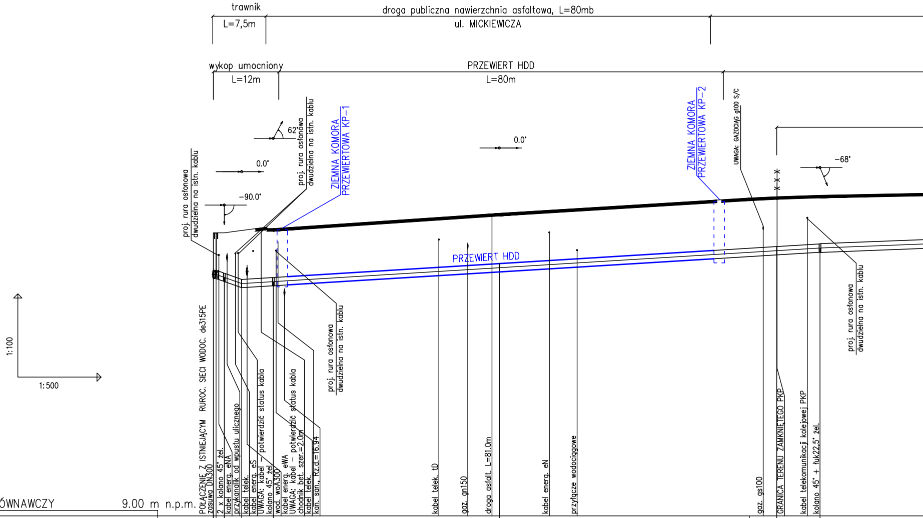

trawnik
L=7,5m
droga publiczna nawierzchnia asfaltowa, L=80mb
ul. MICKIEWICZA
wykop umocniony
L=12m
PRZEWIERT HDD
L=80m
62°
0.0°
-90.0°
0.0°
-68°
proj. rura osłonowa dwudzielna na istn. kablu
proj. rura osłonowa dwudzielna na istn. kablu
ZIEMNA KOMORA PRZEWIERTOWA KP-1
ZIEMNA KOMORA PRZEWIERTOWA KP-2
UWAGA: GAZOCIĄG gt00 S/C
PRZEWIERT HDD
proj. rura osłonowa dwudzielna na istn. kablu
proj. rura osłonowa dwudzielna na istn. kablu
1:100
1:500
POŁĄCZENIE Z ISTNIEJĄCYM RUROC. SIECI WODOC. de315PE
zasuwa DN300
2 x kolano 45° żel.
kabel energ. eNA
przykanalik od wpustu ulicznego
kabel telek.
kabel energ. eS
UWAGA: kabel - potwierdzić status kabla
kolano 45° żel
wod. woA300
kabel energ. eWA
UWAGA: kabel - potwierdzić status kabla
chodnik bet. szer.=2.0m
kabel telek.
kan. san., Rz.d.=16.94
kabel telek. tD
gaz. gn150
droga asfalt. L=81.0m
kabel energ. eN
przyłącze wodociągowe
gaz. gs100
GRANICA TERENU ZAMKNIĘTEGO PKP
kabel telekomunikacji kolejowej PKP
kolano 45° + łuk22,5° żel.

POZIOM PORÓWNAWCZY 9.00 m n.p.m.

xxx xxx xxx

RZĘDNA TERENU ISTN.	19.20	19.20	19.20	19.28	19.35			19.90			20.45		20.50		20.55
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU	17.70	17.70	17.59	17.37	17.44	17.81	17.87	17.94	18.05	18.11		18.52	18.55	18.62	18.65
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU	1.50	1.50	1.61	1.91	1.91	1.95	1.95	1.96	1.96	1.96		1.95	1.95	1.91	1.90
ODLEGŁOŚCI	0.0	0.5	2.0	5.0	11.0	40.5	46.0	51.5	60.5	65.5		99.0	101.5	107.0	109.0
HEKTOMETRY	W1	W1.1	W2	W2a	W3			W4					W4a		W5

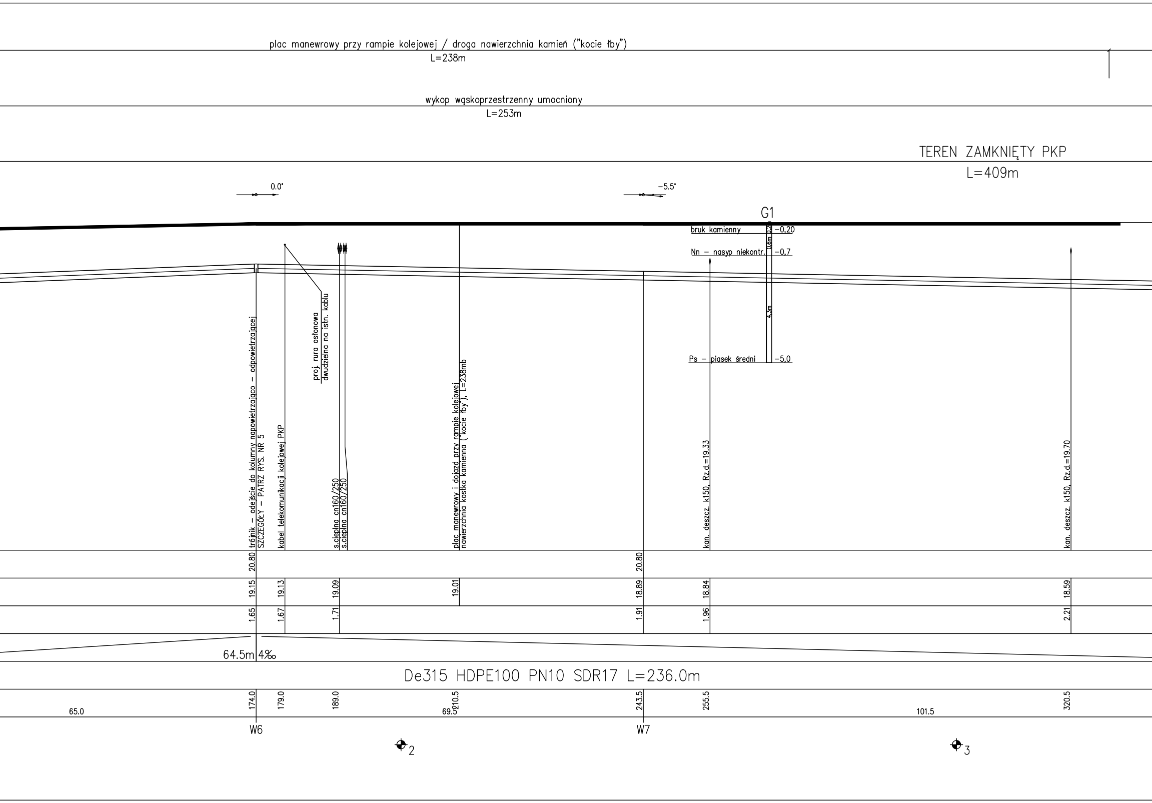
SPADKI, DŁUGOŚCI: 4.5 12‰ 71 104.0m 8‰

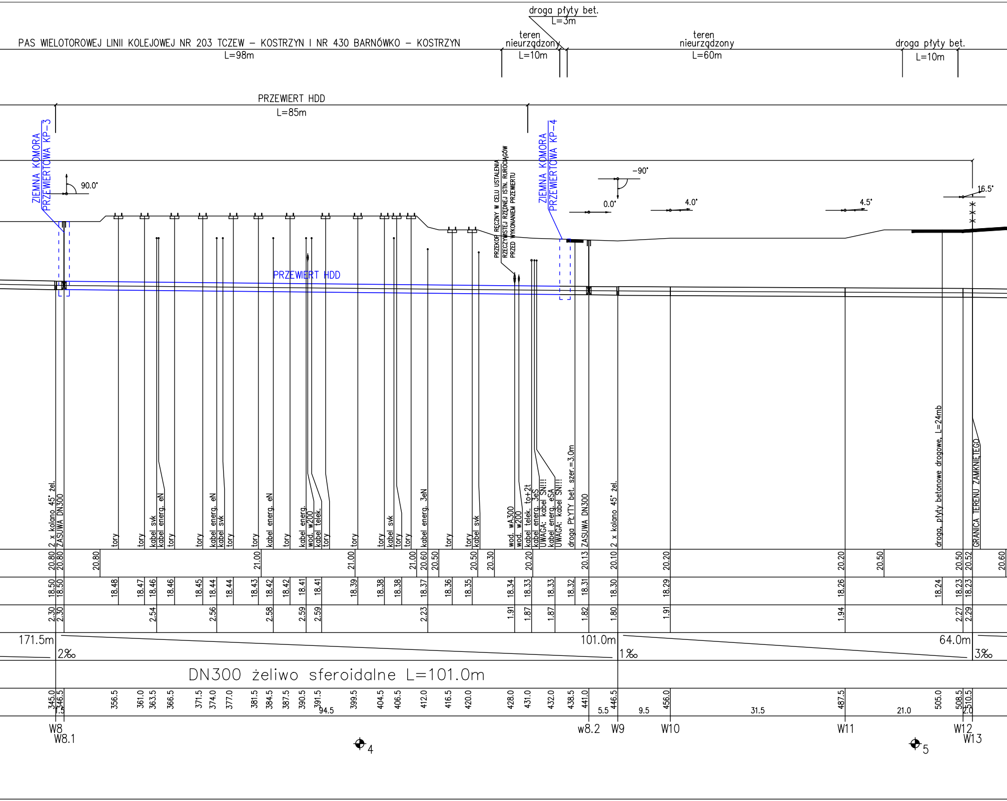
ŚREDNICA, MATERIAŁ: DN300 żeliwo sferoidalne L=109.0m

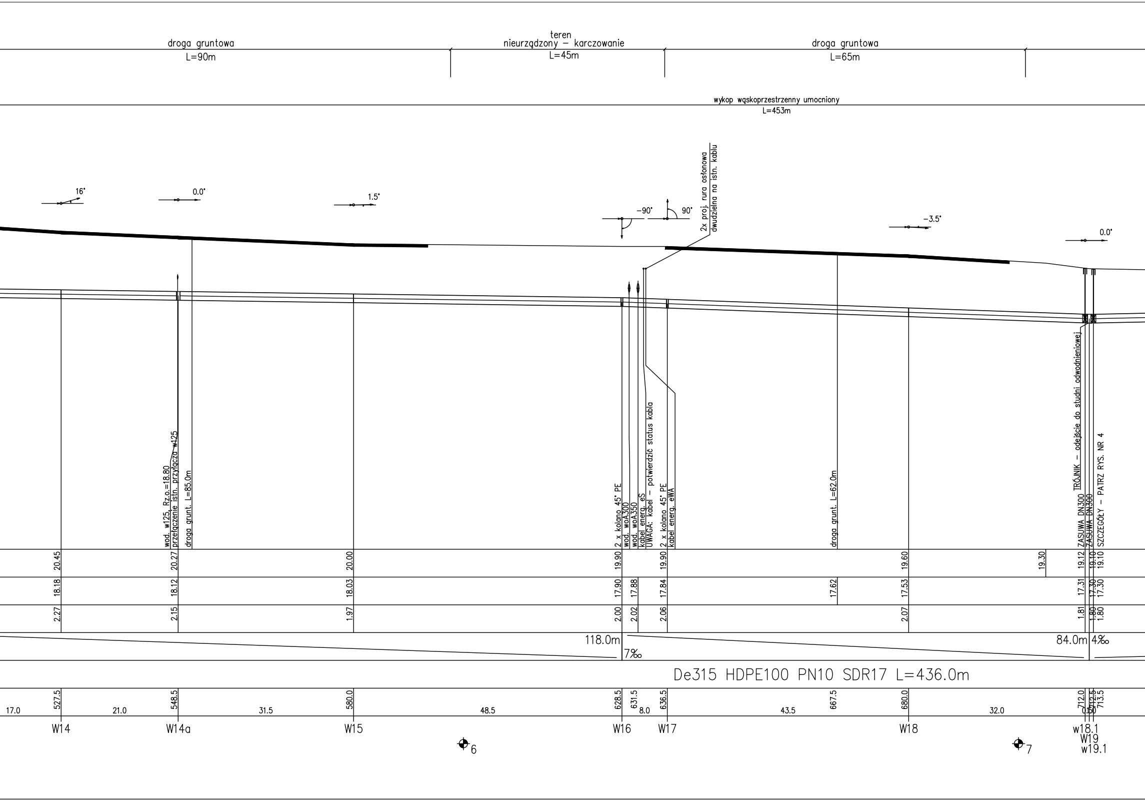
ODLEGŁOŚCI: 0.5 1.5 3.0 6.0 40.5 50.0 7.5

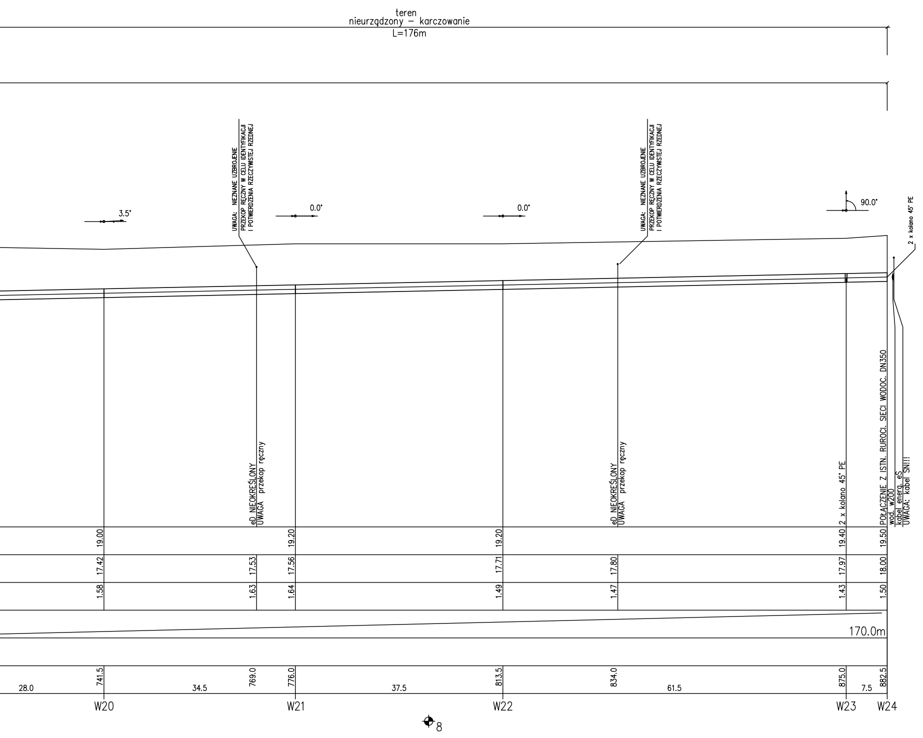
1

Generator rysunkowy 7.33.2 (www.epi-graf.com.pl)
Nazwa pliku: Kostrzyn wodociąg DN300 2020-03-26 Projekt: 1


plac manewrowy przy rampie kolejowej / droga nawierzchnia kamień ("kocie łby")
L=238m
wykop wąskoprzestrzenny umocniony
L=253m
TEREN ZAMKNIĘTY PKP
L=409m
0.0°
-5.5°
G1
bruk kamienny
0,2m
-0,20
0,6m
Nn - nasyp niekontr.
-0,7
4,3m
Ps - piasek średni
-5,0
trójnik - odejście do kolumny napowietrzajgco - odpowietrzajgcej
SZCZEGÓŁY - PATRZ RYS. NR 5
kabel telekomunikacji kolejowej PKP
proj. rura osłonowa
dwudzielna na istn. kablu
s.cieplna cn160/250
s.cieplna cn160/250
plac manewrowy i dojazd przy rampie kolejowej
nawierzchnia kostka kamienna ("kocie łby"), L=238mb
kan. deszcz. k150, Rz.d.=19.33
kan. deszcz. k150, Rz.d.=19.70
20.80
20.80
19.15
19.13
19.09
19.01
18.89
18.84
18.59
1.65
1.67
1.71
1.91
1.96
2.21
64.5m
4‰
De315 HDPE100 PN10 SDR17 L=236.0m
174.0
179.0
189.0
210.5
243.5
255.5
320.5
65.0
69.5
101.5
W6
W7
2
3


PAS WIELOTOROWEJ LINII KOLEJOWEJ NR 203 TCZEW – KOSTRZYN I NR 430 BARNÓWKO – KOSTRZYN
L=98m
teren nieurządzony
L=10m
droga płyty bet.
L=3m
teren nieurządzony
L=60m
droga płyty bet.
L=10m
PRZEWIERT HDD
L=85m
ZIEMNA KOMORA PRZEWIERTOWA KP-3
ZIEMNA KOMORA PRZEWIERTOWA KP-4
90.0°
-90°
0.0°
4.0°
4.5°
16.5°
PRZEKOP RĘCZNY W CELU USTALENIA RZECZYWISTEJ RZĘDNEJ ISTN. RUROCIĄGÓW PRZED WYKONANIEM PRZEWIERTU
PRZEWIERT HDD
2 x kolano 45° żel.
ZASUWA DN300
tory
tory
kabel svk
kabel energ. eN
tory
tory
kabel energ. eN
kabel svk
tory
tory
kabel energ. eN
tory
kabel energ.
wod. w200
kabel telek.
tory
tory
tory
kabel svk
tory
tory
kabel energ. 3eN
tory
tory
kabel svk
wod. wA300
wod. w200
kabel telek. to+2t
kabel energ. 3eS
UWAGA: kabel SN!!!
kabel energ. eSA
UWAGA: kabel SN!!!
droga PŁYTY bet. szer.=3.0m
ZASUWA DN300
2 x kolano 45° żel.
droga, płyty betonowe drogowe, L=24mb
GRANICA TERENU ZAMKNIĘTEGO
20.80 20.80 20.80 21.00 21.00 21.00 20.60 20.50 20.50 20.30 20.20 20.13 20.10 20.20 20.20 20.50 20.50 20.52 20.60
18.50 18.50 18.48 18.47 18.46 18.46 18.45 18.44 18.44 18.43 18.42 18.42 18.41 18.41 18.39 18.38 18.38 18.37 18.36 18.35 18.34 18.33 18.33 18.32 18.31 18.30 18.29 18.26 18.24 18.23 18.23
2.30 2.30 2.54 2.56 2.58 2.59 2.59 2.23 1.91 1.87 1.87 1.82 1.80 1.91 1.94 2.27 2.29
171.5m
2‰
101.0m
1‰
64.0m
3‰
DN300 żeliwo sferoidalne L=101.0m
345.0 346.5 356.5 361.0 363.5 366.5 371.5 374.0 377.0 381.5 384.5 387.5 390.5 391.5 399.5 404.5 406.5 412.0 416.5 420.0 428.0 431.0 432.0 438.5 441.0 446.5 456.0 487.5 505.0 508.5 510.5
1.5
94.5
5.5
9.5
31.5
21.0
2.0
W8
W8.1
w8.2
W9
W10
W11
W12
W13
4
5


droga gruntowa
L=90m
teren
nieurządzony – karczowanie
L=45m
droga gruntowa
L=65m
wykop wąskoprzestrzenny umocniony
L=453m
16°
0.0°
1.5°
-90°
90°
2x proj. rura osłonowa
dwudzielna na istn. kablu
-3.5°
0.0°
wod. w125, Rz.o.=18.80
przełączenie istn. przyłącza w125
droga grunt. L=85.0m
2 x kolano 45° PE
wod. woA300
wod. woA350
kabel energ. eS
UWAGA: kabel – potwierdzić status kabla
2 x kolano 45° PE
kabel energ. eWA
droga grunt. L=62.0m
TRÓJNIK – odejście do studni odwodnieniowej
ZASUWA DN300
ZASUWA DN300
SZCZEGÓŁY – PATRZ RYS. NR 4
20.45
20.27
20.00
19.90
19.90
19.60
19.30
19.12
19.10
19.10
18.18
18.12
18.03
17.90
17.88
17.84
17.62
17.53
17.31
17.30
17.30
2.27
2.15
1.97
2.00
2.02
2.06
2.07
1.81
1.80
1.80
118.0m
7‰
84.0m
4‰
De315 HDPE100 PN10 SDR17 L=436.0m
527.5
548.5
580.0
628.5
631.5
636.5
667.5
680.0
712.0
712.5
713.5
17.0
21.0
31.5
48.5
8.0
43.5
32.0
0.50
W14
W14a
W15
W16
W17
W18
w18.1
W19
w19.1
6
7


teren
nieurządzony – karczowanie
L=176m
3.5°
0.0°
0.0°
90.0°
UWAGA: NIEZNANE UZBROJENIE
PRZEKOP RĘCZNY W CELU IDENTYFIKACJI
I POTWIERDZENIA RZECZYWISTEJ RZĘDNEJ
UWAGA: NIEZNANE UZBROJENIE
PRZEKOP RĘCZNY W CELU IDENTYFIKACJI
I POTWIERDZENIA RZECZYWISTEJ RZĘDNEJ
2 x kolano 45° PE
eD NIEOKREŚLONY
UWAGA przekop ręczny
eD NIEOKREŚLONY
UWAGA przekop ręczny
2 x kolano 45° PE
POŁĄCZENIE Z ISTN. RUROCI. SIECI WODOC. DN350
wod. w200
kabel energ. eS
UWAGA: kabel SN!!!
19.00
19.20
19.20
19.40
19.50
17.42
17.53
17.56
17.71
17.80
17.97
18.00
1.58
1.63
1.64
1.49
1.47
1.43
1.50
170.0m
741.5
769.0
776.0
813.5
834.0
875.0
882.5
28.0
34.5
37.5
61.5
7.5
W20
W21
W22
W23
W24
8

jednostka projektowa:

"INWOD"
Inżynieria Środowiska Wodnego
Projektowanie i Nadzory
70-781 Szczecin
ul. Zielone Wzgórze 18/8
tel./fax. 091-488-38-28

projektant:

mgr inż.
Piotr Byczkowski
upr. 160/Sz/2002

sprawdził:

mgr inż.
Waldemar Łągiewka
upr. 323/Sz/89

inwestor:

Miejskie Zakłady Komunalne Sp. z o.o.
ul. Kopernika 4A
66-470 Kostrzyn nad Odrą

przedsięwzięcie:

Budowa sieci wodociągowej
DN300mm od skrzyżowania ulic:
Sikorskiego/Mickiewicza/Osiedlowa
do ul. Prostej w Kostrzynie nad Odrą

stadium:

PROJEKT WYKONAWCZY

tytuł tomu:

Projekt zagospodarowania terenu
Projekt architektoniczno - budowlany

tytuł rysunku:

PROFIL PODŁUŻNY

miejsce i data	nr rys:
SZCZECIN, 03.2020r	3
skala: 1:100/500	