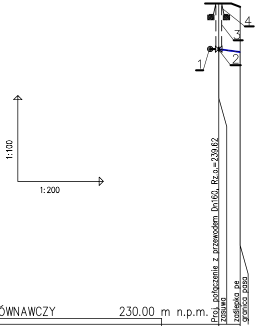
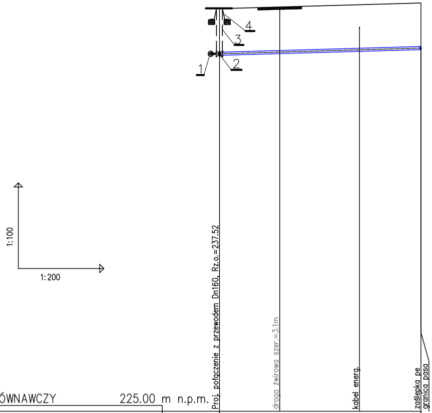

1
2
3
4
1:100
1:200
Proj. połączenie z przewodem Dn160, Rz.o.=239.62
zasuwa
zaślepka pe
granica pasa

POZIOM PORÓWNAWCZY 230.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	241.20		241.10
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU	239.62		239.52
RZĘDNA DNA RUROCIĄGU	239.54	239.60	239.50
NAZIOM	1.50	1.56	1.56
ZAGŁĘBIENIE DNA RUROCIĄGU	1.66	1.60	1.60
SPADKI, DŁUGOŚCI		1.50m 66.7 ‰	
ŚREDNICA, MATERIAŁ		PERCø40	
ODLEGŁOŚCI	0.00	1.50	1.50
HEKTOMETRY	W2		W2.1

www.epi-graf.com.pl, Generator rysunkowy 7.11

0


1
2
3
4
1:100
1:200
Proj. połączenie z przewodem Dn160, Rz.o.=237.52
droga żwirowa szer.=3.1m
kabel energ.
zaślepka pe
granica pasa

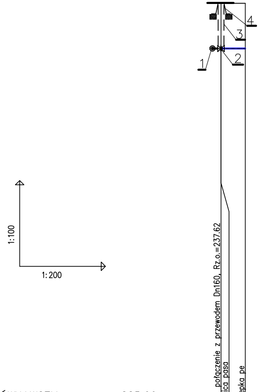
POZIOM PORÓWNAWCZY 225.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	239.10				239.30
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU	237.52		237.56	237.66	237.72
RZĘDNA DNA RUROCIĄGU	237.44	237.47	237.50	237.60	237.66
NAZIOM	1.50	1.52			1.53
ZAGŁĘBIENIE DNA RUROCIĄGU	1.66	1.63			1.64
SPADKI, DŁUGOŚCI		14.2 ‰ 14.10m			
ŚREDNICA, MATERIAŁ		PE100RCø110			
ODLEGŁOŚCI	0.00		4.22 14.10	9.80	14.10
HEKTOMETRY	W7				W7.1

www.epi-graf.com.pl, Generator rysunkowy 7.11

0

W7.1

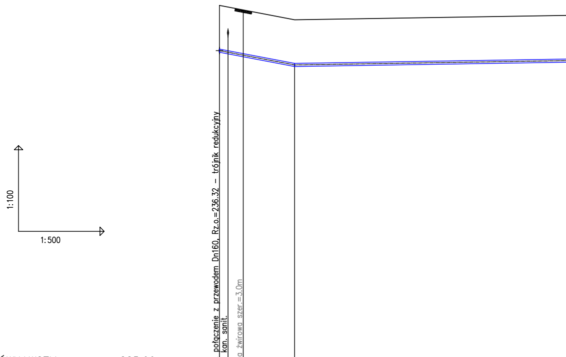

4
3
2
1
1:100
1:200

POZIOM PORÓWNAWCZY 225.00 m n.p.m.

	Proj. połączenie z przewodem Dn160, Rz.o.=237.62	granica pasa	zaślepka pe
RZĘDNA TERENU ISTN.	239.20		239.20
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU	237.62		237.62
RZĘDNA DNA RUROCIĄGU	237.54	237.60	237.60
NAZIOM	1.50	1.56	1.56
ZAGŁĘBIENIE DNA RUROCIĄGU	1.66	1.60	1.60
SPADKI, DŁUGOŚCI		0‰ 1.70m	
ŚREDNICA, MATERIAŁ		PE100RCø40	
ODLEGŁOŚCI	0.00	1.70	1.70
HEKTOMETRY	W8		W8.1

www.epi-graf.com.pl, Generator rysunkowy 7.11

0

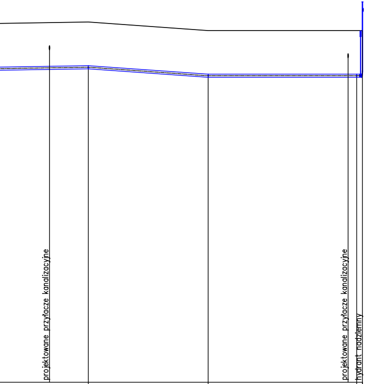


POZIOM PORÓWNAWCZY 225.00 m n.p.m.

	Proj. połączenie z przewodem Dn160, Rz.o.=236.32 – trójnik redukcyjny	proj. kan. sanit.	droga żwirowa szer.=3.0m		
RZĘDNA TERENU ISTN.	237.90			237.40	
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU	236.32		236.22	235.82	
RZĘDNA DNA RUROCIĄGU	236.24	236.26	236.16	235.76	
NAZIOM	1.50	1.53		1.53	
ZAGŁĘBIENIE DNA RUROCIĄGU	1.66	1.64		1.64	
SPADKI, DŁUGOŚCI		38‰ 13.15m			3.2 ‰
ŚREDNICA, MATERIAŁ					PE100RCø11
ODLEGŁOŚCI	0.00		4.16 13.15	13.15	63.00
HEKTOMETRY	2			W11	

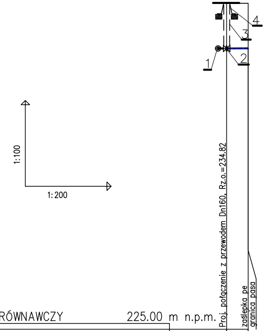
www.epi-graf.com.pl, Generator rysunkowy 7.11

0


projektowane przyłacze kanalizacyjne
projektowane przyłacze kanalizacyjne
hydrant nadziemny

		237.60	237.30	237.30	237.30
	236.00	236.02	235.72	235.72	235.72
	235.94	235.97	235.66	235.66	235.66
		1.52	1.53	1.53	1.53
		1.63	1.64	1.64	1.64
		63.00m	14.3 ‰ 20.95m	0‰ 26.00m	
0 L=124.10m					
	69.35	76.15	20.95 97.10	26.00 123.10	124.10 1.00
		W12	W14		W15 Hp3

1

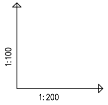

1:100
1:200
1
2
3
4
Proj. połączenie z przewodem Dn160, Rz.o.=234.82
zaślepka pe
granica pasa

POZIOM PORÓWNAWCZY 225.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	236.40	236.40
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU	234.82	234.82
RZĘDNA DNA RUROCIĄGU	234.74 234.80	234.80
NAZIOM	1.50 1.56	1.56
ZAGŁĘBIENIE DNA RUROCIĄGU	1.66 1.60	1.60
SPADKI, DŁUGOŚCI	3‰ 1.50m	
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PE100RC ø40	
ODLEGŁOŚCI	0.00	1.50 1.50
HEKTOMETRY	W17	W17.1

www.epi-graf.com.pl, Generator rysunkowy 7.11

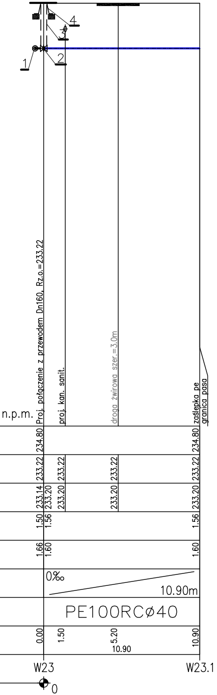
0

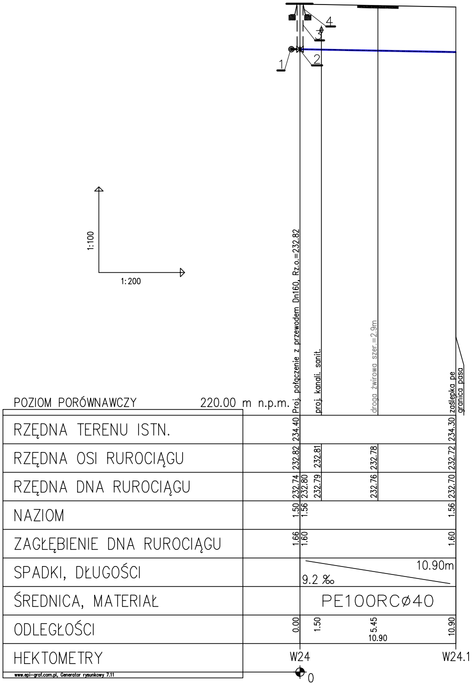


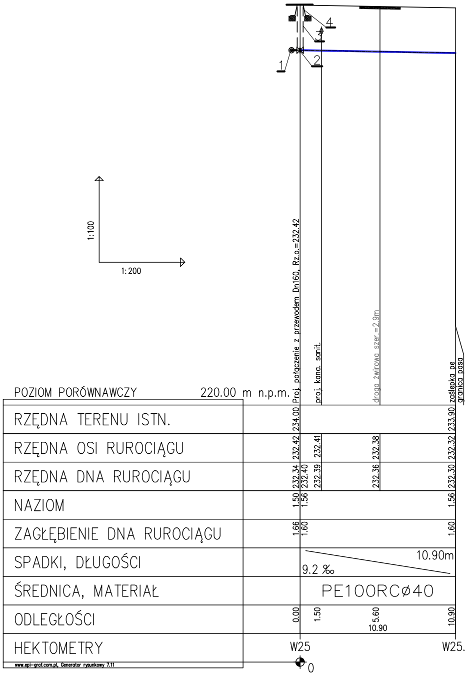
POZIOM PORÓWNAWCZY 220.00 m

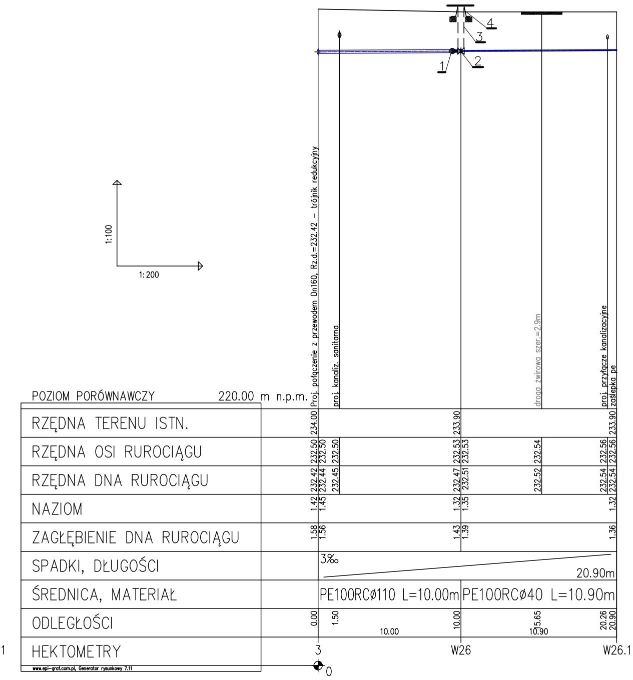
RZĘDNA TERENU ISTN.	
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU	
RZĘDNA DNA RUROCIĄGU	
NAZIOM	
ZAGŁĘBIENIE DNA RUROCIĄGU	
SPADKI, DŁUGOŚCI	
ŚREDNICA, MATERIAŁ	
ODLEGŁOŚCI	
HEKTOMETRY	

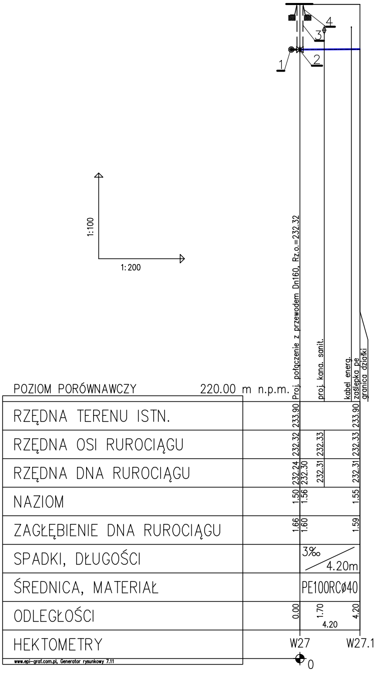
www.epi-graf.com.pl, Generator rysunkowy 7.11

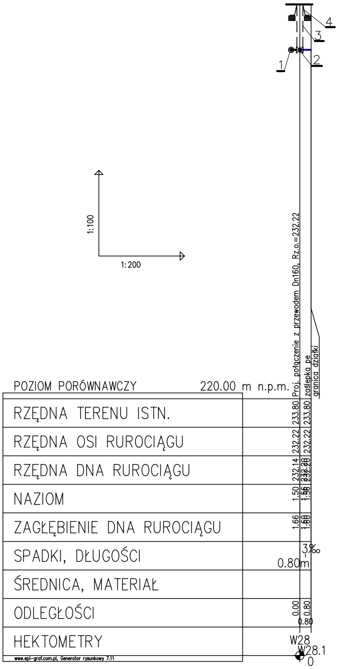

1
2
3
4
n.p.m.
Proj. połączenie z przewodem Dn160, Rz.o.=233.22
proj. kan. sanit.
droga żwirowa szer.=3.0m
zaślepka pe
granica pasa
234.80
234.80
233.22
233.22
233.22
233.22
233.14
233.20
233.20
233.20
233.20
1.50
1.56
1.56
1.66
1.60
1.60
0‰
10.90m
PE100RCø40
0.00
1.50
5.20
10.90
10.90
W23
W23.1
0

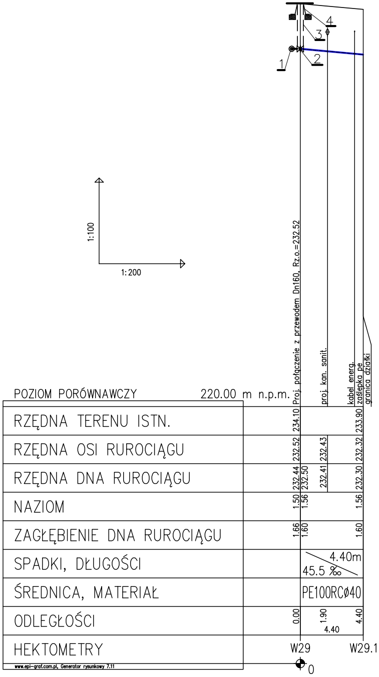

1:100
1:200
POZIOM PORÓWNAWCZY
220.00 m n.p.m.
RZĘDNA TERENU ISTN.
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU
RZĘDNA DNA RUROCIĄGU
NAZIOM
ZAGŁĘBIENIE DNA RUROCIĄGU
SPADKI, DŁUGOŚCI
ŚREDNICA, MATERIAŁ
ODLEGŁOŚCI
HEKTOMETRY
www.epi-graf.com.pl, Generator rysunkowy 7.11
1
2
3
4
Proj. połączenie z przewodem Dn160, Rz.o.=232.82
proj. kanali. sanit.
droga żwirowa szer.=2.9m
zaślepka pe
granica pasa
234.40
234.30
232.82
232.81
232.78
232.72
232.74
232.80
232.79
232.76
232.70
1.50
1.56
1.56
1.66
1.60
1.60
10.90m
9.2 ‰
PE100RCø40
0.00
1.50
5.45
10.90
10.90
W24
W24.1
0

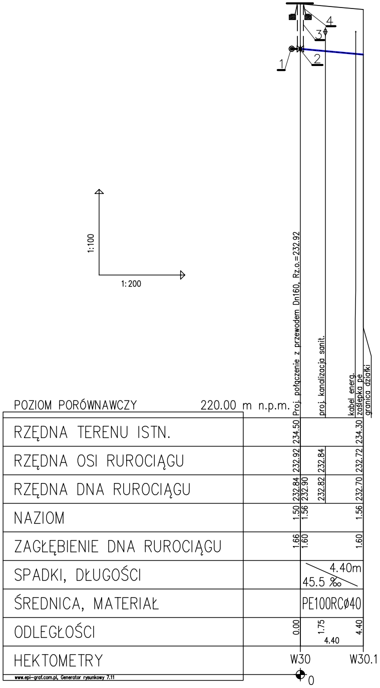

1:100
1:200
POZIOM PORÓWNAWCZY
220.00 m n.p.m.
RZĘDNA TERENU ISTN.
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU
RZĘDNA DNA RUROCIĄGU
NAZIOM
ZAGŁĘBIENIE DNA RUROCIĄGU
SPADKI, DŁUGOŚCI
ŚREDNICA, MATERIAŁ
ODLEGŁOŚCI
HEKTOMETRY
www.epi-graf.com.pl, Generator rysunkowy 7.11
1
2
3
4
Proj. połączenie z przewodem Dn160, Rz.o.=232.42
proj. kana. sanit.
droga żwirowa szer.=2.9m
zaślepka pe
granica pasa
234.00
233.90
232.42
232.41
232.38
232.32
232.34
232.40
232.39
232.36
232.30
1.50
1.56
1.56
1.66
1.60
1.60
10.90m
9.2 ‰
PE100RCø40
0.00
1.50
5.60
10.90
10.90
W25
W25.
0

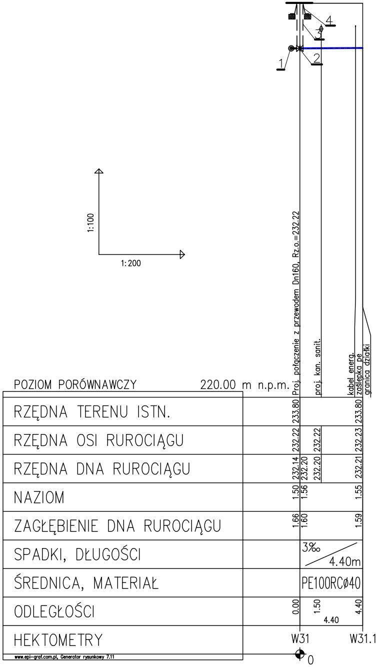

1
4
3
2
1
1:100
1:200
Proj. połączenie z przewodem Dn160, Rz.d.=232.42 – trójnik redukcyjny
proj. kanaliz. sanitarna
droga żwirowa szer.=2.9m
proj. przyłącze kanalizacyjne
zaślepka pe
POZIOM PORÓWNAWCZY 220.00 m n.p.m.
RZĘDNA TERENU ISTN. 234.00 233.90 233.90
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU 232.50 232.50 232.50 232.53 232.53 232.54 232.56 232.56
RZĘDNA DNA RUROCIĄGU 232.42 232.44 232.45 232.47 232.51 232.52 232.54 232.54
NAZIOM 1.42 1.45 1.32 1.35 1.32
ZAGŁĘBIENIE DNA RUROCIĄGU 1.58 1.56 1.43 1.39 1.36
SPADKI, DŁUGOŚCI 3‰ 20.90m
ŚREDNICA, MATERIAŁ PE100RCø110 L=10.00m PE100RCø40 L=10.90m
ODLEGŁOŚCI 0.00 1.50 10.00 10.00 15.65 10.90 20.26 20.90
HEKTOMETRY 3 W26 W26.1
0
www.epi-graf.com.pl, Generator rysunkowy 7.11

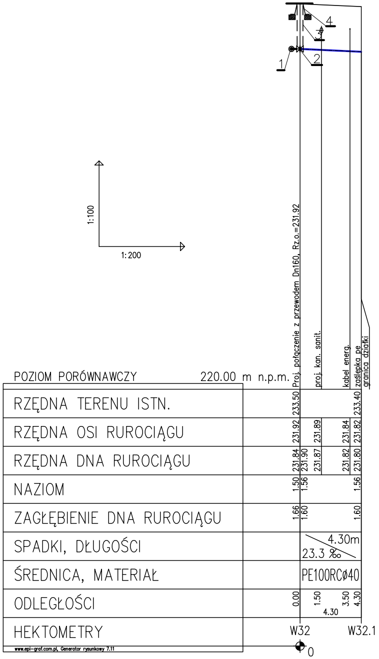

4
3
2
1
1:100
1:200
Proj. połączenie z przewodem Dn160, Rz.o.=232.32
proj. kana. sanit.
kabel energ.
zaślepka pe
granica działki
POZIOM PORÓWNAWCZY 220.00 m n.p.m.
RZĘDNA TERENU ISTN. 233.90 233.90
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU 232.32 232.33 232.33
RZĘDNA DNA RUROCIĄGU 232.24 232.30 232.31 232.31
NAZIOM 1.50 1.56 1.55
ZAGŁĘBIENIE DNA RUROCIĄGU 1.66 1.60 1.59
SPADKI, DŁUGOŚCI 3‰ 4.20m
ŚREDNICA, MATERIAŁ PE100RCø40
ODLEGŁOŚCI 0.00 1.70 4.20 4.20
HEKTOMETRY W27 W27.1
0
www.epi-graf.com.pl, Generator rysunkowy 7.11

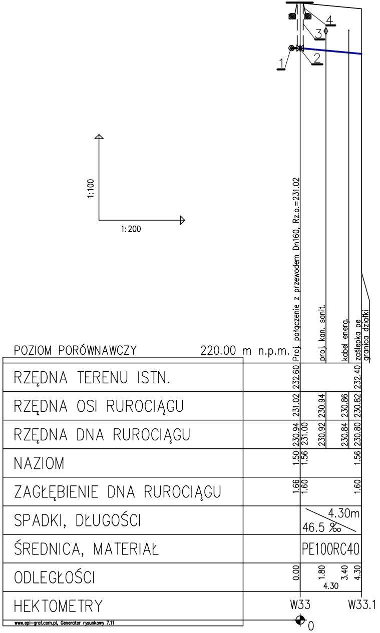

4
3
2
1
1:100
1:200
Proj. połączenie z przewodem Dn160, Rz.o.=232.22
zaślepka pe
granica działki
POZIOM PORÓWNAWCZY
220.00 m n.p.m.
RZĘDNA TERENU ISTN.
233.80
233.80
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU
232.22
232.22
RZĘDNA DNA RUROCIĄGU
232.14
232.20
NAZIOM
1.50
1.56
ZAGŁĘBIENIE DNA RUROCIĄGU
1.66
1.60
SPADKI, DŁUGOŚCI
3‰
0.80m
ŚREDNICA, MATERIAŁ
ODLEGŁOŚCI
0.00
0.80
0.80
HEKTOMETRY
W28
W28.1
0
www.epi-graf.com.pl, Generator rysunkowy 7.11


4
3
2
1
1:100
1:200
Proj. połączenie z przewodem Dn160, Rz.o.=232.52
proj. kan. sanit.
kabel energ.
zaślepka pe
granica działki
POZIOM PORÓWNAWCZY
220.00 m n.p.m.
RZĘDNA TERENU ISTN.
234.10
233.90
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU
232.52
232.43
232.32
RZĘDNA DNA RUROCIĄGU
232.44
232.50
232.41
232.30
NAZIOM
1.50
1.56
1.56
ZAGŁĘBIENIE DNA RUROCIĄGU
1.66
1.60
1.60
SPADKI, DŁUGOŚCI
4.40m
45.5 ‰
ŚREDNICA, MATERIAŁ
PE100RCø40
ODLEGŁOŚCI
0.00
1.90
4.40
4.40
HEKTOMETRY
W29
W29.1
0
www.epi-graf.com.pl, Generator rysunkowy 7.11


4
3
2
1
1:100
1:200
Proj. połączenie z przewodem Dn160, Rz.o.=232.92
proj. kanalizacja sanit.
kabel energ.
zaślepka pe
granica działki
POZIOM PORÓWNAWCZY
220.00 m n.p.m.
RZĘDNA TERENU ISTN.
234.50
234.30
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU
232.92
232.84
232.72
RZĘDNA DNA RUROCIĄGU
232.84
232.90
232.82
232.70
NAZIOM
1.50
1.56
1.56
ZAGŁĘBIENIE DNA RUROCIĄGU
1.66
1.60
1.60
SPADKI, DŁUGOŚCI
4.40m
45.5 ‰
ŚREDNICA, MATERIAŁ
PE100RCø40
ODLEGŁOŚCI
0.00
1.75
4.40
4.40
HEKTOMETRY
W30
W30.1
0
www.epi-graf.com.pl, Generator rysunkowy 7.11


4
3
2
1
1:100
1:200
Proj. połączenie z przewodem Dn160, Rz.o.=232.22
proj. kan. sanit.
kabel energ.
zaślepka pe
granica działki
POZIOM PORÓWNAWCZY
220.00 m n.p.m.
RZĘDNA TERENU ISTN.
233.80
233.80
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU
232.22
232.22
232.23
RZĘDNA DNA RUROCIĄGU
232.14
232.20
232.20
232.21
NAZIOM
1.50
1.56
1.55
ZAGŁĘBIENIE DNA RUROCIĄGU
1.66
1.60
1.59
SPADKI, DŁUGOŚCI
3‰
4.40m
ŚREDNICA, MATERIAŁ
PE100RCø40
ODLEGŁOŚCI
0.00
1.50
4.40
4.40
HEKTOMETRY
W31
W31.1
0
www.epi-graf.com.pl, Generator rysunkowy 7.11


4
3
2
1
1:100
1:200
Proj. połączenie z przewodem Dn160, Rz.o.=231.92
proj. kan. sanit.
kabel energ.
zaślepka pe
granica działki
POZIOM PORÓWNAWCZY
220.00 m n.p.m.
RZĘDNA TERENU ISTN.
233.50
233.40
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU
231.92
231.89
231.84
231.82
RZĘDNA DNA RUROCIĄGU
231.84
231.90
231.87
231.82
231.80
NAZIOM
1.50
1.56
1.56
ZAGŁĘBIENIE DNA RUROCIĄGU
1.66
1.60
1.60
SPADKI, DŁUGOŚCI
4.30m
23.3 ‰
ŚREDNICA, MATERIAŁ
PE100RCø40
ODLEGŁOŚCI
0.00
1.50
3.50
4.30
4.30
HEKTOMETRY
W32
W32.1
0
www.epi-graf.com.pl, Generator rysunkowy 7.11


4
3
2
1
1:100
1:200
Proj. połączenie z przewodem Dn160, Rz.o.=231.02
proj. kan. sanit.
kabel energ.
zaślepka pe
granica działki
POZIOM PORÓWNAWCZY
220.00 m n.p.m.
RZĘDNA TERENU ISTN.
232.60
232.40
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU
231.02
230.94
230.86
230.82
RZĘDNA DNA RUROCIĄGU
230.94
231.00
230.92
230.84
230.80
NAZIOM
1.50
1.56
1.56
ZAGŁĘBIENIE DNA RUROCIĄGU
1.66
1.60
1.60
SPADKI, DŁUGOŚCI
4.30m
46.5 ‰
ŚREDNICA, MATERIAŁ
PE100RC40
ODLEGŁOŚCI
0.00
1.80
3.40
4.30
4.30
HEKTOMETRY
W33
W33.1
0
www.epi-graf.com.pl, Generator rysunkowy 7.11

Oznaczenia:
1. Obejma do nawiercania dla rur PE
2. Zasuwa do przyłącza domowego z żeliwa sferoidalnego
3. Obudowa sztywna
4. Skrzynka uliczna sztywna typu ciężkiego z betonową podstawą

RRS–Projekt, Radosław Szlichta
Koprzywnica ul. Leśna 8, 27–660 Koprzywnica

Nazwa obiektu budowlanego:
Rozbudowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami
w msc. Śladków Mały, gm. Chmielnik.

Tytuł rysunku:
Profil podłużny wodociągu

Data:
06.2021

Inwestor:
Gmina CHMIELNIK
Plac Kościuszki 7, 26–020 Chmielnik

Skala:
1:100/----

Projektował:
Radosław Szlichta
Upr. bud. PDK/0137/POOS/09

Podpis

Nr rysunku:
6

Opracował:
mgr inż. Magdalena Kułaga–Rak

Sprawdził:
mgr inż. Wojciech Pasek
Upr. bud. PDK/0302/PWOS/19