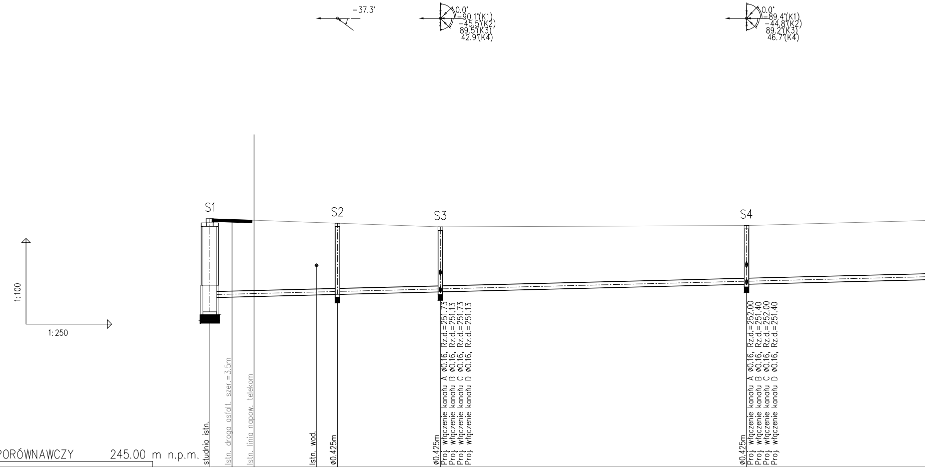
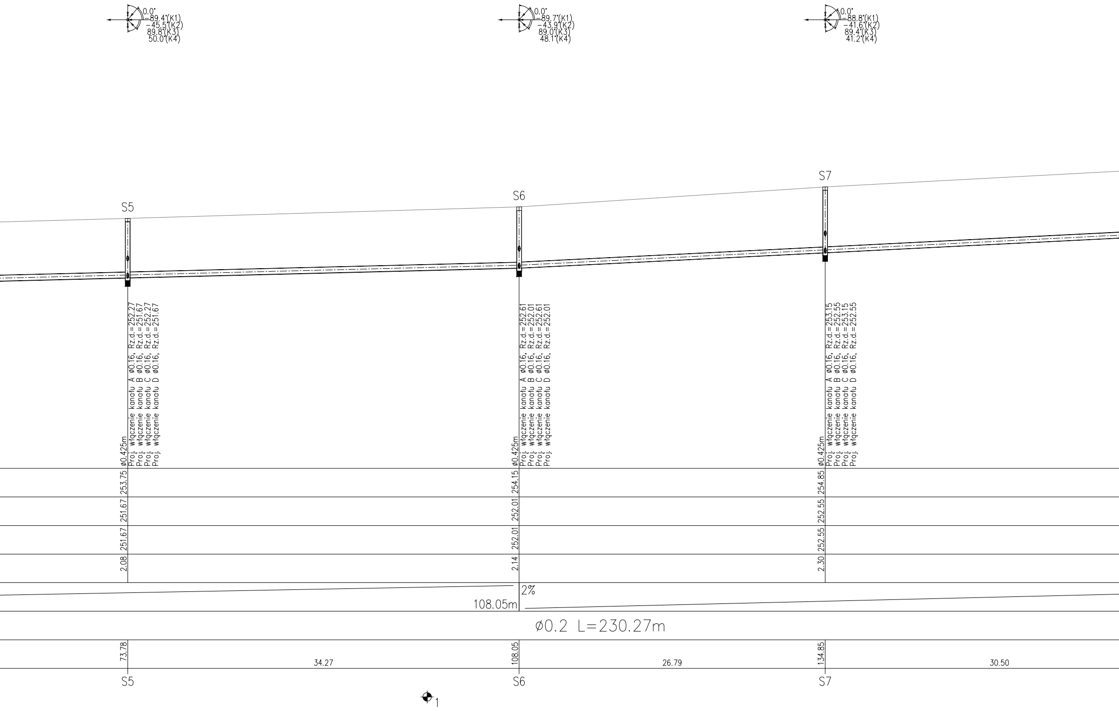

-37.3°
0.0°
-90.1°(K1)
-45.5°(K2)
89.5°(K3)
42.9°(K4)
0.0°
-89.4°(K1)
-44.8°(K2)
89.2°(K3)
46.7°(K4)
1:100
1:250
S1
S2
S3
S4

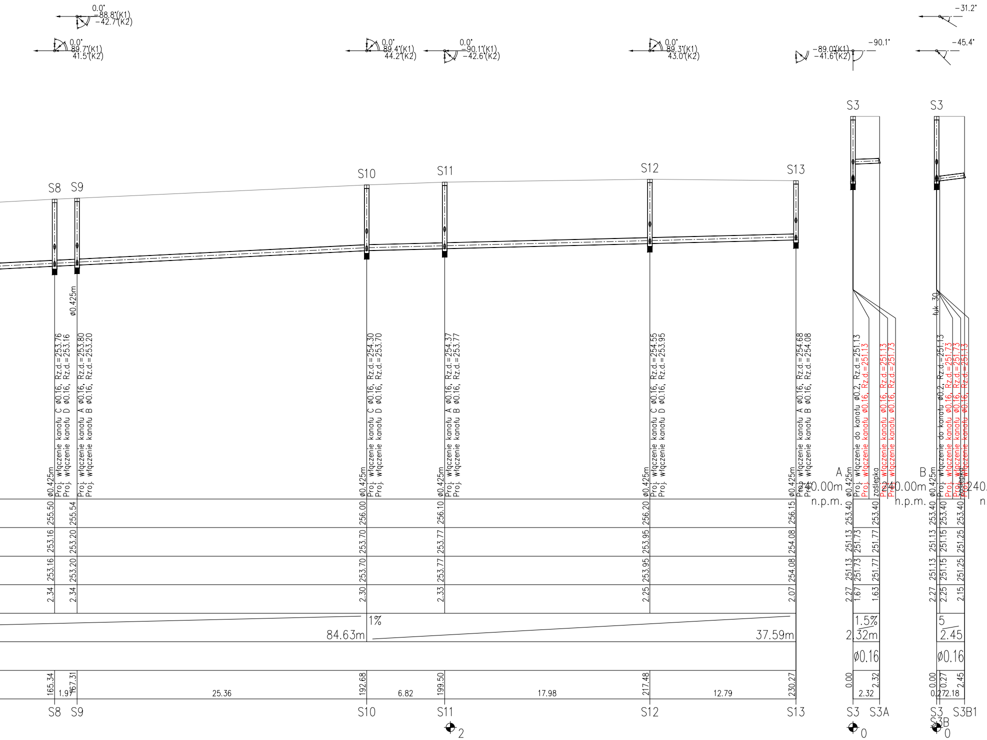
POZIOM PORÓWNAWCZY 245.00 m n.p.m.	studnia istn.	Istn. droga asfalt. szer.=3.5m	Istn. linia napow. telekom	Istn. wod.	ø0.425m	ø0.425m Proj. włączenie kanału A ø0.16, Rz.d.=251.73 Proj. włączenie kanału B ø0.16, Rz.d.=251.13 Proj. włączenie kanału C ø0.16, Rz.d.=251.73 Proj. włączenie kanału D ø0.16, Rz.d.=251.13	ø0.425m Proj. włączenie kanału A ø0.16, Rz.d.=252.00 Proj. włączenie kanału B ø0.16, Rz.d.=251.40 Proj. włączenie kanału C ø0.16, Rz.d.=252.00 Proj. włączenie kanału D ø0.16, Rz.d.=251.40
xxx xxx xxx							
RZĘDNA TERENU ISTN.	253.69				253.53	253.40	253.45
RZĘDNA DNA KANAŁU	250.43 250.93	250.95	250.97	251.02	251.04	251.13	251.40
RZĘDNA DNA WYKOPU	250.43 250.93				251.04	251.13	251.40
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	3.26 2.76				2.49	2.27	2.05
SPADKI, DŁUGOŚCI	1%						
ŚREDNICA, MATERIAŁ							
ODLEGŁOŚCI	0.00	1.95	3.88	9.35	11.18	20.18	46.98
HEKTOMETRY	S1				S2	S3	S4

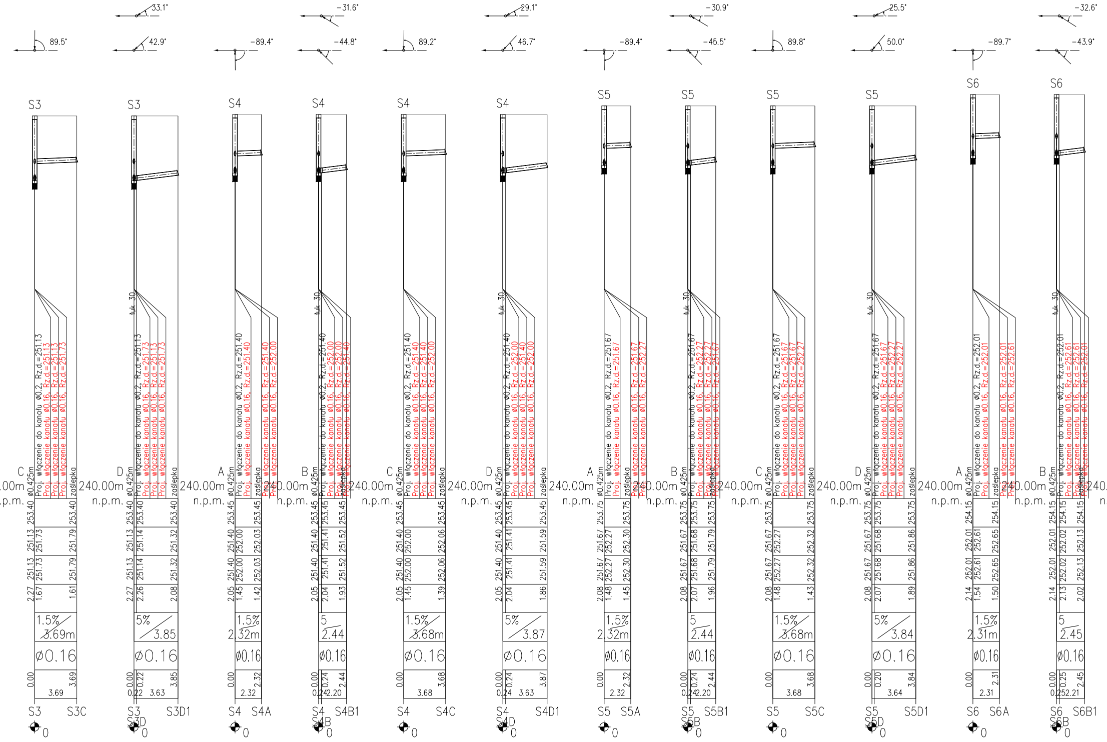
11.18 9.01 26.80 26.80

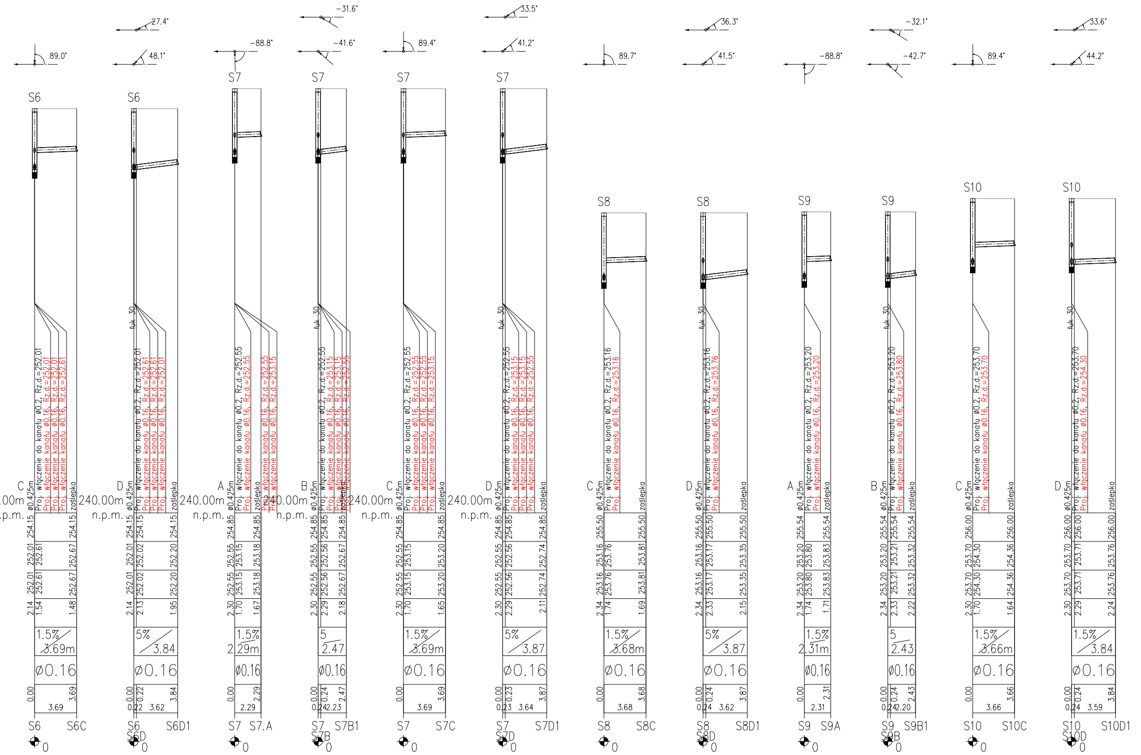
0

Generator rysunkowy 7.33.6 (www.epi-graf.com.pl)
Nazwa pliku: P1920_PROF Projekt: 1

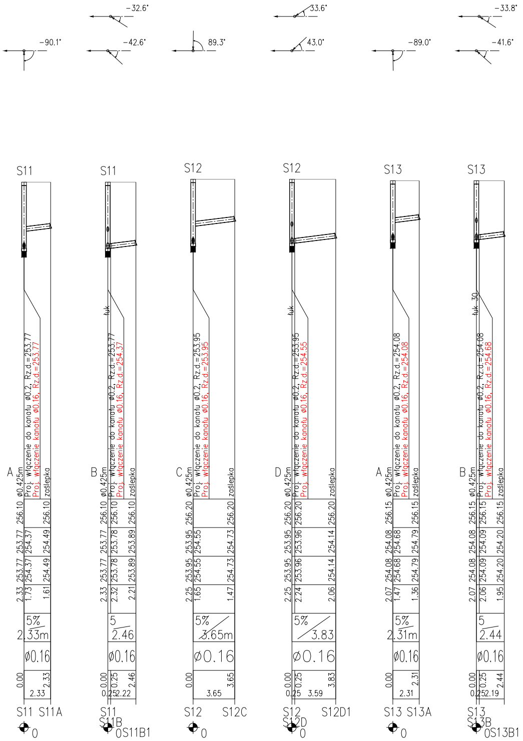

0.0°
-89.4°(K1)
-45.5°(K2)
89.8°(K3)
50.0°(K4)
0.0°
-89.7°(K1)
-43.9°(K2)
89.0°(K3)
48.1°(K4)
0.0°
-88.8°(K1)
-41.6°(K2)
89.4°(K3)
41.2°(K4)
S5
S6
S7
ø0.425m
Proj. włączenie kanału A ø0.16, Rz.d.=252.27
Proj. włączenie kanału B ø0.16, Rz.d.=251.67
Proj. włączenie kanału C ø0.16, Rz.d.=252.27
Proj. włączenie kanału D ø0.16, Rz.d.=251.67
ø0.425m
Proj. włączenie kanału A ø0.16, Rz.d.=252.61
Proj. włączenie kanału B ø0.16, Rz.d.=252.01
Proj. włączenie kanału C ø0.16, Rz.d.=252.61
Proj. włączenie kanału D ø0.16, Rz.d.=252.01
ø0.425m
Proj. włączenie kanału A ø0.16, Rz.d.=253.15
Proj. włączenie kanału B ø0.16, Rz.d.=252.55
Proj. włączenie kanału C ø0.16, Rz.d.=253.15
Proj. włączenie kanału D ø0.16, Rz.d.=252.55
253.75
254.15
254.85
251.67
252.01
252.55
251.67
252.01
252.55
2.08
2.14
2.30
2%
108.05m
ø0.2 L=230.27m
73.78
108.05
134.85
34.27
26.79
30.50
S5
S6
S7
1


0.0°
-88.8°(K1)
-42.7°(K2)
0.0°
89.7°(K1)
41.5°(K2)
0.0°
89.4°(K1)
44.2°(K2)
0.0°
-90.1°(K1)
-42.6°(K2)
0.0°
89.3°(K1)
43.0°(K2)
-89.0°(K1)
-41.6°(K2)
-90.1°
-31.2°
-45.4°
S8
S9
S10
S11
S12
S13
S3
S3
ø0.425m
ø0.425m Proj. włączenie kanału C ø0.16, Rz.d.=253.76 Proj. włączenie kanału D ø0.16, Rz.d.=253.16
Proj. włączenie kanału A ø0.16, Rz.d.=253.80 Proj. włączenie kanału B ø0.16, Rz.d.=253.20
ø0.425m Proj. włączenie kanału C ø0.16, Rz.d.=254.30 Proj. włączenie kanału D ø0.16, Rz.d.=253.70
ø0.425m Proj. włączenie kanału A ø0.16, Rz.d.=254.37 Proj. włączenie kanału B ø0.16, Rz.d.=253.77
ø0.425m Proj. włączenie kanału C ø0.16, Rz.d.=254.55 Proj. włączenie kanału D ø0.16, Rz.d.=253.95
ø0.425m Proj. włączenie kanału A ø0.16, Rz.d.=254.68 Proj. włączenie kanału B ø0.16, Rz.d.=254.08
A
240.00m
n.p.m.
ø0.425m Proj. włączenie do kanału ø0.2, Rz.d.=251.13
Proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=251.13
zaślepka
Proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=251.13
Proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=251.73
B
240.00m
n.p.m.
łuk 30
ø0.425m Proj. włączenie do kanału ø0.2, Rz.d.=251.13
Proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=251.73
Proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=251.73
zaślepka
Proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=251.13
240.
n.
255.50 255.54 256.00 256.10 256.20 256.15 253.40 253.40 253.40 253.40 253.40
253.16 253.20 253.70 253.77 253.95 254.08 251.13 251.73 251.77 251.13 251.15 251.25
253.16 253.20 253.70 253.77 253.95 254.08 251.13 251.73 251.77 251.13 251.15 251.25
2.34 2.34 2.30 2.33 2.25 2.07 2.27 1.67 1.63 2.27 2.25 2.15
1%
84.63m
37.59m
1.5%
2.32m
5
2.45
ø0.16
ø0.16
165.34 167.31 192.68 199.50 217.48 230.27 0.00 2.32 0.00 0.27 2.45
1.97 25.36 6.82 17.98 12.79 2.32 0.27 2.18
S8 S9 S10 S11 S12 S13 S3 S3A S3 S3B1
S3B
2
0
0

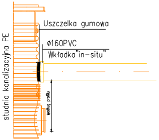

89.5°
S3
C
.00m
.p.m.
ø0.425m
Proj. włączenie do kanału ø0.2, Rz.d.=251.13
Proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=251.13
Proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=251.13
Proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=251.73
zaślepka
253.40 253.40
251.13 251.73 251.79
251.13 251.73 251.79
2.27 1.67 1.61
1.5%
3.69m
ø0.16
0.00 3.69
3.69
S3 S3C
0
33.1°
42.9°
S3
D
240.00m
n.p.m.
ø0.425m
łuk 30
Proj. włączenie do kanału ø0.2, Rz.d.=251.13
Proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=251.73
Proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=251.13
Proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=251.73
zaślepka
253.40 253.40 253.40
251.13 251.14 251.32
251.13 251.14 251.32
2.27 2.26 2.08
5%
3.85
ø0.16
0.00 0.22 3.85
0.22 3.63
S3 S3D S3D1
0
-89.4°
S4
A
240.00m
n.p.m.
ø0.425m
Proj. włączenie do kanału ø0.2, Rz.d.=251.40
Proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=251.40
zaślepka
Proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=251.40
Proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=252.00
253.45 253.45
251.40 252.00 252.03
251.40 252.00 252.03
2.05 1.45 1.42
1.5%
2.32m
ø0.16
0.00 2.32
2.32
S4 S4A
0
-31.6°
-44.8°
S4
B
240.00m
n.p.m.
ø0.425m
łuk 30
Proj. włączenie do kanału ø0.2, Rz.d.=251.40
Proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=252.00
Proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=252.00
zaślepka
Proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=251.40
253.45 253.45 253.45
251.40 251.41 251.52
251.40 251.41 251.52
2.05 2.04 1.93
5
2.44
ø0.16
0.00 0.24 2.44
0.24 2.20
S4 S4B S4B1
0
89.2°
S4
C
240.00m
n.p.m.
ø0.425m
Proj. włączenie do kanału ø0.2, Rz.d.=251.40
Proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=251.40
Proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=251.40
Proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=252.00
zaślepka
253.45 253.45
251.40 252.00 252.06
251.40 252.00 252.06
2.05 1.45 1.39
1.5%
3.68m
ø0.16
0.00 3.68
3.68
S4 S4C
0
29.1°
46.7°
S4
D
240.00m
n.p.m.
ø0.425m
łuk 30
Proj. włączenie do kanału ø0.2, Rz.d.=251.40
Proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=252.00
Proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=251.40
Proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=252.00
zaślepka
253.45 253.45 253.45
251.40 251.41 251.59
251.40 251.41 251.59
2.05 2.04 1.86
5%
3.87
ø0.16
0.00 0.24 3.87
0.24 3.63
S4 S4D S4D1
0
-89.4°
S5
A
240.00m
n.p.m.
ø0.425m
Proj. włączenie do kanału ø0.2, Rz.d.=251.67
Proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=251.67
zaślepka
Proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=251.67
Proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=252.27
253.75 253.75
251.67 252.27 252.30
251.67 252.27 252.30
2.08 1.48 1.45
1.5%
2.32m
ø0.16
0.00 2.32
2.32
S5 S5A
0
-30.9°
-45.5°
S5
B
240.00m
n.p.m.
ø0.425m
łuk 30
Proj. włączenie do kanału ø0.2, Rz.d.=251.67
Proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=252.27
Proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=252.27
zaślepka
Proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=251.67
253.75 253.75 253.75
251.67 251.68 251.79
251.67 251.68 251.79
2.08 2.07 1.96
5
2.44
ø0.16
0.00 0.24 2.44
0.24 2.20
S5 S5B S5B1
0
89.8°
S5
C
240.00m
n.p.m.
ø0.425m
Proj. włączenie do kanału ø0.2, Rz.d.=251.67
Proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=251.67
Proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=251.67
Proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=252.27
zaślepka
253.75 253.75
251.67 252.27 252.32
251.67 252.27 252.32
2.08 1.48 1.43
1.5%
3.68m
ø0.16
0.00 3.68
3.68
S5 S5C
0
25.5°
50.0°
S5
D
240.00m
n.p.m.
ø0.425m
łuk 30
Proj. włączenie do kanału ø0.2, Rz.d.=251.67
Proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=251.67
Proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=252.27
Proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=252.27
zaślepka
253.75 253.75 253.75
251.67 251.68 251.86
251.67 251.68 251.86
2.08 2.07 1.89
5%
3.84
ø0.16
0.00 0.20 3.84
3.64
S5 S5D S5D1
0
-89.7°
S6
A
240.00m
n.p.m.
ø0.425m
Proj. włączenie do kanału ø0.2, Rz.d.=252.01
Proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=252.01
zaślepka
Proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=252.01
Proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=252.61
254.15 254.15
252.01 252.61 252.65
252.01 252.61 252.65
2.14 1.54 1.50
1.5%
2.31m
ø0.16
0.00 2.31
2.31
S6 S6A
0
-32.6°
-43.9°
S6
B
240.
ø0.425m
łuk 30
Proj. włączenie do kanału ø0.2, Rz.d.=252.01
Proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=252.61
Proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=252.61
zaślepka
Proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=252.01
254.15 254.15 254.15
252.01 252.02 252.13
252.01 252.02 252.13
2.14 2.13 2.02
5
2.45
ø0.16
0.00 0.25 2.45
0.25 2.21
S6 S6B S6B1
0



89.0°
27.4°
48.1°
-88.8°
-31.6°
-41.6°
89.4°
33.5°
41.2°
89.7°
36.3°
41.5°
-88.8°
-32.1°
-42.7°
89.4°
33.6°
44.2°
S6
S6
S7
S7
S7
S7
S8
S8
S9
S9
S10
S10
łuk 30
C
D
A
B
C
D
C
D
A
B
C
D
.00m
p.m.
240.00m
n.p.m.
ø0.425m
Proj. włączenie do kanału ø0.2, Rz.d.=252.01
Proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=252.01
Proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=252.61
Proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=252.55
Proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=253.15
Proj. włączenie do kanału ø0.2, Rz.d.=252.55
Proj. włączenie do kanału ø0.2, Rz.d.=253.16
Proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=253.16
Proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=253.76
Proj. włączenie do kanału ø0.2, Rz.d.=253.20
Proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=253.20
Proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=253.80
Proj. włączenie do kanału ø0.2, Rz.d.=253.70
Proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=253.70
Proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=254.30
zaślepka
254.15
252.01
252.61
252.67
252.02
252.20
2.14
1.54
1.48
2.13
1.95
254.85
252.55
253.15
253.18
252.56
252.67
253.20
252.74
2.30
1.70
1.67
2.29
2.18
1.65
2.11
255.50
253.16
253.76
253.81
253.17
253.35
2.34
1.74
1.69
2.33
2.15
255.54
253.20
253.80
253.83
253.21
253.32
1.71
2.22
256.00
253.70
254.30
254.36
253.71
253.76
1.64
2.24
1.5%
3.69m
5%
3.84
2.29m
5
2.47
3.87
3.68m
2.31m
2.43
3.66m
ø0.16
0.00
0.22
0.24
0.23
3.69
3.62
2.29
2.23
3.64
3.68
3.87
2.31
2.20
3.66
3.59
S6 S6C
S6D S6D1
S7 S7.A
S7B S7B1
S7 S7C
S7D S7D1
S8 S8C
S8D S8D1
S9 S9A
S9B S9B1
S10 S10C
S10D S10D1
0


-32.6°
-90.1°
-42.6°
89.3°
33.6°
43.0°
-33.8°
-89.0°
-41.6°
S11
A
ø0.425m
Proj. włączenie do kanału ø0.2, Rz.d.=253.77
Proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=253.77
zaślepka
256.10 256.10 256.10
253.77 253.77 254.37 254.37 254.49 254.49
2.33 1.73 1.61
5% 2.33m
ø0.16
0.00 2.33 2.33
S11 S11A
0
S11
łuk
B
ø0.425m
Proj. włączenie do kanału ø0.2, Rz.d.=253.77
Proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=254.37
zaślepka
256.10 256.10 256.10
253.77 253.77 253.78 253.78 253.89 253.89
2.33 2.32 2.21
5 2.46
ø0.16
0.00 0.25 2.46 2.22
S11 S11B
0S11B1
S12
C
ø0.425m
Proj. włączenie do kanału ø0.2, Rz.d.=253.95
Proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=253.95
zaślepka
256.20 256.20
253.95 253.95 254.55 254.55 254.73 254.73
2.25 1.65 1.47
5% 3.65m
ø0.16
0.00 3.65 3.65
S12 S12C
0
S12
łuk
D
ø0.425m
Proj. włączenie do kanału ø0.2, Rz.d.=253.95
Proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=254.55
zaślepka
256.20 256.20 256.20
253.95 253.95 253.96 253.96 254.14 254.14
2.25 2.24 2.06
5% 3.83
ø0.16
0.00 0.25 3.83 3.59
S12 S12D S12D1
0
S13
A
ø0.425m
Proj. włączenie do kanału ø0.2, Rz.d.=254.08
Proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=254.08
zaślepka
256.15 256.15
254.08 254.08 254.68 254.68 254.79 254.79
2.07 1.47 1.36
5% 2.31m
ø0.16
0.00 2.31 2.31
S13 S13A
0
S13
łuk 30
B
ø0.425m
Proj. włączenie do kanału ø0.2, Rz.d.=254.08
Proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=254.68
zaślepka
256.15 256.15 256.15
254.08 254.08 254.09 254.09 254.20 254.20
2.07 2.06 1.95
5 2.44
ø0.16
0.00 0.25 2.44 2.19
S13 S13B
0S13B1

SZCZEGÓŁ WŁĄCZENIA DO STUDZIENKI POWYŻEJ KINETY NA PROJEKTOWANYM KANALE


Uszczelka gumowa
ø160PVC
Wkładka"in-situ"
studnia kanalizacyjna PE
według profilu

UWAGA:

1. PRACE W REJONIE SKRZYŻOWAŃ PROWADZIĆ RĘCZNIE POD NADZOREM WŁAŚCICIELA UZBROJENIA, ZGODNIE Z WARUNKAMI OKREŚLONYMI W UZGODNIENIU I PROJEKCIE
2. PRZED WYKONANIEM KAZDEGO ODCINKA WYKONAĆ WYKOPY KONTROLNE I USTALIĆ SKRZYŻOWANIA Z UZBROJENIEM ORAZ RZĘDNE WŁACZENIA DO STUDNI I BUDYNKÓW ISTNIEJĄCYCH
3. NIE WYKLUCZA SIĘ ISTNIENIA UZBROJENIA NIE WYKAZANEGO NA PLANACH SYT-WYS. KAŻDORAZOWO WYKOPEM KONTROLNYM SPRAWDZIĆ LOKALIZACJĘ UZBROJENIA ISTN.

Załączone materiały stanowią własność firmy EKOTOM i strzeżone są prawami autorskimi. Ani umysłowe prawa własnościowe, ani dane, ani know-how, ani tajemnice interesu oraz licencja dotycząca ich używania nie jest odstąpiona, zarówno pośrednio jak i bezpośrednio. Wszystkie dane dotyczą wyłącznie adresata, przekazane w celu ich oceny, których to informacji nie wolno reprodukować, przekazać osobom trzecim, oprócz tego nie można ich wykorzystywać do produkcji lub innych celów albo też upoważnić kogoś do tego, bez jednoznacznego, pisemnego zezwolenia firmy EKOTOM. Przyjęcie tego dokumentu należy rozumieć jako przyjęcie powyżej wymienionych warunków.

EKOTOM
TOMASZ NAWIEŚNIAK
www.ekotom.com.pl, e-mail: ekotom@ekotom.com.pl
43-300 Bielsko - Biała ul. Gen. St. Maczka 9/15
tel/fax: 033/496-84-94, kom 0601-859-729

Inwestor:
GMINA KOBIÓR
UL. KOBIÓRSKA 5
43 - 210 KOBIÓR

Adres inwestycji: 43-210 Kobiór, ul. Wróblewskiego, Kwiatowa

branża: wod. - kan.
faza: PAB

Projekt: Budowa gminnej sieci kanalizacji sanitarnej oraz wodociągu
w rejonie ulic Wróblewskiego, Kwiatowej w Kobiórze
Dz. 528/118, 1757/127, 1754/127

nr proj.: P1920
data: 04.2019

Nazwa rysunku: PROFILE SIECI KANALIZACYJNEJ

skala: 1:250
1:100

projektował: mgr inż. Tomasz Nawieśniak (SLK/0660/PWOS/04) podpis
format: 297
opracował: podpis
rysunek: 02.1
sprawdził: inż. Daniel Godziszka (SLK/4729/PWOS/13) podpis