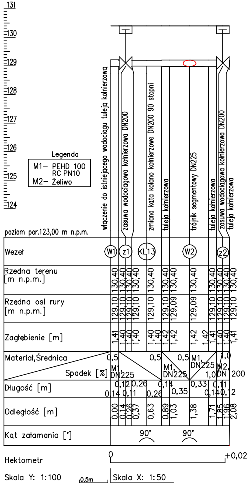
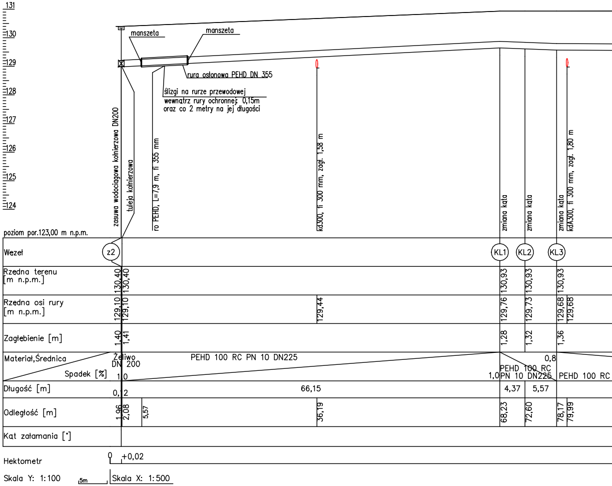
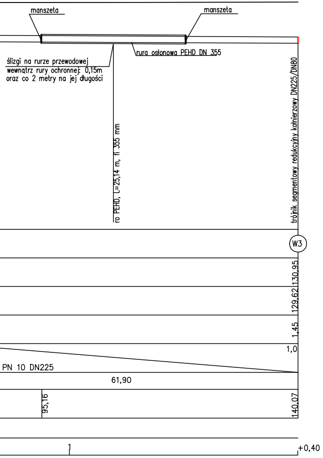
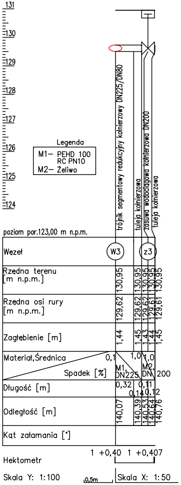
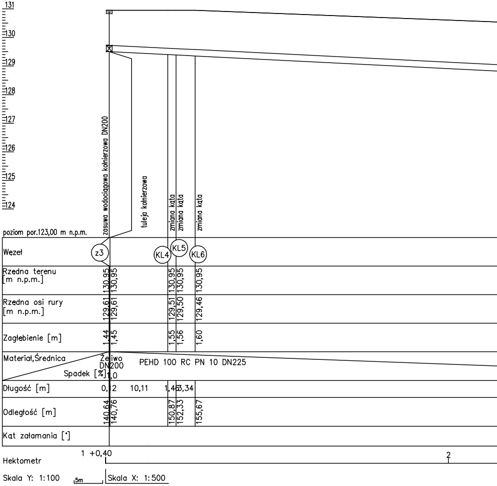
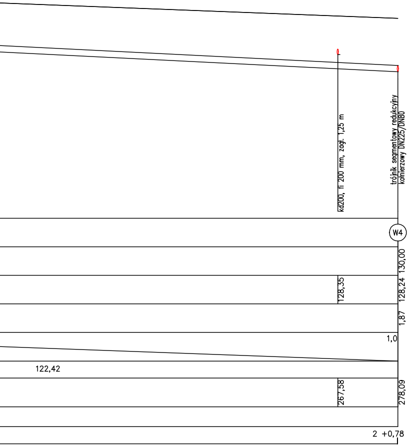

131
130
129
128
127
126
125
124
Legenda
M1– PEHD 100 RC PN10
M2– Żeliwo
włączenie do istniejącego wodociągu tuleja kołnierzowa
zasuwa wodociągowa kołnierzowa DN200
zmiana kąta kolano kołnierzowe DN200 90 stopni
tuleja kołnierzowa
trójnik segmentowy DN225
tuleja kołnierzowa
zasuwa wodociągowa kołnierzowa DN200
tuleja kołnierzowa
poziom por.123,00 m n.p.m.
Wezeł
W1
z1
KL13
W2
z2
Rzędna terenu [m n.p.m.]
130,40 130,40 130,40 130,40 130,40 130,40 130,40 130,40 130,40 130,40 130,40 130,40
Rzędna osi rury [m n.p.m.]
129,10 129,10 129,10 129,10 129,10 129,10 129,09 129,09 129,10 129,10 129,10 129,10
Zagłębienie [m]
1,41 1,40 1,40 1,40 1,40 1,40 1,42 1,42 1,42 1,42 1,41 1,40 1,40 1,41
Materiał,Średnica
Spadek [%]
0,5 M1, DN 225
0,5 M1, DN225
0,5 M1, DN225
1,0 M2, DN 200
1,0
Długość [m]
0,14 0,12 0,11 0,26 0,26 0,14 0,35 0,33 0,14 0,11 0,12
Odległość [m]
0,00 0,14 0,26 0,37 0,63 0,89 1,03 1,38 1,71 1,85 1,96 2,08
Kąt załamania [°]
90°
90°
Hektometr
0
+0,02
Skala Y: 1:100
0,5m
Skala X: 1:50

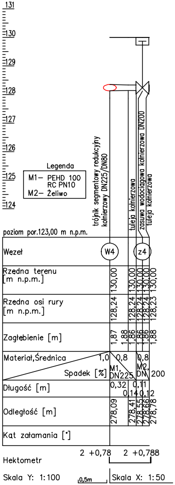

131
130
129
128
127
126
125
124
manszeta
manszeta
rura osłonowa PEHD DN 355
ślizgi na rurze przewodowej wewnątrz rury ochronnej: 0,15m oraz co 2 metry na jej długości
zasuwa wodociągowa kołnierzowa DN200
tuleja kołnierzowa
ro PEHD, L=7,9 m, fi 355 mm
kd300, fi 300 mm, zagł. 1,58 m
zmiana kąta
zmiana kąta
zmiana kąta
kdA300, fi 300 mm, zagł. 1,80 m
poziom por.123,00 m n.p.m.
Wezeł
z2
KL1
KL2
KL3
Rzędna terenu [m n.p.m.]
130,40 130,40 130,93 130,93 130,93
Rzędna osi rury [m n.p.m.]
129,10 129,10 129,44 129,76 129,73 129,68 129,68
Zagłębienie [m]
1,40 1,41 1,28 1,32 1,36
Materiał,Średnica
Spadek [%]
Żeliwo DN 200
1,0
PEHD 100 RC PN 10 DN225
1,0
PEHD 100 RC PN 10 DN225
0,8
PEHD 100 RC
Długość [m]
0,12
66,15
4,37
5,57
Odległość [m]
1,96 2,08 5,57 36,19 68,23 72,60 78,17 79,99
Kąt załamania [°]
Hektometr
0
+0,02
Skala Y: 1:100
5m
Skala X: 1:500

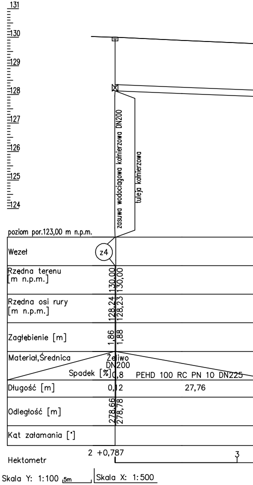

manszeta
manszeta
ślizgi na rurze przewodowej
wewnątrz rury ochronnej: 0,15m
oraz co 2 metry na jej długości
rura osłonowa PEHD DN 355
ro PEHD, L=25,14 m, fi 355 mm
trójnik segmentowy redukcyjny kołnierzowy DN225/DN80
W3
130,95
129,62
1,45
1,0
PN 10 DN225
61,90
95,16
140,07
1
+0,40

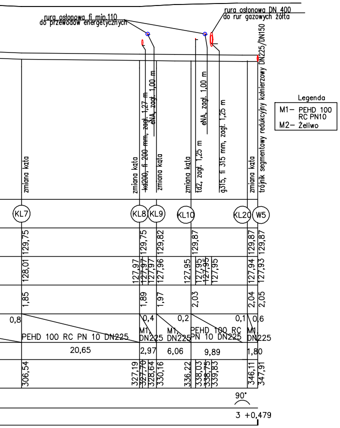

131
130
129
128
127
126
125
124
Legenda
M1– PEHD 100 RC PN10
M2– Żeliwo
trójnik segmentowy redukcyjny kołnierzowy DN225/DN80
tuleja kołnierzowa
zasuwa wodociągowa kołnierzowa DN200
tuleja kołnierzowa
poziom por.123,00 m n.p.m.
Wezeł
W3
z3
Rzedna terenu [m n.p.m.]
130,95
130,95
130,95
130,95
130,95
Rzedna osi rury [m n.p.m.]
129,62
129,62
129,62
129,61
129,61
Zagłebienie [m]
1,44
1,45
1,43
1,44
1,45
Materiał,Średnica
Spadek [%]
0,1
1,0
1,0
M1, DN225
M2, DN 200
Długość [m]
0,32
0,11
0,14
0,12
Odległość [m]
140,07
140,39
140,53
140,64
140,76
Kat załamania [°]
Hektometr
1 +0,40
1 +0,407
Skala Y: 1:100
0,5m
Skala X: 1:50

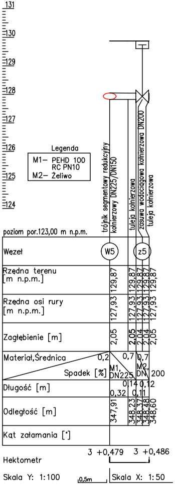

131
130
129
128
127
126
125
124
zasuwa wodociągowa kołnierzowa DN200
tuleja kołnierzowa
zmiana kąta
zmiana kąta
zmiana kąta
poziom por.123,00 m n.p.m.
Wezeł
z3
KL4
KL5
KL6
Rzedna terenu [m n.p.m.]
130,95
130,95
130,95
130,95
130,95
Rzedna osi rury [m n.p.m.]
129,61
129,61
129,51
129,50
129,46
Zagłebienie [m]
1,44
1,45
1,55
1,56
1,60
Materiał,Średnica
Spadek [%]
Żeliwo DN200
1,0
PEHD 100 RC PN 10 DN225
Długość [m]
0,12
10,11
1,46
3,34
Odległość [m]
140,64
140,76
150,87
152,33
155,67
Kat załamania [°]
Hektometr
1 +0,40
2
Skala Y: 1:100
5m
Skala X: 1:500

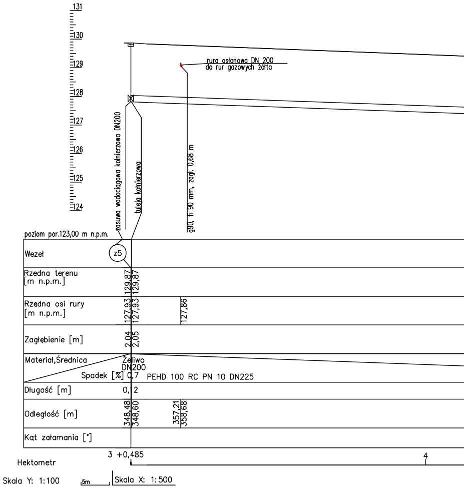

kd200, fi 200 mm, zagł. 1,25 m
trójnik segmentowy redukcyjny kołnierzowy DN225/DN80
W4
130,00
128,35
128,24
1,87
1,0
122,42
267,58
278,09
2 +0,78

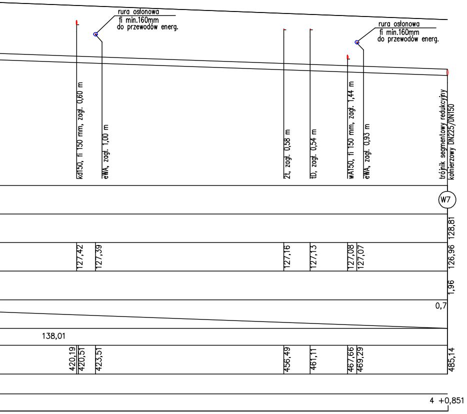

131
130
129
128
127
126
125
124
Legenda
M1– PEHD 100 RC PN10
M2– Żeliwo
trójnik segmentowy redukcyjny kołnierzowy DN225/DN80
tuleja kołnierzowa
zasuwa wodociągowa kołnierzowa DN200
tuleja kołnierzowa
poziom por.123,00 m n.p.m.
Wezeł
W4
z4
Rzędna terenu [m n.p.m.]
130,00
130,00
130,00
130,00
130,00
Rzędna osi rury [m n.p.m.]
128,24
128,24
128,24
128,24
128,23
Zagłębienie [m]
1,87
1,88
1,86
1,86
1,86
1,88
Materiał,Średnica
Spadek [%]
1,0
0,8
M1, DN225
0,8
M2, DN 200
Długość [m]
0,32
0,11
0,14
0,12
Odległość [m]
278,09
278,41
278,55
278,66
278,78
Kąt załamania [°]
Hektometr
2 +0,78
2 +0,788
Skala Y: 1:100
0,5m
Skala X: 1:50

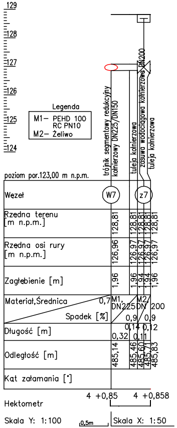

131
130
129
128
127
126
125
124
zasuwa wodociągowa kołnierzowa DN200
tuleja kołnierzowa
poziom por.123,00 m n.p.m.
Wezeł
z4
Rzędna terenu [m n.p.m.]
130,00
130,00
Rzędna osi rury [m n.p.m.]
128,24
128,23
Zagłębienie [m]
1,86
1,88
Materiał,Średnica
Żeliwo DN200
Spadek [%]
0,8
PEHD 100 RC PN 10 DN225
Długość [m]
0,12
27,76
Odległość [m]
278,66
278,78
Kąt załamania [°]
Hektometr
2 +0,787
3
Skala Y: 1:100
5m
Skala X: 1:500


rura osłonowa fi min.110
do przewodów energetycznych
rura osłonowa DN 400
do rur gazowych żółta
zmiana kąta
zmiana kąta
kd200, fi 200 mm, zagł. 1,27 m
eNA, zagł. 1,00 m
zmiana kąta
zmiana kąta
td2, zagł. 1,25 m
eNA, zagł. 1,00 m
g315, fi 315 mm, zagł. 1,25 m
zmiana kąta
trójnik segmentowy redukcyjny kołnierzowy DN225/DN150
Legenda
M1– PEHD 100 RC PN10
M2– Żeliwo
KL7
KL8
KL9
KL10
KL20
W5
129,75
129,75
129,82
129,87
129,87
129,87
128,01
127,97
127,97
127,97
127,96
127,95
127,95
127,95
127,95
127,94
127,93
1,85
1,89
1,97
2,03
2,04
2,05
0,8
0,4
0,2
0,1
0,6
PEHD 100 RC PN 10 DN225
M1, DN225
M1, DN225
PEHD 100 RC PN 10 DN225
M1, DN225
20,65
2,97
6,06
9,89
1,80
306,54
327,19
327,70
328,64
330,16
336,22
338,03
338,75
339,83
346,11
347,91
90°
3 +0,479


131
130
129
128
127
126
125
124
Legenda
M1– PEHD 100 RC PN10
M2– Żeliwo
trójnik segmentowy redukcyjny kołnierzowy DN225/DN150
tuleja kołnierzowa
zasuwa wodociągowa kołnierzowa DN200
tuleja kołnierzowa
poziom por.123,00 m n.p.m.
Węzeł
W5
z5
Rzędna terenu [m n.p.m.]
129,87
129,87
129,87
129,87
129,87
Rzędna osi rury [m n.p.m.]
127,93
127,93
127,93
127,93
127,93
Zagłębienie [m]
2,05
2,05
2,04
2,04
2,05
Materiał, Średnica
Spadek [%]
0,2
0,7
0,7
M1, DN225
M2, DN 200
Długość [m]
0,14
0,12
0,32
0,11
Odległość [m]
347,91
348,23
348,37
348,48
348,60
Kąt załamania [°]
Hektometr
3 +0,479
3 +0,486
Skala Y: 1:100
0,5m
Skala X: 1:50


131
130
129
128
127
126
125
124
rura osłonowa DN 200
do rur gazowych żółta
zasuwa wodociągowa kołnierzowa DN200
tuleja kołnierzowa
g90, fi 90 mm, zagł. 0,68 m
poziom por.123,00 m n.p.m.
Węzeł
z5
Rzędna terenu [m n.p.m.]
129,87
129,87
Rzędna osi rury [m n.p.m.]
127,93
127,93
127,86
Zagłębienie [m]
2,04
2,05
Materiał, Średnica
Spadek [%]
Żeliwo DN200
0,7
PEHD 100 RC PN 10 DN225
Długość [m]
0,12
Odległość [m]
348,48
348,60
357,21
358,68
Kąt załamania [°]
Hektometr
3 +0,485
4
Skala Y: 1:100
5m
Skala X: 1:500


rura osłonowa
fi min.160mm
do przewodów energ.
rura osłonowa
fi min.160mm
do przewodów energ.
kd150, fi 150 mm, zagł. 0,60 m
eWA, zagł. 1,00 m
2t, zagł. 0,58 m
tD, zagł. 0,54 m
wA150, fi 150 mm, zagł. 1,44 m
eWA, zagł. 0,93 m
trójnik segmentowy redukcyjny
kołnierzowy DN225/DN150
W7
128,81
127,42
127,39
127,16
127,13
127,08
127,07
126,96
1,96
0,7
138,01
420,19
420,51
423,51
456,49
461,11
467,66
469,29
485,14
4 +0,851


129
128
127
126
125
124
Legenda
M1– PEHD 100
RC PN10
M2– Żeliwo
trójnik segmentowy redukcyjny
kołnierzowy DN225/DN150
tuleja kołnierzowa
zasuwa wodociągowa kołnierzowa DN200
tuleja kołnierzowa
poziom por.123,00 m n.p.m.
Węzeł
W7
z7
Rzędna terenu
[m n.p.m.]
128,81
128,81
128,81
128,81
128,81
Rzędna osi rury
[m n.p.m.]
126,96
126,97
126,97
126,97
126,97
Zagłębienie [m]
1,96
1,96
1,94
1,94
1,96
Materiał,Średnica
Spadek [%]
0,7
M1,
DN225
M2,
DN 200
0,9
0,9
Długość [m]
0,32
0,14
0,11
0,12
Odległość [m]
485,14
485,46
485,60
485,71
485,83
Kąt załamania [°]
4 +0,85
4 +0,858
Hektometr
Skala Y: 1:100
0,5m
Skala X: 1:50

WROFARM DANIEL DRAGAŃSKI
WILCZYCE, UL. WROCŁAWSKA 47, 51–361 WROCŁAW

OBIEKT: **Projekt budowlany** - Budowa sieci wodociągowej w Jelczu–Laskowicach na terenach przeznaczonych na cele przemysłowe, obręb Jelcz dz. nr 14 AM–1, (ul. Zachodnia) dz. nr 18, 2/7, 12/1(ul. Inżynierska), dz. nr 12/2 (Al. Młodych)

INWESTOR: Gmina Jelcz–Laskowice
ul. Witosa 24, 55–220 Jelcz–Laskowice,
NIP: 912–17–15–777

BRANŻA: SANITARNA

| PROJEKTANT: | DATA: | NUMER UPRAWNIEŃ: | PODPIS: | STADIUM: |
|---|---|---|---|---|
| DR INŻ. ZBIGNIEW ALBERSKI | | 297/92/UW<br>RODZAJ UPRAWNIEŃ:<br>SIECI I<br>INSTALACJE SANITARNE | | PROJEKT BUDOWLANY |
| ASYSTENT PROJEKTANTA: | DATA: | NUMER UPRAWNIEŃ: | PODPIS: | |
| MGR INŻ. PIOTR DRAGAŃSKI | | ———— | | |

SKALA:

TEMAT: Profil główny– odcinki W1– z7

NR RYSUNKU. 3